# HAUS & TECHNIK

ALLES FÜR BAD & HEIZUNG I www.ludendorff.de

Ludendorff
SANITÄR · HEIZUNG · GROßHANDEL

## CLEVER HEIZEN

*Machen Sie Ihr Haus zum Klima-Schoner.*

## RENOVIERUNG

*Ideen, Tipps, Anregungen:*
*So werten Sie Ihre Immobilie auf.*

## Back to Colour

*Farbe kommt ins Bad zurück. Aber anders und unwiderstehlich.*

## Ihre individuelle Bad-Planung

*Bei uns in der Bäderausstellung in den besten Händen.*

Das Ludendorff Kundenmagazin. Ausgabe 2020. Infos zu unseren Bäderausstellungen siehe Rückseite.

# Ludendorff

SANITÄR · HEIZUNG · GROßHANDEL

*Der starke Partner des Fachhandwerks*

## Darmstadt

**H. Ludendorff GmbH**
Bismarckstr. 19 · 64293 Darmstadt
Tel.: (06151) 9956-0 · Fax: (06151) 9956-30
E-Mail: darmstadt@ludendorff.de

Abholverkauf: Mo.-Fr. 7:15 – 16:30 Uhr, Sa. 9:00 – 13:00 Uhr
Ausstellung: Mo.-Fr. 9:00 – 18:00 Uhr, Sa. 9:00 – 13:00 Uhr
Auftragsannahme: Mo.-Do. 7:15 – 18:00 Uhr, Fr. 7:15 – 16:30 Uhr
GLN: 42 514921 0000 6

## Bürstadt

**H. Ludendorff GmbH**
Lorscher Str. 18 · 68642 Bürstadt
Tel.: (06206) 1556210 · Fax: (06206) 1556211

Abholverkauf: Mo.-Fr. 7:15 – 16:30 Uhr
GLN: 42 514922 0000 3

## Groß-Zimmern

**H. Ludendorff GmbH**
Waldstraße 79 · 64846 Groß-Zimmern
Tel.: (06071) 41075 · Fax: (06071) 41097
E-Mail: darmstadt@ludendorff.de

Abholverkauf: Mo.-Fr. 7:15 – 16:30 Uhr
GLN: 42 514921 0001 3

## Ludwigshafen

**H. Ludendorff GmbH**
Bruchwiesenstr. 19 · 67059 Ludwigshafen
Tel.: (0621) 57957-0 · Fax: (0621) 57957-57
E-Mail: ludwigshafen@ludendorff.de

Abholverkauf: Mo.-Fr. 7:15 – 16:30 Uhr, Sa. 9:00 – 13:00 Uhr
Ausstellung: Mo.-Fr. 9:00 – 16:30 Uhr, Sa. nach Vereinbarung
Auftragsannahme: Mo.-Do. 7:15 – 18:00 Uhr, Fr. 7:15 – 16:30 Uhr
GLN: 42 514921 0003 7

## Fürth/Odw.

**H. Ludendorff GmbH**
Erbacher Str. 62 · 64658 Fürth/Odw.
Tel. (06253) 8061535 · Fax: (06253) 8061537
E-Mail: fuerth@ludendorff.de

Abholverkauf: Mo.-Fr. 7:15 – 16:30 Uhr
GLN: 42 514921 0002 0

## Biebesheim

**H. Ludendorff GmbH**
An der Flurscheide 9 · 64584 Biebesheim
Tel. (06258) 9896170 · Fax: (06258) 9896172
E-Mail: biebesheim@ludendorff.de

Abholverkauf: Mo.-Fr. 7:15 – 16:30 Uhr
GLN: 42 514921 0005 1

## Dresden

**H. Ludendorff GmbH**
Schäferstraße 4 · 01067 Dresden
Tel. (0351) 86750-0 · Fax: (0351) 4942253
E-Mail: dresden@ludendorff.de

Abholverkauf: Mo.-Do. 7:00 – 16:30 Uhr, Fr. 7:00 – 15:30 Uhr, Sa. 9:00 – 12:00 Uhr
Ausstellung: Mo.-Fr. 9:30 – 18:00 Uhr, Sa. 10:00 – 13:00 Uhr
Auftragsannahme: Mo.-Do. 7:00 – 18:30 Uhr, Fr. 7:00 – 18:00 Uhr, Sa. 9:00 – 12:00 Uhr
GLN: 42 514923 0000 0

## Heidenau

**H. Ludendorff GmbH**
Am Niederhof 1 · 01809 Heidenau
Tel.: (03529) 512493 · Fax: (03529) 512494
E-Mail: heidenau@ludendorff.de

Abholverkauf: Mo.-Do. 7:00 – 16:30 Uhr, Fr. 7:00 – 15:30 Uhr
GLN: 42 514923 0001 7

## Trebsen

**H. Ludendorff GmbH**
Grimmaische Straße 45 · 04687 Trebsen
Tel.: (034383) 600-0 · Fax: (034383) 600-60
E-Mail: trebsen@ludendorff.de

Abholverkauf: Mo.-Fr. 6:00 – 18:00 Uhr, Sa. 8:00 – 12:00 Uhr
Ausstellung: Mo.-Fr. 9:00 – 18:00 Uhr, Sa. 9:00 – 13:00 Uhr
Auftragsannahme: Mo.-Do. 7:00 – 18:30 Uhr, Fr. 7:00 – 18:00 Uhr, Sa. 9:00 – 12:00 Uhr
GLN: 42 514925 0000 4

## Georgensgmünd

**Kraus & Co. Sanitärhandelsgesellschaft mbH**
Breitenloher Weg 7 · 91166 Georgensgmünd
Tel. (09172) 6985-0 · Fax: (09172) 6985-23
E-Mail: info@bad-kraus.de

Abholverkauf: Mo.-Do. 7:00 – 18:00 Uhr, Fr. 7:00 – 15:30 Uhr
Ausstellung: Mo.-Fr. 9:00 – 18:00 Uhr, Sa. nach Vereinbarung
Auftragsannahme: Mo.-Do. 7:00 – 18:00 Uhr, Fr. 7:00 – 15:30 Uhr
GLN: 42 514926 0000 1

43/19

**www.ludendorff.de**

Ihr starker Partner für Sanitär, Heizung, Elektro, Solar, Haustechnik, Werkzeuge.

# NIE WAREN BÄDER SO GUT WIE HEUTE

**Design • Materialien**
**Komfort • Technologie**
**Überzeugen Sie sich**
**davon in HAUS & TECHNIK**

Abb.: GROHE SPA


## IMPRESSUM

**Verlag / Veröffentlichung / Redaktion**
Verlag Schensina, Marcus Schensina
Kapellenfeld 2, 48308 Senden
• Telefon: 02597 / 99123-0 • Fax: 99123-21
• E-Mail: mail@schensina.de
Herausgeber: GSH GmbH & Co. KG/Greven
Geschäftsführer: Helmut Kippenbrock
**Titelseitenfoto: hansgrohe / Hansgrohe SE, Produkt: Rainfinity**


Die vielen Anregungen und Vorschläge erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle genannten Produktdaten und -maße basieren auf Herstellerangaben. Trotz gewissenhafter Recherche können Irrtümer nicht ausgeschlossen werden. Für Inhalt, Aussage und Darstellung verlinkter Seiten ist ausschließlich der Linkbetreiber zuständig und verantwortlich.
Regressansprüche werden vom Verlag abgelehnt. Beiträge, Bilder und Fotos sind urheberrechtlich geschützt, ebenso Gestaltung, Darstellung und Form dieser Publikation sowie die Art und Weise der Zusammenarbeit mit den Produktherstellern. Eine Nachahmung wird in allen Fällen als Plagiat verfolgt. Alle angebotenen Informationen dürfen nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Verlages weiter verwendet werden.
Farbabweichungen zu den Originalfarbtönen sind drucktechnisch bedingt und nicht auszuschließen. Zwischenzeitliche Modelländerungen sind möglich. Ein Modellanspruch ist ausgeschlossen. Rechtsansprüche aus der Veröffentlichung können nicht abgeleitet werden.
© Copyright by Verlag Schensina


Zusammenstellung und technische Druckvorlagen:
Thomas Jochheim Marketing Services
Erscheinungsweise: Jährlich • Ausgabe 2020 • 34. Jahrgang

Abb.: ZVSHK

# WIR ZEIGEN IHNEN, WORAUF SIE BEIM BADKAUF ACHTEN MÜSSEN.

So wie Ihre individuellen Ansprüche ans neue Bad einmalig sind, gibt es eine nahezu unendliche Vielzahl an Alternativen für moderne Badarchitektur.

In HAUS & TECHNIK finden Sie viele Anregungen, Tipps und Beispiele für die Einrichtung und Ausstattung Ihres neuen Badezimmers.

Zusätzlich werden alle planungsrelevanten Aspekte für die Raumarchitektur, Material- und Farbgestaltung sowie die Anforderungen an die Beleuchtungstechnik erörtert. So sind Sie bestens vorbereitet für das Gespräch mit dem Badexperten in der Bäderausstellung.

Und bei der Auswahl der passenden Heiztechnik für Ihre Immobilie unterstützen wir Sie mit vielen Tipps und Beispielen in unserem Heizungs-Sonderteil ab Seite 208.

Abb.:
Villeroy & Boch

*Wenn Sie Ihr Bad so planen, gestalten und ausstatten möchten, dass es exakt auf Ihre persönlichen Vorgaben zugeschnitten ist, liegen Sie mit HAUS & TECHNIK richtig.*

Abb.: Villeroy & Boch

# SO GEHT BAD MIT UNS

## 1. Ihre individuellen Gegebenheiten und Vorstellungen

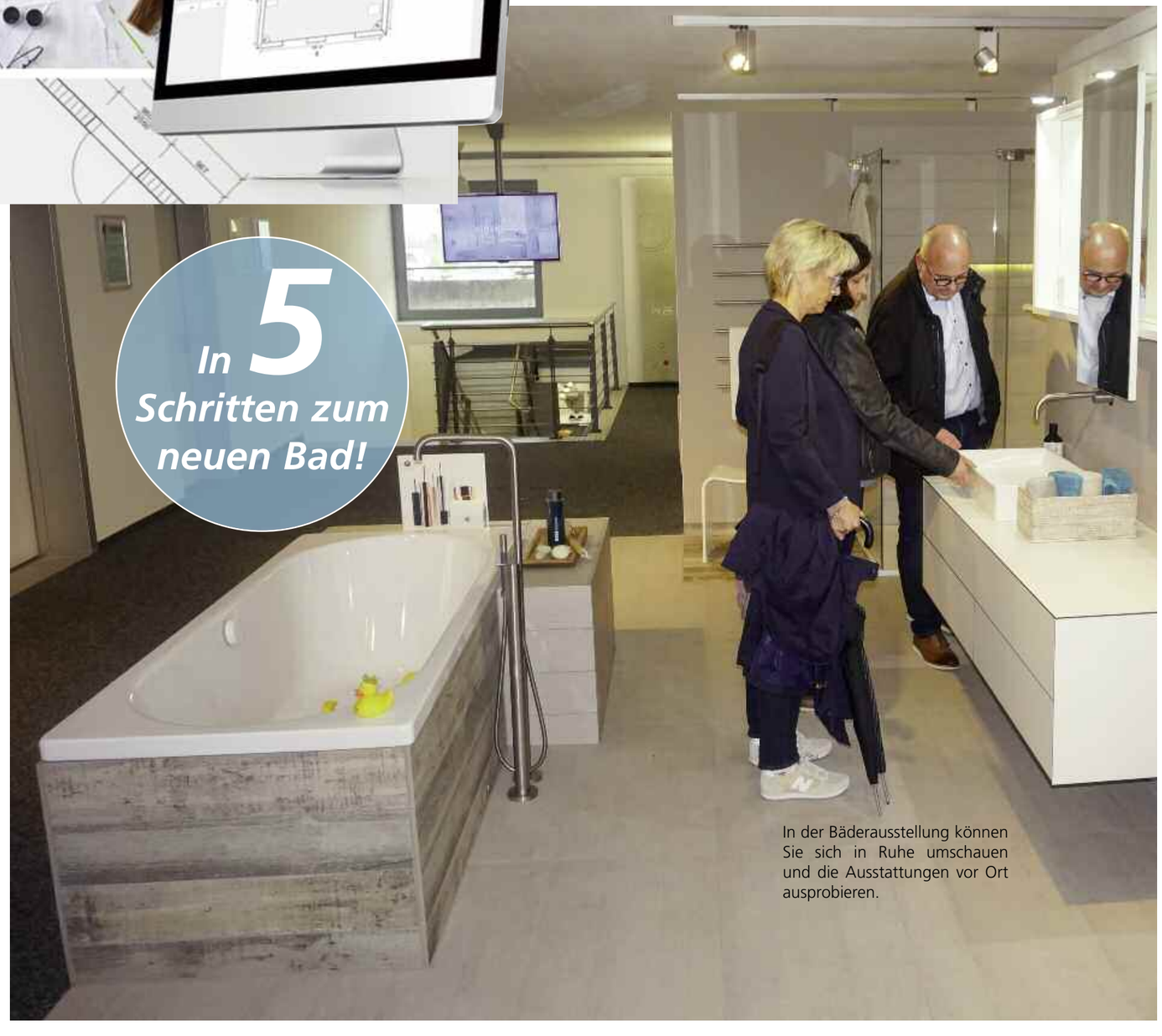
Nur nach einer genauen Anlayse der architektonischen Situation und der individuellen Anforderungen lässt sich eine optimale Lösung für das Bad finden. Hierbei sollte man die Badbenutzer und ihre Gewohnheiten und Wünsche genau unter die Lupe nehmen. Auch altersgerechte Lösungen und Installationen sollte man schon jetzt berücksichtigen. Und über den Einrichtungsstil und die Raumaufteilung muss man sich nun einig werden, um dann gezielt die Produkte auswählen zu können.
Nutzen Sie unseren Badplaner ab Seite 10 um die räumlichen Gegebenheiten und Ihre persönlichen Anforderungen für das Gespräch mit dem Badprofi zusammenzufassen.

## 2. Kompetente Fachberatung

Bäder sind komplexe Räume, in denen höchst unterschiedliche Ausstattungen und technische Produkte kombiniert und arrangiert werden müssen. Das verlangt eine sorgfältige Auswahl und exakte Planung. Bei uns können Sie sich über das breite Marktangebot rund um das Bad informieren und die verschiedenen Artikel, Materialien und Farben live erleben. Die geschulten Berater vor Ort sind bestens über die Produktpalette der Markenhersteller rund um Bad und Heizung informiert und unterstützen Sie stets kompetent und unkompliziert hierbei.

## 3. Individuelle Planung

Wenn es um langfristige Investitionen und komplexe Technik geht, dann bauen Sie auf verlässliche Partner. Die Planung eines Bades fängt schon in den eigenen vier Wänden an. Sie sollten mit Ihrem SHK-Partner zunächst Ihre Wünsche und die baulichen Rahmenbedingungen besprechen sowie ein Aufmaß vornehmen. Das Gespräch mit dem SHK-Fachinstallateur und der gemeinsame Besuch der Bäderausstellung sind unerlässlich für eine umfassende, den Bedürfnissen entsprechende Badplanung.




In der Bäderausstellung können Sie sich in Ruhe umschauen und die Ausstattungen vor Ort ausprobieren.

## 4. Präsentation und Auswahl

In unseren großzügigen Bäderausstellungen (Anschriften auf der Heftrückseite) können Sie sich Ihr Bad und die neue Heizung hautnah im Original aussuchen sowie viele Gestaltungsideen sammeln. Hier erleben Sie Design und Technik im Badambiente. Die große Auswahl an Marken- und Qualitätsprodukten lädt zu Entdeckungstouren ein. Der Rundgang bietet Ihnen einen breiten Überblick über Trends, Design und Technik im Bad.

## 5. Installation und After Sales

Die gelungenste Ausstattung und beste Planung setzen voraus, dass alle Arbeiten technisch und handwerklich qualifiziert ausgeführt werden. Dafür ist der SHK-Fachbetrieb verantwortlich, er führt die Bad- und Heizungsinstallation fachgerecht vor Ort aus.

Langfristige Produkt-, Nachkauf- und Ersatzteilgarantien geben Ihnen Sicherheit und unterstreichen den hohen Qualitätsstandard der in HAUS & TECHNIK vorgestellten Produkte. Und später steht dann ein zuverlässiger Kundendienst bereit.

# 26 Designbäder

Wir haben uns für Sie auf den internationalen Ausstellungen umgesehen und zeigen Ihnen hier die neuesten Designtrends und Badausstattungen der angesagten Hersteller.

Abb.: Duravit

# Inhalt

**AUSGABE 2020**

## Design-Wohnheizkörper

Abb.: Zehnder

**164**

Gemütlich soll es sein, aber auch schick aussehen: Ein dekorativer Heizkörper schafft die Verbindung von beidem. Moderne Badheizkörper sind zum praktischen Blickfang im Bad geworden. Sehen Sie in HAUS & TECHNIK viele Beispiele.

Abb.: Geberit

**3 Extras**

Klein- & Gästebäder **62**

Barrierefreie Bäder **68**

Wasser(spar)technik **176**

## Badarmaturen

Auch was das Innenleben angeht, präsentieren wir Qualitäts-Armaturen mit ausgeklügelter Technik und bestem Design. Das beginnt beim Material, geht über die Dicht-Technik bis hin zur multifunktionellen Nutzbarkeit.

**144**

Abb.: GROHE

## Ihr privater Badplaner

**10**

Sie stehen vor der Aufgabe, ein neues Bad zu gestalten. Die Planungsphase ist entscheidend für die perfekte Ausführung Ihrer Badwünsche unter Berücksichtigung der individuellen architektonischen Vorgaben. Mit unseren Tipps und Anregungen wollen wir Ihnen den Weg zum neuen Traumbad ebnen. HAUS & TECHNIK und Ihr Badplaner begleiten Sie bei der Durchführung Ihres Projektes.

Abb.: Geberit

## Dusch-WCs

**56**

Die in HAUS & TECHNIK vorgestellten Dusch-WCs der führenden Hersteller überzeugen mit einem integrierten, hochwertigen Design aus Keramik und technisch anspruchsvollen wie nutzerfreundlichen Lösungen.

Abb.: Haro

## Accessoires & WC-Sitze

**154**

Abb.: KEUCO

Wie wäre es mit funktionell schönen Badaccessoires und WC-Sitzen, die Ihr Bad endgültig in eine luxuriöse und praktische Wohlfühloase verwandeln? Für jeden Anspruch und Badstil lässt sich hier eine Lösung finden.

**76**

## Badmöbel

Moderne modular aufgebaute Möbelprogramme integrieren sich perfekt in unterschiedliche, zeitgemäße Wohnwelten. Überzeugen Sie sich hier.

Abb.: Duravit

Abb.: Bette

**96**

## Wannen & Wellness

Sehen Sie hier Bade- und Duschwannen für jeden Anspruch, Geschmack und Preisrahmen. Dazu erhalten Sie Anregungen und Tipps zu modernen Wellness-Möglichkeiten im Bad.

Abb.: Kermi

**116**

## Duschkabinen & Brausen

Wir zeigen in HAUS & TECHNIK Highlights der Markenhersteller aus dem umfangreichen Duschkabinen- und Brausenprogramm.

Abb.: hansgrohe

# 176

Moderne Wassertechnik bietet heute neue Perspektiven und Möglichkeiten. Wir präsentieren zukunftssichere Lösungen, die Wasser- und Energiesparend, dabei flexibel sowie ergonomisch und langlebig gestaltet sind.

## Wasser(spar)technik

Foto: Karsten Jipp; Vereinigung Deutsche Sanitärwirtschaft e.V.

# Inhalt

## SANITÄRTECHNIK HEIZUNG + LÜFTUNG

Abb.: Stiebel Eltron, LichtAktiv Haus.

## Heiztechnik

Die passende und zukunftssichere Heizungsanlage – wir helfen bei der Auswahl und stellen moderne Heizungssysteme verständlich vor.

208

## Lüftungssysteme

Abb.: Helios

Um Schimmel und Schäden an der Bausubstanz zu vermeiden, und um die Gesundheit der Bewohner nicht zu gefährden, sind lüftungstechnische Maßnahmen zwingend erforderlich. Wir zeigen Ihnen wie und warum.

238

**DIE NEUEN Heizungsanlagen & Lüftungssysteme**

ab Seite 208

## 5 GUTE GRÜNDE FÜR DIE NEUE HEIZUNG

**Sie spart Geld**

- Durch Zinsvorteile, staatliche Zuschüsse und weniger Heizkosten.

**Sie schont die Umwelt**

- Der $CO_2$-Ausstoß wird um bis zu 50 % reduziert.

**Sie spart Energie**

- Moderne Heizkessel und alternative Wärmeerzeugung sind wesentlich effektiver.

**Sie erhöht den Wohnkomfort**

- Durch moderne Regelung und ein gutes Raumklima.

**Sie kann zusätzlichen Wohnraum schaffen**

- Z. B. moderne Gas-Brennwertgeräte oder Wärmepumpen können Platz sparend nahezu überall aufgestellt werden.

**Egal, ob Familie, Single oder Pärchen. Egal, ob puristisch oder romantisch. Gleich wie – in HAUS & TECHNIK präsentieren wir Ihnen viele Anregungen, Tipps und Beispiele für die Gestaltung Ihres neuen Badezimmers.**

Zusätzlich beleuchten wir alle planungsrelevanten Aspekte für die Ausstattung und stellen Ihnen die neuesten Produkte der bekannten Markenhersteller vor.

*Hier geht es um das perfekte Bad für Sie!*

Der Badplaner kann fachlich fundiert beurteilen, welche Vorstellungen sich wie verwirklichen lassen.

*Die geschulten Berater vor Ort unterstützen Sie stets kompetent bei der Auswahl und Badplanung.*

*Ganz besonders empfehlen wir den Besuch der Bäderausstellung. Hier können Sie das Bad anfassen und erleben.*

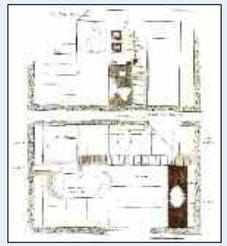
# IHR PRIVATER BAD PLANER

Abb.: burgbad Fiumo

## Räumliche Gegebenheiten

**Ihr Bauvorhaben?**
- ❍ Neubau
- ❍ Renovierung/Umbau (Eigentum)
- ❍ Renovierung/Umbau (Miete)

**Ist ein Grundriss für den Raum vorhanden?**
- ❍ Ja ❍ Nein
- ❍ Tiefe .....
  Breite .....
  Höhe .....
- ❍ Lage der Fenster
- ❍ Lage der Türen
- ❍ Grundriss veränderbar
- ❍ Bad unterm Dach (Dachschräge)
- ❍ Bad im Keller
- ❍ Trennwände, Nischen oder Vorsprünge im Raum



**Wo liegen Sanitär- und Stromanschlüsse?**
- ❍ Sind Anschlüsse vorhanden
- ❍ Lage der Anschlüsse
- ❍ Verlegung der Anschlüsse nötig
- ❍ Vorwandinstallation vorgesehen
- ❍ Mittels der Elemente Grundrissveränderung beabsichtigt

**Unterputzventil zur Absperrung vorhanden?**
- ❍ Ja
- ❍ Nein

**Wie erfolgt die Beheizung des Bades?**
- ❍ Badheizkörper / Handtuchwärmer
- ❍ Heizkörper
- ❍ Fußboden- oder Wandheizung

**Wie erfolgt die Belüftung des Bades?**
- ❍ Via Fenster
- ❍ Ventilatorsystem
- ❍ Luftschacht

**Welche Beleuchtungstechnik wird eingesetzt?**
- ❍ Fenster
- ❍ Wandleuchte
- ❍ Deckenleuchte
- ❍ Spiegelleuchte

**Wie möchten Sie Wand & Boden gestalten?**
- ❍ Fliesen
- ❍ Naturstein
- ❍ Holzparkett
- ❍ Verputzte Wände
- ❍ Andere Wandgesstaltung (Tapete, Spachtel)

Wir haben hier die wichtigsten Aspekte für Sie zusammengestellt, die bei einer detaillierten Erfassung der räumlichen und persönlichen Gegebenheiten von Bedeutung sind. Es empfiehlt sich zusätzlich auch vor der Badplanung auf Millimeterpapier einen maßstabgetreuen Grundrissplan anzufertigen. Hier hat sich ein Maßstab von 1:20 (ein Meter entspricht 5 cm) bewährt. Vor allem muss man auch architektonische Eigenheiten wie Dachschrägen, Vorsprünge etc. beachten!

# IHR PRIVATER BAD PLANER

*Wenn Sie Ihr Bad neu einrichten, renovieren oder modernisieren wollen, sind im Vorfeld genaue Überlegungen über die zukünftige Badnutzung anzustellen.*

Auch soll ein Bad heutzutage die Designvorlieben der Besitzer widerspiegeln, abgestimmt auf die individuellen Lebensumstände und Einrichtungswünsche.

Egal, ob Sie es modern puristisch oder romantisch ländlich mögen – in HAUS & TECHNIK zeigen wir ein breit gefächertes Angebot namhafter Markenhersteller.
Für jeden Einrichtungsstil bieten sich hier überzeugende Lösungen.

## 2 Menschen & Bedürfnisse

**Wie viele Personen nutzen das Bad regelmäßig?**

- ❍ Erwachsene .....
- ❍ Kinder (Alter) .....
- ❍ Senioren .....
- ❍ Behinderte .....
- ❍ Wird das Bad oft zu zweit oder mit Familie benutzt
- ❍ Logiergäste benutzen Bad

**Welchen Badtyp planen Sie?**

- ❍ Singlebad
- ❍ Bad für Zwei
- ❍ Familienbad
- ❍ Kleinbad
- ❍ Barrierefreies Bad
- ❍ Gäste-WC
- ❍ Private Spa

**Soll das Bad einen Zusatznutzen bieten?**

- ❍ Standort für Sauna o. Solarium
- ❍ Dampfbad / Dampfdusche
- ❍ Fitnessraum
- ❍ Ankleideraum
- ❍ Schminkplatz
- ❍ Standort für Waschmaschine

## Der Badstil

**Welche Stilrichtung bevorzugen Sie?**

- ❍ Modern-Puristisch
- ❍ Designerbad
- ❍ Urban
- ❍ Landhausstil
- ❍ Romantisch
- ❍ Klassisch
- ❍ Praktisch-Funktionell

## Sanitärkeramik

**Waschtisch**

Finion von Villeroy & Boch.

- ❍ Einzelplatzwaschtisch
- ❍ Doppelwaschtisch
- ❍ Zwei separate Waschtische
- ❍ Möbelwaschtisch
- ❍ Aufsatzschale/Ablageplatte

**WC, Bidet, Urinal**

- ❍ Flachsspül-WC
- ❍ Tiefspül-WC
- ❍ Mit Standsäule
- ❍ Dusch-WC
- ❍ WC-Spülung in Wand integriert
- ❍ Zweimengen-WC-Spülung
- ❍ Bidet wandhängend
- ❍ Bidet bodenstehend

Urinal ❍ Ja ❍ Nein

## 3 Badmöbel & Spiegelschränke

**Art der Möblierung**



TwigaGlas von Sanipa.

- ❍ Kombi aus Waschtisch, Schränken, Spiegelschrank, Regalen
- ❍ Waschtischunterschrank
- ❍ Rollcontainer
- ❍ Schränke mit Faltklappen
- ❍ Schränke mit Jalousietüren
- ❍ Regallösungen
- ❍ Separater Schminkplatz

**Fronten und Profile**



Luv von Duravit.

- ❍ Holz: Massiv oder Furnier, gewachst, geölt oder mit Lack oberflächenversiegelt
- ❍ Spanplatten, beschichtet: Furnier oder lackiert (matt/glzd.)
- ❍ Glas oder Kunststoff
- ❍ Metall: Edelstahl oder Alu
- ❍ Materialkombinationen

**Spiegelschrank**



Spiegelschrank Keuco Royal 25.

- ❍ Einteilig, zwei- oder dreiteilig mit 3D-Effekt für Rundumbetrachtung
- ❍ Mit integrierter Beleuchtungsblende oder aufgesetztem Leuchtkranzprofil
- ❍ Mit integrierter Steckdose für Haartrockner und Rasierer
- ❍ Extras: Schubladen, verstellbare Einlegeböden und Türablageschalen, Vergrößerungsspiegel, Ladeanschluss für Handy etc.
- ❍ Einbauspiegelschrank
- ❍ Lichtspiegel

Abb.: burgbad Fiumo

## Badewannen

4

**Form der Badewanne**

BetteLux Oval Highline

- ❍ Rechteckig
- ❍ Sechseckig
- ❍ Als Eckwanne ausgeführt
- ❍ Körperformwanne
- ❍ Rund / oval
- ❍ Platz sparende Lösung
- ❍ Kombiwanne (Baden/Duschen)

**Material der Badewanne**

- ❍ Stahl-Email
- ❍ Sanitäracryl
- ❍ Verbundmaterialien

**Extraausstattung**

Abb.: TOTO

- ❍ Integrierte Wannengriffe
- ❍ Armlehnen
- ❍ Nackenkissen/Kopfstütze
- ❍ Einstiegshilfe
- ❍ Unterwasserbeleuchtung
- ❍ Whirlpoolsystem

**Montage**

- ❍ In einen Wannenträger, der anschließend gefliest wird
- ❍ Mit angeformter Kunststoffschürze oder Verkleidungen aus anderen Materialien

Abb.: hansgrohe Rainfinity

## Duschwannen

**Form der Duschwanne**

Duravit Stonetto Betongrau

- ❍ Rechteckig
- ❍ Quadratisch
- ❍ Halbkreisförmig
- ❍ Viertelkreisförmig
- ❍ Kreisförmig
- ❍ Fünfeckig

**Ausführung der Duschwanne**

- ❍ Duschtasse tief (ca. 20 cm)
- ❍ Duschtasse flach (ca. 6 cm)
- ❍ Bodeneben

**Material der Duschwanne**

- ❍ Stahlemail
- ❍ Sanitäracryl
- ❍ Verbundmaterialien

Kaldewei Superplan, Stahlemail

DIE NEUEN Bade- & Duschwannen ab Seite 96

## Duschkabinen

5

**Form der Duschkabine**

Roth Limaya

- ❍ Rechteckig
- ❍ Quadratisch
- ❍ Halbkreisförmig
- ❍ Viertelkreisförmig
- ❍ Kreisförmig
- ❍ Fünfeckig
- ❍ Walk-In Lösung

**Ausführung der Duschkabine**

- ❍ Schiebetüren, Falttüren Platz sparend
- ❍ Flügeltüren, gerade/gebogen, nach außen/innen öffnend
- ❍ Kombi aus Festelementen, Trennwand und versch. Türen
- ❍ Freistehende Dusche

**Materialien**

- ❍ Sicherheits-Echtglas
- ❍ Kunststoff-Sicherheitsglas

**Wellnessausstattung**

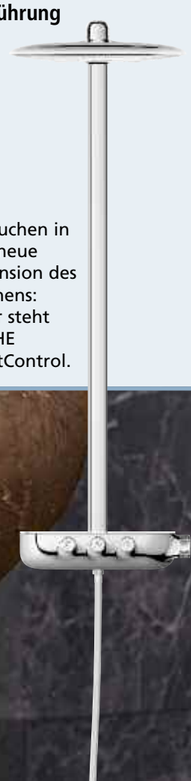
Abb.: Dornbracht LifeSpa

- ❍ Dampfdusche
- ❍ Mit integrierter Sauna
- ❍ Mit integrierten Massagedüsen
- ❍ Integrierter Duschsitz
- ❍ Stimmungsvolles Farblicht
- ❍ Integrierte Musikanlage

DIE NEUEN Duschkabinen & Brausen ab Seite 116

## Duscharmatur / Brause

**Ausführung**


Eintauchen in eine neue Dimension des Duschens: Dafür steht GROHE SmartControl.

- ❍ Aufputz
- ❍ Standardarmatur, Brauseschlauch mit Gleitstange und Handbrause
- ❍ Einhebelmischer und drehbarer Schlauch, dazu größere Gleitstange und Massage-Handbrause
- ❍ Thermostat mit Brauseschlauch und Handbrause
- ❍ Das ganze wie oben als Unterputz-Ausführung
- ❍ Kopfbrause/Regenbrause
- ❍ Seitenbrausen
- ❍ Kneippschlauch

# IHR PRIVATER BAD PLANER

*Die persönliche Beratung und die nebenstehenden Checklisten sind für Sie sehr hilfreich, um aus dem großen Marktangebot die optimale Duschkabine und Wanne auszuwählen.*

## Badarmaturen

### Art der Badarmatur

HANSA
Designo
Roségold

- ❍ Einhebelmischer
- ❍ Zweigriffarmaturen
- ❍ Thermostat-Armaturen
- ❍ Elektronische Armaturen
  Wasserdurchfluss wird durch Sensoren ausgelöst, sobald der Benutzer seine Hände unter die Armatur hält. Durch das Zurückziehen der Hände schließt sie automatisch.
  Bis zu 50% geringerer Wasserverbrauch als bei herkömmlichen Zweigriff-Armaturen.

### Montage

- ❍ Aufputz
- ❍ Unterputz
- ❍ Standmontage
- ❍ Wandmontage

## Badaccessoires

### Am Waschtisch

KEUCO Edition 11

- ❍ Handtuchhalter
- ❍ Seifenschale
- ❍ Zahnputzbecher (-halter)
- ❍ Lotionspender
- ❍ Spiegel / Lichtspiegel
- ❍ Kosmetikspiegel

### Rund um das WC

Giese Noka

- ❍ Hochwertige WC-Sitze
- ❍ WC-Papierrollenhalter
- ❍ Toilettenbürstengarnitur
- ❍ Behälter für WC-Papier

### Im Duschbereich

Giese Noka

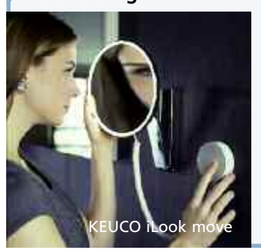
- ❍ Duschsitz
- ❍ Körbe für Seife und Duschgel
- ❍ Sicherheits-, Halte- und Stützgriffe
- ❍ Duschsitz

### An der Badewanne

KEUCO Plan

- ❍ Beistellmöbel
- ❍ Badetuchhalter
- ❍ Wannengriff
- ❍ Einstiegshilfen

### Beleuchtung



KEUCO iLook move

- ❍ Wand- und Deckenleuchten
- ❍ Spiegelleuchten
- ❍ Beleuchtete Spiegelschränke und Badmöbel

# IHR PRIVATER BAD PLANER

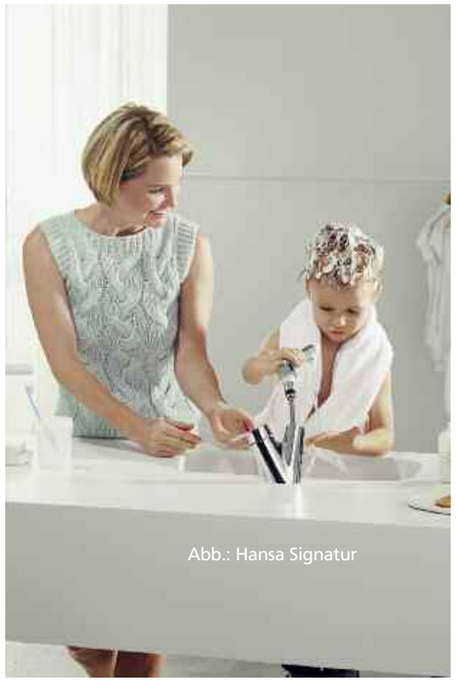


Abb.: Hansa Signatur

*Um Ihnen die Entscheidung zu erleichtern, stellen wir Ihnen in HAUS & TECHNIK eine Auswahl der zur Zeit angesagten Badarmaturen und Badaccessoires mit cleverer und langlebiger Technik vor.*

**DIE NEUEN Badarmaturen & Accessoires** ab Seite **132**

Auffallend filigran und zierlich ziehen die Armaturen und Accessoires der EDITION 400 den Blick auf sich. Weiche, organische Formen verbinden sich harmonisch mit geradlinigen Konturen und schmeicheln dem Betrachter mit einer grazilen Eleganz. Erstklassige Verarbeitung und perfekte Chromoberflächen sind ein optischer Genuss für anspruchsvolle Ästheten.

# 5 FRAGEN, DIE BEI DER BADRENOVIERUNG GESTELLT WERDEN SOLLTEN

Duschwannen von Villeroy & Boch gibt es in unterschiedlichen Materialien, Größen und Einbauvarianten.

**Die Lebensdauer eines durchschnittlichen deutschen Badezimmers beträgt 15-20 Jahre.
Ein Bad einzurichten oder zu renovieren will, also gut geplant und überlegt sein. Daher lohnt es sich, sich vorab ein paar grundsätzliche Fragen zu beantworten.**

*«Schon in verhältnismäßig jungen Jahren empfiehlt es sich, den Aspekt der Barrierefreiheit zu beachten. Besonders, weil es für das sperrig daherkommende Thema heute viele elegante und ästhetische Lösungen gibt.*

**Die farbigen Artis-Waschtische werden bicolor mit strahlendweißer Innenglasur in Weiß Alpin und farbiger, seidenmatter Außenglasur mit einer einzigartigen Präzisionstechnik gefertigt.**

Badewannen von Villeroy & Boch, wie die Oberon 2.0, lassen sich mit Schürtzen in der persönlichen Wunschfarbe ausstatten.

## 1 Wie stehe ich zu Farbe im Bad?

Weiße Keramik im Bad ist seit den 90er Jahren ein Dogma, an dem kaum gerüttelt werden durfte. Doch das ändert sich aktuell. In vielen Badausstellungen lassen sich mittlerweile farbige Keramik, bunte Tapeten und knallige Badmöbel bewundern. Das ist nicht jedermanns Sache. Manch einer fühlt sich beim Anblick bunter Bäder zurückversetzt in die 60er und 70er Jahre. Doch jenseits der bunten Vollausstattung gibt es heute dezentere Möglichkeiten, das weiße Einerlei zu durchbrechen. Dabei gilt zum Beispiel: Weiß ist nicht gleich weiß. Neben klassischem Alpinweiß gibt es hellere Weißtöne oder Mattfarben, mit denen die Keramik in einem ganz neuen Licht erscheint. Farbige Akzente lassen sich außerdem mit Waschtischen der Serie Artis setzen, für die die deutsch-dänische Designerin Gesa Hansen ein ausgefeiltes Bicolor-Farbkonzept entwickelt hat. Oder mit einer Badewanne mit Schürze in der persönlichen Wunschfarbe. Für Mutige: Keramik der neuen Serie Memento 2.0 gibt es auch in coolem Grau oder ausdrucksstarken Schwarz.

## 2 Wie lange soll das Bad bleiben?

Eine Badrenovierung macht Spass, kostet aber auch Zeit und Geld. Eine Investition, die sich die wenigsten alle paar Jahre leisten können oder wollen. Daher lohnt es sich vorab zu fragen, wie lange das neue Bad halten soll. Schon in verhältnismäßig jungen Jahren empfiehlt es sich, den Aspekt der Barrierefreiheit zu beachten. Besonders, weil es für das sperrig daherkommende Thema heute viele elegante und ästhetische Lösungen gibt. Duschwannen von Villeroy & Boch lassen sich flächenbündig einbauen und garantieren einen komfortablen Duschbereich ohne Stolperfallen.

## 3 Wie viele Personen benutzen das Bad?

Für einen, zwei oder mehr – die Badausstattung richtet sich auch nach der Anzahl der Personen, die es benutzen werden. Das hat unter anderem Konsequenzen für die Auswahl des Waschplatzes. Für ein Ein-Personen-Bad ist ein einfaches Waschbecken völlig ausreichend, für Paare bieten sich Doppelwaschbecken an. Bei den Badmöbeln gilt: Je mehr Menschen, desto mehr Stauraum wird benötigt. Im Idealfall erhält jeder sein eigenes Schrank- oder Regalfach. Daher ist es bei einem Familienbad meist nicht mit einem geräumigen Waschtischunterschrank getan, auch passende Seiten- und Hochschränke müssen her.

## 4 Wie smart soll mein Bad sein?

Ihr Smartphone darf mit in die Badewanne? Das ist ein guter Indikator dafür, dass Ihr Bad von smarter Technik profitieren wird. Wie wäre es zum Beispiel mit einer kabellosen Handyladestation im Badregal? Oder einem Badezimmerspiegel, der Musik abspielen kann, nicht anläuft und mit einer dimmbaren Beleuchtung ausgestattet ist? Wichtig bei der Umsetzung: Smarte Lösungen brauchen unter Umständen eine besondere Technik. Wenn Sie zum Beispiel über die Anschaffung eines Dusch-WCs nachdenken, sollten Sie bei der Installation den nötigen Stromanschluss dafür einplanen.

## 5 Bin ich ein Bade- oder Duschtyp?

Ein entspannendes Bad oder eine erfrischende Dusche – stellen Sie sich selbst ruhig vor die Entscheidung. Sie werden sehen: Meist ist die Antwort relativ eindeutig. Der Option, die Ihnen mehr zusagt, sollten Sie im neuen Bad einen prominenten Platz einräumen. Entweder in Form einer edlen Badewanne – je nach Platzangebot gerne freistehend – oder eines großzügigen Duschbereichs. Individuelle Wünsche lassen sich mit beiden Varianten realisieren. Badewannen von Villeroy & Boch - wie die Oberon 2.0 - lassen sich mit Schürzen in der persönlichen Wunschfarbe ausstatten. Legato, Avento und Finion von Villeroy & Boch bieten eine große Auswahl an Badmöbeln für jeden Bedarf, jedes Budget und jeden Geschmack.

## SMARTE LÖSUNGEN

**brauchen unter Umständen eine besondere Technik. Wenn Sie zum Beispiel über die Anschaffung eines Dusch-WCs nachdenken, sollten Sie bei der Installation den nötigen Stromanschluss dafür einplanen.**

Die Badkollektion Avento verbindet zeitgemäßes Design mit praktischer Funktionalität. Avento ist ideal für alle, die sich einen modernen Look im Badezimmer wünschen, denn die Kollektion bietet mit einer großen Auswahl an Waschtischen, einem DirectFlush-WC, Badmöbeln mit Acrylfronten und verschiedenen Badewannen aus Acryl alles, was man für die Gestaltung eines zeitgemäßen Bads braucht.

Mit Subway Infinity Duschböden wird der Duschbereich zum persönlichen Highlight im Badezimmer.

# WIE KLEINE BÄDER GROß RAUSKOMMEN

**„Das kleine Bad“ hat viele Facetten und zeigt sich mal als klassisches Minibad, Schlauchbad oder unter Dachschrägen. Gar nicht so einfach, darin alles Gewünschte unterzubringen – hier zahlen sich detailgenaue Planung und das Expertenwissen von Architekten, Badplanern, Handwerkern und Herstellern aus.**

Hat eine raumvergrößernde Wirkung – wandhängende Waschtischeinheit und Hochschrank aus der Kollektion Integra von VitrA Bad.

*Wir zeigen hier an Beispielen von VitrA Bad eine ganze Bandbreite an überzeugenden Lösungen, mit denen selbst der kleinste Raum optimal genutzt und optisch vergrößert werden kann.*

Doppelfunktion: Wand-WC mit Bidetfunktion aus der Kollektion Sento von VitrA Bad.

2-in-1 Produkt: Badewanne und Dusche aus der Kollektion Conforma von VitrA Bad.

## 1 Platz sparen mit 2-in-1 Produkten

Ist das Bad für eine Wanne und Dusche oder WC und Bidet zu klein, bieten sich 2-in-1 Lösungen an. Eine Kombination aus Wanne und Dusche bietet die Conforma Badewanne von VitrA Bad mit integriertem Duschbereich.

Ebenfalls bei VitrA Bad im Programm sind WCs mit Bidetfunktion und Dusch-WCs für unterschiedliche Komfortansprüche und Preisvorstellungen. Ob Einsteigermodell oder High-Tech Version: Alle Modelle punkten neben der „normalen“ WC-Funktion mit der zusätzlichen Reinigung mit Wasser.

Benötigt wenig Platz: Waschtischeinheit aus der Kollektion Integra von VitrA Bad.

## 2 Kompakte Sanitärkeramik und Möbel für kleine Räume

Der Zusatz „kompakt“ oder „compact“ bezeichnet bei Sanitärkeramik ein echtes Raumsparwunder: Ob WCs, Wannen oder Aufsatzwaschtische – viele Produkte werden auch in kleineren Formaten angeboten, so dass sich auch ein kleines Gäste-Bad oder WC perfekt ausstatten lässt.

Zudem hat VitrA Bad in der Kollektion Sento eine kompakte Variante im Programm, die gleichzeitig ein WC mit Bidetfunktion ist. Auch Waschtische gibt es in kompakten Formaten – idealerweise werden diese gleich mit den passenden Unterschränken kombiniert.

## 3 Raumvergrößernde optische Wirkung

Keramik und Möbel werden häufig auch wandhängend angeboten. Dadurch wirkt der Raum optisch größer und die Bodenreinigung geht leichter von der Hand. Der Trick mit der Bodenfreiheit, mit dem der Raum größer wirkt, lässt sich auch rund um den Waschtisch anwenden.

Möbel aus der Kollektion Sento sind daher mit Füßen oder auch wandhängend erhältlich. Die sensorgesteuerte Beleuchtung ist dabei nicht nur ein optisch schöner Effekt: Als Nachtlicht bringt sie zusätzliche Sicherheit.

Darüber hinaus bietet VitrA Bad auch Hochschränke wandhängend an oder es kommen Konsolenplatten mit Aufsatzwaschtischen zum Einsatz, die durch ihre schwebende Optik Räume großzügiger erscheinen lassen. Konsolenplatten sind entgegen landläufiger Meinung sogar auch für die typisch länglichen Altbaubäder oder Schlauchbäder ideal: Statt mit quergestelltem Mobiliar die Bewegungsfreiheit oder den Blick einzuengen, betonen sie die schlanke Raumform.

## ETWA 9 MILLIONEN BÄDER

**hierzulande sind unter 6 qm groß und gelten als Kleinbad. Bei Neubauten hingegen wird das Hauptbad mit rund 9 qm zunehmend größer geplant. Auch wird immer häufiger das WC in einem kleinen Gäste-WC separiert.**

So lässt sich Ordnung halten: Hochschrank mit Tür und Klappe aus der Kollektion Sento von VitrA Bad.

Kompakte Waschtischeinheit aus der Kollektion Sento von VitrA Bad.

▲Wirkt optisch raumvergrößernd – wandhängende Waschtischeinheit aus der Kollektion Sento von VitrA Bad.

## 4 Der Spiegeleffekt

Gerade in kleinen Räumen punktet auch der Spiegeleffekt: Er kann gezielt zur optischen Raumvergrößerung eingesetzt werden oder bietet Doppelnutzen über dem Waschtisch oder Dreifachnutzen als Spiegelschrank.

Ob ein Raum „zugestellt“ oder großzügig wirkt, hängt auch vom Einsatz von Farben, Formen und Mustern ab. „Alles aus einem Guss“ zu gestalten, empfiehlt Claudio Conigliello, Marketingleiter bei VitrA Bad.

Helle Farben eignen sich besonders gut für kleine Räume oder unter Dachschrägen – mit einzelnen Akzentfarben wird dann ein visuelles i-Tüpfelchen gesetzt.

# AKZENTE SETZEN MIT FARBE

**Eine besondere Möglichkeit der Badgestaltung bieten Farben. Mit Farben lassen sich besondere Akzente im Bad setzen. Farben lassen Räume optisch größer oder kleiner erscheinen.  Die Wahl der Farbe im Bad ist natürlich vorrangig Geschmacksache. Dennoch sollte man sich bewusst sein, welche Wirkungen die verschiedenen Farben haben, um lange Freude an seinem Bad zu haben.**

**Ob anregendes Rot oder Orange, beruhigendes Blau oder heiteres Gelb, ist wiederum reine Geschmackssache.**

Die DEA-Serie von Ideal Standard bedient sich weicher, fließender Rundungen, hochwertigster Materialien und einer breiten Farbpalette.

# DIE LUST AN DER FARBE

Die Formsprache der freistehenden Quaryl®-Wanne Theano von Villeroy & Boch setzt auf ausgewogene Proportionen und geometrische Konturen.

Überraschend frisches Design, praktische Funktionalität und überzeugend im Preis. Avento von Villeroy & Boch.

Die Gestaltung mit Farben ist der persönlichste unter den aktuellen Badezimmertrends 2020. Farben wecken Emotionen, erzeugen Stimmungen und werden im Interior Design gezielt eingesetzt, um die eigene Individualität zu unterstreichen. So lässt ein fröhliches Gelb den Raum größer wirken, Rot strahlt Kraft und Energie aus, während Blau und Grün beruhigen und entspannen.

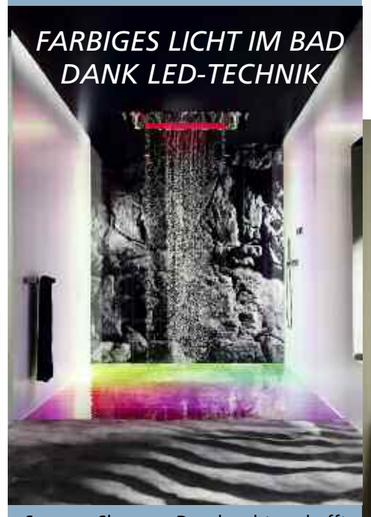
## FARBTUPFER

als persönliche Akzente lassen sich im Bad wunderbar setzen. Selbstbewusstes Rot, samtiges Grün, sonniges Gelb und leuchtendes Orange reißen selbst Langschläfer mit und verleihen zurückhaltenden Ton-in-Ton-Arrangements in Weiß, Creme oder Grau eine emotionale Note. Egal, ob als Wandanstrich oder in Form von Accessoires. Frei nach dem Motto „erlaubt ist, was gefällt“ sind der Gestaltung keine Grenzen gesetzt. Hauptsache, Gesamtinszenierung und Raumklima stimmen. Denn jede Farbe hat einen speziellen Charakter und übt Einfluss darauf aus, wie groß, klein, warm oder kalt Räume empfunden werden.

Diese Lösung aus dem Programm LAUFEN Kartell umfasst einen mattgrauen Schrank und den Spiegel ALL SAINTS aus Polycarbonat, grün, Durchmesser 780 mm.

Mit einem individualisierbaren Oberflächen-Konzept erfüllt die Kollektion AXOR MyEdition die Sehnsucht nach Einzigartigkeit.

## FARBIGES LICHT IM BAD DANK LED-TECHNIK



Sensory Sky von Dornbracht schafft ein facettenreiches, harmonisches Spiel aus Farben, Düften und Wasserarten – für eine einzigartige Duscherfahrung, die alle Sinne berührt. Quelle: Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG.

Bringen Sie mit den neuen V & B Aufsatzwaschtischen Artis mehr Farbe und Exklusivität in Ihr Bad.

Das außergewöhnliche Design der Badserie Luv von Duravit verbindet nordischen Purismus und zeitlose, emotionale Eleganz. Bei der Material- und Farbauswahl beweist Cecilie Manz ihr ausgeprägtes Gespür für Haptik und Nuancen.

Sinea 2.0 von burgbad bietet organisches, softes Design und trendaktuelle Farben für das individuelle Lifestyle-Bad.

# LICHTDESIGN IM BAD

## MEHR KOMFORT ZU JEDER TAGESZEIT

**Dass unsere innere Uhr, der sogenannte zirkadiane Rhythmus, maßgeblich vom Licht beeinflusst wird, ist seit Langem bekannt. Denn Licht ist für die Ausschüttung des Schlafhormons Melatonin entscheidend und somit ein wichtiger Taktgeber für unseren Biorhythmus. Damit Badnutzer zu jeder Tages- und Nachtzeit das richtige Licht genießen können, haben die Sanitärhersteller von Blue Responsibility innovative Konzepte entwickelt. Schließlich halten sich die Deutschen gern länger im Bad auf und die richtige Beleuchtung sorgt für mehr Komfort bei der täglichen Badezimmerroutine.**

▼Wie ein Bilderrahmen setzt der dreiseitige LED-Leuchtrahmen den Spiegelschrank KEUCO Royal Lumos sowie den Badnutzer in Szene.

### Das passende Licht zur richtigen Zeit

Spiegel und Spiegelschränke, wie bspw. von Keuco, Keramag oder burgbad, können je nach Stimmungslage des Nutzers und je nach Tageszeit unterschiedliche Lichtstimmungen erzeugen. Der Clou: Sie lassen sich bequem über intuitiv gestaltete Touchpoints vom Nutzer einstellen.

*Innovative Beleuchtungskonzepte unterstützen Sie dabei, zur richtigen Tageszeit das passende belebende oder entspannende Wasch- und Duschszenario zu erleben.*

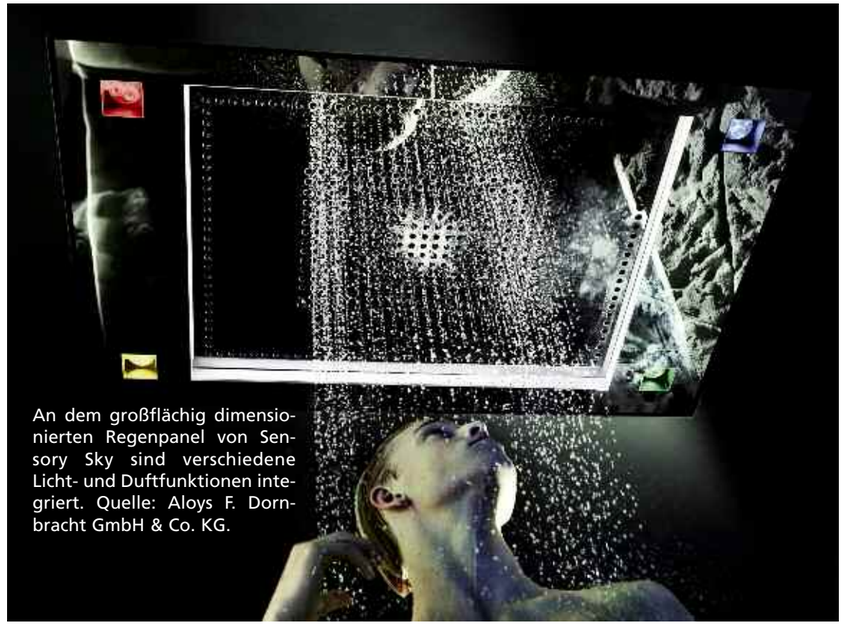
◀Ideal für den Schlaf-Wach-Rhythmus: Ein sanftes Orientierungslicht unter dem Dusch-WC AquaClean Mera von Geberit.

### Benutzerfreundlichkeit entscheidet

Moderne Lichtgestaltung im Bad sollte grundsätzlich nicht nur im Design ansprechend, sondern auch bedienungsfreundlich sein. Daher verfügen intelligente Beleuchtungskonzepte, z. B. bei dem Spiegelschrank von Keuco, über eine ausgefeilte

Der Kosmetikspiegel iLook_move von KEUCO überzeugt durch seine innovative Scharnier- und LED-Lichttechnik.





An dem großflächig dimensionierten Regenpanel von Sensory Sky sind verschiedene Licht- und Duftfunktionen integriert. Quelle: Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG.

intuitive Bedienung. Über die intelligente Sensorsteuerung mit Symbolik kann der Nutzer zwischen tageslichtweißem und stimmungsvollem warmen Licht stufenlos wählen. Zusätzlich verfügt der Spiegelschrank über eine Dimmfunktion. Bei eingeschalteter Hauptbeleuchtung sorgen die LED–Leuchtmittel für die gesamte Raum- und Gesichtsbeleuchtung sowie die Beleuchtung des Schrankinneren im geöffneten Zustand. Darüber hinaus beleuchten indirekte Lichtquellen das Ablagefach, die Armatur und den Waschtisch.

### Die Kombination macht's

Ideal für eine gute Badbeleuchtung sind mehrere Lichtquellen. So bieten sich z. B. Waschplätze mit integriertem Lichtkonzept wie von Keramag an. Die Waschtisch-Unterschrankkombinationen werden durch filigrane LED-Leisten durchbrochen, die sich fast nahtlos unterhalb des Waschtisches anschließen. Das ist im Design ansprechend und sorgt für einen stimmungsvollen Effekt. Als weitere Lichtquellen können LED-Orientierungslichter an Sanitärmodulen für Toiletten oder an Dusch-WCs dienen, zum Beispiel von Geberit. Sie leiten mit dezentem Licht den Weg zum stillen Örtchen. „Das ist ideal für den Schlaf-Wach-Rhythmus", betont Volker Röttger von Geberit. „Schließlich muss man so nicht das große Badezimmerlicht anschalten und wird nicht gänzlich aufgeweckt."

▲Gute Beleuchtung ist essenziell für jedes Bad, auch in atmosphärischer Hinsicht. Deshalb hat Ideal Standard sein Produktportfolio um zahlreiche Spiegelschränke, Spiegel sowie um Leuchten zur Kombination mit Spiegelschränken und Spiegeln erweitert.

▶Die Waschtisch-Unterschrankkombination Xeno 2 von Geberit wird durch filigrane LED-Leisten ergänzt und schafft so einen stimmungsvollen Effekt.

### Licht und Düfte für das sinnliche Duscherlebnis

Innovative LED-Leuchten in der Dusche sind längst keine Seltenheit mehr. Doch die Produktentwickler von Dornbracht gingen sogar noch einen Schritt weiter und kombinierten eine ausgefeilte Duschkopf-Technologie mit einer integrierter Licht- und Duftfunktion. Für das großflächige Regenpaneel lassen sich verschiedene Dusch-Szenarien einstellen, die sich für den Nutzer so anfühlen sollen, als ob er unter freiem Himmel dusche. In einer der Choreographien erscheint nach einer milden Regendusche sanftes Licht, das kontinuierlich während des Duschens immer heller wird. Dieses Szenario ist bestens für den Morgen zum Wachwerden geeignet. Gleichzeitig verströmt das Dusch-System aktivierende, frisch-holzige Wiesenkräuter-Düfte. „Das harmonische Spiel mit unterschiedlichen Lichtfarben, Düften und Wasserarten war uns bei der Produktentwicklung sehr wichtig", erklärt Michael Beese von Dornbracht. „Wir möchten Erlebnisse schaffen, die Wetterphänomene und Naturstimmungen imitieren. Eine völlig neue Art der Entspannung im heimischen Badezimmer und ein wahres Wellness-Erlebnis für Körper, Geist und Seele." Neben drei vorprogrammierten Choreographien lassen sich Brausen, Düsen, Licht und Düfte für ein individuelles Duscherlebnis auch separat und unabhängig voneinander ansteuern. Dies erfolgt über digitale Smart Tools: ein sanftes Drücken und das gewünschte Szenario beginnt.

**Auch ein modernes Bad, über das man sagen könnte, es ist heute „in“, kann zeitlos schön gestaltet werden. Wir haben uns für Sie auf den internationalen Ausstellungen umgesehen und zeigen Ihnen hier die neuesten Designtrends.**

Matte Farben liegen im Design-Trend: Die neue Easy-to-clean-Beschichtung von Geberit ist beispielsweise in der Farbe schwarz matt lackiert für die Betätigungsplatte Sigma30 mit 2-Mengen-Spülung erhältlich.

Badspezialist Bette bietet ein mattes Blau nun als geheimnisvoll schimmerndes „Blue Satin“ für viele seiner Badobjekte an.

# DIE NEUEN

Patricia Urquiola © Roger Decker

Zur Laufen Badserie Sonar hat Patricia Urquiola Unterbaumöbel und Hochschränke in den edlen Metallic-Lackierungen Gold, Kupfer und Titanium sowie in einer Oberfläche in Nero Marquina entworfen, einem Kalkstein in Schwarz mit weißer Aderung.
Die Farben und das strenge, geometrische Design der Möbel lassen die Waschtische formvollendet zur Geltung kommen und sind perfekt auf deren Masse und Möglichkeiten abgestimmt. Ein Hochschrank stellt zusätzlichen Stauraum im Sonar-Bad zur Verfügung.

**Baddesign muss man sehen, auf sich einwirken lassen und erleben. Unabhängig von der Mode ist Design keineswegs eine einheitliche Stilrichtung, sondern lässt sich in jedem Badstil umsetzen.**

# DESIGN-

Jean Marie Massaud by Alex Dwyer.

*Der Waschplatz und die Badewanne sind die zentralen Elemente in jedem Bad. Hier entscheidet sich, welchen Stil das Bad verfolgt: Klassisch oder modern, puristisch oder elegant.*

Collaro von Villeroy & Boch setzt auf einen geradlinigen und gleichzeitig wohnlichen Look, der mit schmalen Kanten und Wandstärken überzeugt.

**Von puristischen Bädern bis hin zu Luxusbädern im Villen- und Landhausstil.**

„In der Zusammenarbeit mit AXOR, geht es immer um die Erschaffung eines perfekten Kundenerlebnisses. Mit AXOR Edge hatten wir den Anspruch zu veredeln – aus einem täglichen Gebrauchsobjekt eine Skulptur zu machen. Jedes Produkt aus der Kollektion ist ein echtes, funktionales Kunstwerk, welches die Intimität des Lebens teilt: Das ist für mich Luxus“, so Jean-Marie Massaud.

Mit der KEUCO EDITION 90, entworfen vom Designbüro Tesseraux + Partner, Potsdam, entstehen einzigartige, luxuriöse Badwelten.

# BÄDER

Als Designerin bekam Cecilie Manz in der Zusammenarbeit mit Duravit die Gelegenheit, selbst mit Keramik zu arbeiten und eine komplette Badserie zu entwerfen.
„Ich hatte bei meinem Entwurf für Duravit von Anfang an das Bild einer mit Wasser gefüllten Schüssel auf einem einfachen Tisch vor Augen“, sagt die dänische Designerin Cecilie Manz. Aus diesem Gedanken ist nun die Duravit-Badserie Luv entstanden, die ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten für größere Räume oder Gästebäder schafft.

# "HIS & HERS"

## ANNÄHERUNG ODER GEGENSATZ?

## IM GESPRÄCH MIT DESIGNERIN GESA HANSEN

**Vor dem Hintergrund von Genderdiskussion und Gleichstellung hat sich die Designerin Gesa Hansen nun mit dem Thema „Männerbad / Frauenbad" beschäftigt. Das Ergebnis ist das Badkonzept „His & Hers", das am Stand von Villeroy & Boch auf der ISH 2019 gezeigt wurde.**

### ? Frau Hansen, was ist die Idee von „His & Hers"?

Bei „His & Hers" geht es um Unterschiede und Gemeinsamkeiten, um Annäherung und Gegensätze, um Männer und Frauen, um Männlichkeit und Weiblichkeit – und darum, ob und wie sich all das im Badezimmer widerspiegelt.

### ? Und wie drückt sich das aus?

„His & Hers" inszeniert die kleinen Unterschiede in den Bad-Ritualen von Männern und Frauen – ohne eine starre Trennung zu propagieren. Denn was auf den ersten Blick vielleicht vollkommen verschieden wirkt, ist häufig doch nicht so unterschiedlich. Ich denke, insgesamt gibt es mehr Gemeinsamkeiten als Unterschiede.

### ? Es gibt für Sie also gar kein Männer- bzw. Frauenbad?

Jein! Das möchte ich nicht so pauschal sagen. Bei den Farben gibt es sehr viele Gemeinsamkeiten, so dass sich eine Frau auch in seinem Bad wohlfühlen kann und umgekehrt. Aber bei Raumatmosphäre und der Ausstattung legen Männer und Frauen schon andere Schwerpunkte.

### ? Dann lassen Sie uns zuerst über die Farben sprechen.

Sehr gerne. Für mich ist das Farbkonzept ein Manifest der Individualität! Letztlich sind es nämlich nicht die Farben selbst, die den Unterschied von männlich und weiblich ausmachen, sondern ihre Komposition und Dosierung. Bei „His & Hers" habe ich alle Farben großflächig eingesetzt und lasse sie im Zusammenspiel miteinander wirken.

### ? Gibt es dabei für Sie typisch weibliche und typisch männliche Farben?

Ich würde nur sehr wenige Farben eindeutig zuordnen. Etwa Rosa als starke, weibliche Farbe, die ich „Hers" auch nicht vorenthalten wollte und als Akzent eingesetzt habe. Starke Grün-, Rot- und Blautöne kommen in „His" und in „Hers" vor. Ich habe allerdings die Anmutung der Farbwelten variiert: „His" dunkler, „Hers" wärmer.

### ? Wenn man sich nun die funktionalen Features von „His & Hers" anschaut, fallen schon Unterschiede auf.

Ja, das ist auch ganz bewusst so. In Sachen Funktion sollen „His & Hers" andere Ansprüche erfüllen, eben eher männliche und eher weibliche. Männer mögen es im Bad praktisch und funktional. Alles was man tagtäglich braucht, soll schnell zur Hand sein. Und weil viele Männer lieber duschen als baden, gehört in „His" natürlich ein großzügiger Duschbereich.

**Bei „His & Hers" stellt Gesa Hansen ihr gestalterisches Talent und ihr Gespür für Farbwirkungen einmal mehr unter Beweis. Das Zusammenspiel verschiedener Töne auf großen Farbflächen prägt die Inszenierungen, die die kleinen Unterschiede der Bad-Rituale von Männern und Frauen widerspiegeln, ohne dabei auf eine strenge Trennung zu pochen oder gängige Klischees zu bedienen.**

Bei „Hers" dürfen moderne Komfortfunktionen selbstverständlich auch nicht fehlen. Noch wichtiger ist jedoch eine Atmosphäre zum Wohlfühlen. Wohnlich soll das Bad sein, natürlich, bequem, vielleicht sogar ein bisschen geheimnisvoll, ja divenhaft, wie ein Boudoir. Darum ist das Interior Design hier etwas verspielter angelegt. Und weil eine Frau ihre Badutensilien und Kosmetika nicht unbedingt offen zeigen möchte, habe ich bei „Hers" mehr mit Möbeln gearbeitet.

### ? Wie lautet Ihr Fazit zu His & Hers?

„His & Hers" ist eine künstlerische Projektion, die Farbkonzepte mit Interior Design verbindet und dabei weibliche und männliche Anteile aufzeigt. Die Farbkonzepte funktionieren sowohl für Männer als auch für Frauen, bei der Ausstattung gibt es kleine Unterschiede.

*Dennoch: „His & Hers" ist für mich ein Aufruf zu Gleichheit und Gemeinsamkeit.*

www.villeroy-boch.com

# EIN LÄCHELN
## FÜR DAS BADEZIMMER

Die Komplettbad-Serie Geberit Smyle überzeugt mit Harmonie und Leichtigkeit. Sie bietet eine Vielfalt an Waschtischen, kombinierbaren Schrankelementen sowie eine Wandablage für die individuelle Badgestaltung.
Das Waschtischdesign der Komplettbad-Serie Geberit Smyle in neuem Look: Die im Innenbecken abgerundete Form verleiht der eckigen Keramik eine elegante Modernität. Mit passenden Unter- und Seitenschränken bietet der Waschplatz viel Stauraum.

*Das Design von Waschtischen und Möbeln ist so aufeinander abgestimmt, dass eine individuelle Zusammenstellung möglich ist.*

**Die neugestaltete Badserie Geberit Smyle präsentiert sich mit einem filigraneren und moderneren Aussehen.**

### Neues Waschtisch-Design

Die Geberit Smyle Waschtische überzeugen durch ihre optische Leichtigkeit. Filigrane Linienführungen, harmonische Formen und die schmalen Ränder der Waschtische stehen in spannendem Kontrast zu den funktionalen Innenbecken und großzügigen Ablageflächen im hinteren Bereich. Die Waschtische mit Hahnloch und Überlauf sind in soft-organischer Ausführung mit vorne leicht gerundeten Kanten oder als soft-geometrische Waschtische in eckigem Design erhältlich. Egal wie groß oder klein, in unterschiedlichen Breiten als Doppelwaschtisch für das Familienbad oder als Handwaschbecken für das Gäste-WC – Geberit Smyle bietet für alle Anforderungen eine geeignete Lösung.

### Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten

Als Komplettbad-Serie wartet Geberit Smyle überdies mit einer umfangreichen Möbellinie auf. Zum Einsatz kommen hochwertige Materialien, lackierte Oberflächen und modulare Elemente für ein hohes Maß an Flexibilität bei der Badgestaltung. Die Griffleisten mit den gerundeten Kanten orientieren sich in ihrer Designsprache an der filigranen Linienführung und Kontur der Waschtische.

Zu den eckigen Waschtischen gibt es passende Unterschränke, die in Kombination mit einem Seitenschrank die verfügbare Abstellfläche am Waschtisch nach rechts oder links verlängern. Einen besonderen Akzent setzt die an die Möbelfarbe angepasste Glasfläche, die die Oberfläche der Seitenschränke schützt.

Ein Midischrank ergänzt das Smyle Sortiment. Mit seinen Glasböden und einem Spiegel in der Innentür verleiht er jedem Bad einen Hauch von Luxus. Optional können flexible Ordnungsboxen den Stauraum der Badmöbel zusätzlich strukturieren. Eine Wandablage mit Handtuchhaken vervollständigt das Angebot.



## MIT EINER VIELFALT

**an soft-organischen und soft-geometrischen Waschtischen, WCs und Bidets, nach Bedarf kombinierbaren Seiten-, Hoch- und Waschtischunterschränken sowie einer Wandablage bietet die Komplettbad-Serie eine attraktive Sortimentsbreite.**

### Pflegeleichte Sanitärkeramik

Auch die Smyle WCs und Bidets lehnen sich in ihrer Formensprache an das Design der Waschtische an. Neu im Sortiment sind ein Wand-WC und Bidet mit eckigem Design. Sie haben eine komplett geschlossene Außenform und sind daher besonders reinigungsfreundlich. Das WC ist mit spülrandloser Rimfree-Keramik ausgestattet, was den Reinigungsaufwand deutlich reduziert und die Hygiene erhöht. Der WC-Sitz ist in zwei schlanken Design-Varianten erhältlich.

### Vier attraktive Möbelfarben

Die Möbel der Badserie Geberit Smyle gibt es in den vier Farben weiß-hochglänzend, lava matt, sand-grau hochglänzend und Nussbaum hickory. Bei den Seitenschränken sind die edlen Glasablageflächen in der Farbe der Möbel gehalten, bei Nussbaum hickory in der Farbe lava. Auch die Griffleisten greifen die Farben der Möbelfronten auf. Daraus ergibt sich ein modernes, einheitliches Badambiente.

*COLLARO schafft einen zeitlos schönen Lebensraum, der zum Wohlfühlen einlädt – zu einem überraschenden Preis.*

# COLLARO

## CHARAKTER TRIFFT STIL

Collaro setzt auf einen geradlinigen und gleichzeitig wohnlichen Look, der mit schmalen Kanten und schlanken Wandstärken überzeugt. Passende Waschtischunterschränke bietet Collaro in 10 verschiedenen Trendfarben.

**Hochwertige Materialien und ein eigenständiger Look – diese Kombination macht Collaro unverwechselbar.**

**Stilprägend ist eine abgesetzte Designkante, die die schlanken Formen der Waschtische aus TitanCeram gekonnt in Szene setzt.**

## LEICHTIGKEIT TRIFFT WOHLBEFINDEN

### Der Waschplatz als Hingucker

Der Waschplatz ist eines der zentralen Elemente in jedem Bad. Collaro setzt auf einen geradlinigen und gleichzeitig wohnlichen Look, der mit schmalen Kanten und schlanken Wandstärken überzeugt. Damit greift die Kollektion den von Premiumbädern bekannten Trend zu mehr Leichtigkeit auf – und gibt ihm seinen ganz eigenen Charakter.
Möglich gemacht wird die neue Leichtigkeit im Badezimmer durch die Materialentwicklung TitanCeram: Das enthaltene Titanoxid veredelt die Keramik und ermöglicht Formen, die außerordentliche Festigkeit mit einem zeitlosen Look vereinen – auch erhältlich mit der außergewöhnlich schönen und extrem widerstandsfähigen Glasur TitanGlaze in der Mattfarbe Stone White.
Mit einer großen Auswahl an Waschtischen wird Collaro verschiedenen Geschmäckern und Raumsituationen gerecht. Egal ob Schrank-, Aufsatz- oder Wandwaschtisch, Einzel- oder Doppelbecken, runde oder eckige Form – die 15 verschiedenen Modelle bieten großen Gestaltungsspielraum.

### Collaro Badmöbel: Stauraum und Statement zugleich

Passend zu den Waschtischen bietet Collaro eine Auswahl an geräumigen Unterschränken in 10 verschiedenen Trendfarben. Die Griffleiste aus farblich abgestimmtem Aluminium macht mit einer dimmbaren Beleuchtung auf sich aufmerksam – ein Effekt, der nicht nur dem Badmöbel, sondern den gesamten Raum Atmosphäre verleiht. Dem Wunsch nach zusätzlichem Stauraum wird die Kollektion mit passenden Hochschränken und Seitenschränken gerecht. Praktisches Zusatzfeature: Der Hochschrank kann optional mit einer integrierten Wäscheklappe ausgestattet werden.

### Individuell entspannen: Collaro Badewannen

Collaro Badewannen aus Acryl greifen den Charakter der Waschtische auf und bestechen durch ihre einzigartige Kombination aus Leichtigkeit und Badekomfort. Inspiriert ist die dynamische Formensprache vom harmonischen Spiel mit runden Kanten und sanften Linien. Der einseitig breite Wannenrand zitiert das Design der Waschtische und dient gleichzeitig als praktische Ablagefläche. Wesentliches Designmerkmal ist außerdem die integrierte Ab- und Überlauflösung in Chrom, Champagne, Gold oder Black matt. Ein besonderes Highlight ist der optionale Wassereinlauf, der die Wanne wie ein sanfter Wasserfall befüllt.

Die Monolith-Badewannen können mit einer eleganten Schürze in der persönlichen Wunschfarbe ausgestattet werden. Optional sorgt ein Whirlpool-System für Extra-Entspannung.

*Aufsatzschalen mit präziser Linienführung, solitäre Konsolen und passende Halbhochschränke sowie kreisrunde Spiegel bilden perfekt aufeinander abgestimmte Waschplätze.*



**Mit Happy D.2 Plus lassen sich elegant-expressive Stilwelten in tendenziell dunkler oder heller Grundstimmung individuell gestalten.**

# ELEGANT-EXPRESSIVES BADINTERIEUR

**Mit Happy D.2 Plus realisiert Duravit gemeinsam mit sieger design aktuelle Trends in Bezug auf Farben, Formgebung und Oberflächen.**

Die Aufsatzbecken mit schmalem, charakteristisch abgeflachten Rand sind in drei Breiten erhältlich, davon zwei mit eingearbeiteter Hahnlochbank. Markante Eigenständigkeit erhalten sie durch neue Farbvarianten in Anthrazit Matt oder zweifarbig-kontrastierend, innen Weiß glänzend, außen Anthrazit Matt.

▲In hellen Farbtönen setzt Happy D.2 Plus Impulse. Wie dieser Doppelwaschplatz mit zwei Spiegeln, zwei Aufsatzbecken, Konsole in Mediterrane Eiche, Konsolenwaschtischunterbau und Hochschrank in Nordic Weiß Seidenmatt.

◀Happy D.2 Plus Aufsatzbecken (600×400 mm), Konsole in Mediterrane Eiche, Konsolenwaschtischunterbau in Nordic Weiß Seidenmatt, Spiegel im Dekor Radial und C.1 Armatur.

# MIT EINEM PLUS IN FORM UND FARBE

▲Die designprägenden geometrischen Elemente Kreis und Kreisbogen werden unterstützt durch die Zweifarbigkeit des Aufsatzbeckens in Anthrazit Matt/ Weiß und der Badewanne mit Außenverkleidung in Graphit Supermatt.

▶Happy D.2 Plus Aufsatzbecken (600x400 mm), Konsole in Graphit Supermatt, Konsolenwaschtischunterbau und Halbhochschrank in Steingrau Seidenmatt, C.1 Armatur und Starck T Accessoires in Schwarz Matt.

▶Besondere Eigenständigkeit erhalten die Aufsatzbecken durch neue Farbvarianten in edlem Anthrazit Matt oder zweifarbig-kontrastierend, innen Weiß glänzend und außen Anthrazit Matt.

▶Das durchgängige Farbkonzept von Happy D.2 Plus umfasst konsequent auch WCs und Bidets, wobei die WCs für optimale Hygiene im Innenraum in Anthrazit glänzend ausgeführt sind. Alle Keramikteile sind auch in Weiß glänzend erhältlich.

www.duravit.de

**Geberit VariForm bietet mit 50 Waschtisch-Varianten eine nahezu unbegrenzte Gestaltungsvielfalt für das Bad.**

Geberit VariForm Einbauwaschtische fügen sich in die Trägerplatte ein und verschmelzen formschön zu einer Einheit.

*Das Designkonzept der Serie Geberit VariForm stützt sich auf die vier wichtigsten geometrischen Grundformen rund, oval, elliptisch und eckig und variiert sie immer wieder neu.*

Hände waschen, Gesicht reinigen oder Zähne putzen – der Waschtisch ist im Vergleich zu Badewanne und Dusche der meist genutzte Nassbereich in einem Bad. Daher gibt es bei der Auswahl einige Faktoren zu beachten. So spielt neben Design, Form und Größe unter anderem auch die Einbauart, zum Beispiel als Aufsatz- oder Einbauwaschtisch, eine Rolle. Mit Geberit VariForm finden Bauherren die passende Lösung für nahezu jeden Anspruch und Geschmack.

Ob beim Neubau oder bei der Renovierung, mit den VariForm Aufsatz- und Einbauwaschtischen lassen sich Privatbäder individuell planen. Ihr zeitloses Weiß ist mit nahezu jeder Farben- und Oberflächenstruktur kombinierbar. So können Bauherren passend zum Einrichtungsstil des Bads die Trägerplatten für die Aufsatz- und Einbauwaschtische wählen. Gut geeignet sind beispielsweise Trägerplatten aus Materialien wie Holz, Glas oder Naturstein.

*Das zeitlose Weiß der VariForm Waschtische ist mit nahezu jeder Farben- und Oberflächenstruktur kombinierbar.*

# VIELFALT AM WASCHPLATZ

**2018 erhielt VariForm den iF Design Award für die Vielfalt und Gestaltungsfreiheit des Sortiments.**

### Universelles, zeitloses Design

Alle Waschtischkeramiken der VariForm Serie präsentieren sich mit einem besonders schlank geformten Rand und entsprechen damit dem aktuellen Designtrend im Bad. Weitere prägende Designelemente sind ein softes Becken, gerade Seiten und eine vertiefte Kumme. Diese großzügige Beckentiefe bietet den Benutzern mehr Komfort und Bewegungsfreiheit. Dank ihrer Gestaltung harmonieren die Waschtische der Geberit VariForm Serie ideal mit verschiedenen Einrichtungsstilen.

### Hohe Pflegeleichtigkeit

Die hochwertige Sanitärkeramik und die Formensprachen machen die Oberfläche besonders pflegeleicht. So bleibt der Waschtisch auch bei intensiver Nutzung langfristig ästhetisch. Die VariForm Einbau- und Unterbauwaschtische verfügen außerdem über einen glasierten und somit zusätzlich leicht zu reinigenden Unterboden.
Die Serie Geberit VariForm gibt es optional auch mit der Spezialglasur KeraTect, die in die Keramik eingebrannt wird. Diese Glasur hat eine nahezu porenfreie sowie extrem glatte Oberfläche, welche einfach und effizient sauber gehalten werden kann.

*Viu und XViu stehen für zukunftsweisendes Design und post-industrielle Eleganz. Weiche, organische Formen stehen im Kontrast mit präziser Geometrie.*

# IM BAD DER ZUKUNFT

**Mit der Keramikserie Viu, dem Möbelprogramm XViu und den passenden Badewannen präsentieren Duravit und sieger design eine Komplettbadserie, die für ein zukunftsweisendes Design steht.**

◀Schöner Stauraum: der XViu Hochschrank. Seine Persolglastür gewährt semitransparente Einblicke und wirkt trotzdem privat.

▲Waschtisch mit patentierter c-bonded Technologie. Außen präzise als Rechteck definiert, innen organisch sanft geschwungen mit klar abgesetzter Hahnlochbank. Profile Aluminium Schwarz Matt.

◀Wer seinem Bad einen persönlichen Rahmen geben will, liegt mit den Serien Viu und XViu genau richtig. Die V-förmigen Profile (hier in Champagner Matt) stehen für ein individuelles, unverwechselbares Designelement.

Das neue Programm deckt den Waschplatz, den Bade- und den WC-Bereich des Bades ab. Wiederkehrende Designelemente und besondere Details prägen das abgestimmte Interior-Design. Das Highlight bildet eine Waschplatz-Variante auf Basis der von Duravit patentierten c-bonded Technologie. Außen äußerst präzise als Rechteck definiert, innen organisch sanft geschwungen mit geräumigem Innenbecken und großzügiger Ablagefläche. Die Kante entlang der Hahnlochbank setzt sich als dezente Linie nach außen hin fort. Das feine Detail des waagerechten Überlaufs im Becken unterstreicht die horizontale Ausrichtung der Außenform. Innen folgt die Keramik der Weichheit des Wassers. Dazu überraschen Details: Die weißkeramische Abdeckung des Push-open Ventils ist im geöffneten Zustand bündig mit dem Innenbecken. Die signifikante Kontur der tragenden Metallkonsole mit V-förmigem Profil in elegantem Champagner Matt oder avantgardistischem Schwarz Matt schafft dynamische Spannung. Ein Glaseinleger in vier Farben erlaubt individuelle Kombinationen.

▲XViu Waschplatzoption mit Viu Aufsatzbecken. Die Badmöbel werden in 34 ganz unterschiedlichen Oberflächen angeboten – von Echtholz über Lack bis hin zu Dekor. Der XViu Spiegel mit seiner Icon-Steuerung kann einfach und berührungslos gesteuert werden.

◀Stauraum bieten grifflose Auszüge und Schubkästen, komfortabel ausgestattet mit Tip-on-Technik und Selbsteinzug.

# WOHNEN UND ARBEITEN

## IM MULTIFUNKTIONALEN STADTHAUS DER FLOSUNDK GMBH

**Leben und arbeiten unter einem Dach und so Familie und Beruf in einem Haus miteinander vereinbaren – die FLOSUNDK architektur + urbanistik GmbH aus Saarbrücken zeigt mit ihrem neuen Wohn- und Bürogebäude, wie das funktioniert: Erdgeschoss und erste Etage des fünfstöckigen Stadthauses bilden eine Büroeinheit, die drei Obergeschosse werden zum Wohnen genutzt.**

*Das 2017 fertiggestellte Gebäude, das eine Fläche von rund 425 m² bietet, fügt sich zudem lebendig und innovativ in das bestehende Stadtbild ein. Die modernen Bäder wurden von Villeroy & Boch ausgestattet.*

Der Bürobereich im Erdgeschoss und die erste Etage sind über eine Innentreppe verbunden und besitzen außer einer statisch erforderlichen Wand in der Gebäudelängsachse keine raumgliedernden Elemente. Dadurch wird die Raumkontinuität gewahrt. Zudem fördert die geschossübergreifende Raumabfolge die Kommunikation und erleichtert die Arbeitsabläufe. In der zweiten Etage wird ein großzügiger Wohnraum durch multifunktionale Räume und einen Balkon ergänzt.



Kinder- und Schlafzimmer mit Bädern sind im dritten Stock eingerichtet, das vierte Obergeschoss bietet mit Loggia und großflächiger Verglasung einen Panoramablick.

### Badgestaltungen mit minimalistischer Anmutung

Der Doppel-Waschplatz vor einem raumhohen Spiegel, der einen halboffenen Durchgang in den Schlafbereich bildet und einen Kleiderschrank verbirgt, wurde mit Aufsatzwaschtischen der Kollektion Artis gestaltet. Die runden Modelle werden aus dem innovativen keramischen Werkstoff TitanCeram gefertigt und wirken durch ihre besonders dünnen Wandstärken ausgesprochen fein und leicht.

Die Badewanne Squaro Edge 12 erfüllt höchste ästhetische Ansprüche und bietet dabei besonderen Badekomfort. Im Duschbereich wurde die ultraflache Quaryl®-Duschwanne Squaro Infinity verbaut, die millimetergenau auf die jeweilige Bausituation zugeschnitten wird.

In der Gästetoilette im Bürobereich herrscht eine starke, dunkle Atmosphäre: Zu dunkelgrauen, fast schwarzen Wand- und Bodenflächen wurde ein Artis-Aufsatzwaschtisch in bicolor gewählt: innen strahlend weiß, außen tiefschwarz.
Das von den Kinder- bzw. Gästezimmern aus zugängliche Bad mit eigenem Duschbereich ist mit einem wandhängenden Subway 2.0-WC ausgestattet. Außerdem wurde hier ein rechteckiger Memento-Waschtisch verbaut, der konsequente Geradlinigkeit ins Bad bringt.

**DIE PURISTISCH-URBANE Gesamtanmutung des Hauses wurde in den bädern mit Produkten von Villeroy & Boch konsequent fortgeführt. So wurden für das großzügige Elternbad hochwertige Sanitärelemente ausgewählt, die mit ihrer filigranen Formensprache die minimalistische Design-Aussage zusätzlich unterstreichen.**

**„The New Classic"** ist eine neue Badkollektion von Laufen, für die Star-Designer Marcel Wanders klassische Formen mit Saphirkeramik neu interpretiert hat. In jedem Stück der Kollektion verbinden sich Flair und Kreativität des Designers mit der meisterhaften Beherrschung des Materials durch Laufen. Zu „The New Classic" gehören Waschtische und Waschtisch-Schalen, WCs, Bidet, Badewanne, Armaturen, Spiegel und Accessoires sowie Möbel.

Die charakterstarke Kollektion wurde für ihre sinnliche Verbindung von Ästhetik und Funktion mit dem iF Design Award 2019 ausgezeichnet.

*Marcel Wanders Hauptaugenmerk liegt auf dem Einbringen des Menschlichen und der Einführung des 'New Age' ins Design, in welchem Designer, Schöpfer und Nutzer vereint sind.*

Damit das komplette Bad mit „The New Classic" ausgestattet werden kann, hat Laufen die Kollektion sehr breit und vielseitig aufgestellt. Aufsatzwaschtische in den Breiten 600, 800 und 1200 mm mit integrierter Ablagefläche, ein 500 mm breites Handwaschbecken sowie eine 550 mm breite Waschtischschale sorgen für unterschiedliche Nutzungsszenarien.

Dieselbe Formensprache wie die Waschtische spricht auch die Badewanne der Kollektion. Mit ihren großzügigen Abmessungen von 1900 x 900 x 580 mm zieht sie die Blicke auf sich und wirkt sehr einladend. Ihre bequeme Rückengeometrie und das hautschmeichelnde Material Sentec, aus dem sie gefertigt wird, verführen zum ausgiebigen Wannenbad.

In der charakteristischen Optik präsentieren sich auch das wandhängende Bidet und die pflegeleichten, spülrandlosen WCs. Gewählt werden kann beim WC zwischen einer wandhängenden und einer bodenstehenden Version oder einer Stand-WC-Kombination.

### Badmöbel mit klassischer Note

Laufen hat den Keramikobjekten von „The New Classic" ein ebenbürtiges Badmöbel-Set zur Seite gestellt, dessen reduziertes Design durch profilierte Türfüllungen eine klassische Note erhält. Für einen zusätzlichen klassischen Touch und extra Stabilität können die Möbel auch mit sanft geschwungen Beinen ausgestattet werden.

Kompakte und anspruchsvolle Badgrundrisse benötigen intelligente Lösungen bei der Ausstattung, damit der begrenzte Raum voll genutzt werden kann und dabei nicht überladen wirkt. Die neuen Saphirkeramik- Waschtische, die Laufen zusammen mit Designer Konstantin Grcic für die Badkollektion **„Val"** entwickelt hat, nehmen sich dieser Herausforderung auf neue und innovative Weise an.

Die jüngste Erweiterung von „Val" konzentriert sich mit neuen Waschtischen besonders auf kompakte und anspruchsvolle Badgrundrisse. Dabei zeigt sich, dass die Saphirkeramik von Laufen für diese Aufgabe geradezu prädestiniert ist. Dank ihrer feinen Wände und schmalen Kantenradien tragen die Waschtische aus der innovativen Keramik kaum auf, was die Raumwirkung gerade bei kleinen Bädern transparenter und freier macht.

*Die Designs von Konstantin Grcic zeichnen sich durch eine tiefgründige Recherche sowie eine große Leidenschaft für Technik und Material aus.*

Die Kollektion wird unter anderem durch einen schmalen (600 x 315 mm) und einen 550 mm breiten, asymmetrischen Waschtisch mit rundem Becken und abgeschrägter Front, ergänzt. Die schräge Front kann bei sehr beengten Platzverhältnissen hilfreich sein, wenn zum Beispiel eine Tür noch etwas Schwenkraum benötigt. Gut gelöst ist auch, dass zu diesen Waschtischen Handtuchhalter erhältlich sind, die an die Form des Waschtischs angepasst wurden. Sie werden einfach mit der Steinschraube des Waschtischs an der Wand befestigt.

LAUFEN Deutschland
Feincheswiese 17
56424 Staudt

Das neue Dusch-WC **„Cleanet Navia"** von Laufen versteht sich als komfortables Upgrade eines klassischen WCs. Es überzeugt mit einem kompakten Design, einfachen Funktionen und mit einem erfreulichen Preis. Laufen hat sich bewusst auf die Kernaufgabe eines Dusch-WCs konzentriert und nur die wichtigsten Funktionen integriert. Ohne dabei Kompromisse hinsichtlich der Hygiene einzugehen. Das „Cleanet Navia" stellt pro Minute 3,5 Liter frisches Wasser in einem voluminösen Duschstrahl zur Verfügung. Für den Anwender bedeutet das viel Komfort bei höchster Sauberkeit. Denn nur ausreichend Wasser fühlt sich angenehm an und reinigt schnell und gründlich.

# FINDEN SIE IHREN STIL

## ENTDECKEN SIE DIE UNENDLICHEN GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN VON IDEAL STANDARD

**Von eleganter Keramik über innovative Armaturen bis hin zu einer großen Auswahl an kompatiblen Möbeloptionen bietet Ideal Standard volle Flexibilität bei der Gestaltung inspirierender Bäder.**

*Ideal Standard hat seine 100-jährige Erfahrung genutzt, um Produkte anzubieten, die High-End-Design mit Funktionalität in Einklang bringen.*

## IPALYSS®

**UMFASST WUNDERSCHÖN ELEGANTE, ULTRADÜNNE WASCHBECKEN, DIE DEN AKTUELLEN DESIGNTREND DES "LIGHT DESIGNS" WIDERSPIEGELN.**

IPALYSS® verfügt über die patentierte Diamatec®-Technologie von Ideal Standard. Diese revolutionäre Fertigungstechnik ermöglicht äußerst dünne Wandungen und Radien, die jedoch extrem robust und strapazierfähig sind und so die Grenzen des Designs verschieben.

In drei Versionen erhältlich: Mit Überlauf, ohne Überlauf und mit Armaturenbank und Hahnloch.

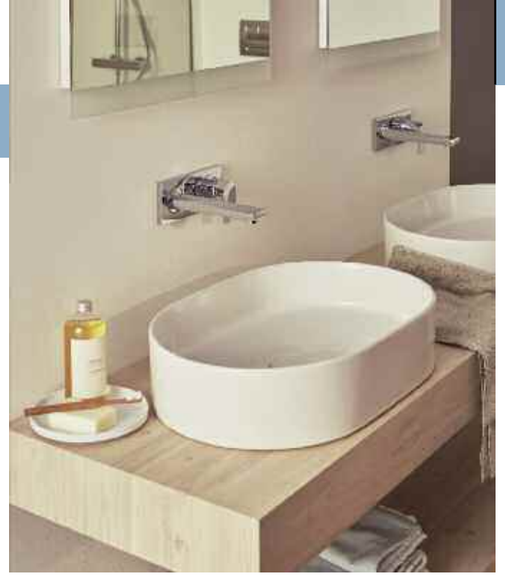
Die Serie wurde mit Blick auf Eleganz und Raffinesse entwickelt und bringt ein luxuriöses Gefühl in jedes Badezimmer.

## STRADA II®

**SCHMALE WANDUNGEN, DIE DIE GESAMTE KERAMIK UMSPIELEN. FLEXIBEL UND SCHÖN.**

Vielseitiges, umfassendes Keramiksortiment mit Möbelwaschtischen, Waschtischen, Aufsatzschalen, Handwaschbecken, Toiletten und Bidets.

Die Waschbecken sind in verschiedenen Abmessungen erhältlich, um jedem Projekt und jeder Branche gerecht zu werden – vom privaten Wohnbereich bis hin zum Hotel.



## CONNECT AIR®

**PRÄGNANTE MÖBEL MIT EINZIGARTIGEN, ZWEIFARBIGEN OBERFLÄCHENOPTIONEN.**

Die Möbel sind erhältlich in einer Vielzahl von Farbkombinationen: Von dunkler Schokolade für ein starkes Statement in puncto Design, hellen Holzoptionen für einen skandinavischen Stil bis hin zu Vollweiß für einen minimalistischen Look.

CONNECT AIR® Armaturen verbinden Funktion und Form mit schlanken Linien, die dem Design Leichtigkeit verleihen.

Kann mit IPALYSS® und STRADA II® kombiniert werden.

## ADAPTO®

**KANN MIT IPALYSS®, STRADA II® UND CONNECT AIR® KOMBINIERT WERDEN.**

Adapto® umfasst maßgefertigte Standardkonsolen, Standkonsolen, Waschtischunterschränke, Seitenschränke und Handtuchhalter.
Die Badserie wurde entwickelt, um der stetig wachsenden Nachfrage nach maßgeschneiderten Lösungen, Nachhaltigkeit und zusätzlicher Funktionalität gerecht zu werden.

ADAPTO® ist erhältlich in vier Standardoberflächen sowie sechs weiteren Oberflächen bei maßgeschneiderten Anfertigungen.

Meins, Deins? Unser neues Bad ist für alle da!

3001 FAMILY sanibel®

**Ob drei, vier, fünf oder mehr Personen, das Familienbad ist viel mehr als nur ein Ort der täglichen Reinigung, Erfrischung oder Körperpflege. Es ist der intimste Raum, in dem alle zusammenkommen. Darum muss sich jeder hier besonders wohlfühlen.**

Formschön und funktional präsentieren sich ARMATUREN, KERAMIK, WANNEN und BADMÖBEL von sanibel® 3001 FAMILY als zeitlose, familienorientierte Lösung für das moderne Bad.

Das umfangreiche Sortiment umfasst vielfältige Formen und Größen der Ausstattung und ermöglicht eine harmonische Gestaltung des Familienbads.

Egal ob Sie eine große BADEWANNE, WASCHPLÄTZE mit zwei WASCHTISCHEN oder eine DUSCHKABINE mit großzügigem Bewegungsraum benötigen – bei sanibel® 3001 FAMILY passt alles.

Alle KERAMIKPRODUKTE sind standardmäßig mit der antibakteriellen Glasur HYGIENE ausgestattet, die nahezu 100 % aller Keime eliminiert.

Das ist wichtig für Menschen mit sensiblem Immunsystem. Die innovative Oberflächentechnologie bietet einen optimalen Hygieneschutz.

Die DUSCHABTRENNUNGSPROGRAMME TEILGERAHMT UND SLIDE aus 6 mm starkem, transparenten Einscheiben-Sicherheits-Echtglas umfassen 31 Modelle.

Klarglas-Pendel-, Falt- oder Schiebetüren mit hochwertigen Details geben dem Raum mehr Leichtigkeit und Durchblick.

Ein neues Frische-Gefühl erobert die moderne Toilette: Das DUSCH-WC – eine Kombination aus WC und Bidet. Die Reinigung mit Wasser ist für die Intimhygiene sehr viel gründlicher als die herkömmliche nur mit Papier. sanibel® bietet jetzt neu für die perfekte Rundum-Reinigung mit Wasser komfortable Lösungen.

Durch die professionelle, flexible Ausstattung von sanibel® 3001 FAMILY erzielen Sie in Ihrem Familienbad ein hohes Maß an Qualität für den alltäglichen Badbesuch Ihrer gesamten Familie.

Selbstverständlich auch zu einem familienfreundlichen, sehr attraktiven Preis.

*Der attraktiv aufgemachte und informative Katalog zur sanibel® 3001 FAMILY Badserie. Bei Ihrem sanibel® Partner und unter www.sanibel.de für Sie erhältlich.*

www.sanibel.de

Ihr ganz persönliches Bad für mehr Lebensgefühl und Stilempfinden.

***Design mit Anspruch:** Badmöbel mit exklusiven Fronten und hochwertig verarbeiteten Details*

***Wellness auf höchstem Niveau:** Regenbrausen mit faszinierenden Wasser- und Lichteffekten*

4001 STYLE sanibel

**Gerade bei den alltäglichen Vorgängen wie dem Zähneputzen, Händewaschen oder Rasieren zahlt sich gutes Design aus: Das perfekte Zusammenspiel von Formen, Farben, Materialien und Technik.**

***Erfüllt alle Wünsche:** der hochwertige Waschplatz – Keramik mit antibakterieller Glasur HYGIENE und Badmöbel mit exklusivem Holzdekor*

Faktoren, die einerseits ganz nach Ihrem Geschmack ausgerichtet sind, andererseits dem Bedürfnis nach Ordnung und der Handhabung positiv entgegenkommen. Passt optisch und technisch alles, fühlen Sie sich wohler, sind entspannter und erleben unterbewusst die Vorzüge guter Gestaltung.

Alle, die gekonntes Design bevorzugen, aber nicht bereit sind, die hohen Preise von In-Marken zu zahlen, werden mit sanibel® 4001 STYLE sehr glücklich sein. Und können auch anspruchsvollste Badobjekte ganz nach persönlichem Stil und Budget verwirklichen.

Alle KERAMIKPRODUKTE sind standardmäßig mit der antibakteriellen Glasur HYGIENE ausgestattet, die nahezu 100 % aller Keime eliminiert. Das ist wichtig für Menschen mit sensiblem Immunsystem. Die innovative Oberflächentechnologie bietet einen optimalen Hygieneschutz.

Die sanibel® 4001 STYLE DUSCHRINNE aus hochwertigem Edelstahl verfügt über ein völlig neues bautechnisches System: ein Ablauf und ein integriertes Quergefälle. Sie zeichnet sich aus durch flexible Installationsmöglichkeiten – die Anbindung an die Bodenabdichtung erfolgt nur am Ablaufgehäuse. Eine besonders einfache Reinigung gelingt durch den komplett entnehmbaren Geruchsverschluss und die frei zugänglichen Edelstahlflächen.

Eleganz, hochwertige Materialien und perfekte Verarbeitung für die schönsten Baderlebnisse zu einem attraktiven Preis.

***Der attraktiv aufgemachte und informative Katalog zur sanibel® 4001 STYLE Badserie. Bei Ihrem sanibel® Partner und unter www.sanibel.de für Sie erhältlich.***

www.sanibel.de

***Ausgefallene Optik:** Montage der Duschrinne mit Wandanschluss*

Mineralguss-Duschwanne Solique, optional mit Antirutsch-Beschichtung Solique PRO: belastbar und langlebig

Die ultimative Form der Hygiene: Dusch-WC mit ausgereiften technischen Details

5001 ENJOY sanibel

**Hier hat Stress gar keine Chance.**
**Es geht mit mehr Spaß ins Spa – die Serie 5001 ENJOY schafft Räume für Erfrischung, gute Laune und überzeugt in ihren zahlreichen Variationsmöglichkeiten durch eine schlichte aber markante Design-Note, die sich in vielen Details vom Gewohnten abhebt.**




Ein Ort zum Entspannen und relaxen

Die Keramik-Objekte strahlen in schöner schlichter Form und ihre fast porenfreie Oberfläche beweist im Alltag harte Nehmerqualitäten.

Von den ACCESSOIRES bis zu den ARMATUREN passt alles perfekt zueinander. Die Hebel der Wasserspender verfügen über eine markante Öffnung. Das Modell mit hohem und schwenkbarem Auslauf sowie seinem seitlich montierten Bedienhebel ermöglicht das problemlose Haare waschen am Becken.

Die Kombinationen aus WASCHTISCHEN, einzeln oder als Doppelausführung, und Unterschränken in zahlreichen Dekor- Varianten sind perfekt aufeinander abgestimmt.

Ein Bad, in dem alles miteinander harmoniert – so beginnt jeder Morgen mit einem guten Gefühl.

Die MINERALGUSS-DUSCHWANNEN Solique von sanibel® sind sehr stabil, besitzen eine extrem harte Oberfläche und können direkt auf dem Boden verlegt werden – optional mit Solique PRO Antirutsch Beschichtung. Mineralguss hat eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer und verliert seine ausgezeichneten Eigenschaften nicht.

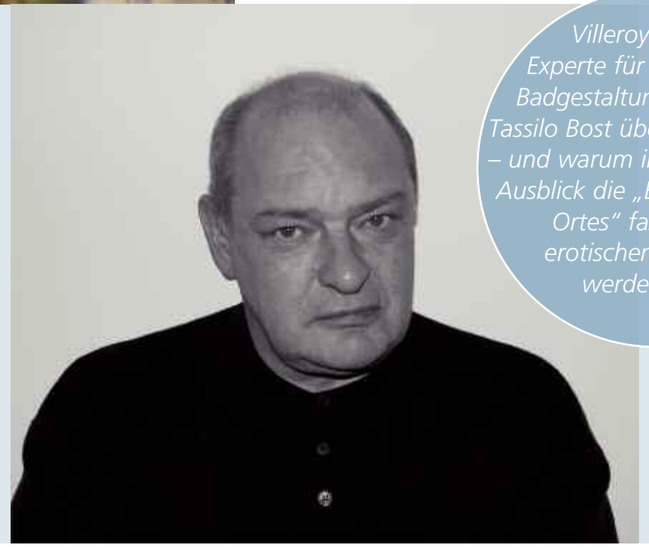
Das sanibel® 5001 DUSCH-WC ist ausgereift bis ins kleinste Detail und bietet Hygiene pur. Es verfügt neben der komfortablen, variablen Warmwasserdusche über einen beheizbaren Sitz, eine Geruchsabsaugung mit zusätzlichem Ionisator, einen Trockner und über aktive Reinigungsfunktionen mit antibakterieller Wirkung – jetzt neu mit Entkalkungsfunktion.

Hochwertige Whirlpool-Wanne mit schwarzer Glasverkleidung – optional in vielen Farben erhältlich

Ein besonderes Highlight der sanibel® Serie 5001 ENJOY versteckt sich in den variantenreichen ACRYL-BADEWANNEN: In jede kann das Whirlpool-System eingebaut werden. Farbige LED-Unterwasserscheinwerfer, Gebläseluft-Beimischung mit entkeimender Ozonisierung und Luftvorheizung sind inklusive.
Das am Wannenkörper eingebaute sanibel Invisible Sound-System sorgt mit Musik für die Extra-Entspannung.
Hört! Hört!

*Der attraktiv aufgemachte und informative Katalog zur sanibel® 5001 ENJOY Badserie. Bei Ihrem sanibel® Partner und unter www.sanibel.de für Sie erhältlich.*

Seit über 15 Jahren konzentriert sich das in Berlin gegründete Büro auf Hotelarchitektur und -Design. Das interdisziplinär besetzte Team ist neben Westin für internationale Hotelbrands auf den Feldern Beratung, Entwurf und der Realisierung von Projekten tätig. In den Bädern des Westin Elbphilharmonie Hamburg setzt es auch Produkte von Villeroy & Boch ein.



*Villeroy & Boch, Experte für hochwertige Badgestaltung, sprach mit Tassilo Bost über seine Planung – und warum in einem Bad mit Ausblick die „Erhabenheit des Ortes" fast zu einer erotischen Erfahrung werden kann.*

**? Als langjähriger Partner von Westin haben Sie es sicherlich als einen besonderen Vertrauensbeweis empfunden, als Sie den Auftrag für das Hotel in der Elbphilharmonie erhielten.**

Unser Planungsbüro arbeitete schon vor dem Beginn der Planungen 2008 mit Westin zusammen. In diesem Fall war kein „Hotel von der Stange" geplant, und wir konnten uns ganz auf die inhaltliche Auseinandersetzung mit der virtuosen Architektur von Herzog & de Meuron konzentrieren.

**? Von Ihnen stammt der Satz „Schau dir das Bad an, dann weißt du, was das (Hotel-) Zimmer taugt." Hat sich daraus Ihr radikaler Ansatz ergeben, die Bäder teilweise an die Fassade zu legen?**

Eine Architekturikone an derart exponierter Stelle auf der einen und die Vitalität des Hafens auf der anderen Seite fordern eine selbstbewusste Idee. Wir wollen mit unserem Entwurf keiner Mode folgen. Mit Purismus und Transparenz richten wir den Fokus auf die besondere Qualität des Genius Loci.

**? Warum platzieren Sie einige Bäder direkt an der Fassade? Eigentlich liegt diese Entscheidung doch im Widerspruch zu einer effizienten Flächenausnutzung.**

Das Bad ist wahrscheinlich der Ort, an dem sich der Gast am längsten bewusst aufhält. Hier findet der Mensch nach unserem Verständnis die besondere Ruhe für die Konzentration auf den einmaligen Ausblick.

**? Durch die extrovertierte Ausrichtung der Bäder zelebrieren Sie den Ausblick. Welche Bedeutung hat das für das Hotel und damit für den Gast?**

Über die einzigartige Architektur hinaus wollen wir dem Besucher einen unverwechselbaren Moment der Einkehr bieten. Dieses intensive Erlebnis wird der Gast immer mit diesem Hotelaufenthalt in Verbindung bringen.

**? Woraus ergibt sich Ihrer Meinung nach dieses erhabene Gefühl? Eher aus der unglaublichen Exklusivität des Standortes oder der Möglichkeit, den Blick in die Ferne schweifen zu lassen?**

Das wird von dem jeweiligen Menschen abhängen. Mir war es wichtig, den Widerspruch aus privater Einkehr und dem Ausblick auf die Lebendigkeit des Hafens zu verbinden. Natürlich spielt dabei die „Höhung des Ichs", also die Erfahrung von Exklusivität und Luxus, eine entscheidende Rolle. Besonders im privaten Bereich der Bäder, am Ort der Entkleidung, führt diese „Erhabenheit des Ortes" zu einer fast erotischen Erfahrung.

**? Wie beurteilen Sie den Widerspruch zwischen dem Wunsch nach privater Geborgenheit und der extrovertierten, fast exhibitionistischen Ausrichtung der Bäder?**

Gerade diese Spannung erzeugt jenes unvergleichbare Gefühl, welches dem Gast diesen besonderen Moment gibt. Solche Erfahrungen können eine „Sucht" auslösen. Vielleicht sogar den dringenden Wunsch, an diesen Ort zurückzukehren.

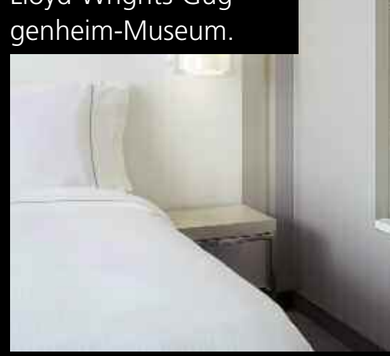
**? Welche Grundidee steckt hinter Ihrem Ansatz für das Westin und ist diese auf andere Hotelprojekte übertragbar?**

Der lokale Bezug eines Hotels gewinnt zunehmend an Bedeutung und entspricht einem aktuellen Trend im Hoteldesign. Durch die Transparenz der Fassade reicht dieser Bezug zur Umgebung bei der Elbphilharmonie bis in den privaten Bereich der Bäder. Diese „extrovertierte Privatheit" bildet dem Schlüssel zur einmaligen Erfahrung des Gastes.

# EINKEHR MIT WEITBLICK

So jung, und bereits eine Ikone der Baukunst: Die Elbphilharmonie hat nach Überwindung mancher Schwierigkeiten schon jetzt den Status eines Wahrzeichens von Weltgeltung. Ihre faszinierende Form, die raffinierte Wellen-Referenz auf das Wasser um sie herum, die Verbindung von altem Kaispeicher mit moderner Glas-Architektur machen sie so unverwechselbar wie ihre Geschwister im Geiste – den Eifelturm, das Opernhaus in Sydney oder Frank Lloyd Wrights Guggenheim-Museum.

## BAD-KONZEPT IM WESTIN ELBPHILHARMONIE BEGEISTERT GÄSTE



Wahre Schönheit kommt aber auch von innen, und darum ist das Badkonzept des integrierten Hotels Westin – realisiert mit Produkten von Villeroy & Boch – ebenso radikal und atemberaubend wie die Hülle. Es zeigt, wie wohl man sich in einer Ikone fühlen kann.

www.villeroy-boch.com

# VITRA HYGIENE

## ALLE VITRA SANITÄRKERAMIKEN STANDARDMÄßIG MIT ANTIBAKTERIELLER GLASUR AUSGESTATTET

*Mehrwert ohne Mehrkosten!*

**Auch bei intensiver Beanspruchung bleibt die antibakterielle Beschichtung erhalten und gewährt einen Hygieneschutz über die gesamte Produktlebensdauer!**

### Gut zu wissen:

- Alle keramischen VitrA Produkte werden vollständig mit VitrA Hygiene glasiert - sowohl innen als auch außen.
- VitrA Hygiene bietet dem Nutzer über die gesamte Lebensdauer des Produktes höchstmögliche Sauberkeit, d. h. es verliert seine schützende Eigenschaft auch nicht nach Jahren intensiver Nutzung und Pflege.
- Zur Reinigung werden weniger umweltschädliche Chemikalien benötigt.

Hygiene spielt eine wesentliche Rolle in jedem Bad. Nicht nur im privaten Haushalt, sondern besonders in stark frequentierten Bereichen wie Hotels, Krankenhäusern, Schulen, Kindergärten, Altenheimen oder Stadien - überall dort, wo sich Keime schnell vermehren. Mit der Wahl von VitrA Sanitärkeramiken, die jetzt vollständig mit VitrA Hygiene ausgestattet sind, stellen Sie automatisch sicher, daß 99,9 Prozent aller Keime von Beginn an eliminiert werden. Dies ist wichtig und beruhigend für alle Menschen mit einem sensiblen Immunsystem. Und das alles ohne Aufpreis!



# VITRA AQUACARE

## ENDLICH EINFACHE MONTAGE: INTEGRIERTER TRINKWASSERSCHUTZ FÜR WCS MIT BIDETFUNKTION

**Die Lösung ist für den Nutzer unsichtbar und bietet ein zusätzliches Plus an Hygiene und Ästhetik im Bad.**

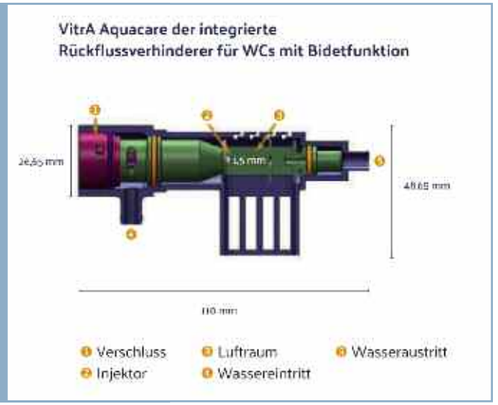
*Innovativ & kostengünstig*

Das Trinkwasser vor Verunreinigungen zu bewahren, ist das Ziel der DIN EN 1717, die als Standard europaweit den Trinkwasserschutz regelt.

Diese Aufgabe übernehmen Rückflussverhinderer, die bei WCs mit Bidetfunktion und Dusch-WCs die hohen Auflagen der Schutzklasse 5AD erfüllen müssen – schließlich sollen insbesondere keine krankheitserregenden Keime ins Trinkwasser gelangen. Hierzu werden herstellerseitig unterschiedliche Lösungen angeboten.

Neu auf dem Markt ist das von VitrA Bad gemeinsam mit dem Sanitärforscher Prof. Mete Demiriz entwickelte innovative Produkt: „VitrA Aquacare".

VitrA Aquacare ist ein komplettes, vormoniertes Set, bestehend aus dem WC mit integriertem offenen Rohrunterbrecher, Abdeckung und WC-Sitz. Neben dem Wasseranschluss sind keine weiteren Geräte oder Installationsschritte notwendig. Zu Wartungszwecken ist die Abdeckung mit einem Klick entfernbar, um den Rohrunterbrecher darunter schnell und einfach zu erreichen.
VitrA Aquacare ist innerhalb der Kollektionen Sento, Integra und Metropole verfügbar. Die technologisch ausgereifte Lösung ist weltweit einzigartig und ist LGA- und DVGW-zertifiziert.




Ob Dusch-WC, Toilettenbidet, Wasch-WC, Hygiene-Toilette oder Taharet genannt: Die Kombination von WC und Bidet ist eine Platz sparende 2in1-Lösung, bei der sich Komfort- und Hygieneansprüche auf höchstem Niveau verbinden. In asiatischen Ländern gehören sie längst zum Standard und werden nun auch stärker in Zentraleuropa nachgefragt.

# DIE NEUEN

Abb. rechts: TECE hat jetzt Bidet und WC kombiniert: Ein günstiges Dusch-WC ohne viel Technik, das aber perfekte Hygiene ermöglicht. Die neue WC-Generation von TECE nutzt Wasser aus der Leitung für die Intimreinigung.

Erhältlich ist AquaClean Tuma von Geberit als Komplettanlage mit spülrandloser WC-Keramik und verdeckten Strom- und Wasseranschlüssen oder als Aufsatzvariante zum Nachrüsten.

**Dusch-WCs liegen voll im Trend, denn immer mehr Menschen schätzen den hygienischen Komfort und die gesundheitlichen Vorteile, den die Intimreinigung mit purem Wasser bietet.**

# DUSCH-WCs

**Die in HAUS&TECHNIK vorgestellten Dusch-WCs der führenden Hersteller überzeugen mit einem integrierten, hochwertigen Design aus Keramik und technisch anspruchsvollen wie nutzerfreundlichen Lösungen.**

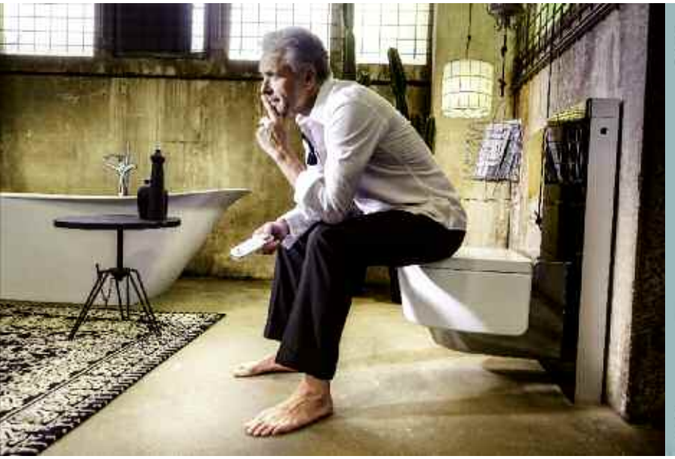
Ein Höchstmaß an Komfort und Hygiene bietet das Grohe Dusch-WC Sensia Arena. Stärke des Wasserdrucks, Position der beiden Duscharme, individuelle Wunschtemperatur und Strahlart lassen sich durch den Nutzer steuern.



Das Duravit Dusch-WC SensoWash Starck 3 steht für die natürlichste Form der Hygiene – die erfrischende Reinigung mit Wasser.

# MÄNNER UND IHR BAD

**Haben Style-Vorbilder wirklich Einfluss auf das Verhalten der Männerwelt? Geberit wollte es genauer wissen und hat eine Forsa-Umfrage über die Badezimmervorlieben der Deutschen in Auftrag gegeben und diese bestätigt:**



### Jeder Dritte Mann sucht im Bad nach Ruhe und Entspannung

Besonders in einem Punkt waren sich die Männer einig: 68 Prozent aller Befragten gaben an, besonders großen Wert auf die Funktionalität des Bades zu legen. Und immerhin jeder Dritte sieht im eigenen Badezimmer einen Ort der Ruhe und Entspannung. So verwundert es auch nicht, dass nur 42 Prozent der Männer angaben, wenig Zeit im Badezimmer zu verbringen. Die Einflussnahme bekannter Schönheits-Influencer kann also nicht ganz von der Hand gewiesen werden.

### Safety first? Das gilt erst ab 45 Jahren

Auf die Frage, welche Aspekte ihnen im Badezimmer besonders wichtig seien, antworteten 79 Prozent der Männer, dass eine einfache Reinigung bei ihnen hoch im Kurs stünde. Den zweiten Platz belegt das Thema Sicherheit. Allerdings zeigen sich hier signifikante Unterschiede, sobald das Alter der Befragten genauer betrachtet wird. So gaben bei den 18- bis 44-Jährigen nur 15 Prozent an, sich für rutschsichere Fliesen & Co. zu interessieren, während bei den über 45-Jährigen ganze 59 Prozent Wert auf Sicherheitsstandards legen.

### Dusch-WC beliebt bei Männern

Auf dem Vormarsch bei den männlichen Befragten scheint das in Japan allseits beliebte Dusch-WC zu sein. Ganze 40 Prozent der Männer gaben an, sich bei der Wahl zwischen multifunktionaler Dusch-Toilette und Standard-Bidet für das Dusch-WC zu entscheiden. Gerade die verschiedenen technischen Funktionen eines Dusch-WCs, die auch die Nutzer des Geberit AquaCleans besonders zu schätzen wissen, stoßen auf große Beliebtheit: Der körperwarme Wasserstrahl, der Po und Intimbereich sanft reinigt belegt den ersten Platz. Die geruchsabsaugende Funktion liegt knapp dahinter auf Rang zwei. Und der Aspekt des Umweltschutzes durch weniger Toilettenpapier-Verbrauch schafft es auf das dritte Treppchen.

**Nur 42 Prozent der befragten Männer verbringen nach eigener Aussage wenig Zeit im Bad.**

▶Mit der praktischen Fernbedienung können persönliche Einstellungen problemlos eingestellt und abgespeichert werden.

Der Industriedesigner Christoph Behling mit dem von ihm entworfenen Dusch-WC AquaClean Tuma.



# AUF DEM VORMARSCH DUSCH-WCs

▼Das Dusch-WC, wie etwa das AquaClean Mera von Geberit, bahnt sich seinen Weg in moderne Badezimmer.

**Fast jeder zweite Deutsche ab 18 Jahren (41 Prozent) wünscht sich ein Dusch-WC. Das bestätigt jetzt eine repräsentative Forsa-Umfrage, die Sanitärspezialist Geberit in Auftrag gegeben hat. Zu den Befragten zählen 1.001 Frauen und 502 Männer.**

### Vom Tabu zum Ooohh: Die Intimreinigung mit Wasser überzeugt

Sanitärspezialist Geberit wollte es genauer wissen und hat nach den Lieblingsfunktionen beim Dusch-WC gefragt. Ein Dusch-WC, wie das AquaClean, reinigt beispielsweise mit Wasser, trocknet mit einem Warmluftföhn und verfügt über eine beheizbare Klobrille.
38 Prozent der Befragten geben an, dass ihnen die Intimreinigung mit Wasser am wichtigsten ist. Sowohl für männliche, als auch für weibliche Nutzer steht der Hygieneaspekt im Fokus. Mit je 33 Prozent schaffen es die Geruchsabsaugung und das Thema Umweltschutz gemeinsam auf den zweiten Platz. Besonders für die jüngeren Frauen zwischen 18 und 29 Jahren (54 Prozent) ist es wichtig, dass die Reinigung mit Wasser den Toilettenpapierverbrauch minimiert. Auf diesen Aspekt und das Thema Zero Waste zielt auch der integrierte Föhn ab, der 23 Prozent besonders gut gefällt.

### Vom Nassraum zur funktionalen Wohlfühloase: Das Bad ist heute mehr

Mit dem Wunsch nach einem Dusch-WC kehren Hygiene und Funktionalität in deutsche Badezimmer ein. Das bestätigen auch die Ergebnisse der Frage, welche Bedeutung das Badezimmer hat: Für 65 Prozent der Interviewten muss es vor allem funktional sein. Für 30 Prozent ist es der Ort, „an dem ich auch mal zur Ruhe kommen kann und eine entspannte Zeit für mich habe“. Das spiegelt sich auch in der Badausstattung wider: Anforderungen an die Inneneinrichtung sind neben einer hohen Funktionalität (63 Prozent) auch das moderne und zeitgemäße Design (40 Prozent). Für 43 Prozent der Befragten spielt die Sicherheit eine relevante Rolle, für 81 Prozent ist die einfache Reinigung des Badezimmers und der Armaturen der wichtigste Aspekt.

*42 Prozent der Männer und 40 Prozent der Frauen würden sich für ein Dusch-WC entscheiden.*

Das Dusch-WC AquaClean Mera Comfort von Geberit bietet Funktion und Design in Vollendung.

www.geberit.de

# SCHLICHTE ELEGANZ IM BAD

## NEUES DUSCH-WC GEBERIT AQUACLEAN SELA VERKÖRPERT HÖCHSTEN QUALITÄTSANSPRUCH

Das neue Dusch-WC Geberit AquaClean Sela präsentiert sich mit puristischem Design und komfortabler Ausstattung.

**Das elegante Dusch-WC AquaClean Sela zeichnet sich durch zahlreiche Komfortfunktionen und ein überarbeitetes Design aus. Neben der bewährten Duschfunktion zur sanften Reinigung des Intimbereichs mit Wasser verfügt es jetzt auch über eine spülrandlose WC-Keramik mit TurboFlush-Spültechnologie für eine gründliche und leise Ausspülung.**

Für das neue Design von AquaClean Sela ist der Industriedesigner Christoph Behling verantwortlich. Geberit AquaClean Sela verbindet puristisches Design mit praktischer Ausstattung. Mit seiner flachen Formensprache passt es ideal in moderne Badwelten – sowohl ins kompakte Gästebad, als auch ins geräumige Familienbad. Die intelligente Technik für die Duschfunktion sowie Strom- und Wasseranschlüsse sind verdeckt in die Keramik integriert. Das AquaClean Sela ist in den Farben Weiß-alpin und hochglanz-verchromt erhältlich und lässt sich so passend zur WC-Betätigungsplatte und der gesamten Badgestaltung auswählen.

▲Christoph Behling mit dem von ihm ebenso entworfenen Dusch-WC Geberit AquaClean Mera.

▲Einfache Reinigung:
Das Dusch-WC Geberit AquaClean Sela verfügt jetzt auch über eine spülrandlose WC-Keramik mit TurboFlush-Spültechnologie, die die Keramik gründlich und leise ausspült.

▶Die patentierte WhirlSpray-Duschtechnologie reinigt den Intimbereich sanft und gründlich mit körperwarmem Wasser. Angenehm ist die Oszillationsfunktion, bei der sich der Duscharm sanft vor- und zurückbewegt. Neben der Stärke des Duschstrahls lassen sich auch die Position des Duscharms und die Wassertemperatur nach Wunsch einstellen.

## GEBERIT ONE WC VEREINT FUNKTIONALITÄT, FLEXIBILITÄT UND LEICHTE REINIGUNG

# ERFÜLLT WÜNSCHE VON HEUTE & MORGEN

Elegant, perfekt proportioniert und gänzlich ohne sichtbare Befestigungsschrauben – das neue wandhängende Geberit ONE WC ist wie aus einem Guss gemacht. Der WC-Sitz in Slim-Optik ist sehr schlank und verleiht dem WC zusammen mit der geschlossenen Keramik ein elegantes Aussehen.

▲WC-Sitz und -Deckel des Geberit ONE WCs lassen sich mit nur einer Hand durch einen leichten Zug nach oben von der Keramik lösen. Das erleichtert die Reinigung enorm.

▲Eine neuartige Befestigungstechnik ermöglicht eine schnelle Montage und gestattet einen Spielraum von 4 Zentimetern (+3/-1) in der Montagehöhe, so dass diese auch nach der Installation des Spülkastens noch nachjustiert werden kann.

▼Das Wasser fließt beim Spülen seitlich in die WC-Keramik hinein und vollzieht darin eine spiralförmige Bewegung – für eine leise und sehr gründliche Ausspülung.

# DAS BAD NEU DENKEN

## GEBERIT ONE SETZT NEUE STANDARDS

**Geberit ONE umfasst voll integrierte Lösungen für den Waschplatz, den Duschbereich und das WC.
Durch die clevere Kombination der Elemente überzeugt das Ergebnis sowohl vor als auch hinter der Wand.**

Die schlanke Linie der Geberit ONE Waschtischkeramik steht für Leichtigkeit im Bad. Sie wird durch die unsichtbare Ablauftechnik, den unsichtbaren Überlauf und die schlanke Wandarmatur noch unterstrichen. Möglich wird dies durch die Zusammenführung von funktionalem Design vor der Wand und innovativer Technik dahinter.

www.geberit.de

# KLEINER RAUM
## GROßE MÖGLICHKEITEN

**BEI DER AUSWAHL GILT:**
**Das Gästebad kann zum Hauptbad passen, darf aber auch sein eigenes Ding machen. Experimenten bietet es jedenfalls eine ideale Bühne – und aufgrund der wechselnden Benutzer auch gleich das nötige Publikum.**

**Das Gästebad steht vor einer besonderen Herausforderung: Auf wenigen Quadratmetern soll es sowohl die Besucher als auch die Bewohner eines Hauses überzeugen. Damit das gelingt, gingen Badbesitzer in der Vergangenheit oft auf Nummer sicher und wagten keine großen Experimente. Eine verpasste Chance, denn als „Visitenkarte des Hauses" hinterlässt ein raffiniert gestaltetes Gästebad bleibenden Eindruck.**

### Gewissenhafte Planung ist Pflicht

Klar ist: Aufgrund des beschränkten Platzangebotes will das Gästebad gut geplant werden. Dazu gehört die sorgfältige Auswahl der passenden Keramik und Möbel. Geeignet sind Kollektionen, die über ein breites Sortiment verfügen und verschiedene Größen anbieten. So wird aus dem wenigen Platz das Maximum herausgeholt. Die Kollektionen Venticello, Subway 2.0 und Collaro von Villeroy & Boch sind im Hinblick auf den Bedarf von Gästebädern besonders gut sortiert – mit Waschtischen in verschiedenen Formen und Maßen, passenden Möbeln und bei Subway 2.0 sogar mit flexiblen WC-Größen.



# DAS GÄSTEBAD
## DIE VISITENKARTE DES HAUSES

### Experimente sind Kür

Wenn kleine Grundrisse clever ausgenutzt werden, bleibt mehr Raum für Effekte. Dafür bietet sich das Gästebad ganz besonders an: Aufgrund der geringeren Quadratmeterzahl sind Gestaltung und Renovierung verhältnismäßig günstig. Eine ausgefallene Wandgestaltung oder exklusive Fliesen verschlingen hier weniger Budget. Auch mit der Badkeramik selbst lassen sich Akzente setzen: Eine eckige Venticello-Toilette mit SlimSeat, der mit dem Red Dot Design-Award prämierte Collaro-Waschtisch oder Badmöbel mit trendstarken Oberflächen sind tolle Key-Pieces für kleine Bäder.

### Der Waschplatz: Außen kompakt, Innen geräumig

Egal wie klein das Gästebad ist: Ein komfortabler Waschplatz gehört unbedingt dazu. Der Waschplatz erfüllt gleich mehrere Aufgaben: Er dient zum Händewaschen, frisch machen – und bietet im Idealfall auch noch den erforderlichen Stauraum, um alle nötigen Utensilien im Gästebad sicher zu verstauen. Spezielle Handwaschbecken sind besonders Platz sparend. Modelle aus TitanCeram von Villeroy & Boch beanspruchen dank des filigranen Designs wenig Volumen bei verhältnismäßig großzügigen Beckengrößen. Auch optisch sind die Handwaschbecken der Kollektionen Memento 2.0, Finion und Collaro ein echtes Highlight.

Wenn mehr Platz zur Verfügung steht, können je nach Geschmack auch größere Aufsatz-, Schrank- oder Wandwaschtische zum Einsatz kommen. Auch Farbe ist beim Gäste-Waschplatz kein Tabu: Ein bunter Artis-Waschtisch wertet den Raum auf und setzt ein ganz persönliches Statement.

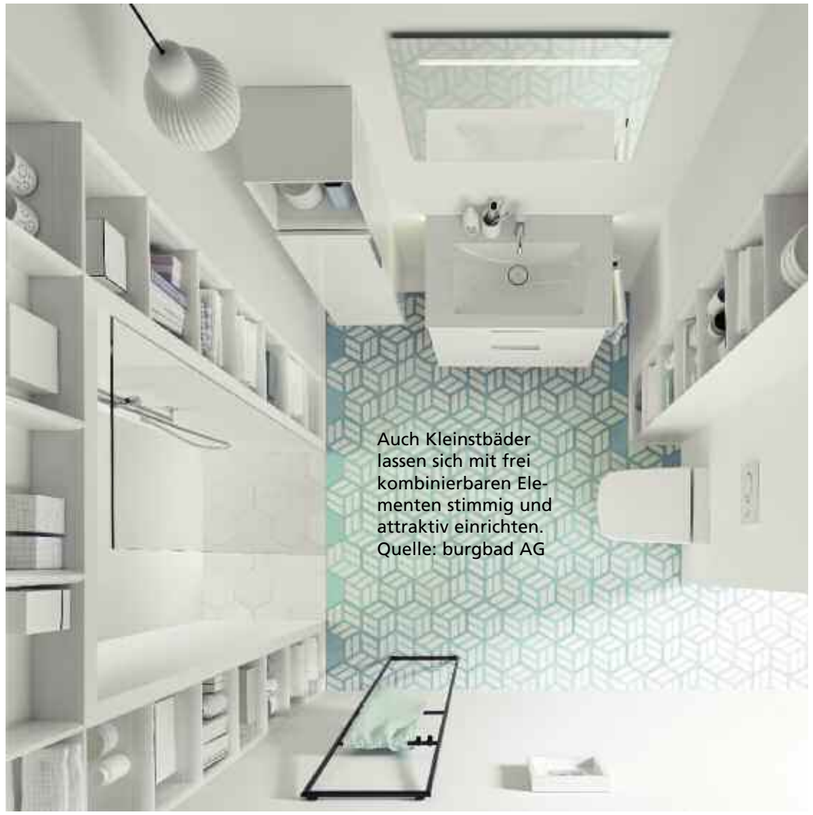
**Gästebad oder Gäste-WC?
Die Dusche macht den Unterschied!**

Ob das Gästebad mit einer Dusche ausgestattet werden soll, hängt von den räumlichen Gegebenheiten und vom Bedarf ab. Viele Gästebäder sind nicht nur für kurzzeitige Besucher ausgelegt, sondern auch für Übernachtungsgäste. Außerdem dienen sie als Ausweichmöglichkeit für die Hausbewohner, wenn das Hauptbad besetzt ist. Eine Dusche kommt diesen Anforderungen entgegen und lässt sich auch schon auf vergleichsweise kleinem Raum realisieren. Bestens geeignet sind Duschwannen, die sich individuell zuschneiden lassen und sich so den räumlichen Gegebenheiten anpassen. Mit Subway Infinity und Squaro Infinity bietet Villeroy & Boch passgenau zuschneidbare Duschwannen aus Keramik bzw. dem eigens entwickelten Quaryl®. Das keramische Modell Subway Infinity wartet dank ViPrint-Technologie mit einer Vielzahl unterschiedlicher Dekore auf – von geometrischen Mustern über natürliche Holzdekore bis hin zu traditionellen Fliesenmustern.

# KOMFORT AUF KLEINSTEM RAUM

KEUCO EDITON 11
Gästebad Collection.

**Die Qualitätshersteller der deutschen Sanitärindustrie wissen, dass Wohlfühl-Atmosphäre keine Frage von Quadratmetern ist und entwickeln kontinuierlich clevere und nachhaltige Lösungen, gerade auch für kleine Bäder.**



Auch Kleinstbäder lassen sich mit frei kombinierbaren Elementen stimmig und attraktiv einrichten. Quelle: burgbad AG

Terso Wall von Mepa verlegt den Wasserabfluss komplett in die Wand, sodass die Duschfläche ohne Unterbrechung im Boden verlegt werden kann.

## Platz sparende Lösungen für jedes Bad

Dank zahlreicher Kombinationsmöglichkeiten und außergewöhnlichen Design-Elementen kann jedes Bad individuell, flexibel und intelligent gestaltet werden. Platz sparende Lösungen vereinen Komfort und Funktionalität auf kleinstem Raum. So spart beispielsweise ein WC mit integrierter Duschfunktion Platz, da kein separates Bidet benötigt wird. Spezielle Badewannen, wie zum Beispiel von Kaldewei, setzen anstelle von Länge auf Tiefe. „Ideal für kleine Bäder sind auch Sanitärobjekte mit verkürzten Ausladungen und innovativen Stauraumlösungen“, erklärt Volker Röttger von Geberit.

„Die Kunst des Bäderbaus ist die optimale Nutzung des zur Verfügung stehenden Raums“, betont auch Katja Zimmermann von Keuco. Durch frei kombinierbare Elemente, wie sie z. B. Geberit oder burgbad anbieten, lassen sich sowohl Kleinst- als auch Familienbäder stimmig einrichten. „Der Vorteil hierbei ist, dass die einzelnen Möbelstücke auf vielfältige Weise zusammengefügt werden können. So kann der Raum in jedem Bad optimal genutzt werden“, erklärt Sabine Meissner von burgbad.

Spezielle Vorwandsysteme können ebenfalls für mehr Platz im Bad sorgen. Mit ihnen lassen sich z. B. Eck-Lösungen realisieren. Zudem schaffen Vorwandinstallationen wertvolle Ablagefläche.
„Kleine Bäder wirken schnell voll. Durch spezielle Vorwandelemente kann auch in engen Bädern eine Raumaufteilung mit decken- oder halbhohen Wänden realisiert werden“, ergänzt Volker Röttger von Geberit. Ein weiteres Plus: Hinter der Vorwand können Schränke und Spiegel verborgen werden. Das schafft optisch einen aufgeräumten und großzügigen Raum.

## So wirken kleine Bäder ruhiger und großzügiger

Neben platzsparenden Systemen trägt auch die Material- und Farbwahl dazu bei, das Badezimmer optisch zu vergrößern. Durch Glas und Spiegel entsteht eine angenehme Weite. In Kombination mit großen Fliesen mit geringen Fugenanteilen und hellen Farben wirkt der Raum ruhiger und großzügiger. Darüber hinaus lassen bodenebene Duschen das Bad weitläufiger erscheinen.

Verstärkt wird dieser Effekt durch Wandabläufe wie sie z. B. Geberit und Kaldewei anbieten. Diese verlegen den Wasserabfluss komplett in die Wand, so dass die Duschfläche ohne Unterbrechung im Boden verlegt werden kann. Der fließende Übergang vom Badezimmerboden zur Duschfläche öffnet den Raum und ermöglicht auch bei engen Bädern ausreichend Bewegungsfreiheit. Bei der Gestaltung sollte außerdem auf ein harmonisches Gesamtbild geachtet werden. „Insbesondere kleine Bäder werden am besten in einem einheitlichen Stil ausgestattet und z.B. bei Dusche, Wanne und Waschtisch wird auf einen vielfältigen Materialmix verzichtet“, sagt Marcus Möllers von Kaldewei.

Kleine Bäder attraktiv einzurichten, wird mit der Komplett-Serie Geberit Renova Compact ganz einfach.

**DAS BADEZIMMER VON HEUTE**
**ist längst mehr als eine funktionale Nasszelle. Die Deutschen verbringen im Bad täglich durchschnittlich 33 Minuten.**
**Auch die Ansprüche an diesen Raum haben sich mit der Zeit stark verändert.**

*Nachhaltige und gleichzeitig Platz sparende Konzepte vereinen Funktionalität, Komfort und Individualität und tragen dazu bei, dass das eigene Badezimmer ein Leben lang gefällt.*

Mit nur 150 cm Länge und außergewöhnlicher Tiefe sorgt die Wanne Duo Pool von Kaldewei für besonderen Komfort in kleinen Bädern.

## Großer Auftritt auf kleinem Raum

„Kleine Bäder bedeuten keinen Verlust der Lebensqualität in den eigenen vier Wänden“, betont Wolfgang Burchard, Sprecher von Blue Responsibility. Denn die deutsche Sanitärindustrie entwickelt kontinuierlich innovative Badkonzepte, die den unterschiedlichen Bedürfnissen und Einbausituationen optimal gerecht werden.

# KEUCO X-LINE GÄSTEBAD

# SCHLICHTE ELEGANZ FÜR KLEINE RÄUME

**Sinnhafte Funktionalität bis hin zur Gästebad-Ausstattung bietet jetzt das ganzheitliche Einrichtungskonzept X-LINE.**

Entworfen vom Designbüro Tesseraux + Partner, Potsdam, beeindruckt das kleinformatige Waschtischensemble aus Keramik-Waschtisch, hochwertigem Waschtischunterbau und hohem LED-Lichtspiegel mit einer ästhetischen Einheit – auch für kleine und schmale Räume.



## *MIT STIL ZU GAST*

**Verfügbar in den fünf Farbtönen Trüffel, Cashmere und Inox oder klassischem Weiß und Anthrazit überzeugt jedes Möbel mit unaufdringlicher gradliniger Formgebung.**

*Die kompakten Abmessungen der Waschtischkombination von 46 cm Breite x 38 cm Tiefe finden selbst in kleinen Gäste-WCs Platz.*

### Raffinierter Lichtspiegel mit zusätzlicher Abstellfläche

Neben der Hauptbeleuchtung setzt die Waschtischbeleuchtung des X-LINE LED-Lichtspiegels kleine Räume besonders schön in Szene. Die Höhe des Lichtspiegels von 85 cm vergrößert ein Bad optisch. Zwei variabel einstellbare Lichtfarben sowie eine Spiegelheizung gibt es als Optionen. Für eine individuelle Lichtstimmung sind Haupt- und Ambientebeleuchtung separat schalt- und dimmbar.

### Raumsparwunder unter dem Waschtisch

Im Innern des X-LINE Waschtischunterbaus bieten zwei Schrankfächer viel Stauraum im Verhältnis zu den reduzierten Schrankmaßen. Dazu trägt auch der im Lieferumfang enthaltene Raumsparsiphon bei. Für eine aufgeräumte Optik ist er hinter der Rückwand verdeckt. Der flache und filigrane Keramikwaschtisch ist mit oder ohne Hahnloch für Einhebelmischer oder Wandauslaufarmaturen geeignet.

### Stilvolles Upgrade

Für die schmalen Waschtisch-Unterschränke ist eine moderne Fußvariante im gleichen Farbton erhältlich. Die zum ganzheitlichen Bad-Konzept gehörenden LED-Lichtspiegel sind präsent, strahlen aber eine zurückhaltende Ruhe aus und treffen mit ihrer hochwertigen Lackierung farblich exakt den Farbton des gewählten Möbels.

*Mit den Platz sparenden X-LINE Waschtischanwendungen von KEUCO lassen sich auch kleine Bäder und Gäste-Bäder stilvoll sowie mit genügend Stauraum einrichten.*

# SO WIRD DAS BAD BARRIEREFREI & ALTERSGERECHT

**Wer heute ein Badezimmer plant oder neu gestaltet, tut dies oft mit Weitblick: Für jedes Alter und alle Lebenslagen. Einmal entworfen und umgesetzt, soll das eigene Traumbad genau dies auch immer bleiben, ein Leben lang.**

**Nachhaltige Badplanung bedeutet daher, dass sich jeder – vom Kind bis zum „Best Ager" – wohlfühlen und frei bewegen kann. Nicht zuletzt, weil gerade das Badezimmer ein intimer Ort des Rückzugs ist.**

*Die HOESCH-Produktentwickler richten sich nach Normen wie der DIN 18040, um Aspekte wie Sicherheit, Schwellenlosigkeit und ausreichend Bewegungsfläche mit zeitgemäßem Design zu kombinieren.*

## Cleveres Design integriert Komfort für die Generation 50+

Warum bis ins Alter 50+ warten, um sich diesen Luxus zu gönnen? Viel Licht und Bewegungsfreiheit, kluge Details und Accessoires, die das Bad- und Duscherlebnis verschönern – das ist Komfort auf allen Ebenen. Und wünscht sich das nicht jeder? Was sich hinter dem Begriff „barrierefrei" verbirgt, kleidet HOESCH in ein stilvolles, zeitloses Gewand, das sowohl jungen Menschen als auch „Best Agern" gefällt.

Schaut man sich die modern gestalteten HOESCH-Modelle an, assoziiert wohl kaum einer gleich den Begriff „Barrierefreiheit" dazu. Und doch versteckt sich hinter der Eleganz und den innovativen Formen schlicht das, was auch barrierefrei eigentlich meint: Komfortabel und praktisch für alle Generationen.

| | |
|---|---|
| **Dusche Muna Walk In** | ■ Mit der Haltestange zur Decke montiert mit Ever Clean Beschichtung und Handtuchreling an der Außenseite der Kabine. |
| **Duschwanne Muna** | ■ Aus dem Material Solique Mineralguss mit Antirutschoberfläche. |
| **Waschbecken Carta** | ■ Aus dem Material Solique Mineralguss. |
| **HOESCH Accessoires** | ■ Hocker, Handtuchreling, Wandablage für Badeutensilien. |

1

www.hoesch.de

# SO WIRD DAS BAD BARRIEREFREI & ALTERSGERECHT

- **Badewanne Modula**
  Badewanne aus Acryl Modula mit Drehsitz und Nackenkissen.
- **Waschbecken LaSenia**
  Waschbecken LaSenia aus dem Material Solique Mineralguss.
- **HOESCH Accessoires:**
  Hocker, Handtuchreling, Wandablage für Badeutensilien, Stummer Diener, Wanneneinstiegsstufe.

## Barrierefreie & altersgerechte Badewannen

Unter den Badewannen sticht vor allem das Model aus Acryl Modula heraus. Sie erscheint als moderne Stilikone und verspricht mit Ergonomie und klugen Accessoires ein komfortables, sicheres Badeerlebnis. Ein Drehsitz auf dem Rand sichert den bequemen Einstieg im Sitzen in die Wanne, ein Griffbogen am hinteren Wannenrand gibt zusätzlich Sicherheit. Der aus hautfreundlichem PU gefertigte Waschsitz in der Badewanne verschafft eine leicht erhöhte Sitzposition beim Baden, die das Verlassen der Wanne spürbar erleichtert. Alternativ kann der Waschsitz für ein Fußbad auch quer über die Wanne gelegt werden. Je nach Sitzposition spendet eine runde Rücken- und Kopfstütze am Ende der Badewanne angenehmen Halt und trägt zu einer entspannten Badeposition bei.



## Barrierefreie Duschabtrennungen

So finden sich im HOESCH-Sortiment eine große Anzahl Duschabtrennungen, die als Walk-in-Kabine das Betreten erleichtern, ganz ohne Türen und Stolperfallen. Gleichzeitig lassen diese bodenebenen, offenen Duschen das Badezimmer größer wirken. Beispiele sind hier MUNA Walk-In, Ciela, One & One oder die neue Duschabtrennung Free, deren Name nicht zu viel verspricht. Besonders praktisch: Die Breite der offenen Kabinenseite kann meistens individuell zuhause festgelegt werden.

Wer einen komplett abgetrennten Duschraum mit Tür möchte, findet in der **HOESCH Duschabtrennung Senior Solution** alle seine Wünsche erfüllt: eine edel geschwungene Flügeltür, die sich nach außen mit einem sehr breiten Einstieg öffnet, bodenbündiger Einbau und Sicherheitsglas mit EverClean-Beschichtung. Die Duschkabine wird als Eck-Viertelkreis eingebaut und wurde speziell für altersgerechte Bäder entwickelt. In Kombination mit einer ultraflachen **Duschwanne MUNA** werden die Duschkabinen absolut schwellenlos. Die Höhe von 30 mm lässt sich problemlos bodeneben verbauen.

Noch mehr Bewegungsfreiheit und -sicherheit erhalten Menschen jeden Alters mit der optionalen **rutschsicheren Oberfläche Solique Pro** (Rutschhemmung nach Rutschklasse C). Auch hier müssen individuelle Stilansprüche nicht hinter dem Wunsch nach Barrierefreiheit zurückstehen, denn MUNA gibt es in unzähligen Formen und Größen sowie in 7 edlen Farbtönen.

Im Hinblick auf eine leichte Reinigung der Glasflächen sind die Duschabtrennungen von HOESCH mit **EverClean** beschichtet. Die chemischen und physikalischen Eigenschaften des Glases wurden so modifiziert, dass das Wasser einfach abperlt. Das Glas bleibt länger kristallklar und rein.

**WER BEREITS FRÜH** an eine altersgerechte Badgestaltung denkt, spart langfristig viel Geld. Da lohnt sich ein Blick auf die DIN-Norm 18040, die Aspekte wie Sicherheit, Schwellenlosigkeit und ausreichend Bewegungsfläche für altersgerechte Bäder empfiehlt. Auch die HOESCH-Produktentwickler sind hier immer auf dem neuesten Stand und integrieren den hohen Komfort eines Generationenbades mit umwerfendem Design.

- **Duschabtrennung Senior Solution**
- **Duschwanne Muna**
  Aus dem Material Solique Mineralguss mit Antirutschoberfläche bodenbündig eingebaut.
- **Waschbecken LaSenia**
  Aus dem Material Solique Mineralguss.
- **HOESCH Accessoires:**
  Hocker, Handtuchreling, Wandablage für Badeutensilien, Stummer Diener.

*Nur wenige hundert Meter von Lünens Innenstadt am Lippeufer gelegen und umgeben von einem Freizeitangebot mit Schwimmbad und Parklandschaft am Fluß, bietet der Lippewohnpark eine außerordentlich hohe Lebensqualität.*

# GRÜNES WOHNEN AM FLUSS

## MIT PRODUKTLINIEN & TECHNOLOGIEN VON IDEAL STANDARD

**Der Lippewohnpark entspricht dem Trend, dass ältere Menschen ihre Immobilien am Stadtrand verkaufen, um näher am Stadtzentrum zu sein. Parallel steigt die Nachfrage nach einer barrierefreien Bauweise und dem Wohnen mit Serviceleistungen, wie z. B. mit Handwerker- und Hausmeisterdiensten oder einem integrierten Sozialdienst.**

Die Badausstattung ist ein wesentlicher Faktor, um die hohe Wertigkeit der Wohnungen zu vermitteln. Produktserien und neue Technologien von Ideal Standard decken von Armaturen und Keramik über Möbelunterbauten bis hin zu Accessoires die Badausstattung mit einem hohen Anspruch an Langlebigkeit, Funktionalität sowie Ästhetik komplett ab.



Auf einer Grundstückshälfte entstand das Lippebad, auf der anderen nun der Lippewohnpark. Entworfen wurde er ebenso wie das benachbarte Lippebad von dem Hamburger Architekturbüro Tchoban Voss Architekten GmbH.

Charakteristisch für die moderne Architektur des Ensembles ist eine aufwändige Klinkerfassade. Sechs der entlang des Hochufers gelegene Häuser sind fünf- bis sechsgeschossige Stadtvillen. Zwei fünfgeschossige Gebäude im nördlichen Teil des Grundstücks sind als Solitäre ausgeführt. Die zwischen 55 qm und 115 qm großen 2- bis 3-Zimmer-Wohnungen mit Dachterrasse oder Balkon bieten fast alle einen Blick auf die Lippe.

### Höherwertige Badausstattung entspricht barrierefreiem und gehobenen Anspruch

Vor diesem Hintergrund wurden die barrierefrei ausgerichteten Bäder weitgehend einheitlich mit Produkten von Ideal Standard auf einem höheren Niveau ausgestattet wie gewöhnlich. Erkennbar wird die höherwertige Badgestaltung am Zusammenspiel vieler Details.
Dazu gehören ein exakt geplantes Fugenbild und eine Linienführung, an der die Badobjekte ausgerichtet sind, sowie unter anderem Downlights, ein ergänzendes Gäste-WC und faltbare Duschabtrennungen aus Glas sowie Multifunktionsduschen aus der Serie Idealrain. Die Accessoires wie Papierrollen- und Handtuchhalter stammen hier aus der Serie SoftMood. Das SoftMood Design fügt sich in den Stil ein, den Handwaschbecken, Möbel, Badewannen, WCs mit AquaBlade-Technologie und Armaturen aus der Serie Tonic II prägen.

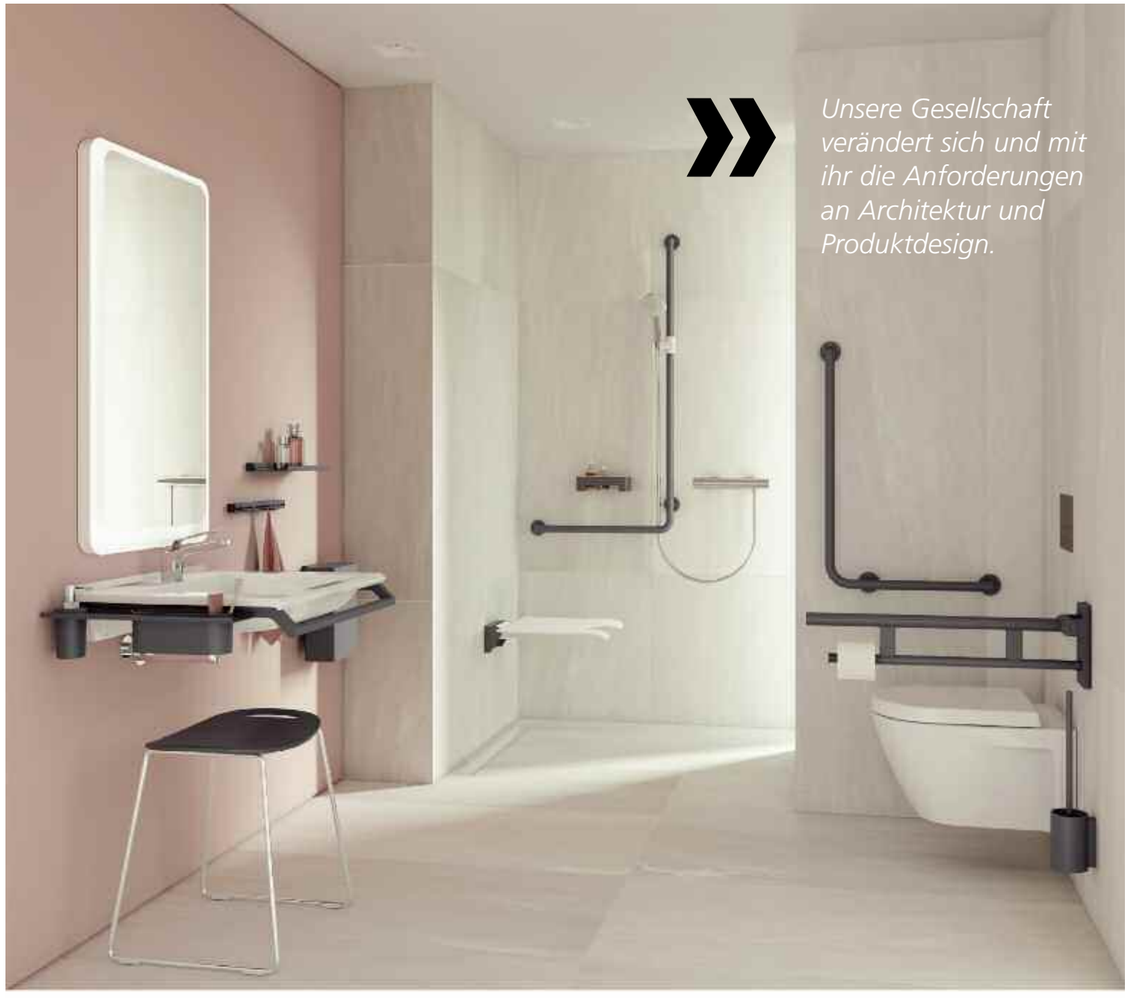
Tonic II ist eine Komplettserie von Ideal Standard, deren Design WBG und Bauverein wählten, um die Bäder sichtbar aufzuwerten und damit letztendlich den Mietern zu signalisieren, dass man ihnen über Funktionalität hinaus mehr für ihren Wohnkomfort bieten möchte.

Das Duschwannensystem Utraflat S mit seinen vorgefertigten Komponenten wie der einbaufertigen Duschtasse ohne Stolperkante und dem Modul des darunterliegenden Abwassersystems ersetzt konventionell geflieste Duschen. Die Thermostate aus der Tonic II Serie werden mit der Ideal Rain Regendusche kombiniert.

**82 WOHNEINHEITEN bietet der Neubau des Ensembles aus acht Gebäuden auf einer ehemaligen Industriebrache unmittelbar am Ufer der Lippe. Die gemeinsam mit Ideal Standard realisierte Badausstattung ist ein wesentlicher Faktor, um die hohe Wertigkeit der Wohnungen zu vermitteln.**

# **System 900 I** Universal Design

HEWI



*Unsere Gesellschaft verändert sich und mit ihr die Anforderungen an Architektur und Produktdesign.*

Unsere Gesellschaft verändert sich und mit ihr die Anforderungen an Architektur und Produktdesign. HEWI begegnet dieser Herausforderung seit Jahrzehnten und entwickelt Lösungen, die stets den Menschen und seine individuellen Bedürfnisse in den Mittelpunkt stellen. Die Verbindung von Design und Funktion ist fest in der HEWI DNA verankert.

System 900 ist die Antwort auf die komplexen Anforderungen an barrierefreie Bäder. Die Produkte sind bis in das kleinste Detail durchdacht: Sie überzeugen durch Funktionalität, dauerhafte Qualität, clevere Montagetechnik und hygienische Gestaltung.
Einzigartige Sortimentstiefe, Material- und Oberflächenvielfalt in Edelstahl, Chrom oder Pulverbeschichtung eröffnen nahezu grenzenlose Gestaltungsspielräume. System 900 bietet Lösungen für alle Bereiche des Badezimmers – sei es am Waschtisch, am WC oder in der Dusche.

www.hewi.com/de/system-900

Winkelgriff mit WC-Papierhalter

Stützklappgriff Duo

Erhältlich ist System 900 mit Pulverbeschichtung in verschiedenen Nuancen. Tiefmattes Schwarz-, Weiß- und Grautöne bieten Gestaltungsmöglichkeiten. Passend zu System 900 mit Pulverbeschichtung bietet HEWI ein modulares Waschtischsystem. Dieses verfügt über adaptive Zusatzfunktionen und ermöglicht die Integration von zusätzlichen Haltemöglichkeiten und Ablagesystemen direkt am Waschtisch. Die Waschtische bieten Sicherheit und gewährleisten, dass alle Badutensilien in greifbarer Nähe ihren Platz finden. Das praktische Ablagesystem eignet sich auch zur Wandbefestigung und bietet so erweiterbare Funktionalität sowie zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten.

www.hewi.com/de/waschtischsystem

Klappsitz

▼Wohltuend unaufgeregt: Mit Fronten in Graphit Softmatt die neue Badmöbelkollektion burgbad Fiumo ausgesprochen elegant.

**Mehr und mehr hat der Aufenthalt im Bad an Bedeutung gewonnen, ist das Bad zu einem Lebens- und Wohnraum geworden.**

# DIE NEUEN BADMÖBEL & SPIEGEL-SCHRÄNKE

Philippe Starck by Nicolas Guerin

Mit der Badserie Cape Cod von Duravit denkt der französische Designer Philippe Starck das Bad neu und hebt Barrieren zwischen Natur und Wohnraum auf.

**Es wird schnell klar: Badmöbel haben in Zukunft wesentlich mehr zu bieten als nur die klassische Funktion als Stauräume. Sie befreien sich von ihrer ausschließlich ordnenden Funktion und bilden eine Brücke zu den übrigen Wohnräumen.**

**Neben Design kommt der Zweckmäßigkeit ein hoher Stellenwert zu. Denn häufig fehlt es im Bad an Stauraum und Ablagemöglichkeiten für die täglichen Badutensilien.**

Der KEUCO ROYAL 25 verbindet den Einsatz innovativer LED-Technik mit variabel einteilbarem Stauraumangebot.



Die grifflosen Badmöbel der KEUCO X-LINE Badeinrichtung sind mit und ohne moderne Fußvariante erhältlich – bei Waschtischunterbauten, Sideboards sowie Hochschränken. Die Glasoberflächen geben jedem Bad einen edlen Akzent.

**Memento 2.0**
Die Kanten sind schärfer, die Formen klarer und die Gestaltungsoptionen so vielfältig wie nie: Mit Memento 2.0 hebt Villeroy & Boch die beliebte Design-Bad-Kollektion Memento auf ein neues Level.

# DAS IST 2020 NEU

*in den Showrooms*

**Sanipa 3way**
Update mit neuen Griffvarianten, neuen Auszügen und in neuen Farben.

**Duravit Happy D.2 Plus**
Happy D.2 Plus Aufsatzbecken (600×400 mm), Konsole in Mediterrane Eiche, Konsolenwaschtischunterbau in Nordic Weiß Seidenmatt, Spiegel im Dekor Radial und C.1 Armatur.

## HEUTE GEHT DER TREND HIN ZUM KOMFORTABLEN WOHNBAD

**Die Badeinrichtung wird mehr und mehr der übrigen Einrichtung angepasst, optisch unterscheiden sich Badmöbel kaum noch vom Mobiliar im Wohnraum. Auf eine wohnliche Badgestaltung legen die Kunden heute großen Wert. Wir zeigen ihnen hier viele Beispiele und Inspirationen für den ganz privaten Traum vom Badezimmer.**

**burgbad RC 40**
Ein Bad, wo vorher keines war, wie eine Insel im Raum; eine homogene Wand mit integriertem Waschbecken, offenen Fächern und flächenbündig versenktem Spiegelschrank; Kleiderschränke, an deren Rückwand sich eine Badewanne schmiegt – all das ist das Systemmöbelprogramm rc40 von burgbad.

**burgbad rgb**
Mit der Capsule Collection rgb von Stefan Diez präsentiert sich burgbad als Möbel-Editeur. Der Münchner Designer entwickelte ein System von vertikal ausgerichteten Trägerprofilen, mit denen sich Seitenwände aus Glas fest vor die Wand montieren lassen.

**Duravit XViu Hochschrank**
Hier kommen technisch optimierte, aber optisch unauffällige, leichtgängige Scherenbänder zum Öffnen und Schließen der Türen zum Einsatz.

**Vindo von Sanipa**
In der Designidee von Vindo verbindet Designer Christian Haas drei Aspekte: Wie ein Chamäleon passt sich das modular aufgebaute Möbelprogramm seiner Umgebung an und integriert sich perfekt in unterschiedliche, zeitgemäße Wohnwelten.

**Unübersichtlich zugestellte Bäder gehören der Vergangenheit an: Geberit analysierte die Wünsche und Bedürfnisse von Nutzern im Bad und schuf mit Acanto ein durchdachtes Komplettsystem aus Sanitärkeramik und Badezimmermöbeln. Damit entstehen ebenso praktische wie schöne Stauraumlösungen für jede Raumsituation.**

# AB SOFORT ALLES IM GRIFF

Durch Seitenschränke lassen sich die Waschtischunterschränke der Badserie Geberit Acanto je nach Raumsituation und Nutzerwünschen rechts oder links ergänzen.



# *MAßGESCHNEIDERTES STAURAUMKONZEPT*

Alltag in deutschen Bädern: Auf schmalen Borten, auf Wannenrändern und Duschflächen stehen unzählige Fläschchen und Töpfchen – Shampoos und Conditioner, Duschgels und Körperlotionen, Haarfestiger und Styling Gels. Weiter geht es mit Hautpflegeprodukten, Deos, Duftwässerchen, Schmink- und Zahnpflege-Utensilien. Und, ach ja, wo finden eigentlich Fön und Rasierapparat, Schmuck und Verbandszeug ihren Platz? Wohin mit Hand- und Badetüchern, Waschlappen und Schwämmen? Nur wenige Bäder liefern bislang überzeugende Antworten. Oft bleiben sie ihren Nutzern die benötigten Stauräume schuldig.

▼Praktisch: Der Spiegelschrank der Badserie Geberit Acanto erlaubt auch im geöffneten Zustand den Blick in den Spiegel.

zügen sowie Wandboards mit integrierten Handtuchhaken kombinieren. Dass das Designteam von Geberit mitgedacht hat, zeigen clevere Details: Etwa eine Magnettafel, an der sich Boxen individuell platzieren lassen oder die flexiblen Trennfächer, mit denen sich jeder die Fächer und Auszüge nach individuellem Bedarf unterteilen kann.

▲Ein Apothekerauszug macht Gegenstände noch einfacher und übersichtlicher zugänglich. Hoch- und Hängeschränke aus der Badserie Acanto gibt es in unterschiedlichen Tiefen.

## Spiegelschrank neu interpretiert

Besonders stolz ist Sarah Seidel auf das Innenleben des Acanto-Spiegelschranks: „Traditionell befindet sich ein Spiegel ausschließlich außen, innen stehen zum Beispiel die Schminkutensilien. Beim Schminken heißt es dann: Tür auf, Tür zu, wann immer man einen weiteren Kosmetikartikel benötigt. Bei Acanto sind die Ablagefächer innen an den Türen befestigt. Öffnet man sie, schwingen die Ablagen inklusive ihres Inhalts in bequeme Greifnähe und geben den Blick auf einen großflächigen Spiegel mit integrierter LED-Beleuchtung frei. So sehen ideale Schminkbedingungen aus!“

## Das neue Bad: Schick und gut organisiert

Mit der Badserie Geberit Acanto ist Ordnung im Bad angesagt. Acanto kombiniert eine ästhetisch-gradlinige Sanitärkeramik-Serie und darauf abgestimmte Möbel mit hochwertigen Glasfronten zu einem Komplettprogramm. Vom großzügigen Tageslichtbis zum winzigen Gästebad: Acanto ist jeder Raumsituation gewachsen.

## Nach Lust und Laune kombinieren

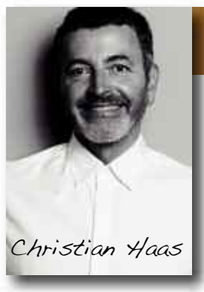
Acanto steht für eine große Produktvielfalt: Bauherren können nach Lust, Laune, Platz und Stauraumbedarf Spiegel-, Wand- und Waschtischunterschränke, hohe und halbhohe Schränke mit Regalböden oder Aus-

Die gradlinigen Möbel mit den edlen Glasfronten sind in den Farben Schwarz, Lava, Sand und Weiß erhältlich.

www.geberit.de

# VINDO: VON DESIGNER CHRISTIAN HAAS
# TRENDSTARK GESTALTET

**Minimalismus ist angesagt. Gefragt sind monochrome Möbel mit dezenten Griffen sowie natürliche Holz- und zurückhaltende Glasoptiken.
Vindo ist einladend und frisch und damit ideal für die Gestaltung von Badezimmern zum Wohlfühlen.**




In Zusammenarbeit mit Designer Christian Haas hat Sanipa den Interior Trend für neue Badmöbel umgesetzt: Vindo – inspiriert vom portugiesischen „bem-vindo" für Willkommen und dem schwedischen „Vind" für Wind – wird seinem Namen voll gerecht.

## Elegantes Design, das mit der Zeit geht

In der Designidee von Vindo verbindet Haas drei Aspekte: Wie ein Chamäleon passt sich das modular aufgebaute Möbelprogramm seiner Umgebung an und integriert sich perfekt in unterschiedliche, zeitgemäße Wohnwelten. Vindo funktioniert gewissermaßen wie das „Kleine Schwarze" als Basis für individuelle Baddesigns. Mit seiner wohnlichen Ausstrahlung, den warmen Farben und seiner auf das Wesentliche reduzierten Formensprache ist Vindo dabei ausgesprochen zeitgemäß und ein Paradebeispiel für ein gelungenes Contemporary-Design. Dabei ist Vindo klar und zurückgenommen einerseits und agiert andererseits ganz selbstbewusst mit raffiniert-eleganten und zugleich vertrauten Details.



*VINDO ist einladend und frisch und damit ideal für die Gestaltung von Badezimmern zum Wohlfühlen.*

## Vindo Smilla, Vindo Finion und mehr

Zentrale Elemente des Produktportfolios von Vindo sind Waschtischunterschränke in den gängigen Breiten von 80 cm bis 160 cm mit jeweils passendem Waschtisch, wahlweise als Schrankwaschtisch oder Aufsatzvariante, sowie Sets mit zwei Waschtischen als Doppellösung. Zur Wahl stehen dabei die beiden Varianten Vindo Smilla und Vindo Finion.

Vindo Smilla kombiniert die Waschtischunterschränke mit den ovalen Waschtischen Smilla, die aus dem neuen Material Krita Stone gefertigt sind. Krita Stone ist reinigungsfreundlich, UV-beständig und sehr langlebig. Dabei besitzt die matte Oberfläche eine angenehme, natürliche, samtweiche Haptik.

Bei Vindo Finion sind die Waschtischunterschränke mit Keramik-Waschtischen aus der exklusiven Premium-Kollektion Finion von Villeroy & Boch ausgestattet. Dank des innovativen Werkstoffs TitanCeram besitzt Finion eine sehr dünne Wandstärke von lediglich 6 mm, wodurch das fließende, stark konturierte Design besonders fein und filigran wirkt.

Optimal ergänzt werden Vindo Smilla und Vindo Finion durch Beimöbel, die nicht nur gut aussehen, sondern auch zusätzlichen Stauraum bieten: Ein Spiegelregal mit Ganzkörperspiegel, ein Hochschrank und zwei Mittelschänke mit einer bzw. zwei Türen und jeweils zwei Auszügen. Ein neuer, auf das Design von Vindo abgestimmter Spiegel mit Lichtsegel aus der Serie Reflection rundet das Angebot ab. Er ist in Breiten von 60 cm bis 160 cm erhältlich, wahlweise mit Sensorsteuerung oder mit intelligenter Lichtsteuerung via Fernbedienung.

## Angesagte Holzoptiken, innovative Lackoberflächen und ein neues Griffdesign

Das Möbelprogramm Vindo ist mit verschiedenen hochwertigen Oberflächen erhältlich. Die beiden Holzoptiken, das dunkle Eiche Arizona und das warme Eiche Nordic, verleihen den Möbeln einen wunderbar natürlichen Look. Eine innovative Mehrschicht-Lackiertechnologie macht die Möbel besonders widerstandfähig und pflegeleicht. Der Anti-Fingerprint-Effekt schützt die Oberflächen vor Verschmutzungen, und Fingerabdrücke werden damit nahezu unsichtbar. Bei der Farbauswahl ist für jeden Geschmack und Einrichtungswunsch das Passende dabei. Zur Wahl stehen die Allrounder Naturweiß-Matt und Naturweiß-Hochglanz, die sanften Nuancen Kaschmir-Matt und Taupe-Matt sowie die ausdrucksvollen Trendtöne Kiesel-Matt und Marine-Matt. Für die Aufsatzwaschtisch-Lösungen gibt es zudem eine Platte aus hochwertigem Glaslaminat im sanften Magnolia Matt sowie in Bianco oder Bianco-Matt.

Die Griffe des Möbelprogramms sind in Kombination mit allen lackierten Oberflächen in der passenden Front- bzw. Korpusfarbe erhältlich und ermöglichen so ein durchgehend monochromes Design. Alternativ sind die Griffe zu den Lackoberflächen auch in Chrom glänzend erhältlich. Zu allen Holzdekoren sind die Griffe in Chrom glänzend verfügbar.

Luftig, wohnlich, funktional, individuell: Das raumbildende Möbelprogramm rc40 von burgbad bietet viele neue Elemente, die besonders gut wirken, wenn sie solitär stehen – wie der neue monolithische Einzelwaschtisch oder die als Schminkplatz, Regal, Garderobe oder Waschtisch einsetzbaren Alurahmen-Module mit integrierter Beleuchtung.

# VERBINDET BAD & WOHNRAUM



Grenzenlose Möglichkeiten für offenes Wohnen: Der Klassiker für moderne Wohnkonzepte, das Möbelsystemprogramm rc40 von burgbad, wird um eine Reihe von neuen Modulen, Funktionen und Oberflächen ergänzt – mit dem Furnier Nussbaum Sense, fugenlos glatten Waschtischen und mit Funktionsstoff bespannten Türen für Nischen und begehbare Kleiderschränke.

## rc40 von burgbad

**Ein Bad, wo vorher keines war, wie eine Insel im Raum; eine homogene Wand mit integriertem Waschbecken, offenen Fächern und flächenbündig versenktem Spiegelschrank; Kleiderschränke, an deren Rückwand sich eine Badewanne schmiegt – all das ist das Systemmöbelprogramm rc40 von burgbad.**

Hinzu kommen nun neu ein Waschtisch wie ein Monolith, fugenlose Flächenwaschtische und asymmetrische Sets mit eckigem Aufsatzwaschtisch, exklusive Oberflächen wie Keramikablagen in Marmoroptik, Eiche in Weiß und ein Nussbaumfurnier in Diamantstruktur. Außerdem zweiflügelige Faltschiebetüren zum Schließen von Nischen, ein komplett neues Ordnungssystem für die Inneneinteilung, diverse Accessoires und ein neues, effektvoll hinterleuchtetes Alurahmensystem in femininem Hellgrau, das Schminkplätze, Waschtische und Kommoden zwischen Boden und Decke schweben lässt: Bühne frei für Wohlfühlräume in Bad, Schlafzimmer, Ankleide, Garderobe und allem, was dazwischen und drumherum angesiedelt ist.

**1.** Beleuchtetes Alurahmensystem für perfekt organisierte begehbare Kleiderschränke und den mit Funktionsstoff bespannten Alurahmentüren (hier als zweiflügelige Faltschiebetür) zur Wandbefestigung.

**2.** Perfekt durchorganisierte, minimalistische Clean-Desk-Optik: So kompakt der neue, großräumige Muldenwaschtisch aus Mineralguss auch ist, so differenziert und komfortabel zeigt sich sein Inneres.

**3.** Jedes Modell des RL30 Spiegelschranks hat eine mittige (bei den zweitürigen Modellen im geschlossenen Zustand verdeckte) Spiegeltür, die das neue Nutzungskonzept – Pflegen bei geöffneten Türen – ermöglicht.

**4.** Für alle Sinne: Das neue Furnier Nussbaum Sense lässt mit seiner Diamantstruktur die schlichte Form des fugenlos gearbeiteten rc40-Mineralguss-Waschtischs besonders elegant wirken.

# CLEVERES DESIGN

## BADU von burgbad

**Badu bietet zu einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis ein breites Typenspektrum an Waschtischunterschränken, Halbhoch- und Hochschränken, Spiegelschränken und Leuchtspiegeln. Das clevere Design ermöglicht individuelle Lösungen für große wie für kleine Bäder und wirkt dabei ausgesprochen fröhlich: Für einen beschwingten Start in den Tag.**

▲Asymmetrisch: Der organisch geformte Mineralguss-Waschtisch der neuen burgbad-Kollektion Badu ist ein wahrer Handschmeichler und bietet trotz seines einseitig tiefenreduzierten Unterschrankelements eine große seitliche Ablagefläche.

*Mit einer großen Auswahl an Oberflächen, Metalleffekten und Bicolor-Kombis sind Waschtische, Spiegelschränke, Halbhoch- und Hochschränke individualisierbar.*

Bringt Schwung und Goldakzente ins Bad: Das Design der neuen burgbad-Kollektion Badu ist ein echter Allrounder und überträgt mit seinem zweiteiligen, asymmetrischen Aufbau aus organisch-gerundeten und rechtwinklig-geometrischen Möbelelementen den Mid-Century-Style ins moderne Badambiente.

*Das Designkonzept von Badu lässt weiche, runde Formen in gerade Linien übergehen. Zudem sorgt die asymmetrische Form für eine große seitliche Ablagefläche.*

### Reizvolle Asymmetrie durch Kombination von runden und geometrischen Komponenten

Als neues Familienmitglied der Designlinie sys20 bringt die Badmöbelkollektion ordentlich Schwung ins Bad, bleibt dabei aber immer elegant. In ihrer Kombination aus organischen und geradlinigen Formen zeigt sich das Design von Badu inspiriert von dem im gesamten Einrichtungsbereich angesagten Mid-Century-Style und überträgt dessen Look ins moderne Badezimmer. Bicolor-Kombinationen und trendige Metall- und Holzoptiken unterstützen dabei den wohnlichen Charakter des Badezimmers und lassen reichlich Spielraum für individuelle Gestaltung.

▲Badu bietet unter anderem einen Hochschrank mit seitlich offenem, auf Wunsch mit LED-Beleuchtung akzentuierbaren Regal.

### *GÄSTEBAD MIT LIEBE ZUM DETAIL*

Zusätzlich bietet Badu eine Platz sparende Gästebad-Lösung mit einem nur 520 mm breiten und 250-330 mm tiefen Waschtisch. Durch seine asymmetrische Form macht sich der Waschtisch inklusive Unterschrank besonders schlank. Badu findet auch in der kleinsten Ecke Platz für schwungvolles Design: So fügt sich der passende kleine Leuchtspiegel mit einer geraden Kante nahtlos in die Ecke und setzt den im Waschtisch angedeuteten Schwung an seiner freien Kante mit links oder rechts anschließender, organisch geformter und dimmbarer LED-Beleuchtung fort.

▲Vereint runde Formen und strenge Geometrie: Das Waschtisch-Set der neuen, in vielen Bicolor-Kombinationen erhältlichen burgbad-Kollektion Badu macht sich aufgrund seiner asymmetrischen Form schlank und sorgt für eine große seitliche Ablagefläche.

▲Gästebad-Lösung: Die neue, mit organischen Formen und Asymmetrien spielende burgbad-Kollektion Badu bringt auch noch in die kleinste Ecke einen Hauch Mid-Century-Style.

www.burgbad.de

# LUNA

## FUNKTIONALITÄT UND DESIGN VEREINT

**Das Bad einrichten und gestalten als gemütlichen Wohnraum: Das heibad-Möbelprogramm LUNA passt sich diesem Bedürfnis an und verwandelt Ihr Bad in einen Ort, der zum Entspannen und Erholen einlädt. Natürlich kommt dabei der Anspruch auf Komfort, Funktionalität und Design nicht zu kurz.**

▲Der dazugehörige harte und porenfreie Keramikwaschtisch ist sehr stabil und leicht zu pflegen. Somit ist das heibad – Möbelprogramm LUNA bestens auch für ein Familienbad geeignet.

▶Die Auszüge der Schränke sind durch ihre Aufteilung im Verhältnis ein Drittel zu zwei Drittel mit viel Stauraum ausgestattet. Das standardmäßig verbaute Soft-Close-System ermöglicht ein sanftes und geräuschloses Einziehen der Auszüge.

*Das LUNA-Programm bietet ein harmonisches Zusammenspiel von Geradlinigkeit und sanftem Schwung, den man sowohl im Lichtsegel am Waschtisch als auch am standardmäßigen Griff wiederfinden kann.*

Der LUNA-Spiegelschrank verfügt über ein leicht geschwungenes Lichtsegel, bei dem man die Lichttemperatur ändern kann, so dass je nach Belieben das Licht wärmer oder kälter leuchtet. Des Weiteren kann der Spiegelschrank auch stufenlos gedimmt werden. Um auch den Waschtischplatz optimal ausleuchten zu können, hat der Spiegelschrank serienmäßig auch eine Unterbodenbeleuchtung.

Darüber hinaus sind doppelt verspiegelte Türen verbaut, die mithilfe einer versteckten Griffleiste am Korpus geöffnet werden.

Durch eine clevere Kombination mit einem satinierten Streifen an den Spiegeltüren werden Fingerabdrücke beim Öffnen der Spiegelschranktüren vermieden. Praktisches Zubehör wie Magnetleiste und Einhängeschale sorgen für Ordnung im Spiegelschrank. Ein Vergrößerungsspiegel ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten.

Die dreiseitige LED-Beleuchtung am Flächenspiegel JOY wird hinter der Spiegelfläche geschützt angebracht.
So besteht beim Putzen keine Gefahr, dass man über das Spiegelglas hinaus putzt.

# UNIVERSAL

*heibad bietet für jede Situation und für jede Person eine individuelle Lösung und überzeugt mit hochwertiger Qualität und kundenorientiertem Service.*

## DIVERSE MATERIALIEN UND HOHE FLEXIBILITÄT

**Unzählige Kombinationsmöglichkeiten bietet die Badmöbelauswahl im heibad-Möbelprogramm UNIVERSAL. Hier kann ein Bad so gestaltet werden, dass es ganz auf die vorhandenen Platzverhältnisse, die persönlichen Bedürfnisse und den eigenen Geschmack abgestimmt ist.**

Für beliebige Aufsatz- und Einbauwaschtische gibt es verschiedenste Direktunterbau-Varianten oder auch die Möglichkeit mit einer flexibel gestaltbaren Waschtischplattenlösung. Freie Wahl bei der Möbelergänzung hat man auch durch die Vielzahl an unterschiedlichen Hochschränken, Highboards, Hocker usw. im UNIVERSAL-Programm. Egal welche Höhe, Breite oder Tiefe – die Möbel können nach Kundenwunsch angepasst werden. Auch kann ein Schrank ganz nach Belieben konfiguriert und ausgestattet werden.
Darüber hinaus gibt es auch eine große Auswahl an Flächenspiegeln, Auf- oder Unterputzspiegelschränke, die mit den unterschiedlichsten Beleuchtungen ausgestattet sind, so dass für jeden die perfekte Ausleuchtung seines Bades dabei ist.

▶ Das optional lieferbare, innovative Material FENIX beweist sich als widerstandsfähige und reparierbare Oberfläche.

# DESIGNSTARKE BADWELTEN

## EDITION 90 VON KEUCO

**Die klare Designsprache im 90 Grad Winkel zieht sich konsequent durch die komplette Badausstattung – von Armaturen und Accessoires über Waschtisch und Möbel bis hin zum Lichtspiegel.**



## *FREIHEIT DER REINEN FORMEN...*

### KREIS TRIFFT AUF QUADRAT:

**Die KEUCO Badeinrichtung EDITION 90 verbindet rund und eckig in einem opulenten Formenspiel mit starkem Materialbewusstsein. Mit der keuco EDITION 90, entworfen vom Designbüro Tesseraux + Partner, Potsdam, entstehen einzigartige, luxuriöse Badwelten.**

*Die Besonderheit der EDITION 90: Waschtisch und Möbel spielen eine Solistenrolle, die ganz nach persönlichem Gusto eine harmonische Komposition bilden.*
*Sie stehen in keiner Abhängigkeit zueinander und können völlig frei positioniert werden.*

Der freihängende Keramikwaschtisch in Weiß oder Schiefergrau hat als edle Designlösung einen im Waschtisch integrierten Siphon, der von vorne völlig unsichtbar ist und eine optisch kaum sichtbare, schmale Ablaufrinne. Dazu gesellt sich ein großes Sortiment unterschiedlicher Solitärmöbel. Die Badmöbel sind alternativ freihängend, mit Sockel oder mit moderner Fußvariante erhältlich. Echtholzfurniere sowie Strukturlacke in matt oder glänzend schaffen elegante Wohnlichkeit. Als edles „Upgrade“ sind für die Sideboards Abdeckplatten aus Glas oder Keramik in Marmor- oder Schieferoptik erhältlich.

Dominik Tesseraux, 1966 in Bensheim geboren, lebt und arbeitet in Potsdam. Nach einer Ausbildung zum Möbeltischler und dem Designstudium in Darmstadt, arbeitete er bei verschiedenen namhaften deutschen Designbüros. Seite 2001 ist er mit seinem Büro tesseraux+partner, für Unternehmen wie Keuco tätig und wurde bereits mehrfach für seine Arbeiten ausgezeichnet.

## *...EGAL IN WELCHEM ABSTAND*

**Clevere Funktionen - wie die Beleuchtung des Spiegelschranks im EDITION 90 Look - machen jedes Bad zu einem designstarken Wohn- und Lebensraum.**

www.keuco.com

**Schwarze Akzente in der Badgestaltung sind modern und wirken luxuriös.
Sie verleihen dem Bad einen designstarken Charakter. KEUCO bietet für die Badmöbel der EDITION 11 eine neue Oberfläche in Schwarz gebürstet.**

# LUXURIÖS & DESIGNSTARK

## KEUCO BLACK CONCEPT

Die Waschtisch-Armaturen erhalten auf den weißen Keramik-Waschtischen der Serie maximale Aufmerksamkeit. Zudem bilden sie einen eleganten Kontrast.

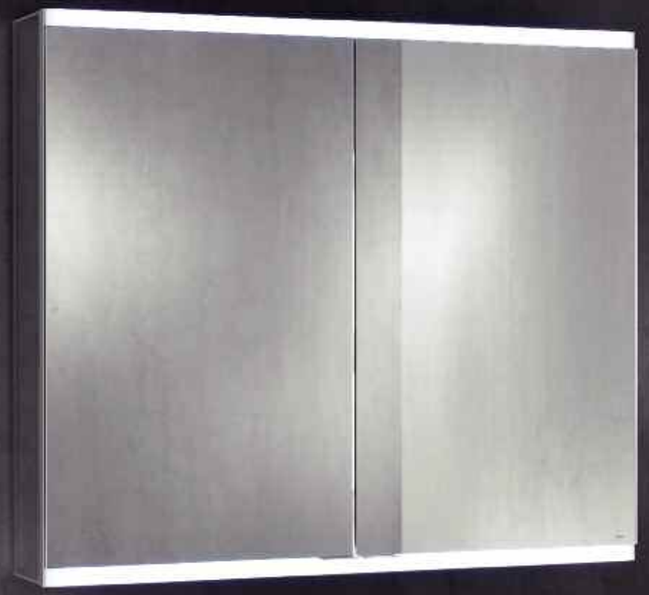
Das zurückhaltende und geradlinige Design der EDITION 11 Möbel wird von einer grifflosen Optik geprägt. Neben Waschtischunterschränken sind Sideboards, Hochschränke und Unterbauschränke in der besonderen Oberfläche erhältlich. Der edle, mattschwarze Look strahlt eine geheimnisvolle Extravaganz aus und gibt dem Bad gleichzeitig eine behagliche Atmosphäre. Die haptisch ausgesprochen angenehme, samtmatte Qualität zeichnet sich durch besondere Unempfindlichkeit und Pflegeleichtigkeit aus.

**Perfekt hierzu abgestimmt:**
Die samtmatte Lackoberfläche der Möbel mit einem leichten Metallic-Schimmer passt perfekt zu den exklusiven IXMO Duscharmaturen sowie EDITION 400 und EDITION 11 Armaturen und Accessoires in Schwarzchrom gebürstet.

## *SCHWARZE OBERFLÄCHEN ZEIGEN DIE ELEGANTE SEITE DER BADGESTALTUNG*

Für ein stimmiges Bild setzt der ROYAL LUMOS Lichtspiegel mit umlaufendem Rahmen in schwarz eloxiert ein leuchtendes Highlight. Die zwei LED-Beleuchtungs-Quellen – Hauptbeleuchtung und Waschtischbeleuchtung – lassen sich über das intuitive Bedienpanel dimmen und in der Lichtfarbe stufenlos einstellen. Optional ist er mit praktischer Spiegelheizung erhältlich. Für den letzten Schliff der dunkel akzentuierten Badgestaltung sorgt der iLook_move Kosmetikspiegel ebenfalls mit schwarz gebürsteter PVD-Oberfläche.

*Abgestimmt im Design und mit durchgängig schwarzmatten Oberflächen in metallischer Optik entsteht eine luxuriöse KEUCO Badausstattung in der gehobenen Innenarchitektur.*



# DER ALLESKÖNNER
## KEUCO ROYAL MODULAR 2.0

**Äußerst flexible Maße, vielfältige Ausführungen und geradliniges Design machen den ROYAL MODULAR 2.0 zu einem universellen Spiegelschrank für jedes Bad und jegliche Ansprüche.**

Individuell auswählbare Breiten, Höhen und Tiefen – und mit seinem intelligenten LED-Beleuchtungskonzept, hoch funktionaler Technik, organisierbarem Stauraum und durchdachten Ausstattungsdetails ist er ein echter Alleskönner.

## *ÜBERZEUGENDE INNERE WERTE*

*Das Licht lässt sich ganz sensibel in Helligkeit und Lichtfarbe auf die Bedürfnisse seines Benutzers einstellen.*

### Flexibilität ist seine Stärke

Ganz flexibel zeigt sich der ROYAL MODULAR 2.0 in seinen Abmessungen: Mit Breiten von 50 bis 160 cm, in zwei Höhen und mit zwei Tiefen passt er zu jedem Waschtisch, in Bäder jeder Größe und geht mit über 1.000 verschiedenen Modellvarianten optimal auf die individuellen Kundenwünsche ein. Und wer den Spiegelschrank lieber in die Wand integrieren möchte, findet auch die entsprechende Einbauvariante.

### Lässt keine Wünsche offen

Der Innenraum des Spiegelschrankes ROYAL MODULAR 2.0 überrascht mit einer kontrastreichen, edlen Gestaltung von individuell organisierbaren Rauchglasböden und einer weißen Glasrückwand. Die beidseitig verspiegelten Drehtüren ermöglichen eine großzügige Rundumsicht. Sie schließen sanft mit komfortabler „soft-close“ Technik, die ebenfalls nach eigenem Gusto an den schwarzen Scharnieren von langsamem bis schnellem Schließen variierbar ist. Sehr praktisches Ausstattungsdetail ist ein Kosmetikspiegel, der flexibel an den Glasböden und den Türen aufgesteckt oder bei Bedarf aufgestellt werden kann. Eine Magnetleiste assistiert beim leichten Auffinden von kleinen Beautyhelfern. Ein besonderer Ausstattungs-Clou sind die Optionen für Steckdosen und Doppel-USB-Anschluss, die hinter zwei Klappen verdeckt liegen.

**In HAUS & TECHNIK zeigen wir Badewannen, Whirlpools und Duschwannen für jeden Anspruch, Geschmack und Preisrahmen. Für das großzügig dimensionierte Badezimmer ebenso wie für hohen Komfort auf engstem Raum.**

BETTESPA, geliebte Zweisamkeit in der Wanne
Für das gemeinsame Baden Seite an Seite.

# DIE NEUEN BADE- & DUSCH-WANNEN

Mit dem innovativen Material DUSCHOLUX Bestone erfüllt die neue Rechteckwanne Formia (hier die freistehende Variante) höchste Ansprüche an geradliniges Design und Komfort.

**Das ausgiebige Vollbad nach dem Sport oder einem Arbeitstag wird mit der passenden Bade-wanne zur persönlichen Oase der Entspannung.**

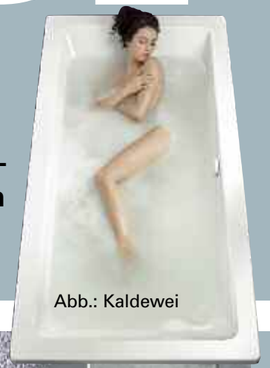


Abb.: Kaldewei

**Nehmen Sie sich Zeit bei der Auswahl Ihrer neuen Duschwanne, denn es gibt eine enorm große Vielfalt an Modellen.**

Fugenlos, komfortabel, universell einsetzbar: So präsentiert sich die Duschwanne Duravit Tempano.



## WOHLIG WARMES WASSER,

**duftende Essenzen, Reinigung, Entspannung - diese Assoziationen verbinden wir spontan mit einem Bad in der Wanne.**
**Der eine mag es romantisch verspielt, der andere eher puristisch und elegant, für den nächsten ist die freistehende Badewanne das Designhighlight der ganzen Wohnung.**

Abb.: Villeroy & Boch

# KLEINE FORMEN KUNDE

**WER DIE WAHL HAT, HAT DIE QUAL.**
**Die Entscheidung für die Form einer Badewanne hängt in erster Linie von den Platz- und Raumgegebenheiten ab, aber auch von den Aktivitäten neben dem Baden. Die Formenvielfalt in modernen Badewannensortimenten ermöglicht es, für jedes Bad die passende Wanne zu finden.**

Abb.: Pool Blue Moon von Duravit

**RUND-BADEWANNEN**
Großzügige Bewegungsfreiheit mit einem großzügigen Rund und voluminösem Innenraum gewährt eine runde Badewanne. Eine kreisrunde Badewanne beansprucht den größten Platz im Bad und wird deshalb in geräumigen Badezimmern bevorzugt.

Abb.: BetteLoft Ornament

**RECHTECK-BADEWANNEN**
Mit ihrer kubischen Form bieten sie einen großzügigen Innenraum und können als Einzel- und als Doppelsitzer konzipiert sein. Viele verschiedene Größen und unterschiedliche Designs für individuelle Raumsituationen werden Sie begeistern. Optimale Platzausnutzung kombiniert mit maximalem Komfort. Die streng geometrische Grundform erleichtert den Einbau, verlockt aber auch zu Experimenten und überraschenden Lösungen.

**OVAL-BADEWANNEN**
Ovalbadewannen können in vielen raffinierten Möglichkeiten eingesetzt werden. Je nach Einbauweise können Sie die Oval-Badewannen als Einbauwanne oder freistehende Badewanne nutzen.

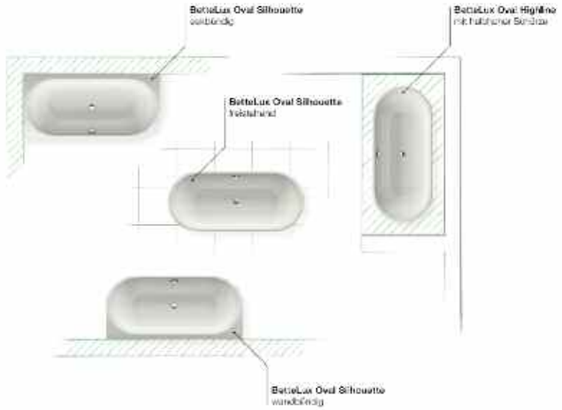


Abb.: Hoesch Sechseckwane Scelta

**SECHSECK-BADEWANNEN**
Ob freistehend im Raum platziert oder als Ecklösung. Das sechseckige Design bietet einen echten Blickfang im Badezimmer.
Eine Sechseckwanne fügt jeder Badezimmereinrichtung eine dynamische Note ein: Der Raum wird so viel abwechslungsreicher aufgeteilt als mittels einer Standardausrichtung der Einrichtung an der Wand.



# DIE WANNEN VERKLEIDUNG

Bette hat mit BetteLux Oval Couture eine freistehende Badewanne und einen bodenstehenden Waschtisch aus glasiertem Titan-Stahl entwickelt, die wie ein bequemes Sofa mit gewebtem Stoff bezogen und gepolstert sind.

*Alle Wannenformen können mit Wannenverkleidungen individuell gestaltet und mit den entsprechenden Revisionsöffnungen versehen werden.*

Den vielfältigen Möglichkeiten der kreativen Badgestaltung werden durch entsprechende Badewannenverkleidungen keine Grenzen gesetzt. Sie bieten den idealen Untergrund, um Funktionalität mit der Einmaligkeit einer individuellen Badgestaltung zu verbinden.

Die häufigste Art eine Badewanne von außen zu verkleiden, ist die Fortführung der Wandverfliesung auf der Außenseite der Wanne. Es müssen aber nicht immer Fliesen sein: Weitaus unbekannter, dafür aber von besonderer Eleganz, ist die Wannenverkleidung aus Stahl-Email, transzulentem Glas, Holz oder Kunststoff, die passend zu den Badmöbeln ausgeführt ist.

Passend zu vielen ausgewählten Quaryl-Badewannen von Villeroy & Boch, wird die Badewannenverkleidung „United“ in einem zeitgemäßen, reduzierten Design angeboten, das die Badewanne zum Möbelstück macht. Ausgestattet mit einem exklusiven, universellen Aluminium-Rahmen ist es perfekt auf die Villeroy & Boch-Möbelprogramme „Shape“, „Central Line“ und „Sentique“ abgestimmt. Als exklusives Extra unterstreicht eine einzigartige Lichtlösung in Verbindung mit My Art Emotion mit Glas bzw. schwarzem Verbundwerkstoff das außergewöhnliche Design und macht die Badewanne zu einem echten Blickfang.

# ENTSPANNUNG PUR

## LIEGEWANNE BADU BIETET VÖLLIG NEUEN BADEKOMFORT

**Genau hinhören und analysieren, was Kunden und Nutzer wirklich brauchen und benötigen – das hat Designer Thomas Gerig für burgbad getan.**

**Das Ergebnis der Produktstudie ist die freistehende Badewanne Badu, die ihren Nutzern mit ihrer patentierten ergonomischen Liegeposition die Entspannung liefern soll, die sie sich von ihrer Badewanne wünschen.**

Thomas Gerig, geboren am 11.3.1970, ist ein Schweizer Erfinder, Innovationsmanager und Industriedesigner sowie Inhaber der von ihm gegründeten Gerig Design AG. Nach einer Berufsausbildung als Schriften- und Reklamegestalter und einer Lehre zum Schreiner studierte er in den Fachbereichen Bautechnik, Kommunikationsdesign, Marketing, Management, Berufsbildung sowie Industrial Design und Innovation mit Abschluss an der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW und der Hochschule Luzern.

### ? Sie haben für burgbad eine neue, freistehende Badewanne entworfen – kann man eine Badewanne eigentlich neu erfinden?

Ein bestehendes Produkt lässt sich grundsätzlich nie neu erfinden. Man kann jedoch neu und ganz genau hinhören, was die Bedürfnisse der Nutzer und Nutzerinnen sind. Das haben wir mit einer Studie gemacht und 450 Personen in Deutschland zu ihren Gewohnheiten und Ritualen im Badezimmer befragt. 80% der Eigenheimbesitzer haben sowohl Dusche als auch Badewanne installiert. Dieser Umstand erlaubt es, die Badewanne von ihrer Doppelfunktion – duschen UND baden – zu entbinden und sie ganz auf das zentrale Bedürfnis der Entspannung auszurichten.

### ? Muss denn eine Badewanne zum Entspannen andere Kriterien erfüllen?

Ja, denn herkömmliche Badewannen wurden von ihrem Ursprung her ja gar nicht zum Baden konzipiert, sondern eher, um sich im Sitzen zu waschen. In denen kann man jedoch nicht entspannen.
Im weiteren Verlauf unserer Konzeptarbeit für burgbad haben wir darüber nachgedacht, dass jeder Mensch auf zwei Sitzbeinhöckern sitzt und diese bei jedem ausgewachsenen Menschen – ungeachtet seiner Statur – in etwa die gleiche Maße haben. Basierend auf dieser Erkenntnis haben wir in sehr vielen Versuchen die ergonomische Form der Wanne erforscht und dabei die idealen Neigungswinkel eruiert.

### ? Was ist das Besondere an Badu?

Badu ist die erste Badewanne, in der man sich wirklich entspannen, das Baden genießen und bis zu den Schultern eintauchen kann. Ein ganz besonderer Effekt hat sich in der Entwicklungsphase gezeigt. Liegen beim Baden die Sitzbeinhöcker in der Vertiefung am Wannenboden auf, kann man sich total entspannen. Weil die Beine den Körper nicht mehr fixieren und ein Abrutschen verhindern müssen, beginnen sie im Wasser zu schweben, ein einzigartiges Gefühl. Ich erachte ein Produkt wie eine Badewanne als Werkzeug. Das Design soll dem Menschen dienen. Wenn sich Personen darin optimal entspannen können, haben wir unser Ziel erreicht.

Zudem ist Badu aus Mineralguss hergestellt: Mineralguss ist langlebig, ein guter Wärmespeicher, hat sehr gute Dämpfungseigenschaften, ermöglicht guten Schallschutz, weist eine gute chemische und mechanische Beständigkeit auf, und Korrosion ist kein Thema. Dazu ist Mineralguss umweltfreundlich und kann wiederverwertet werden.

Entspannung pur: Die aus Mineralguss gefertigte Relax-Badewanne Badu von burgbad mit innovativer, patentierter ergonomischer Liegeposition bietet völlig neuen Badekomfort, der sicheren Halt und Schwerelosigkeit vereint.

### ? Warum haben Sie eine organische Formensprache ohne Ecken und Kanten gewählt?

Wie meistens bei schlichtem nachhaltigen Design folgt bei Badu die Form der Funktion. Die Neigungswinkel, die eine ideale Liegeposition erlauben, haben die Form vorgegeben. Als Referenz für den unteren Bereich dient eine ursprüngliche Wanne. Die Rundung des umlaufenden, in den Wannenrand integrierten Handlaufs ist einer inneren Handfläche nachempfunden. Der Rand ist einseitig abgesenkt, was ein sicheres Ein- und Aussteigen ermöglicht und gleichzeitig die einladende, muschelähnliche Wannenform betont. Badu verkörpert die Reduktion auf das Wesentliche und lässt dies in poetischer Anmut erstrahlen.

### ? Das Badezimmer wird immer mehr zum Lifestyle-Badezimmer. Sehen Sie dies auch so?

Das Badezimmer ist nicht in erster Linie ein Statussymbol. Es darf selbstverständlich auch repräsentieren, sollte aber in erster Linie dem Nutzer dienen. Der durchschnittliche Nutzer verbringt gemäß der burgbad-Studie circa 40 Minuten pro Tag im Badezimmer. Wo die Dusche primär den Nutzen Reinigung und Erfrischung erfüllt, kommt die Wanne dem Bedürfnis nach Entspannung, aber auch nach Schmerzlinderung und Stressabbau nach.

### ? Wie wird sich das Badezimmer weiter entwickeln?

Das war auch ein Thema der burgbad-Studie. Mit der offenen Frage „Wie sieht ihr Wunschbad der Zukunft aus?“ konnten interessante Thesen von burgbad bestätigt und neue Innovationsfelder gefunden werden. Das Badezimmer der Zukunft entfernt sich bekannterweise immer weiter von der gekachelten Nasszelle hin zum vielfältig materialisierbaren Wohnraum. Nebst Komfort und Ästhetik dürfte das Hauptaugenmerk künftig der Minimierung des Aufwandes für Routinearbeiten gelten. Der Nutzer möchte stets ein sauberes, hygienisches und ordentliches Badezimmer antreffen – auch wenn Minuten davor jemand anders das Badezimmer benutzt hat.

SAGUARO, eine in Kooperation mit der Hochschule Hannover entstandene Konzeptstudie, die auf der ISH 2019 gezeigt wurde. Rechts im Bild: Das Bad-to-go Badroschka.

Abgebildete Produkte:
Badewanne Kaldewei Meisterstück Incava, Duschfläche Conoflat und Aufsatzwaschtisch Silenio

# DAS IST 2020

**BETTEFloor Side**
Bodengleiche Duschflächen sind in puncto Ästhetik, Reinigungsfreundlichkeit und Investitionssicherheit ideal im Bad.

**BETTESpace L**
Badespaß zu zweit verspricht die BetteSpace L. Sie ist auf ihrer bequemen Liegeseite 130 cm breit, spart jedoch insgesamt fast einen halben Quadratmeter Raum im Bad ein.

## FINDEN SIE MIT UNS DIE PASSENDE WANNE

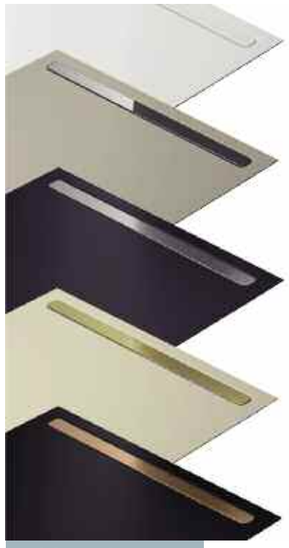
# NEU

*in den Showrooms*

**Ob alleine, mit einem guten Buch oder in Träumen versunken, zusammen mit dem Partner bei einem Glas Sekt oder mit der ganzen Familie, Baden ist neben der Körperhygiene ein riesengroßer Spaß.**

**Wir geben Ihnen in HAUS & TECHNIK einen Überblick über die neuesten Modelle am Markt.**

**V&B Collaro**
Collaro Badewannen aus Acryl bestechen durch ihre einzigartige Kombination aus Leichtigkeit und Badekomfort.



**Kaldewei Nexsys**
Bei der Farbenvielfalt überzeugt die Kaldewei Nexsys mit 16 neuen Tönen: Vier Sanitärfarben und zwölf exklusive Mattfarben ergänzen ab sofort das Angebot.

**HOESCH Scelta**
Hoesch legt ein attraktives Angebot an verschiedenen Bad-Accessoires vor, in dem jeder Wellness-Fan das Nötige findet, um seiner Badeinrichtung einen finalen Touch mit Niveau zu verleihen.

# BettePond

**Ohne Anfang und Ende, ohne Ecken und Kanten: Der Kreis ist die vollkommenste und ausgewogenste Figur in der Geometrie.
Bei den neuen Badewannen BettePond und BettePond Silhouette kombiniert Bette diese perfekte, puristische Form mit dem perfekten Material im Bad – dem glasierten Titan-Stahl.**

Ein echter Ruhepol im Bad:
Die kreisrunde BettePond Silhouette ist der ideale Ort für Muße und Entschleunigung im Alltag und entwickelt eine enorme Präsenz im Bad.

## DER RUHEPOL IN DER BADARCHITEKTUR

Eingebaute Entspannung:
Mit ihrem nur 8 mm feinen Rand wirkt die BettePond wie ein Quelltopf oder kleiner See, der zum kontemplativen Baden einlädt.

Rundum entspannend:
Mit ihrem Durchmesser von 150 cm kann die BettePond bequem in jede Richtung genutzt werden.

Entworfen wurde die kreisrunde BettePond von Dominik Tesseraux als Reminiszenz an die Ursprungsform des Wannenbades, den Badezuber. Mit einem Durchmesser von großzügigen 150 Zentimetern, die sich bequem in jede Richtung nutzen lassen, ist die runde Badewanne der ideale Ort für Muße und Entschleunigung im Alltag – und ein echter Ruhepol im Bad.

### Kontrapunkt oder kontemplativer Quelltopf

Je nach Raumarchitektur und Platz kann BettePond entweder freistehend oder als Einbauversion zum Einsatz kommen. Die freistehende Version trägt den Namenszusatz Silhouette und bietet sich als ein bewusst eingesetztes Stilmittel in der Badarchitektur an, deren Wirkung sie unterstützen oder zu der sie einen Kontrapunkt setzen kann.

# BetteSpace

## OPTIMIERT FÜR RAUMARCHITEKTUR

**BetteSpace ist eine neue Badewannen-Kollektion, die sich intelligent an die Raumarchitektur kleiner und mittelgroßer Bäder anpasst. Mithilfe trapezförmiger Geometrien nutzt sie den vorhandenen Raum optimal aus und bietet dabei höchsten Bade-Komfort.**

Je nach Vorhaben und Platzangebot kann zwischen drei Varianten gewählt werden: einer Raumsparwanne, einer Bade-Dusch-Kombination und einer Zwei-Sitzer-Wanne. Die Grundfläche entspricht einem rechtwinkligen Trapez und spart dadurch wertvollen Raum im Bad. Jede der Wannen besitzt zudem eine breite Rückenpartie, deren Schräge für bequemen Sitzkomfort austariert wurde und eine großzügige Liegefläche von 170 Zentimetern Länge.

## KUNSTVOLLE SCHALE FÜR DEN WASCHPLATZ

**BetteCraft ist eine runde, konvexe Waschtisch-Schale, bei der das Hinsehen doppelt lohnt: Denn BetteCraft vereint das Beste aus zwei Welten – die skulpturale Ästhetik feinster Porzellanschalen und das ideale Material im Bad, glasierten Titan-Stahl.**

# BetteCraft

www.bette.de

# NexSys DUSCHFLÄCHE

## TAUSENDFACHE MÖGLICHKEITEN FÜR DIE MODERNE DUSCHE

**„DESIGN AT ITS BEST“ –**
**mit wenigen Worten lassen sich die neue Vielfalt und die außergewöhnliche Ästhetik der Kaldewei Duschfläche Nexsys beschreiben. Eine Dusche in 17 Farben, 20 Abmessungen, drei Oberflächen und mit fünf edlen Designblenden bietet rund 5.000 Möglichkeiten für eine individuelle Badplanung.**

Kaldewei Duschfläche Nexsys
mit Designblende in Edelstahl gebürstet

Flexibilität und Individualität sind für Architekten und Planer wichtige Kriterien bei der Produktauswahl. Große Dimensionen der Nexsys lassen sich perfekt in das Fliesenraster hochwertiger Bodenfliesen in den angesagten XXL-Formaten integrieren.

Für weiteren Komfort durch eine besonders reinigungsfreundliche Oberfläche sorgt auf Wunsch der pflegeleichte Perl-Effekt. Alle zwölf Mattfarben können mit der nahezu unsichtbaren Rutschhemmung Kaldewei Secure Plus ausgestattet werden – für hohe Trittsicherheit in der Dusche.

Ein charakteristisches Designmerkmal der Nexsys ist ihre schlanke, puristische Ablaufrinne, die sich fast bündig in die emaillierte Duschfläche einfügt. Mit vier neuen Oberflächenfarben für die edle Designblende unterstreicht Kaldewei die Eleganz und Wertigkeit der exklusiven Rinnendusche aus Kaldewei Stahl-Email.



# ÜBER 850 ALTERNATIVEN ZU WEIß

## KALDEWEI ERWEITERT WASCHTISCHPORTFOLIO UM EDLE MATTFARBEN

**Kaldewei eröffnet mit der Ausweitung der Coordinated Colours Collection auf das Waschtischsegment eine neue Dimension bei der Realisierung von Traumbädern.**

Kaldewei Waschtisch-Schalen Miena in verschiedenen Tönen der Coordinated Colours Collection.

Architekten, Planer und Bauherren können bei den Waschtischlösungen zusätzlich zu den gängigen Sanitärfarben aus acht exklusiven matten Farben wählen. Damit werden nahezu alle Varianten – vom kompakten Handwaschtisch bis zum großzügigen Doppelwaschtisch – zum „Perfect Match“ für farbig emaillierte Kaldewei Duschflächen und Badewannen. Auf dem Weg zum Traumbad sind die Waschtische zudem dank der breiten Range an Einbautypen, Größen und Designs die perfekte Einrichtungslösung für jede Raumsituation.

Waschtisch-Schale Miena
in Lavaschwarz Matt.

Unterbauwaschtisch Classic
in Cataniagrau Matt.

Waschtisch-Schale Miena
in Alpinweiß Matt.

Kaldewei Doppelwaschtisch Cono
in Oystergrey Matt.

Kaldewei Waschtisch-Schale
Miena und Duschfläche Nexsys
in der Farbe Lavaschwarz Matt
harmonieren perfekt.

# PRIVATE SPA AT HOME

*Körper und Geist mit Ruhe und Entspannung verwöhnen. Der Hektik und dem Stress des Alltags entfliehen und sich etwas Besonderes gönnen, ganz privat zuhause.*

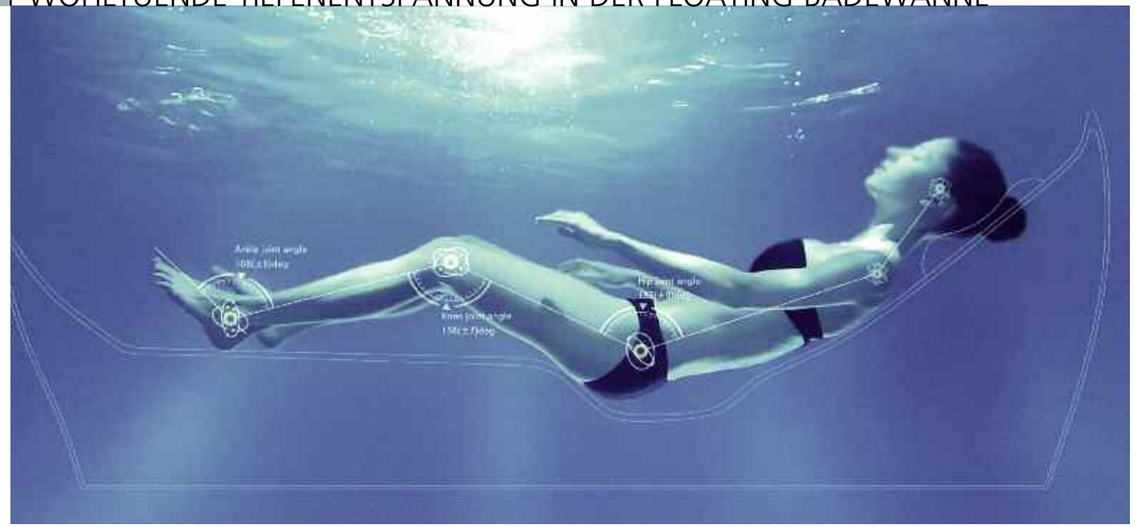
## *WOHLBEFINDEN UND GESUNDHEIT IM EIGENEN BAD*

Nach einem stressigen Tag im Büro ist ein Heim mit Wohlfühlambiente eine Wohltat für Körper und Seele. Dabei rückt das Badezimmer immer mehr in den Fokus der heimischen Wellness-Bewegung. Dieser Ort der Regeneration lässt sich mit neuen Produkten aus der Sanitärwelt in eine echte Wellness-Oase verwandeln. Für den Wellness-Effekt sorgen sowohl Ausstattungselemente wie Regendusche, Whirlwanne oder Sauna als auch eine sinnliche Optik.

Das private Badezimmer entwickelt sich zu einer Erholungswelt, die Platz bietet für die Gesundheitsvorsorge und ganz persönliche Baderituale. Als Teil einer intimen Wohnsphäre tanken die Menschen in ihrem Bad neue Lebensenergie und schaffen sich einen Ort für mehr Lebensqualität. Einer Badekultur, die alle Sinne anspricht, wie sie im Orient oder in Japan in allen Bevölkerungsschichten von je her zelebriert wird, hält in unsere Badezimmer mit der Wellnesswelle Einzug.

Ob Sie sich nach Sport und Anstrengung am liebsten in der Whirlwanne massieren, unter einer Regenbrause erfrischen lassen oder mit Dampf abschalten, kommt auf Ihre Bedürfnisse und Gewohnheiten an. Alle drei verbergen technische Finessen und tragen auf unterschiedliche Weise zur Gesunderhaltung von Körper, Geist und Seele bei. Mit einer erholsamen Sauna wird das Bad dann schnell zum absoluten Lieblingsraum. Auch Fitnesssgeräte finden einen guten Platz in großzügigen Bädern.

Abb.: BEMM



# FLOATEN ALS BADERITUAL

## MEDITATIVE ENTSPANNUNG IN DER WANNE

**Eine innovative Badewanne, die das Wohlbefinden, die Entspannung und die Gesundheit fördern kann, hat TOTO entwickelt. Wohltuende Tiefenentspannung und das Gefühl der Schwerelosigkeit sind hier inklusive.**

Baderituale haben in Japan eine besondere Tradition. Klassische Sento-Badehäuser in den Städten oder die heißen Onsen-Quellen in vulkanischen Gebieten dienen mehr als nur der Reinigung des Körpers. Neben funktionalen Aspekten wie der gründlichen Hygiene und Reinheit spielen die Entspannung und der positive Effekt auf das Wohlbefinden beim Baden eine herausragende Rolle. In kaum einer anderen Umgebung lässt es sich so gut zur Ruhe kommen wie in einem Vollbad. Das Entspannungsbad wirkt dabei nicht nur regenerierend für den Körper, es ist ebenso Balsam für den Geist.

*Diese Art der asiatisch-orientierten, achtsamen Wellness für Zuhause erfreut sich auch in Deutschland zunehmender Beliebtheit.*
*„Life Anew" nennt TOTO dieses Lebensgefühl und lässt es in Form einer neuen, innovativen Badewanne Wirklichkeit werden.*

### MEDITATIVE ENTSPANNUNG IM BAD

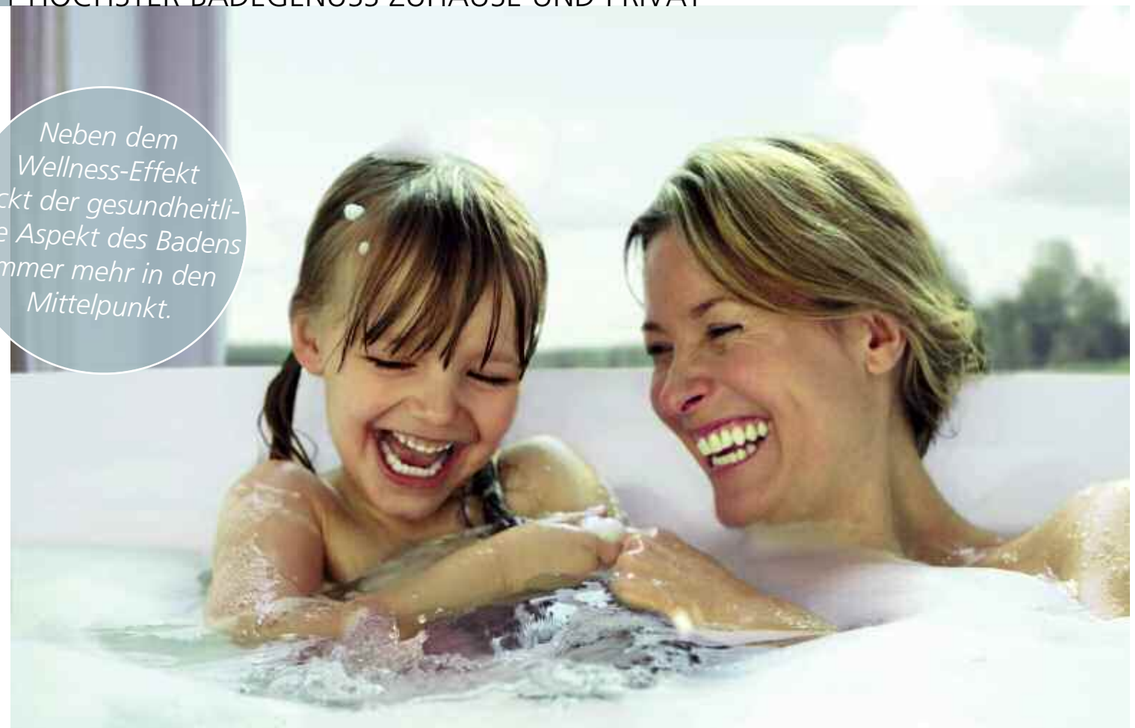
Das Gefühl, alles loslassen zu können, ganz so, als würde man in Schwerelosigkeit schweben, stellt sich in der Floating Badewanne durch eine spezielle Körperhaltung ein, die der Badende dank der inneren Wannenform einnimmt. Diese „Zero Dimension" ist die Haltung, in die sich der Körper bei Schwerelosigkeit automatisch begibt. In ihr stellt sich – das belegen Forschungsergebnisse – ein besonders entspannter Zustand nicht nur für den Körper, sondern auch für den Geist ein. Insbesondere die Aktivitäten in dem Teil des Gehirns, der für die Sprache zuständig ist, werden laut Messung reduziert. Es gibt einen meditativen Moment, der Körper und Geist gleichermaßen beruhigt und eine äußerst tiefe Muskelentspannung begünstigt. Um das Schwebegefühl in der Wanne noch zu fördern, wurden in der Floating Badewanne spezielle Luftdüsen unter den Beinen integriert.

### ERGONOMISCHE ERLEBNISSE

Um noch differenzierter auf die Gesundheit und das Wohlbefinden Einfluss nehmen zu können, entwickelte das global operierende Unternehmen TOTO neue Technologien für die Floating Badewanne, die eine ultimative Entspannung ermöglicht.

Die speziellen Massagedüsen „Air Jet" sind am Boden der Floating Badewanne eingelassen und breiten von hier einen wohltuenden Luftstrom im Wasser aus, der den gesamten Körper umhüllt. Aus dem höhenverstellbaren, ergonomisch geformten Nackenkissen tritt ein kontinuierlicher Wasserschwall aus, der den Nacken- und Schulterbereich angenehm warm hält. Zudem vermitteln die Massagedüsen „Hydrohands" das Gefühl einer sanften, manuellen Massage an der empfindlichsten Stellen des Rückens. All diese Funktionen sind mühelos und bedarfsgerecht durch ein Kontrollpaneel auf der Wanneninnenseite zu steuern.

www.eu.toto.com



*Neben dem Wellness-Effekt rückt der gesundheitliche Aspekt des Badens immer mehr in den Mittelpunkt.*

# RICHTIG BADEN
## LEICHT GEMACHT

Abb.: Grohespa

**Zum genüsslichen Entspannen oder wirkungsvollen Anregen nutzen viele Menschen am liebsten die heimische Badewanne.**

Abb.: KEUCO

Zur wohltuenden Entspannung vom Alltag ist ein circa 37°C warmes Vollbad nach 21 Uhr ideal. Steht für den Abend noch etwas an, empfiehlt es sich zu duschen oder sich bei maximal 36°C Wassertemperatur ungefähr 15 Minuten lang in der Wanne zu erholen. Bei heißeren Badetemperaturen schlägt das Herz schneller und man fühlt sich matt und träge.

Neben dem Wellness-Effekt rückt der gesundheitliche Aspekt des Badens immer mehr in den Mittelpunkt. Warme und kalte Temperaturreize und das Gefühl der Schwerelosigkeit spielen eine wichtige Rolle bei Kreislaufproblemen, rheumatischen Erkrankungen oder bei Einschränkungen am Bewegungsapparat, denn Knochen und Muskeln werden im Wasser entlastet.

Inzwischen haben einige Badhersteller auch belebende oder entspannende Badezusätze im Programm, wie etwa das Fichten-, Orangen- oder Gingko-Aroma, oder Melisse und Vanille aus den Duravit Duftlinien „Pure Nature" und „Pure Relax". Auch die ausgefeilte Geometrie einer Wanne ermöglicht bequemes Komfortbaden. Zusätzlich verfügen viele Modelle über eine ergonomisch geneigte Rückenlehne und weitere Annehmlichkeiten. Der ergänzende Luxus beginnt bei Nackenstützen/ Nackenkissen, funktionellen Ab- und Überlaufarmaturen und endet bei zusätzlichen Wasser- und Luftdüsen sowie Handgriffen für die Badewanne.

Abb.: Duravit Happy D

Abb.: Duravit Pool Blue Moon

*In der freistehenden Wanne hat man direkt das Gefühl, im Wellness-Urlaub zu sein. Das aber Zuhause und privat.*

# HÖCHSTER GENUSS
## FREISTEHENDE WANNEN

Abb.: Duscholux

**Für viele ist eine freistehende Badewanne das Höchste des Genusses, vor allem dann, wenn ihr Standort vielleicht auch noch mit einer tollen Aussicht ins Freie verbunden ist.**

Den besonderen Luxus im Bad bieten freistehende Badewannen. Sie sind auf jeden Fall ein ungewöhnlicher Blickfang. Mit Sicherheit haben viele von Ihnen schon immer von einer frei stehenden Badewanne geträumt. In Filmen werden die Vorzüge von freistehenden Badewannen deutlich, keine störende Wand im Rücken, die Füße haben Platz und können an der Seite „baumeln", das Gefühl von grenzenloser Entspannung lässt sich gerade in einer freistehenden Wanne genießen.

Abb.: HOESCH Namur

Nicht zu verachten ist der nostalgische Faktor, den diese Badewannen haben. Diese Wannen gibt es meist im Jugendstil (mit wählbaren Wannenfüßen) oder als moderne Designer-Badewanne. Sie erhalten durch diese Aufwertung ein Badezimmer mit Wohnraumqualität und Wellness Ambiente, mit garantiertem Wohlfühlerlebnis.

# TÄGLICHES HOCHGEFÜHL

## DAMPF-DUSCHKABINEN MIT LICHTSPIELEN UND SOUNDS

**Die Dampf-Duschkabine SensePerience for Two verführt Sie mit allen Extras, die man sich nur wünschen kann: Dampf, Handbrause, Regendach, Schwallauslauf und Cool-Down-düse, dazu Lichtspiele und Sound über Bluetooth vom Smartphone.**

# GARANTIERT

## ALLES KINDERLEICHT ZU STEUERN ÜBER DAS GLASPANEL

Der HOESCH Hocker ist bei den HOESCH-Dampfkabinen inklusive, in den Zweisitzer-Kabinen sogar zwei Hocker.

Ganz einfach zu reinigen ist die Kabine dank spezieller EverClean-Glasbeschichtung.

Die Duschwanne Muna aus dem erlesenen Solique-Mineralguss gibt es in nahezu allen Formen und Größen und daher auch in XXL für die geräumige Zweier-Dampfkabine.

www.hoesch.de

**Sie lieben das Leben in Saus und Braus.
Sie möchten das erfrischende Vergnügen in einer neuen Dusche erleben.
Sie erwarten vom Duschen mehr als eine Brause von der Stange.
DANN SIND SIE BEI UNS RICHTIG.**

Fürs Badezimmer hat HOESCH die ebenso formschöne wie praktische Dampf-/Dusch-Lösung SenseEase.

# DER NEUE

Hüppe Xtensa pure Black Edition, Walk-In Gleittür 1-teilig mit Select+ Kit, Select+ Mirror und Select+ Tablet.

**Allen in HAUS & TECHNIK vorgestellten Lösungen ist eines gemeinsam:
Die durchdachte Konstruktion,
die perfekte Funktionalität und
die einwandfreie Qualität.**

# DUSCH-PLATZ

**Wir zeigen Ihnen in HAUS & TECHNIK die Highlights der Markenhersteller aus dem umfangreichen Duschkabinen- und Brausenprogramm.
Damit erleichtern wir die Entscheidungsfindung in einem kaum überschaubaren Angebot.**

Mit der GROHE Rainshower 310 SmartConnect können Sie per Fernbedienung die Strahlart wechseln.

Leichtgewicht mit hohem Designcharakter.
Die neuen Schwingtürvarianten der Duschkabinenserie LIGA von Kermi: feine, bezahlbare Beschlagduschen.

# DAMIT DIE NEUE DUSCHE 100%ig PASST!

Abb.: Kermi

**Sie sind unsicher, ob die gewünschte Duschkabine bei Ihrem Bauvorhaben passt? Eine schwierige Einbausituation abseits des Standards erfordert millimetergenaue Schrägen oder perfekte Ausschnitte? Hier besonders, aber auch GRUNDSÄTZLICH bei jeder Badplanung sollte ein Fachmann vor Ort die Verhältnisse begutachten!**

**DER SHK-PROFI KOMMT BEI IHNEN ZU HAUSE VORBEI UND NIMMT EIN GENAUES AUFMAß.**



# IM TREND
## WALK-IN DUSCHEN

*Nicht nur die Optik einer Walk-In Dusche ist atemberaubend, sie bietet Ihnen auch viel Platz, um sich beim Duschen mal so richtig zu entfalten.*

Frei begehbare Walk-in-Glasanlagen sind Ausdruck einer neuen, innovativen Produkt- und Design-Kultur, die den Duschbereich neu definiert. Walk-in Glasanlagen bestehen aus großzügig dimensionierten Glasscheiben, die den Raum öffnen und ungehindert freien Zugang und Einblick gewähren. Je nach persönlicher Situation ausschließlich getragen von stabilen Deckenstützen, Wandstützen und Wandprofilen für schwebend leichte Transparenz.

Abb.: hansgrohe

**Als Walk-In Duschen bezeichnet man Duschabtrennungen, die keine Türen besitzen und direkt betreten werden können.**

Abb.: Kermi Walk-In XS Pasa

Abb.: Duscholux Air

Abb.: Villeroy & Boch

## An der Wand

Hier bietet sich die Verwendung einer Duschtrennwand in U-Form an. Interessante Möglichkeiten ergeben sich durch den Einsatz einer Walk-In Dusche.
Alternativ eignet sich auch eine Halbrunddusche.

Abb.: Hüppe Xtensa Ecklösung

## In der Ecke

Die Ecklösung bietet sich für große wie kleine Bäder an.
Mit Varianten von rund bis fünf-eckig oder als klassisches Rechteck ist für reizvolle Vielfalt gesorgt.

# WO SOLL DIE DUSCHE STEHEN?

Abb.: Duscholux PULSAR Schiebetür in Nische 2-teilg

## In der Nische

Nischenlösungen schaffen einen Kabinenraum mit komfortablem Einstieg. Mit der Tür als Flügel-, Schwing, Dreh- oder Falttür, aber auch mit Schiebetüren bietet die Duschwand alle Variationen des bequemen Einstiegs.

Abb.: Hüppe Design elegance Falttüren.

## Auf der Wanne

Dusche und Wanne geschickt kombiniert: Formschöne, flexibel angepasste Kombi-Lösungen sind erhältlich. So wird die Badewanne zu einer raffiniert Platz sparenden Dusch-Oase.

Abb.: Kermi DIGA Pendeltür

## Pendeltüren

Maximale Einstiegsfreiheit bei minimalem Raumbedarf und optimaler Reinigungskomfort. Für kleine Bäder: Türen können nach innen und außen geöffnet werden. Dadurch geringer Platzbedarf bei voller Einstiegsbreite.

Abb.: Duscholux Allegra Plus

## Gleittüren

Die praktische, Platz sparende Lösung. Zur Seite öffnend. Mit allerdings nicht ganz so großzügigem Ein- und Ausstiegskomfort. Ideal in kleinen Bädern, mit hoher Raumökonomie und hohem Grundnutzen.

# WIE GEHT ES REIN UND RAUS?

Abb.: Kermi LIGA Pendel Falttueren

## Falttüren

Angenehmer Ein- und Ausstiegskomfort und viel Platz durch das Zusammenfalten der Duschelemente. Ideal in kleinen Bädern, da nach innen öffnend. Als Alternative zur Gleittür bietet die Falttür eine größere Einstiegsbreite.

Abb.: KERMI Raya

## Schwingtüren

Die große Einstiegsfreiheit. Voraussetzung: Genügend Raum vor und seitlich der Dusche. Für geräumige Bäder, gut geeignet bei Mauervorsprüngen oder Heizkörpern. Die große Einstiegsbreite bietet hohen Komfort.

**hansgrohe RainTunes**
Das digitale Duschsystem RainTunes vernetzt Wasser, Licht, Ton und Duft zu einem ganzheitlichen Wassererlebnis für alle Sinne.

# DAS IST 2020 NEU

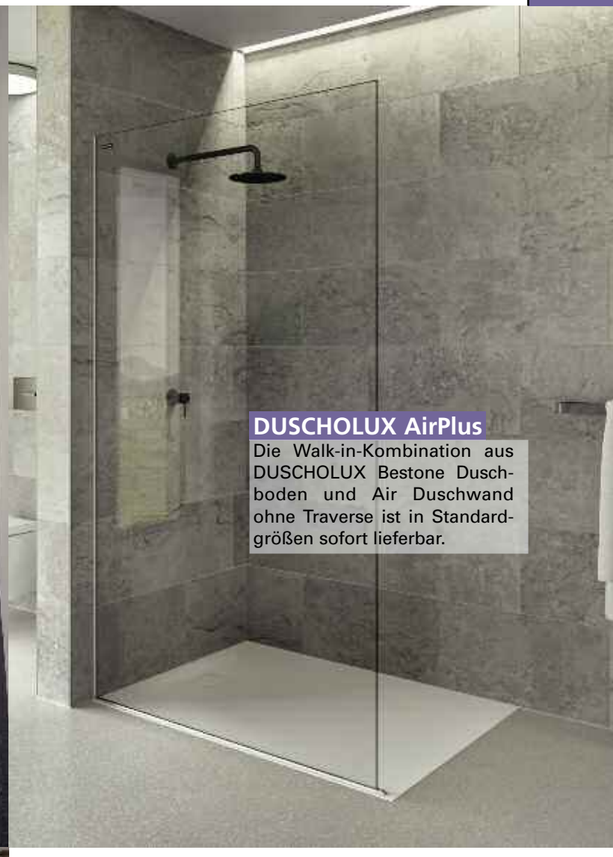
*in den Showrooms*

## WIR ZEIGEN ALTERNATIVEN FÜR PERFEKTES DUSCHVERGNÜGEN

**Eine große Auswahl an Duschlösungen können Sie im gut sortierten Fachgroßhandel vor Ort begutachten und ausprobieren. Neben der klassischen, geschlossenen Duschkabine liegen bodengleiche Duschen, Echtglas- und Walk-In Duschkabinen voll im Trend.**

Rahmenlose Pendeltüren verleihen der Duschwand Viva von Duscholux ein minimalistisches und elegantes Aussehen.

**Kermi Liga**
Die LIGA Pendel-Falt U-Form ist im ausgefalteten Zustand ein praktischer Spritzschutz, egal ob sie direkt am Fenster, einer Vormauerung oder an der freien Wand montiert wird.



**DUSCHOLUX AirPlus**
Die Walk-in-Kombination aus DUSCHOLUX Bestone Duschboden und Air Duschwand ohne Traverse ist in Standardgrößen sofort lieferbar.

**Kermi LIGA Gleittür**

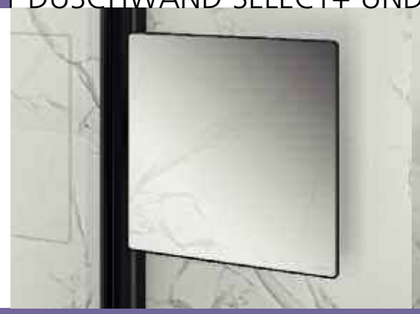
Saubere Sache für alle, die es bei bodenebener Installation dichter mögen: Die neue LIGA Gleittür von Kermi.

Dicht und reinigungsfreundlich durch die waagerecht profil- und hakenlosen Gleittürflügel mit Magnetführung und das innen glatte Bodenprofil.

**HÜPPE Xtensa**
Durch den Verzicht auf die traditionelle obere Führungsschiene einer Gleittür zeigt sich die HÜPPE Xtensa so transparent wie niemals zuvor eine Gleittür.

**Koralle S606Plus**
Die elegante Duschabtrennungsserie Koralle S606Plus kann auch wie hier als U-Kombination geordert werden.

**Roth Vinata Style**
Die neue Roth Komplettdusche punktet mit Design-Rückwänden, die in drei attraktiven Dekoren erhältlich sind.
Zur Auswahl stehen Holz-, Marmor- oder Betonoptik.



Select+ Mirror beweglicher Spiegel

Select+ Tablet

Select+ Walk-In mit Select+ Shelf

Select+ Tablet Designablage

Select+ Drybox



Select+ Shower Board



# SELECT+

## DUSCHWAND MIT FLEXIBLEM RAUMNUTZUNGSKONZEPT

**Mit der neuen Hüppe Produktserie Select+ gibt es jetzt ein sehr attraktives, flexibles und innovatives Raumnutzungskonzept. Es umfasst Organizer und Accessoires, die Ihnen ganz neue Möglichkeiten bei der Duschbereichsplanung und Individualisierung Ihres Bades bieten.**

Jeder Dritte bemängelt, dass es im Bad zu wenig Ablagemöglichkeiten gibt. Mit der Entwicklung der neuen Produktserie Select+ konzentriert HÜPPE sich ganz auf den Nutzer und seine Anforderungen. Und dies mit der einen, zentralen Frage:
»Wie können diese wenigen Quadratmeter des Badezimmers optimal nutzbar gemacht und gleichzeitig variabel gestaltet werden, damit die Badnutzer für die Zukunft optimal gerüstet sind?«

Inspiration bis ins kleinste Detail! Die vielseitigen Accessoires von HÜPPE Select+ bringen viel mehr als praktischen Nutzen in Ihr Badezimmer, sie sind ein ausgesprochener Wohlfühlfaktor und setzen starke optische Akzente.

***Select+***
*ist flexibel in der Höhe anpassbar, wird ohne Bohren montiert und kann nach der Badmontage jederzeit in der Höhe verstellt und mit weiteren Varianten ergänzt werden. So müssen Sie sich nicht sofort festlegen und bleiben flexibel.*

Select+ Shelf
2 in 1 Handtuchhalter und Ablage – innen flächenbündig.

Wandverkleidung EasyStyle, Italian Stone Collection v.l.n.r. graubeige (Waschtisch), sandbeige Vilar, sandbeige (Duschbereich).

Select+ Walk-In Seitenwand alleinstehend 10 mm mit Select+ Tablet und integriertem Handtuchhalter Select+ Shelf.

Duschfläche EasyFlat weiß matt mit Rutschhemmung EasyProtect.

Wandverkleidung EasyStyle Standard Collection, weiß Marmor.

Select+ Walk-In Seitenwand alleinstehend 10 mm.

Select+ Shelf, Select+ Mirror und Select+ Tablet.

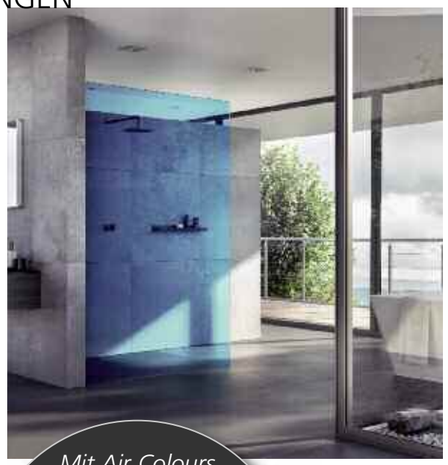
ShowerSeat weiß matt.

Duschfläche EasyFlat weiß matt.

# AIR COLOURS

## WALK-IN DUSCHWAND ALS FARBIGER HINGUCKER

**Barrierefrei und sicher erfüllt Air Colours höchste Ansprüche an Qualität und Komfort und überzeugt durch die innovative Glasveredelung DUSCHOLUX CareTec Pro zusätzlich mit garantierten fünf Jahren Reinigungsfreundlichkeit.**



*Mit Air Colours setzt DUSCHOLUX nun ganz neue Akzente: In den Farbtönen Sunset Gold, Ocean Blue, Desert Sun und Ruby Red wird die Duschwand zum ausdrucksstarken Designobjekt im Bad.*

Die freistehende Duschwand Air wirkt puristisch, großzügig und elegant. Dezent und zurückhaltend steht sie seit Jahren für moderne Badarchitektur.

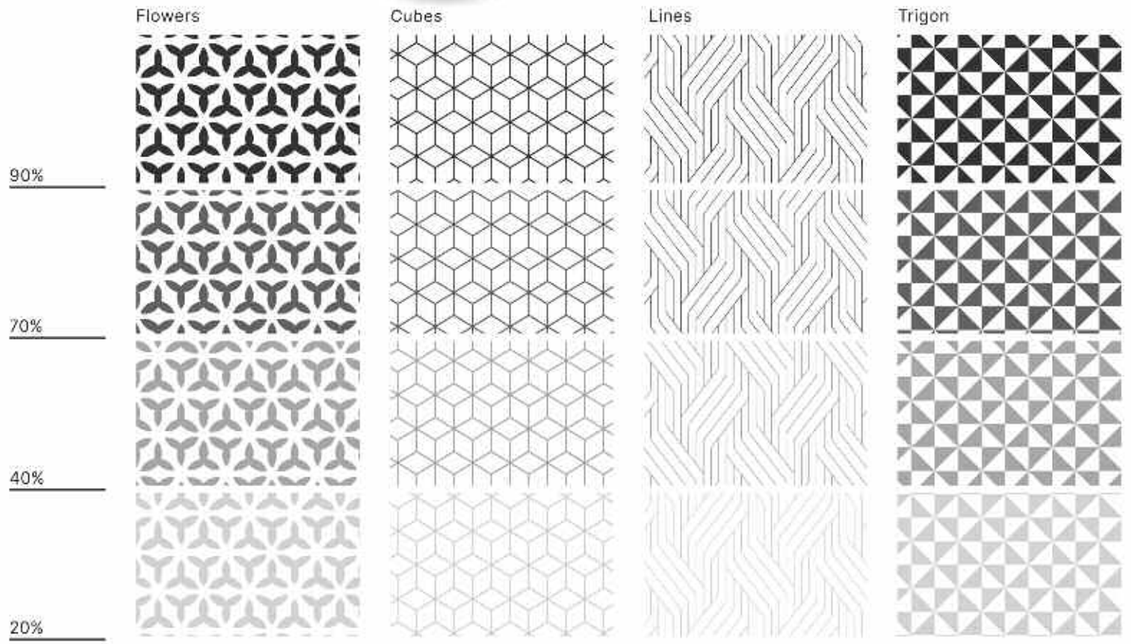


# PANELLE GRAPHICS

**In modernen Bädern stehen die Zeichen auf Individualität. Deshalb hat DUSCHOLUX die PanElle Wandverkleidung um die vier neuen Muster PanElle Graphics erweitert.**

Flowers, Cubes, Lines und Trigon sind von angesagten architektonischen Trends inspiriert und setzen neue Akzente in Ihrer Badgestaltung. Der perfekte Zuschnitt ab Werk sorgt für einen präzisen Übergang. So erzielen Sie verblüffende Effekte.

*Das entscheidende Detail ist hier die Intensität: Sie können den Grad der Intensität in vier Abstufungen selbst bestimmen: mit 90%, 70%, 40% oder 20% Transparenz*



# VIVA SCHIEBETÜR

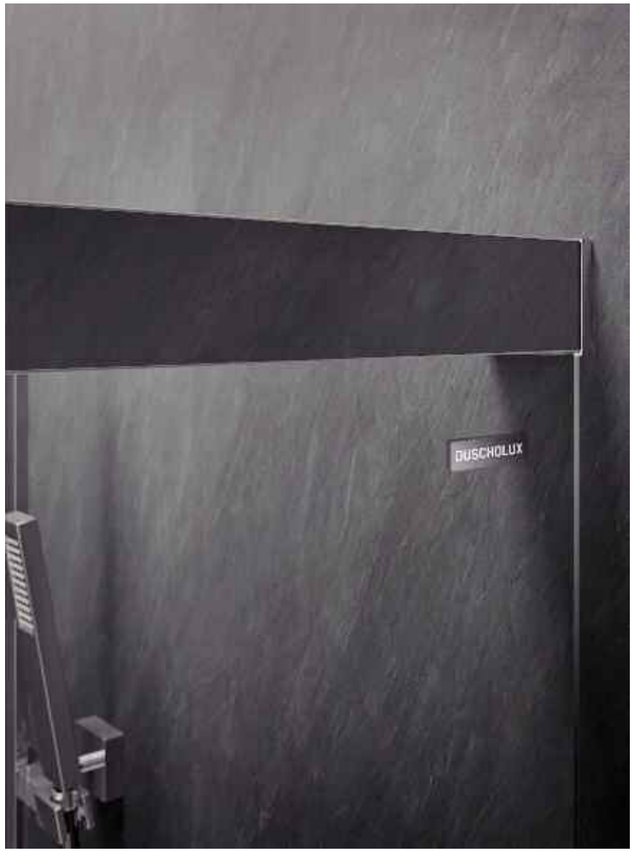
## RAFFINIERTE STILIKONE

**Teilgerahmte Schiebetüren ohne Wandprofile und ein flaches Top-Profil mit verdeckter Rollenführung verleihen der DUSCHOLUX Duschwand Viva eine besonders transparente Optik.**

*Neu ist das individualisierbare Führungsprofil in Glas- oder Steinoptik. Kombiniert mit der passenden PanElle Wandverkleidung entsteht ein stimmiges Raumerlebnis mit persönlicher Note.*

Die innovative Glasveredelung DUSCHOLUX CareTec® Pro ist hier ebenso Standard wie eine Soft-Close-Funktion für sanftes Öffnen und Schließen. Und zur leichten Pflege lassen sich die Türen dank Push & Clean ganz einfach ausschwenken. Sondergrößen und flexible Verbauoptionen geben Viva viel Raum für individuelle Gestaltung.






# PANELLE STONE

## NATÜRLICH SCHÖN

**DUSCHOLUX bringt die einzigartige Optik von Naturstein einfach und unkompliziert zu Ihnen nach Hause. Eine zwei Millimeter dicke Schicht aus echtem Naturstein macht jede Stone-Platte zum Unikat.**

*Egal, ob Sie dieses faszinierende Material im Bad oder Wohnbereich einsetzen wollen, mit PanElle Stone gelingt Ihnen das mühelos.*

**PANELLE GRAPHITE**

**PANELLE VOLCANO**

**PANELLE QUARTZ**

**PANELLE EARTH**

# KOMPLETTDUSCHE ROTH VINATA®

**Mit der Roth Komplettdusche Vinata® ist der Austausch einer alten Badewanne gegen eine komfortable Dusche in kürzester Zeit möglich. Das innovative Renovierungskonzept besteht aus einer hochwertigen Glas-Schiebetür, Glas-Rückwänden und einer Mineralgussduschwanne.**

Mit Roth Vinata® ist der Austausch einer Badewanne gegen eine komfortable Dusche ohne aufwendige Fliesenarbeiten möglich.

Die Glasrückwände sind in Weiß oder Anthrazit erhältlich. Das hochwertige Kopf- und Handbrause-Set mit Thermostatmischer von Hansgrohe ist auf das moderne Design der Roth Vinata® abgestimmt. Die Roth Vinata® Comfort ist mit einem Sitz und Haltegriffen erhältlich.

## BADUMBAU IN NUR 48 STUNDEN

*Die Dusche selbst ist aufgrund der hohen werkseitigen Vormontage in kürzester Zeit montiert.*

### ZWEI AUSFÜHRUNGEN

**Das Modell „Spirit“** ist eine großzügige Duschlösung für die ganze Familie. **Die Variante „Comfort“** steht für eine komfortable und sichere Nutzung im Alter. Zur Ausstattung gehören eine Halterung für die Montage eines Sitzes und zusätzliche Haltegriffe. Ein Duschsitz ist optional erhältlich. Roth bietet die neue Qualitätsdusche mit Schiebetüren für Eckeinstiege und Nischen.

Die integrierte Mineralgussduschwanne mit niedrigem Einstieg bietet stabilen Stand – die rutschfeste Standfläche entspricht der Bewertungsklasse C DIN 51097 (PN24). Alle Glaselemente bestehen aus sechs Millimeter starkem Einscheibensicherheitsglas mit Roth ETC-Beschichtung. Je nach Badsituation bietet Roth die passende Größe – die Roth Vinata® gibt es in Breiten von 1200 bis 1700 Millimeter und Tiefen von 700 bis 900 Millimeter.

### ROTH KOMPLETTDUSCHEN HABEN TRADITION

Seit über 50 Jahren fertigt Roth Komplettduschen, die höchste Ansprüche an Qualität, Funktionalität und Duschkomfort erfüllen. Basierend auf dieser jahrzehntelangen Erfahrung und dem erworbenen Know-how entstand Roth Vinata®. Sie erfüllt in idealer Weise die Nutzerbedürfnisse an die Bäder unserer Zeit.

### FÖRDERUNG

Die Kreditanstalt für Wiederaufbau fördert die Schaffung bodengleicher Duschflächen. Für Maßnahmen zur Verbesserung des Wohnumfeldes von Pflegebedürftigen zahlen die Pflegekassen bis zu 4000 Euro.

### ROTH SANITÄRSYSTEME

Das Roth Sanitärprogramm umfasst die Glasduschenlinien Alina®, Cariba®, Laguna® Maxi Wave und Limaya® sowie die Komplettduschen Vinata®, Exklusiv und Tempo. Jede Roth Glasdusche ist individuell gefertigt. Maßanfertigungen von Glasduschen – auch in schwierigen Raumsituationen zum Beispiel mit Raumschrägen – ist eine besondere Stärke von Roth.

Die Montage der Roth Glasduschen ist auf Duschwannen oder Fliesenboden möglich. Wahlweise ist die reinigungsfreundliche Roth ETC-Beschichtung erhältlich. Die Variantenvielfalt der Sortimente beinhaltet Nischen- und Ecklösungen, Rundduschen, Fünfeck- und Badewannenabtrennungen sowie Walk-In-Lösungen.

Roth bietet Glasdekore oder Verspiegelungen.

# DUSCHEN
## IST SO VIEL MEHR...
### ALS NUR EIN TÄGLICHES PFLEGERITUAL

Unter der Dusche werden wir endlich wieder wir selbst. Wir fühlen das Wasser, wärmend oder kühlend, anregend oder besänftigend. Der Körper wird leicht, der Kopf frei, die Seele weit. Während Müdigkeit und Anspannung regelrecht abfließen, spüren wir neue Kraft in uns: entspannend, erfrischend, belebend – je nachdem, wie wir unser Duschbad wählen. In diesen Momenten, die nur uns selbst gehören, finden wir zu uns. Wir entdecken uns neu. Das ist die Inspiration, die wir uns wünschen. Mit den neuen HANSA-Duschlösungen erleben und genießen wir Sie jeden Tag.



**HANSAEMOTION und HANSAACTIVEJET machen aus einer Dusche eine Wellfit-Dusche und damit einen Ort der Erholung, der Entspannung und des Krafttankens.**

**HANSA** | TOP Dusch-Produkte
MODERN. AUSDRUCKSSTARK. INDIVIDUELL.

# HANSAEMOTION WELLFIT

## INTUITIV ZU BEDIENEN UND MIT HÖCHSTEM NUTZUNGSKOMFORT

*Herzstück von HANSAEMOTION: Der Wellfit-Button. Darüber werden die Regenerationsprogramme gestartet.*

Die Regenerationsprogramme werden über den Wellfit-Button aktiviert. Der Rhythmus der Warm-Kalt-Phasen variiert dabei von Programm zu Programm.

Jedes Programm läuft dabei 120 Sekunden.

### RELAX
Starten und abschalten: Sanfter Temperaturwechsel und viel warmes Wasser helfen beim Loslassen, Stressabbau und Entspannen.

### RELOAD
Das ausgeglichene Warm-Kalt-Programm RELOAD regt die Blutzirkulation an, macht wach und beweglich – und sorgt so für einen perfekten Start in einen aktiven Tag.

### RECOVER
Nach Höchstleistungen unterstützt Sie das Programm RECOVER mit intensiven Kaltwasser-Intervallen dabei, wieder fit und vital zu werden.

### THERMO COOL
Die Trennung von Wasserweg und Gehäuse bewirkt, dass sich die Oberfläche des Thermostats nicht erhitzt.

Die frontseitig angebrachten Einstellelemente lassen sich einfach bedienen.

Schön praktisch:
Die großzügige Ablagefläche aus weißem oder schwarzem Glas.

www.hansa.de

## PERFEKTER BEGLEITER UNTER DER DUSCHE:

# HANSABASICJET

Die neue HANSABASICJET STYLE begleitet Sie perfekt durch den Tag. Mit sanft abgerundetem Brausekopf, griffigem Körper und bis zu drei Strahlarten für jeden Einsatzzweck. Ergänzt wird die Handbrause durch ein komplettes Sortiment an Brausestangen und Zubehör für Dusche und Wanne.

Die klassische HANSABASICJET gefällt durch ihre durchgehend runden Formbezüge und ist in den Funktionalitäten mit der HANSABASICJET STYLE identisch. So ergibt sich eine Brausenfamilie, die in jedes Bad passt.

Einfacher geht das bad-update nicht. Die Wandhalter der Brausestange sind flexibel verstellbar, bestehende Bohrlöcher können so verwendet werden.

## MIT DEN NEUEN HANSA-DUSCHLÖSUNGEN ERLEBEN UND GENIEßEN SIE JEDEN TAG

# HANSAACTIVJET

Der Brausekopf der HANSAACTIVEJET-Duschen ist sowohl komplett rund als auch mit abgerundeten Ecken erhältlich und passt so zu jedem modernen Baddesign.

Das zugehörige HANSAACTIVEJET-Brausestangenset mit komfortabler Höhenverstellung und optionaler Seifenschale verfügt über eine flexibel positionierbare Wandhalterung – so können z. B. bei einer Renovierung vorhandene Bohrlöcher einfach wiederverwendet werden.

Der neue Pulse-Strahl wird an der Gehäuseoberseite bedient.

### DER PULSE STRAHL
Starten und abschalten: Sanfter Temperaturwechsel und viel warmes Wasser helfen beim Loslassen, Stressabbau und Entspannen.

### DIE PULSE TASTE
Aktivieren Sie über die Pulse-Taste einen wahren Frische-Booster: Die neue, pulsierende Massagefunktion tut nicht nur gut, sie hilft durch die gezielte Behandlung einzelner Körperbereiche auch dabei, Verspannungen zu lösen.

Bequeme Drucktastenumstellung zwischen den Strahlarten.

### SENSITIVE STRAHL
Weiches, großflächiges Strahlbild zur perfekten Entspannung.

### INTENSE-STRAHL
Für alle Anwendungen, z. B. zum Haarewaschen und Spülen.

# HANSA FUNKTIONSBRAUSE

**Die mobile Wasserquelle, hier in Kombination mit der Serie HANSAPOLO ist neben dem Waschtisch montiert und bietet eine Reichweite von 1,50 m.**
Für mehr Flexibilität – z. B. zum Haarewaschen, zum Reinigen von Gegenständen oder Befüllen großer Gefäße sowie zur täglichen Intimhygiene. Bei HANSA ist diese praktische Brause in die meisten Serien integriert.

# HANSAMEDIPRO FLEX

Bereits ihre außergewöhnliche und mehrfach ausgezeichnete Form macht diese Handbrause zu etwas Besonderem. Der kurze, um 360° drehbare Griff ist für helfende Personen besonders praktisch, der Brauseboden ist zum Reinigen abnehmbar und der Strahl ist dank Laminartechnologie auffallend weich und aerosolarm.

# SANIBEL BRAUSESYSTEME

## MIT PRAKTISCHER ABLAGE

Die schwenkbaren Brausesysteme der Serie sanibel von Delvac mit ergonomischer Handbrause und großzügiger Kopfbrause sowie langlebigen Brauseschläuchen sorgen für maximalen Duschgenuss.

Die integrierte Thermostatbatterie bietet eine praktische Ablagefläche für Seife, Shampoo, Schwamm und die Pflegeprodukte rund um das Duschen.

Für individuelle Bedürfnisse im Bad produziert Delvac individuell designte Handbrausen, die mit ihren unterschiedlichen Strahlarten für Duschvergnügen sorgen. Egal ob große oder kleine Duschköpfe, die wassersparenden Delvac Handbrausen garantieren maximalen Duschgenuss bei minimalem Wasserverbrauch.

Anspruchsvolle Brausesysteme aus dem Hause DELVAC ermöglichen vitalisierende Duscherlebnisse. In den unterschiedlichen Zusammenstellungen finden Sie das Produkt für Ihre individuellen Bedürfnisse.

*Delvac steht für Nachhaltigkeit und produziert wasser- & energieeffiziente Produkte. Die Produktpalette reicht von Handbrausen, Kopfbrausen, Wandstangen und Zubehör bis hin zu Brausesets, Brausesystemen und Armaturen. Und das alles in bester Qualität "made in germany".*

www.delvac.de

# EINE NEUE DIMENSION DES DUSCHENS

**Mit dem Rainfinity-Brausenprogramm setzt hansgrohe neue Akzente im Badezimmer. Durch die Gesamtkomposition aus innovativer Technologie, trendbewusstem Design und höchstem Qualitätsanspruch eröffnet Rainfinity eine neue Dimension des Duschens.**

Dank der drei Strahlarten aus der Rainfinity-Kopfbrause wird die tägliche Dusche zum ganz besonderen Duschgenuss.

Die maximale Entspannung erhält man durch den mikrofeinen Strahl der PowderRain-Strahlart (1). Der mittig in der Strahlscheibe angeordnete Intense PowderRain erleichtert mit seinem konzentrierten Duschstrahl das Ausspülen von Shampoo (2). Der belebende RainStream aus einzelnen Perlensträngen verwöhnt beim Duschen durch seine gleichbleibend hohe Strahlintensität und massiert Schultern und Rücken (3).

Die Schulterbrause mit integrierter Ablage ist nicht nur ein optisches Highlight im Badezimmer, sondern schafft auch noch Platz für sämtliche Duschutensilien.

Die moderne Oberflächenfarbigkeit aus edlem matten Weiß sowie das moderne Graphit der dezent strukturierten Strahlscheibe sorgen für ein optisches Highlight im Badezimmer.

**Duschen aus einer rundum neuen Perspektive**

Rainfinity ist eine Kopfbrause, die den Körper von Kopf bis Fuß mit Wasser benetzt. Doch dank des neuartigen Wandanschlusses kann der Kopf auch ausgespart werden. Denn die Kopfbrause lässt sich zwischen 10° und 30° Neigung einstellen und garantiert so eine bequeme Duschposition, in der Haare und Gesicht bei Bedarf trocken bleiben.

Unterstützt wird dieses Duscherlebnis durch die leicht nach innen gewölbte Form der Strahlfläche und die diffus auf der Strahlscheibe angeordneten Strahlaustrittsöffnungen.

www.hansgrohe.de

# EUPHORIA SMARTCONTROL

## FÜR JEDEN DUSCHGENUSS DER RICHTIGE MIX

*Die neue GROHE Euphoria SmartControl Variante für die Aufputzinstallation, die mit der selbsterklärenden Druck- und Drehknopftechnologie gesteuert wird, überzeugt durch ihr sehr flaches, minimalistisches Design und die reduzierten Abmessungen.*

Neben der RainShower 310 SmartActive Kopfbrause ist das GROHE Euphoria SmartControl Duschsystem wahlweise auch mit der mehrstrahligen Euphoria 260 Kopfbrause erhältlich.

# DREIFACHES DUSCHVERGNÜGEN

Dank der GROHE CoolTouch Technologie wird die Chromoberfläche des Bedienelements nicht zu heiß. Das GROHTERM SmartControl Thermostat mit der GROHE TurboStat Technologie sorgt für höchste Präzision in der Temperaturregulierung.

**Eintauchen in eine neue Dimension des Duschens – dafür steht GROHE SmartControl. Ab sofort wird das Erlebnis aus „Drücken, Drehen, Duschen“ noch facettenreicher:**
**Die smarte Technologie hält nun auch in einer weiteren erfolgreichen GROHE Designlinie Einzug – GROHE Euphoria SmartControl.**

### Minimalistisches Design - klar und verständlich

GROHE Euphoria SmartControl ist randvoll mit Technologie und Qualität „made in Germany“ und zeichnet sich insbesondere durch die mehrstrahligen Kopfbrausen aus. Das Herzstück des smarten Duschsystems ist die kombinierte, frontal angeordnete Druck- und Drehknopfbedienung. Eindeutige Piktogramme, GROHE EasyLogic genannt, unterstützen dabei das intuitive Handling. Die Drehknöpfe können die Wassermenge je nach individueller Stimmung von einer sanften Dusche bis hin zur kräftigen Erfrischung regulieren. Per Knopfdruck lassen sich die Strahlarten auswählen. Mit dem ersten Knopf wird beispielsweise die Euphoria Handbrause aktiviert und damit maximale Flexibilität erreicht – das Wasser kann genau dorthin gerichtet werden, wo es benötigt wird. Der mittlere und der dritte Knopf steuern die neue Rainshower 310 SmartActive Kopfbrause an. Dank der neuen ActiveRain Strahlvariante lässt sich ein kräftiger Strahl, der das Shampoo ausspült, oder der den Alltagsstress wegmassiert, einstellen. Die ultimative Entspannung bietet der sanfte PureRain Strahl. Nach dem Abschalten des Wassers speichert das System die gewählte Durchflussstärke automatisch bis zur nächsten Anwendung.

www.grohe.de

# REDUKTION
# AUF DAS WESENTLICHE
## KEUCO IXMO_SOLO

**Minimalismus in der Dusche heißt: IXMO_solo. Dank innovativer Technik vereint die Armatur einzigartig Thermostat, Absperrventil und Schlauchanschluss in nur einem Modul.**

**Die Bedienung ist einfach und erschließt sich intuitiv. Vorne wird die Wassermenge geregelt, hinten die Temperatur eingestellt, der Schlauchanschluss ist integriert.**



# *DIE THERMOSTAT-SENSATION FÜR DIE DUSCHE*

Produktdesign hat in der KEUCO-Philosophie viele Aspekte. Der Anspruch ist ganzheitlich: Eine Design-Ikone zu schaffen und gleichzeitig ein Produkt relevant zu verbessern. Mit dem IXMO_solo Thermostat ist das Grundprinzip von IXMO „Weniger kann mehr" konsequent zu Ende gedacht: Die Armatur vereint die drei Funktionen Thermostat, Absperrventil und Schlauchanschluss in einem Element und wird so zu einer einzigartigen Duschlösung. So entsteht durch nur ein wasserführendes Element an der Wand Freiheit in der Badgestaltung bei reduziertem Montageaufwand.

## Starkes Team: IXMO Zubehör

Ebenso minimalistisch, hoch funktional und schnell installiert ist das IXMO Zubehör für die komplette Duschlösung wie Brausehalter und Brausestange. Die drei IXMO Oberflächen in glänzendem Chrom, mattem Aluminium-finish oder hochwertigem Edelstahl-finish eröffnen viel Gestaltungsfreiheit und weitere individuelle Kombinationsmöglichkeiten.

### Die IXMO Brausestange: stabil, funktionell und ästhetisch

Die robuste Wandstange mit Brauseschieber verbindet Langlebigkeit mit ästhetischem Design und sinnhafter Funktionalität. Der höhenverstellbare Brauseschieber lässt sich mit einer Hand leicht bedienen. Darüber hinaus lässt sich der Schieber 180° drehen, je nachdem ob die Brause links oder rechts der Stange eingesetzt werden soll. Passend zum Thermostat gibt es Rosetten der Duschstange in einer runden oder eckigen Variante. Die reduzierte Ästhetik reiht sich somit perfekt in die IXMO-Linie ein.

### Der IXMO Brausehalter: Einzigartiger Solist

Dem allgemeinen Trend nach minimalistischen Duschlösungen folgend, erfüllt der IXMO Brausehalter alle Anforderungen an reduzierte Formgebung im Bad: Das formvollendete Element bietet ergonomischen Halt und Aufnahme in verschiedenen Positionen.

### IXMO_solo Brauseset: Komplettlösung für die Dusche

Im IXMO_solo Brauseset - erhältlich in verchromt, mit Aluminiumfinish und mit Edelstahlfinish - sind Brausestange mit integrierter Ablage in weiß oder schwarzgrau, Handbrause und Brauseschlauch enthalten. Die praktische Ablage ist schwenkbar und so stabil, dass sie einiges an Gewicht verträgt. Damit ist sie auch für mehrere Duschutensilien geeignet.

**Moderne Badarmaturen machen den Look von Waschtisch, Badewanne und Duschbereich perfekt und beeindrucken mit durchgängigem Design.**

# DIE NEUEN

Abb.: GROHE Essence, Oberfläche Hard Graphite poliert.

Abb.: AXOR MyEdition Production Grinding and Polishing.

**Und was das Innenleben angeht, zeigen wir in HAUS & TECHNIK Qualitäts-Armaturen mit ausgeklügelter Technik und bestem Design. Das beginnt beim Material, geht über die Dicht-Technik bis hin zur multifunktionellen Nutzbarkeit.**

# BAD-ARMATUREN

**Mit welcher Armatur Sie Ihr Bad verschönern, hängt nun von Ihren Ansprüchen und dem individuellen Geschmack ab.**

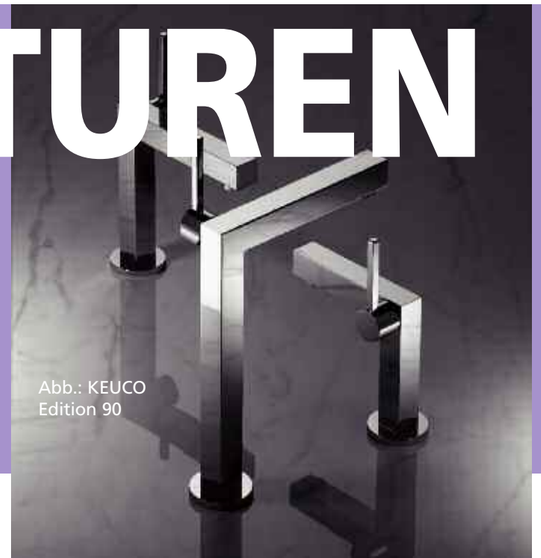


Abb.: KEUCO Edition 90

*Für die schönsten Momente mit Wasser im Bad zeigen wir hier Armaturen, die herausragendes Design und intelligente Funktionen für besten Bedienkomfort vereinen.*

Abb.: HANSALOFT

**Hansa Electra**
Hoher Hygienestandard, geringer Wasser- und Energieverbrauch: Die Investition in hochwertige berührungslose Armaturen lohnt sich.

# DAS IST 2020 NEU

*in den Showrooms*

**Wir möchten Ihnen hier eine reichhaltige Auswahl an topaktuellen Bad-Armaturen führender Hersteller präsentieren, die bestes Design, höchste Qualität und neueste Technologie repräsentieren.**

Mit einem individualisierbaren Konzept erfüllt die Kollektion AXOR MyEdition die Sehnsucht nach Einzigartigkeit.

## DIESE ARMATUREN BEGEISTERN MIT PERFEKTEM DESIGN & FINISH

**Kludi Ameo**
KLUDI AMEO ist eine neue Armaturenkollektion fürs Badezimmer, bei der sanfte Rundungen und geometrische Linien gekonnt miteinander kombiniert werden.

**GROHE Allure Brilliant**
GROHE Colors: flexible Farbpalette für die Klassiker der GROHE Produktlinien. In der Palette der zehn Farb- und Oberflächenvarianten (im Bild Hard Graphite) lassen sich Armaturen, Brausen, Zubehör und Betätigungsplatten der GROHE Designlinien in ein abgestimmtes Badkonzept integrieren.

**hansgrohe FinishPlus**
Mit den neuen hochwertigen Oberflächendesigns bietet die Marke hansgrohe eine Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten.
Hansgrohe FinishPlus ermöglicht es, das Stilbewusstsein in jeder Hinsicht auszuleben, das den Charakter besonders widerspiegelt.

**GROHE Plus**
Unter GROHE Plus präsentiert sich eine intelligente Armatur, die dank einer Temperaturanzeige eine präzise Kontrolle der Wassergradzahl bietet. Dies fördert den verantwortungsvollen Umgang mit der wertvollen Ressource Wasser.

**HANSALIGNA**
Sie entsprechen dem Lebensstil moderner Menschen ebenso wie dem Wunsch nach intelligenter Vernetzung und Individualisierbarkeit: berührungslose Armaturen von HANSA.

# DAS HIGH-TECH BAD

**Im Bad verschmelzen klassische Badprodukte und Hightech-Funktionen zum Digital Bathroom.
Schon heute wird das Wasser mit einer schwungvollen Handgeste gestartet oder der Raum in die gewünschte Lichtsituation getaucht. Möglich machen dies komplexe digitale Steuerungen.**

Dusch-WC Duravit SensoWash® Starck f

*Variable Lichtfarbe:* Lichtspiegel Keuco Royal

## INTELLIGENT & SMART!

Keuco Royal Midas

AXOR Showerheaven

IS Intellimix

Grohe SmartControl

**Drehen und hebeln ist out – an Waschtisch und Dusche wird heute gedrückt und gestikuliert.** Gerade im Armaturenbereich bestimmt die kleine Technologie-Revolution im Bad viele der zur ISH 2019 vorgestellten Neuheiten. War die berührungslose Technologie zur Auslösung und zur Steuerung des Wassers bislang vor allem im öffentlichen Bereich vertreten, so zieht sie nun flächendeckend ins Private Spa ein.

Dabei ist die explosionsartig steigende Präsenz technischer Ausstattungsfeatures im Bad nicht nur Spielerei, sondern trägt zur Bewältigung ganz konkreter (Alltags-) Anforderungen bei. So kann das Badezimmer auf die ergonomischen Bedürfnisse der Nutzer abgestimmt und bei Bedarf den Lebensumständen angepasst werden.

Bei den Nutzergruppen ist die digitale Generation natürlich an die Allgegenwart technischer Features bei allen Fragen der Kommunikation und Steuerung gewöhnt. Ältere Generationen tun sich da etwas schwerer. Dabei profitieren gerade ältere Nutzer am meisten von intelligenten Produkteigenschaften, denn sie erhöhen nicht nur den Bedienkomfort, sondern auch die Sicherheit. Daher wird größter Wert auf die intuitive Nutzung von Bedieneinheiten gelegt. Für beide Nutzergruppen entwickelt die Industrie attraktive Produktanwendungen, die in den nächsten Jahren den Markt verändern werden.



## HIGH-TECH FUNKTIONEN ERLEICHTERN BEDIENUNG

**Das ist neu: Die Wasseraustrittsstelle ist unabhängig von der Bedienung zu positionieren.**

Viele Produkte für das Badezimmer erfahren aktuell besondere Aufmerksamkeit, denn sie erleben eine Art Evolutionssprung: die Digitalisierung. Funktionen und Bedienungen ändern sich und mit ihnen die grundlegenden Rahmenbedingungen für Armaturen, Waschtische und Duschen. Neben der konkreten Ansteuerung von unterschiedlichen Wasseranwendungen, Programmen und Individualfunktionen in Dusche & Co. nimmt auch das Thema Licht im Bad richtig Fahrt auf. Dank moderner LED-Technik wird es von Badplanern gerne gezielt zur Emotionalisierung des Raumes genutzt und hebt die Raumqualität auf eine höhere Ebene.

**Viele der Neuheiten werden per Knopfdruck bedient.** Dies ist nicht nur in Sachen Ergonomie eine runde Sache. Die Strahlart an der Handbrause wird problemlos mit einem einzelnen Knopf gewechselt, und auch die Temperatur lässt sich so handlich regeln. Oft kann sogar die Wasseraustrittsstelle unabhängig von ihrer Bedienung positioniert werden – wie zum Beispiel am Dusch-WC.

Und bei Waschtisch- und Thermostat-Armatur muss nicht mehr umständlich mit eingeseiften Händen am Temperaturregler herumgefummelt werden – auch das kann nun per Knopfdruck reguliert werden.

**Das intelligente Badezimmer wird ferngesteuert, individuell programmiert und toll ausgeleuchtet.**

Weitere Technik kommt per App, Gestensteuerung und Spiegelschrank ins Badezimmer: Mittlerweile lässt sich etwa die Badewanne schon per App befüllen. Wenn sich die Jogging-Runde ihrem Ende nähert, erscheint der morgendliche Wetterbericht heute schon auf vielen Spiegelschränken. Waschtisch und Spiegelschrank scheinen bei den Produktentwicklungen die Ausgangsbasis für weitere Innovationen zu sein. So übernimmt das Ensemble zukünftig auch die komplette Lichtgestaltung in einem mittelgroßen Badezimmer – dank eigens entwickelter LED-Leuchten, die auch für das Raumlicht verantwortlich sind.

**Zum Renner im Digital Bathroom könnte das Dusch-WC avancieren, das im nördlichen Europa immer beliebter wird.** Das Mehrwert-WC ist inzwischen im Angebot vieler Sanitär-Hersteller, und nicht wenige der Erst-Benutzer und Produkt-Tester mochten auf den Hygienevorsprung nicht mehr verzichten. Unabhängig von einer eventuellen Ausstattung mit einem Dusch-WC sollte bei einer Renovierung vom Handwerker auf jeden Fall eine Stromleitung vorgesehen werden, denn das digitale Bad braucht nicht nur Wasser, sondern auch Strom.

**Im Digital Bathroom sind die Dinge meist mehr, als sie scheinen.** Keramik ist Keramik und Edelstahl Edelstahl, doch in allen anderen scheinbar homogenen Flächen aus Mineralguss, Glas und Kunststoff könnten sich künftig die unterschiedlichsten Bedienelemente oder Sensoren verbergen. **Flächen sind im Digital Bathroom das Material für potenzielle Funktionen.** Und davon gibt es viele – Funktionen, die heute oder in naher Zukunft das Bad sicherer, komfortabler und multimedialer machen. Hinter der Wand verlaufen künftig weit mehr elektrische Kontakte, auf Spiegelflächen werden Informationen oder Bilder projiziert, und in Glasflächen sind integrierte Sensoren versteckt, die auf Wink reagieren können, um Beleuchtungen zu aktivieren und Programme ablaufen zu lassen. Selbst im Boden können künftig nicht nur Heizelemente, sondern auch Sensoren integriert werden – ob unter Fliesen oder in speziellen Matten eingebettet –, welche diverse Features steuern oder den Sturz eines Menschen registrieren und ein Warnsignal weiterleiten. Das von Pop up my Bathroom gezeigte Digital Bathroom symbolisiert die künftige Einheit von Technik und konventioneller Badausstattung – zum einen klassisches Bad, zum anderen Hightech-Schaltzentrale für (fast) unsichtbaren Rundum-Komfort.

*Berührungslos Wasser:* Grohe Eurocube E

*Neuer Wandanschluss:* hansgrohe Rainfinity

*Kluge Wassersicherheit:* Grohe SENSE GUARD

*Intuitive Bedienung:* Viega Multiplex Trio E

www.pop-up-my-bathroom.de

**Vielfalt, höchste Design-Kompetenz und die ganzheitliche Betrachtung des Bades stehen im Vordergrund dieser Armaturenserien.**

## HANSA | LIVING-Produkte
MODERN. AUSDRUCKSSTARK. INDIVIDUELL.

# ZEITLOSE SCHÖNHEIT IN IHRER GANZEN VIELFALT

**Das Signature-Piece für Ihr Bad**

HANSADESIGNO als Hingucker-Ausführung in Roségold. Zusätzlich sorgt der innerhalb der Serie optional erhältliche Mikado®-Strahl dafür, dass auch das Wasser eine außergewöhnliche Formgebung bekommt. Der Wasserverbrauch liegt mit nur 2L/min extrem niedrig.

**Verpasssen Sie Ihrem Bad ein beeindruckendes Wellness-Update.**

Der HANSAEMOTION-Thermostat mit Wellfit-Button für drei verschiedene Regenerationsprogramme, die Körper und Geist auf Knopfdruck in Schwung bringen.
Die neuen Handbrausen aus der Serie HANSAACTIVEJET liefern dazu die perfekten Strahlbilder.

## HANSADESIGNO

▲Die berührungslosen Varianten von HANSADESIGNO faszinieren nicht nur durch ihr Äußeres; sie haben auch im Inneren einiges zu bieten: Dank ausgereifter Sensor-Technologie läuft das Wasser nur dann, wenn es auch laufen soll. Das Resultat: Weniger Wasserverbrauch. Mehr Komfort und Hygiene.

**HANSA hat für jede Badplanung die perfekte Antwort:**

HANSAMATRIX ist ein modulares, rasterorientiertes System für hochwertigste Unterputz-Lösungen.

*Das Armaturenprogramm Kludi Zenta SL setzt auf filigranes Design, zeitgemäßen Purismus und hochwertige Materialien.*

# KLUDI ZENTA SL

## UPDATE EINES ZEITLOSEN KLASSIKERS

**Formensprache im filigranen „Slim"-Design**

Seine schlanke und reduzierte Formensprache ist inspiriert vom filigranen „Slim"-Design, das derzeit bei der Badgestaltung voll im Trend liegt, wie das wachsende Angebot an dünnwandiger Keramik und schmalen Waschschüsseln zeigt. Die konsequent geometrische, klare Form der Armaturen zieht sich bei Zenta SL von unterschiedlichen Lösungen für den Waschtisch über die Wanne bis in die Dusche.
Ihr elegant zurückhaltender Purismus fügt sich ideal in jedes zeitlos urbane Wohnambiente ein.

Die zurückversetzte Kartusche der stilvollen Duscharmatur sorgt für mehr Bewegungsfreiheit während des Duschens.

Hochwertige, kalkabweisende Luftsprudler erleichtern die Pflege und sorgen für einen jederzeit weichfließenden Wasserstrahl.

Lösungen für jede Badanwendung und Raumgröße: Die Armatur mit seitlicher Steuerung ist aufwendig im Ganzen gegossen und schwenkbar.

Zusammenspiel der Formen: Auch die Unterputzvarianten der Kludi Zenta SL Wannen- und Brausemischer sind geprägt vom Miteinander geometrischer Geradlinigkeit und sanften Rundungen.

Hier gehts zum Film KLUDI COCKPIT *Discovery*.

# KLUDI COCKPIT *DISCOVERY*

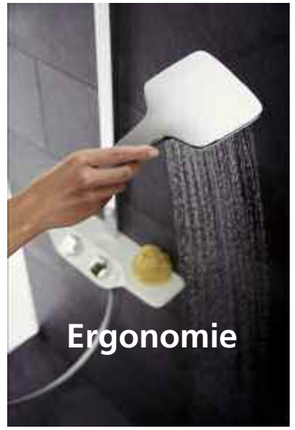
## DIE HOHE KUNST DER EINFACHHEIT

**Das Duschsystem KLUDI COCKPIT *Discovery* erhöht Bedienkomfort und Duschgenuss durch Reduktion auf das Wesentliche**

**Unaufdringlicher Solitär:**

Mit seinen reduzierten Formen, seiner sanften Linienführung und seinen eleganten Rundungen macht das Duschsystem KLUDI COCKPIT *Discovery* aus jedem Bad einen stilvollen Ort der Entspannung. Seine zurückhaltend elegante Formensprache und seine moderne Ausstrahlung passen perfekt zum urbanen Wohn- und Lebensstil unserer Zeit.

Das Cockpit in Flugzeugen oder Sportwagen ist optimal auf die Nutzer abgestimmt. Es lebt von maximaler Klarheit und Einfachheit. Denn der intuitiv richtige Handgriff ist entscheidend. Dieses Bedienkonzept stand Pate bei der Entwicklung des Duschsystems KLUDI COCKPIT *Discovery*.
Seine Bedienung ist reduziert auf die Temperaturregulierung und die Mengensteuerung von Kopf- und Handbrause. Durch einfaches Drehen gelangt man zur individuellen Wunscheinstellung – egal ob jung oder alt, ganz mühelos und ohne Kraftanstrengung.




Die Bedienung des Duschsystems KLUDI COCKPIT *Discovery* wurde von Grund auf neu gedacht: einfach und komfortabel - und das für alle Menschen, unabhängig von Alter und Fertigkeiten.
Die voluminösen Regler sind so gestaltet, dass sie sich perfekt in die Hand schmiegen und eine griffsichere Handhabung ermöglichen. Auch die Formgebung der Handbrause richtet sich nach ergonomischen Gesichtspunkten.
Die Gestaltung des Griffs und abgerundete Kanten sorgen dafür, dass sie angenehm in der Hand liegt.

Mit seinen reduzierten Formen, seiner sanften Linienführung und seinen eleganten Rundungen verwandelt das Duschsystem KLUDI COCKPIT *Discovery* jedes Bad in einen stilvollen Ort der Entspannung. Seine überraschend schlanke Kontur lässt das COCKPIT geradezu schweben und verleiht dem Raum eine wohltuende Leichtigkeit. Dazu trägt auch die extrem flache Silhouette der großzügigen Kopf- und Handbrause im modernen Soft-Edge-Design bei. Die Armatur selbst dient zugleich als großzügige und komfortable Ablagefläche.

**Handtücher und Seife, Duschgel und Shampoo, Gläser und Zahnbürsten, Toilettenpapier und WC-Bürsten – wohin im Bad mit all den wichtigen Kleinigkeiten?**

**Mit den passenden Badaccessoires sind die vielen nützlichen Helfer in Bad und WC bestens untergebracht. Ordentlich, übersichtlich und stets griffbereit.**

Filigrane Ästhetik, funktionale Besonderheiten im Detail und hochwertige Qualität – damit setzen die EDITION 400 Accessoires von KEUCO besondere Akzente und sorgen für sinnliche Atmosphäre im Bad. Sie verwöhnen den Benutzer sowohl mit praktischen Funktionen als auch durch ihre elegant schlanke Optik.

Entworfen vom Designbüro Tesseraux + Partner, Potsdam, und ausgezeichnet mit vielen namhaften Designawards.

# CLEVERE BADACCESSOIRES

Die Duschablage aus Aluminium überrascht mit einer auf den ersten Blick nicht ersichtlichen „Dockingstation“ für den Glasabzieher.

www.keuco.com

# BRUCKLYN

## ZIELGRUPPE: JUNG UND AMBITIONIERT

**Im Herzen der Universitätsstadt Erlangen entsteht ein ganz besonderes Viertel: Mit „Brucklyn“ wird ein Gebäude-Komplex gebaut, der jungen Menschen, Studenten und Gründern ein Zuhause bieten soll. Es verfügt über komplett ausgestattete Premium-Appartments, Gastronomie- und Einzelhandelsflächen sowie einem Business- und Gründerzentrum auf insgesamt 20.800 m². Dahinter steht die Idee im selben Quartier zu wohnen, zu arbeiten und zu leben.**

*Mit einer durchschnittlichen Durchflussmenge von nur 6 l/min wird im Haus auf Nachhaltigkeit gesetzt.*

**Neues Wohnquartier in Erlangen setzt auf designstarke KEUCO Ausstattungen**

Mit Erfolg: In den 303 Einheiten lebt man inmitten stylischer Designs, technischer Annehmlichkeiten und hochwertiger Ausstattungen und in Brucklyn setzt man auf kurze Wege, denn die Bewohner haben das Fitnessstudio, die Sauna oder das Kino unter demselben Dach.

Die Innenausstattung bietet Luxus und Komfort auf kleinstem Raum: Gekonnt wurden Schlaf- und Arbeitszimmer, Küche und Bad in den Appartments arrangiert. Eine multifunktionale und maßgeschneiderte Einrichtung, die keine Wünsche offen lässt. Die exklusiven Bäder mit hochwertigen Materialien und Oberflächen überzeugen mit pfiffigen Details, wie Nischen zur Ablage, exakt angepassten Waschtisch-Stauraum-Kombinationen und minimalistischen Armaturen von KEUCO. Die Duscharmatur IXMO_solo passt perfekt in das Konzept: Maximale Funktion verbirgt sich hinter reduziertem Design. Die Armatur vereint auf einzigartige Weise Einhebelmischer und Schlauchanschluss in nur einem Modul auf der Wand. Das spart Platz und überzeugt die Bewohner durch eine äußerst einfache Handhabung.

Die KEUCO Armaturen in der Dusche und am Waschtisch haben noch eine besondere Note durch die Lasergravur des Brucklyn Logos bekommen. Liebe zum Detail bis in jeden Winkel.

Am WC setzt sich die konsequent stilvolle und hochwertige Ausstattung mit Accessoires von KEUCO fort.
Der PLAN Toilettenpapierhalter und die Toilettenbürstengarnitur sind designstark und pflegeleicht.
Die Haken für Handtücher oder den Bademantel und der Lotionspender am Waschtisch runden das Bild im Bad ab.

# LE MÉRIDIEN MÜNCHEN

## MIT KOMPLETTEM KEUCO BAD

**Nicht nur die reisefreundliche Lage am Münchner Hauptbahnhof macht das Le Méridien Hotel zur ersten Wahl für die Besucher der Metropole.**

**Im Le Méridien setzt man auf ganzheitliche Qualität für die Gäste**

Das Hotel verfügt über großzügige, helle Zimmer wie kein anderes in dieser bevorzugten Lage. Der optimale Ausgangspunkt, um die Stadt zu entdecken – und ebenso gern wieder ins Hotel zurückzukehren. Entspannte Wohlfühlatmosphäre dank exzellentem Service und durchdachtem, modernen Design, das die Bedürfnisse der Gäste in den Mittelpunkt stellt. So entschied man sich bei der Renovierung der über 300 Bäder für komplette KEUCO Ausstattungen.

Die Zimmer und Suiten im Hotel Le Méridien München sind modern und einladend eingerichtet. Neben den kompletten Badausstattungen sind auch die Einbauschränke im Wohnbereich von KEUCO. Der große EDITION 400 LED-Lichtspiegel lässt das ganze Badezimmer hell erstrahlen.

*Die stimminge Interieur-Auswahl macht einen Aufenthalt im Le Méridien München unvergesslich.*

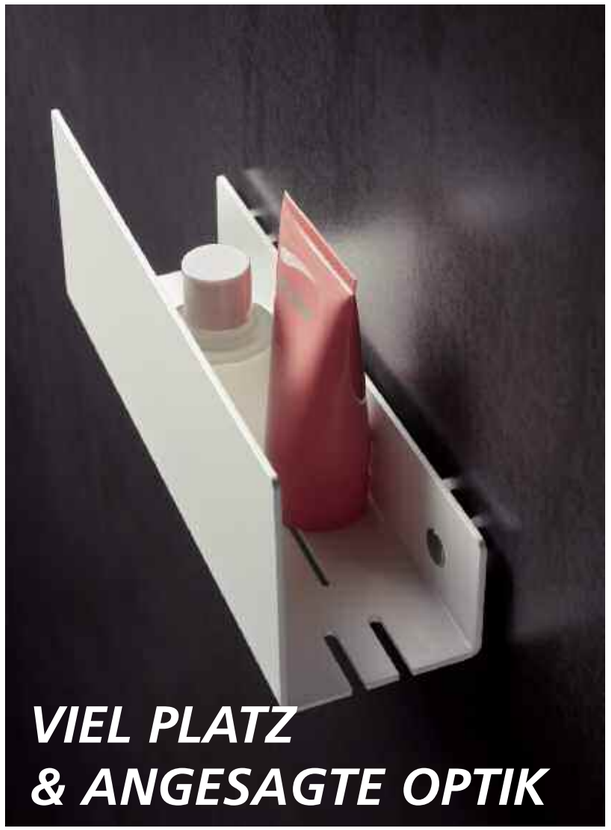
Schlichte Eleganz: Die verchromten Kosmetikspiegel, Armaturen und Accessoires von KEUCO setzen edle Highlights rund um den Doppel-Waschplatz in der Suite.

# DESIGN & STAURAUM PERFEKT KOMBINIERT

## KEUCO DUSCHABLAGEN

**Viel Platz für Pflegeprodukte ist heute gefragt – gleichzeitig soll die Dusche immer aufgeräumt und echter Hingucker sein. Die neuen KEUCO Duschablagen haben beides und interpretieren das Thema Ablage und Stauraum erfrischend anders.**





## *VIEL PLATZ & ANGESAGTE OPTIK*

Die Duschablagen bieten viel Platz und sind in ihrer angesagten Optik aus weiß oder grauschwarz pulverbeschichtetem Aluminium stilvolle Designobjekte in der Dusche. Ganz ohne Bohren und trotzdem fest an der Wand können die Duschablagen mit zugehörigem Zweikomponenten-Kleber ganz einfach angebracht werden. Die Duschablagen werden in die wahlweise angeklebten oder angeschraubten Wandhalterungen eingehängt und sind demnach auch zum Reinigen leicht abnehmbar.

Das moderne, geradlinige Design passt zu nahezu allen Einrichtungsstilen und macht die KEUCO Duschablagen universell einsetzbar.

Hinter der hohen Fläche stehen die Pflegeprodukte versteckt und die Dusche sieht immer clean und aufgeräumt aus.

*Neben zwei Modellen zur Wandmontage gibt es auch eine Duschablage zum Einhängen an der Glasabtrennung.*

Neben den Standardbreiten sind sogar Duschablagen mit Breiten bis zu einem Meter erhältlich. Da findet wirklich jedes Pflegeprodukt seinen Platz.

*Für die dauerhaft haltbare Klebebefestigung eignen sich alle glatten Untergründe, wie Fliesen oder Duschwände aus Glas oder Kunststoff.*

# SITZ KULTUR IM BAD

**ES IST DER WC-SITZ UND KEINE ANDERE SITZGELEGENHEIT, DIE IHNEN SO NAHE KOMMT!**



**Finden Sie nicht auch, dass er mehr Beachtung verdient: der WC-Sitz! Im Büro, im Auto, im Wohnzimmer – überall achten Sie auf höchsten Sitzkomfort. Wie sieht es aber bei dem Möbelstück aus, auf das Sie sich mehrmals täglich mit Ihrer nackten Haut setzen? Und das in einem Moment absoluter Ruhe …**

*Erleben Sie die große Modellvielfalt für Standard- und Designkeramiken.*

Die Auswahl des richtigen WC-Sitzes kann den Charakter eines Badezimmers mitbestimmen. Bei pagette finden Sie ein umfangreiches Sortiment aus duroplastischen WC-Sitzen mit idealer Passform, von der Spezialanwendung bis hin zur Luxuslösung.
Trendige flache Deckel- und Sitz-Designs stehen hoch im Kurs. Ideal passend für viele aktuelle Designkeramiken bieten diese modernen WC-Sitze hervorragenden Sitzkomfort. Sie sind schnell montiert und leicht zu reinigen. Echte Hingucker in jedem Bad.

## DER PAGETTE WC-SITZ SUBLINE FLAT IM ÜBERBLICK

### SUBLINE FLAT

**WC-SITZ MIT INTEGRIERTER BEFESTIGUNG, ABNEHMBAR**

*Speziell für Design-Keramiken z. B. V&B Subway, O.novo, Omnia Architectura, Avento, Laufen pro, Kartell, VitrA S80, S50...*

- Duroplast Urea 131,5
- 4 Puffer Auflage
- Trendiges flaches Deckel- und Sitz-Design
- Übergreifender Deckel
- Reinigungsfreundliche flache Unterseite
- Integrierte „easy clean“ Puffer
- Gradlinig und filigran
- D-Shape Form
- Hochwertige abnehmbare “Klick-o-matik“
- Innovative integrierte Absenkautomatik (wahlweise)
- Edelstahl-Steckbefestigung von oben

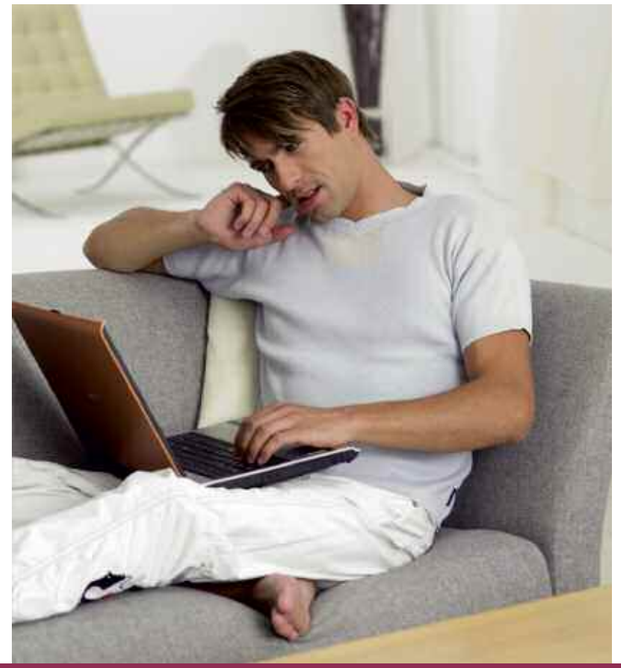
“Klick-o-matik”

Integrierte Absenkautomatik

www.pagette.de

# WAS MACHT EINEN GUTEN WC-SITZ AUS?

**Wird ein neuer WC-Sitz benötigt, lässt sich im Fachhandel heutzutage schnell Abhilfe schaffen.
Für jede WC-Keramik gibt es ein passendes Modell, meist sogar in verschiedensten Ausführungen. Von klassisch bis modern, mit oder ohne Verzierungen, die Auswahl ist gewaltig. Um bei dieser Flut an Möglichkeiten aber nicht das Wesentliche aus den Augen zu verlieren, haben wir einen kurzen Überblick erstellt, was einen guten WC-Sitz überhaupt ausmacht.**



## Komfortfunktionen

Eines der wichtigsten Argumente beim Kauf eines neuen Toilettensitzes ist sicherlich der Komfort. Damit ist aber nicht nur komfortables Sitzen gemeint, sondern auch gewisse Komfortfunktionen. Bei den WC-Sitz Profis von HARO ist dies z.B. die patentierte Absenkautomatik - Soft-Close - die ein lautloses Schließen, durch einfaches Antippen des Toilettendeckels, ermöglicht. Dies verhindert einerseits ein lautes Scheppern, das vor allem nachts unangenehm sein kann und andererseits strapaziert es weder die WC-Keramik, noch den WC-Sitz selbst. Auch für Kinder ist dies sicherer, da es durchaus passieren kann, dass der Toilettendeckel versehentlich auf die Finger fällt.

Klare Linien, superflaches Design - der HARO® WC-Sitz Ray hat das Zeug zum Designklassiker.

Praktische Highlights wie die SoftClose® Absenkautomatik und TakeOff® Scharniere oder neuartige Befestigungsmöglichkeiten wie SolidFix garantieren höchsten Komfort.

## Material

WC-Sitze können aus verschiedensten Materialien bestehen. Bei HARO setzt man auf die beiden folgenden Materialien: Das gängigste Material ist Duroplast. Duroplast ist ein Kunststoff, der durch Erhitzen und Pressen in eine stabile Form gebracht wird und dadurch einige Vorteile besitzt. So ist er unempfindlich gegen Verkratzen und sehr stabil. Seine porenfreie Oberfläche sorgt zusätzlich für besten Hygienekomfort.

Neben den WC-Sitzen aus Duroplast, gibt es noch Toilettensitze aus Thermoplast. Dies ist ebenfalls ein Kunststoff, der in der Regel in Form gespritzt wird. Durch seine Beschaffenheit schmiegt er sich der Haut an und reflektiert schnell die Körperwärme. Auch die Reinigung ist einfach und unkompliziert, da sich Ablagerungen schnell entfernen lassen. Jedoch ist Thermoplast im Vergleich zu Duroplast anfälliger gegen Kratzer.

## Hygiene

Legt man Wert auf Hygiene, ist ein HARO WC-Sitz mit TakeOff-Funktion empfehlenswert. Durch diese Funktion kann der Toilettensitz mit einem Handgriff abgenommen werden. Dies erleichtert das Putzen sowohl des WC-Sitzes, als auch der Keramik ungemein, da jede Stelle einfach erreicht werden kann.

Heutzutage besitzen bereits sehr viele Toilettensitze diese Komfortfunktion, was auch den Austausch eines WC-Sitzes kinderleicht macht.

**Vor allem im Bad, aber auch in der Wohnung ist der Heizkörper in den letzten Jahren zum Blickfang und Einrichtungsgegenstand geworden.**

Abb.:
BEMM ChaCha

# DER NEUE BAD- & DESIGN

Abb.: Kermi Credo-Half

**Zur Funktion als Wärmespender ist der Zweitnutzen hinzugekommen: Als Raumteiler, Handtuchtrockner, Regal, Garderobe oder besonderer Akzent der Raumausstattung, ja sogar als ausgefallenes Kunstobjekt kommt der moderne Badheizkörper heute zum Einsatz.**

## HEIZKÖRPER

**Verschiedenste Größen und Designs ermöglichen den Einsatz in jedem Badezimmer. Die Oberflächen lassen sich wahlweise bestimmen vom klassichen Farbton Weiß, über verschiedene Trend- oder RAL-Farben bis hin zur edlen Chromoberfläche.**

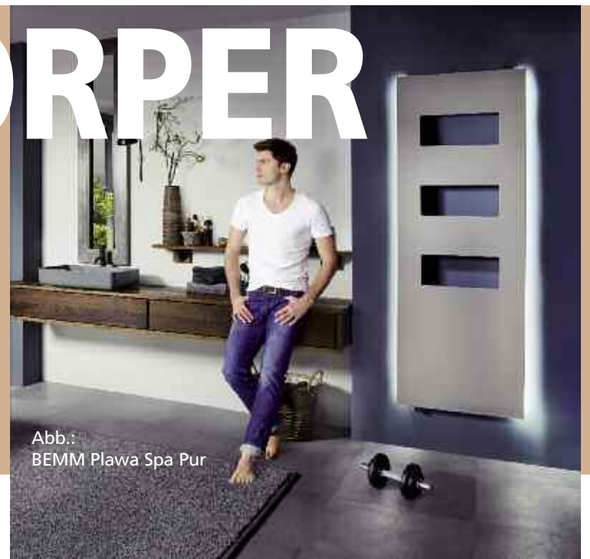


Abb.:
BEMM Plawa Spa Pur



Badheizkörper nehmen Ihre frischen oder feuchten Handtücher ordentlich auf, wärmen sie vor oder trocknen sie schonend. Im Raum richtig platziert in der Nähe der Dusche sind sie so praktische und unverzichtbare Helfer.

Abb.:
Zehnder

# Zehnder DESIGN-HEIZKÖRPER

## WÄRME IN IHRER SCHÖNSTEN FORM

So können Handtücher nun ganz bequem hinter der eleganten Glasoberfläche verborgen werden.

**Design-Heizkörper von Zehnder machen das Zuhause nicht nur wärmer, sondern auch schöner. Kein Wunder, wurden sie doch von bekannten Designern entworfen und mit zahlreichen Awards ausgezeichnet.**
**Dass dabei auch die in Bad, Küche, WC, Fitness- und Hobbyraum geforderte Funktionalität nicht zu kurz kommt, versteht sich bei Zehnder von selbst.**

### ZEHNDER DESEO VERSO

Mit Zehnder Deseo Verso präsentiert Raumklimaspezialist Zehnder einen rein elektrisch betriebenen Design-Heizkörper, der sich mit seinem puristisch-modernen Design nahtlos in jede moderne Badarchitektur einfügt. Mit bis zu zwei ausziehbaren Handtuchhaltern auf der Rückseite des Heizkörpers sorgt er für ein aufgeräumtes Badezimmer.

### ZEHNDER VITALO BAR

Der Design-Heizkörper für das Bad Zehnder Vitalo Bar beeindruckt durch seine besonders schlanke Abmessung von nur 16 mm Tiefe sowie sein geringes Eigengewicht. Diese Eigenschaften verleihen Zehnder Vitalo Bar eine markante, ästhetische wie bauliche Leichtigkeit.

Je nach Bauhöhe runden ein oder zwei Handtuchhalter aus Chrom die zurückhaltende Eleganz des Zehnder Vitalo Bar ab und ermöglichen, da zur linken Seite hin offen, ein besonders komfortables Aufhängen von Bad-Textilien.

### ZEHNDER RIBBON

Mit Zehnder Ribbon präsentiert der Hersteller Zehnder einen Design-Heizkörper in dynamischer, moderner Optik. Die innovativ angeordneten Konstruktionselemente von Zehnder Ribbon setzen außergewöhnliche Akzente und verleihen dem Heizkörper eine einzigartige Optik. Zudem hat das neuartige Design auch einen praktischen Vorteil: Die großen Zwischenräume bieten der ganzen Familie viel Platz zum Aufhängen von Hand- und Badetüchern.

## AUFGERÄUMTE OPTIK UND ORDNUNG IM BADEZIMMER

### ZEHNDER ZENIA

Mit Zehnder Zenia präsentiert der Heizkörperspezialist Zehnder ein völlig neuartiges, revolutionäres Wärmekomfortgerät, das sich durch sein puristisches Design perfekt in die moderne Bad-Architektur einfügt. Zehnder Zenia ist Handtuchwärmer, Handtuchtrockner, Infrarotheizkörper und Heizlüfter in einem.

## INNOVATIVE LÖSUNGEN – EFFIZIENT UND ZUKUNFTSORIENTIERT HEIZEN

### ZEHNDER CHARLESTON

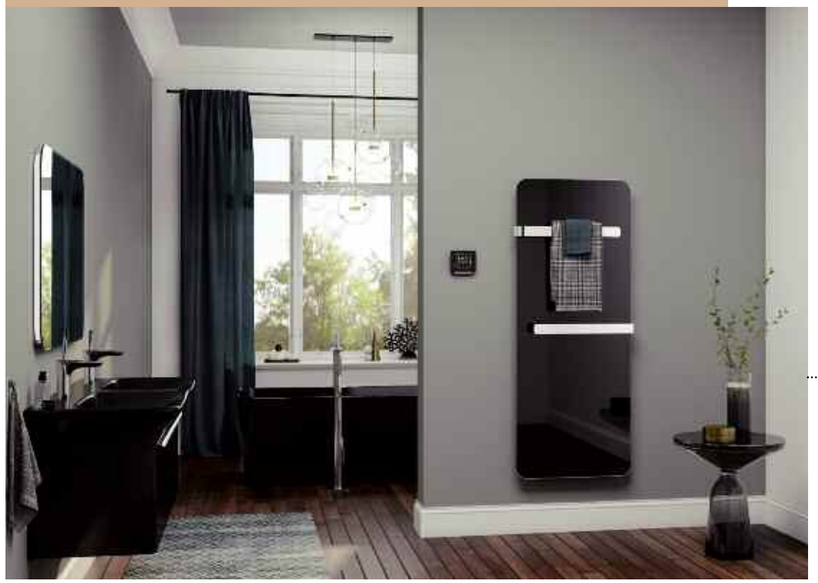
Der Klassiker in Sachen Form, Funktion und Komfort: Zehnder Charleston beeindruckt durch seine zeitlose Eleganz und architektonische Anpassungsfähigkeit, dazu vielfältige Anschlussmöglichkeiten. Auch bezüglich Energieeffizienz punktet der Design-Heizkörper nach Maß und kann optimal in Anbindung an alle Heizsysteme genutzt werden, von der Wärmepumpe bis zur Fernwärme.

### ZEHNDER NOVA NEO

Mit dem hocheffizienten Design-Heizkörper Nova Neo präsentiert Zehnder eine äußerst attraktive Heizkörper-Lösung speziell für die Kombination mit modernen Niedertemperatur-Anlagen.
Ob Wärmepumpe, Solaranlage oder Brennwerttechnik, Zehnder Nova Neo (Neo = New Energy Optimized) eignet sich durch seine enorme Energieeffizienz ideal für die Anbindung an diese modernen Wärmeerzeuger. Neben einem hohen Strahlungswärmeanteil verfügt er über einen zuschaltbaren integrierten Lüfter, welcher sehr schnell und effektiv die gewünschte Heizleistung herbeiführen kann. Eine horizontale oder vertikale Ausführung ist möglich. Stellt eine angeschlossene Wärmepumpe Kaltwasser bereit, kann Zehnder Nova Neo an heißen Tagen auch zur erfrischenden Kühlung genutzt werden.

# DIE NEUEN HINGUCKER

## INFRAROTHEIZKÖRPER ELVEO



**Organisch abgerundet oder geometrisch kantig, elegant oder extravagant, klassisch weiß oder in knalligen Farben – mit ihrer großen Formen, Farb- und Ausführungsvielfalt passen sich die Bad- und Designheizkörper von Kermi jedem Einrichtungsstil optimal an.**

## MIT FUTURISTISCHEM DESIGN

Edel, glatt und flächig ist die Formensprache des neuen rein elektrisch betriebenen Infrarotheizkörpers Elveo, der die verstärkte Nachfrage nach Elektroheizlösungen zur effizienten Nutzung von Photovoltaik-Eigenstrom erfüllt. Als Infrarotheizkörper bietet er einen hohen Anteil an effizienter, angenehmer Strahlungswärme. Diese erwärmt nicht schichtweise die Raumluft, sondern die angestrahlten Flächen und Körper im Raum und minimiert somit Luft- und Staubaufwirbelungen.

Besonders eignet sich Elveo für Räume wie Küche oder Badezimmer, in denen häufig schnelle Wärme für einen kurzen Zeitraum benötigt wird. Als Accessoire sind für die Modelle zur Handtucherwärmung verchromte Bügel erhältlich, die sowohl links- als auch rechtsseitig offen montiert werden können.

Für Design, Funktion und Qualität wurde Elveo gleich zur Produktneueinführung mit den renommierten Auszeichnungen iF Design Award 2019 und Red Dot Award: Product Design 2019 prämiert.

reddot award 2019
winner

Die Front von Elveo besteht aus Einscheiben-Sicherheitsglas, dessen Rückseite wahlweise schwarz oder weiß eingefärbt ist. Ein eleganter umlaufender Rahmen in Heizkörperfarbe oder edlem Aluminium Hochglanz rundet die moderne Gestaltung ab. Damit das futuristische Design optimal zur Geltung kommt, wird er mit einem sehr geringen Abstand zur Wand montiert. Mit jeweils verschiedenen Baugrößen in vertikaler oder horizontaler Ausrichtung und Leistungsstufen von bis zu 800 Watt ist Elveo sehr flexibel. Je nach Einsatz stehen Varianten für die Raum- oder die Handtucherwärmung zur Verfügung.

**Der Designheizkörper Elveo ist mit verschiedenen Baugrößen in vertikaler und horizontaler Ausführung erhältlich.**

## MABEO AERO

Mit seinen breiten Querrohren wirkt Mabeo Aero sehr geradlinig und modern. Als rein elektrisches Modell ist er zum Beispiel im Niedrigenergie- und Passivhaus der optimale Badheizkörper - enorm kostengünstig, speziell wenn der Strom über die eigene Photovoltaikanlage kommt. Denn Elektroheizkörper sind optimal geeignet, um kurzfristig behagliche Wärme zu erzeugen, wann immer sie benötigt wird. Der integrierte Lüfter des Mabeo Aero sorgt zudem noch schneller für Wohlfühltemperatur - ideal für das Badezimmer und die morgendliche Dusche.

## IHR PLUS MIT DEN KERMI DESIGNHEIZKÖRPERN:

- ✔ Funktionell zur Platzierung von Handtüchern durch Bügel oder Aussparung
- ✔ Energiesparend, schnelle Aufheizzeit
- ✔ Viele Anschlussmöglichkeiten, Baugrößen und Farben
- ✔ Modelle für den Warmwasser- und den Elektrobetrieb
- ✔ Perfekt für Niedertemperatursysteme

## 5 WEITERE DESIGNHEIZKÖRPER NEUHEITEN VON KERMI

Ebenfalls neu im Kermi-Sortiment erhältlich sind die Warmwasserheizkörper
**Decor-Arte Line Decor-Arte Pure, Decor-Arte Plan, Fineo / Fineo Plan.**

Die neuen Designheizkörper sind aus Aluminium oder Stahl, bieten eine sehr gute Wärmeleistung und eignen sich auch für Niedertemperatursysteme.

# DIE PURMO LOFT-EDITION

## ROST, STAHL UND KUPFER VERBREITEN INDUSTRIEFLAIR IN RÄUMEN

DIE LOFT-EDITION DER RÖHRENRADIATOREN DELTA LASERLINE VON PURMO DEUTSCHLAND MIT IHREN INNOVATIVEN OBERFLÄCHEN ROST, STAHL UND KUPFER STÖßT AUF GROßES KUNDENINTERESSE.

Die Röhrenradiatoren der Loft-Edition eignen sich auch für Bereiche mit Publikumsverkehr wie Clubs, Gaststätten mit thematischen Konzepten oder Diskotheken. Das Bild zeigt die Farbgestaltungen Klarlack, Rost, Weiß und Kupfer.

Als Inspiration für die Loft-Edition diente vor allem die Ästhetik der Bauhaus-Architektur. Die Raumgestaltung damals weist viele Merkmale auf, wie sie heute in typischen Lofts umgesetzt werden. Das Loft verkörpert wie kein anderes Raumkonzept Offenheit und Weiträumigkeit. Es bietet eine besondere Kombination aus behaglicher Wohnlichkeit und kreativem Work-Space.

Mit ihren speziellen Oberflächen werden die Röhrenradiatoren der Loft-Edition den Ansprüchen solcher Raumkonzepte in besonderem Maße gerecht. Aktuell lieferbar sind die Varianten Rost, Kupfer oder Klarlack. Bei Klarlack erzeugen die sichtbaren Laserschweißnähte einen besonderen Reiz, wobei die farbliche Erscheinung naturgemäß stahlgrau ist.



# DIE RÖHRENRADIATOREN DELTA LASERLINE MIT INNOVATIVEN BESCHICHTUNGEN

Die Loft-Edition von PURMO basiert auf dem Röhrenradiator Delta Laserline mit den Oberflächen Rost, Stahl und Kupfer. Das Bild zeigt den Radiator in Stahl in einer entsprechenden Umgebung.

Die Röhrenradiatoren der neuen Edition eignen sich nicht nur für Lofts und vergleichbare Wohnräume. Sie bieten sich auch als gestalterisches Element für Bereiche mit Publikumsverkehr und entsprechendem Ambiente an. Auch zur aktuellen Trendfarbe Braun für Bäder und Wellnessbereiche sind die Heizkörper in den Oberflächen Rost und Kupfer eine interessante Kombinationsoption.

Die hochmoderne und flexible Produktion des Röhrenradiators Delta Laserline ermöglicht exakte Maßanfertigung in jeder Bauhöhe zwischen 300 und 3000 Millimeter. Das klassische Design des Radiators unterstreicht die Atmosphäre im hochwertigen Altbau; ebenso ästhetisch fügt es sich aber auch in eine anspruchsvolle moderne Architektur ein.
Die Radiatoren sind komplett lasergeschweißt, was eine präzise Verarbeitungsqualität und insbesondere bei der Beschichtung mit Klarlack eine ansprechende Optik bis ins Detail garantiert.

PURMO hat auf seiner Internetseite jetzt einen zusätzlichen Bereich eingerichtet, wo sich Interessenten Inspirationen und Informationen holen können (www.purmo.de/loft-edition). Als besonderes Extra können sich Fachhandwerker, Architekten, Fachhändler und Endkunden dort Rohrsegmente mit den speziellen Oberflächen als kostenlose Muster bestellen.

### 100 JAHRE BAUHAUS

1919 ist das Gründungsjahr des Staatlichen Bauhauses Weimar. Seine Wurzeln hat das Bauhaus in vielen Strömungen wie Jugendstil, Arts and Crafts und vor allem dem Deutschen Werkbund. Die Gründerväter Van de Velde und Gropius waren überzeugt, dass die Kunst von der Industrialisierung zu emanzipieren und das Kunsthandwerk wiederzubeleben sei. Sich auf das Handwerk rückbesinnend war das Ziel, experimentell und manuell eine neue Formensprache zu entwickeln, die dem industriellen Herstellungsprozess gerecht wird. Alle Gewerke und Disziplinen, Techniker, Handwerker, Künstler und Architekten sollten zusammenwirken, um ein Gesamtkunstwerk zu errichten.

Die im Bauhaus gefundenen Antworten auf die Fragen der Zeit wirken bis heute weltweit in der Kunst, der Grafik, dem Design und der Architektur.

www.purmo.de/loft-edition

# PURMO PLAN-HEIZKÖRPER

**Die Planheizkörper von Purmo sehen gut aus, liefern angenehme Wärme und finden – vertikal oder horizontal – immer einen Platz.**

Modernes Wohnen sucht Klarheit und Reduktion. Eine rasant steigende Nachfrage nach Heizkörpern mit Planfronten belegt diesen Trend: Fein profilierte und plane Lösungen haben sich mittlerweile zu einem großen Teilsegment im Purmo-Sortiment entwickelt. Zudem werden mit weiter steigender Tendenz auch Vertikalheizkörper mit planen Fronten angeboten und bedienen damit den zweiten großen Trend im Heizkörpergeschäft.

Mit wachsendem Anteil hochgedämmter Gebäude ist die Platzierung der Heizkörper nicht mehr an zugige Fensternischen gebunden. Die Planer und Architekten erleben neue Freiheiten und lassen Heizkörper immer häufiger vertikal montieren. Und wenn Plan und Vertikal zusammenkommen, entfaltet der Heizkörper letztlich die Wirkung eines Möbelstücks mit Wärmefunktion.

Außerdem gewinnt das Heizen mit umweltfreundlich erzeugtem Strom immer mehr an Bedeutung. Dafür bietet Purmo ein breites Spektrum elektrischer Planheizkörper an.

## PLANHEIZKÖRPER MIT FEINPROFILIERUNG

### Faro V

Faro V besticht durch seine feine, senkrechte Profilierung. Die verzinkte und korrosionsbeständige Front sowie die optional erhältliche Handtuchstange machen Faro V zu einem leistungsstarken Badheizkörper.



### Ramo Compact / Ramo Ventil Compact



Der Plan-Ventilheizkörper Ramo Ventil Compact betont mit seiner Feinprofilierung dezent die Horizontale.

Anschlussarmaturen, Thermostatventilköpfe und Handtuchstangen sind nicht im Lieferumfang enthalten (Fotos zeigen Sonderausstattung). Bitte beachten Sie, dass nicht jede Kombination von Modell, Typ, Höhe und Länge lieferbar ist.

## PLANHEIZKÖRPER

### Kos V

Kos V ist mit seiner Planfront ein gleichermaßen edler wie leistungsstarker Wärmespender. Mit seiner verzinkten Front ist der Kos V robust und gleichzeitig pflegeleicht.
Eine optionale Handtuchstange bietet Raum zum Überhängen eines Handtuchs.

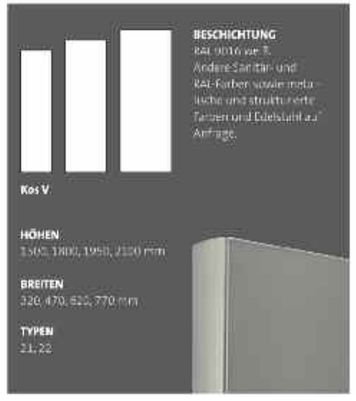


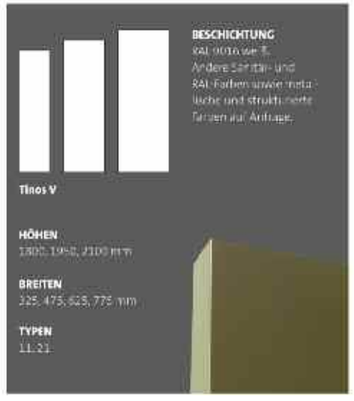
### Tinos V

Design pur durch um die Seiten herumgezogene glatte Flächen – mit seinen klaren, geraden Linien schafft Tinos harmonisch gegliederte Räume. Durch die verzinkte Front und seine geringe Einbautiefe ist er selbst für kleine Bäder geeignet.

### Paros V

Mit seinen sanften Rundungen strahlt Paros eine raffinierte Eleganz aus, die Ihr Wohlgefühl hebt und Ihrem Einrichtungsstil behutsam den letzten Schliff verleiht. Der optional erhältliche Handtuchhalter passt sich perfekt der Form der verzinkten Front an.



### Plan Compact / Plan Ventil Compact

Die Heizkörper aus der Plan-Baureihe haben glatte, plane Vorderseiten, was ihnen einen Hauch minimalistischer Eleganz verleiht, die zu jedem Wohnraum passt.

### Elektrische Heizkörper

# WÄRME UND DESIGN VON BEMM

**BEMM Heizkörper sind das Ergebnis der eigenen Forschung und Entwicklung. Die ästhetischen Kriterien beinhalten Langlebigkeit, Eleganz der Form, die über die Mode hinausgeht; Produkte entworfen und konstruiert für einen langen Lebenszyklus.**

Neu ist **Plawa SPA Soft** (Abb.) mit planer Front und 3 Öffnungen im Einklang mit den halbrunden Seitenlinien zur Handtuchablage. Optional mit LED-Hinterleuchtung Warmweiß. Alternativ auch im Design Plawa SPA Pur mit kantigen Seitenlinien und rechteckigen Öffnungen.

**Plawa Purline** mit planer Front, feinen Seitenlinien und seitlichen Schatten-(Licht)fugen. Optional mit LED-Hinterleuchtung Warmweiß. Optional in Feuchtraumausführung "verzinkt+Edelstahl". Die Handtucharme Purline, passend zum Design des Heizkörpers, können in beliebiger Anzahl und Höhe platziert werden.

Der Designer-Heizkörper **M´ama** steht für eine klare, schlichte Eleganz. M´ama ist nicht nur funktional, sondern erfüllt höchste ästhetische Kriterien. Mit seinen zwei kubischen Körpern entsteht ein 3D-Effekt mit Ablagefunktion für Handtücher und Textilien.
M´ama ist reddot award Gewinner 2018.

Die exklusiven Bad- und Raumwärmer der **Collectionen Cinier** vermitteln eine puristische Schönheit. Die in Handarbeit aus Olycal-Stein hergestellte Kunst-Heizkörper bieten eine angenehme und gesunde Strahlungswärme sowie hohen Wärmekomfort bei niedrigen Temperaturen. Die Abbildung zeigt das Modell Corsica.



# WÄRME UND KOMFORT VON BEMM

Die Zusammenarbeit mit Designern von internationalem Renommee hat zur Entwicklung von innovativen Produkten geführt, die sich harmonisch in Häuser, Arbeitsbereiche und soziale Umgebungen integrieren. Das besondere Highlight ist das WärmelichtdesignBEMM.

50 Serien Design-, Bad- und Raumwärmer für Bad, Modernisierung und Neubau. Passgenaue Anschlusslösungen für die einfache Heizkörper-Modernisierung, ohne Schmutz, ohne Stemmarbeiten, Badwärmer mit Bedienkomfort und Elektro-Heizkörper gehören zum umfangreichen Lieferprogramm.

Lasergeschweißte Röhrenradiatoren sowie Rohr-Designheizkörper, Paneelkonvektoren und Paneelheizwände bieten den Extra-Wärme-Komfort für jede Einbausituation.

**Triola** ist der neue puristische Badheizkörper von BEMM. Die horizontal angeordnete Paneelovalrohre 70 x 11 mm, die senkrechten Quadratrohre und die kleinen Rechteckverkleidungen der Sammelrohre geben dem Triola sein außergewöhnliches Design. Links- oder Rechts-Ausführung kann noch bei der Montage entschieden werden (wendbar).

**Mido Q EK** ist der neue Elektrokomplett-Badheizkörper mit quadratischen Rohren, ausgestattet mit Elektroheizstab Trend D mit digitalem Uhrenraumthermostat. Optional zu ergänzen mit der Infrarot-Fernbedienung. Mido Q EK erfüllt die Ökodesignrichtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräte.

Der Ventil-Badwärmer **Rondo V** mit eingebautem Thermostatventil in barrierefreier Griffhöhe. Auf Wunsch auch mit Barrierefrei-Winkelgriff und -Handtuchhalter.

**Cobo 2** in Sonderausführung mit Werks-Maßanpassung an vorhandene seitliche Anschlüsse.

BEMM-Röhrenradiatoren eignen sich hervorragend für Nieder- und Niedrigsttemperaturheizungen. Perfekt designed mit dem großen Softline-Kopfradius von 25 mm. GUV zertifizierte Unfallsicherheit.
BEMM bietet 7 Serien für unterschiedlichsten Bedienkomfort:
Mera, **Mera M** (Abb.), Vera, Vera M, Klira, Aura, Mera EK.

**Erfrischendes, sauberes und weiches Wasser aus dem Wasserhahn – eine warme Brause, die uns am Feierabend verwöhnt, das sind in unseren Breiten Selbstverständlichkeiten.**

# KLUGE ECO

Die Enthärtungsanlage LEX Plus 10 Connect von SYR sorgt für wunderbar weiches Wasser.

# WASSER-TECHNIK

**Zeitgemäße Sanitärtechnik bietet neue Möglichkeiten.**

Die Advantix Duschrinne von Viega mit runder Kontur ergänzt perfekt die neue Stilrichtung.

TECElux Mini ist eine WC-Betätigungsplatte aus Echtglas, mit elektronischer Spülauslösung und beleuchtetem Tastenfeld.

**Neue Produkttechnologien in Ihrem Haus und Badezimmer installiert, lassen eine Welt aus Wasser entstehen, in der Sie bequem eine wohltuende, erfrischende Wassertherapie genießen können.**

**Wir informieren Sie in HAUS & TECHNIK über neue Trends und Innovationen in der Sanitär- und wassertechnik.**
**Hier finden Sie zukunftssichere Produkte, die Wasser- und Energiesparend, dabei flexibel sowie ergonomisch und langlebig gestaltet sind.**



*Der Traum vom grünen Badezimmer setzt den nachhaltigen Umgang mit Wasser voraus. Wir informieren Sie in HAUS & TECHNIK über neue Trends und Innovationen in der Sanitärtechnik.*

Style-Duo: Das elegante Sanitärmodul Geberit Monolith Plus ergänzt sich perfekt mit dem schlichten Dusch-WC Geberit AquaClean Sela.

# TRINKWASSERHYGIENE

## TEMPERATUR & ZEIT SIND ENTSCHEIDEND

Trinkwasserinstallationen sind in den letzten Jahren komplexer geworden und haben dadurch mehr Raum für Hygienerisiken geschaffen. Denn immer dann, wenn die notwendigen technischen oder hygienischen Anforderungen nicht beachtet werden, besteht ein erhöhtes Kontaminationsrisiko – vor allem durch Legionellen. Die optimale Warmwasserverteilung durch einen thermischen Zirkulationsabgleich minimiert diese Gefahr.

*Die Mitglieder von Blue Responsibility klären auf, welche gesetzlichen Vorschriften man beachten muss und welche verlässlichen Lösungen es gibt, Trinkwasser dauerhaft keimfrei zu halten.*

Einen ausdrucksstarken Auftritt legt die hansgrohe Metropol Armaturenlinie mit ihrer konsequent geometrischen Formensprache hin.

**Optimale Lebensbedingungen zur Vermehrung finden die Erreger bei Wassertemperaturen von ca. 30°C bis 45°C vor. Dieser gesundheitsgefährdenden Keimbildung kann mit einer konstanten Wassertemperatur von über 55°C entgegengesteuert werden.**

▲Das Risiko: Legionellen vermehren sich im Temperaturbereich von 20 bis 50 Grad Celsius besonders stark. Bildquelle: Resideo/Honeywell Home.

## *DIE OPTIMALE WARMWASSERVERTEILUNG MINIMIERT DIE KEIMBILDUNG IM WASSER*

*„Eine Zirkulationspumpe fördert das erwärmte Trinkwasser durch das Warmwassersystem und führt es wieder dem Trinkwassererwärmer zu, in dem es nachgewärmt wird“, erklärt Stefan Pohl von Kemper.*

### Hohe Temperaturen schützen

Befinden sich mehr als drei Liter in einem der Fließwege des Warmwassers zwischen Trinkwassererwärmer und Entnahmestelle, muss eine Zirkulation vorhanden sein, damit sofort warmes Wasser zur Verfügung steht. Die Warmwasser-Austrittstemperatur am zentralen Trinkwassererwärmer muss mindestens 60°C betragen und muss ihm mit einer Wiedereintrittstemperatur mit einer maximalen Differenz von 5°C wieder zugeführt werden. Dies kann nur mit einem hydraulisch abgeglichenen Zirkulationssystem realisiert werden. Sogenannte Zirkualtionsregulierventile (thermisch und statisch) z. B. von Oventrop, Resideo/Honeywell Home, Kemper und Viega machen es möglich: Sie sichern den stetigen thermischen und hydraulischen Abgleich des Rohrleitungssystems.

### Funktionsweise des thermischen Zirkulationsabgleichs

Die Aufgabe der Warmwasserrückführung wird von einer Zirkulationspumpe übernommen. Damit die Verteilung der Wassertemperaturen gleichmäßig erfolgt, ist eine geregelte Durchströmung aller Leitungsteile der Zirkulation notwendig. In verzweigten Systemen verursachen unterschiedliche Anlagenteile allerdings unterschiedliche Druckverluste. Diese werden im Rahmen des thermisch-hydraulischen Abgleichs ausgeglichen.

▲Elektromotorisches Zirkulationsregulierventil. Bildquelle: Oventrop.

www.blue-responsibility.net.

# MIT WUNSCH WASSER

## WIRD DAS DUSCHBAD EIN SINNLICHES ERLEBNIS

Wäsche waschen, Garten bewässern oder eine Wohlfühldusche genießen – so vielfältig die Situationen im Alltag sind, so klar ist auch: Eine optimale Wasserhärte für alle Anwendungengibt es nicht. Deshalb bietet JUDO WunschWasser-Szenen. Diese können passend zur Situation per App oder per AlexaSprachsteuerung gestartet werden – ein Fingertipp oder Sprachbefehl genügt. Bei i-soft safe, i-soft plus und i-soft UNI ist serienmäßig das Safety-Modul integriert.

Abb.:
hansgrohe
Raindance
PowderRain

**WunschWasser ist ein Erlebnis. Es belebt und verwöhnt. Es macht jedes Bad zu einem sinnlichen Erlebnis und jede Dusche zu einer kleinen Wellness-Anwendung. Dazu verbessert es das Hautbild nachhaltig und pflegt das Haar.**



**NEWS 2020**
VOLLAUTOMATISCHE WASSER-ENTHÄRTUNGSANLAGE

# Wie weich soll Ihr Wasser heute sein?

## WunschWasser – mit der vollautomatischen Enthärtungsanlage JUDO i-soft plus

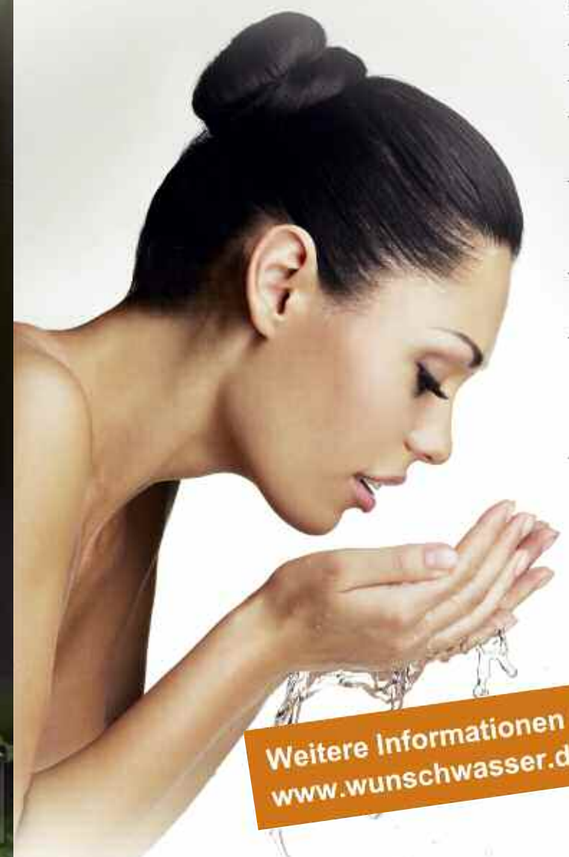
**Samtweiches Wasser zum Duschen?**
**Maximal enthärtetes Wasser für die Heizung?**
**Garten bewässern ohne Enthärtung?**

Die vollautomatische Enthärtungsanlage JUDO i-soft plus macht Ihr WunschWasser wahr: Stellen Sie Ihre gewünschte Wasserhärte ganz spontan je nach Situation ein.
Am Gerät selbst, per Alexa-Sprachsteuerung oder über die JU-Control App.

Ein besonderes Plus: die JUDO WunschWasser-Szenen. Diese können Sie passend zur Situation einfach per App oder per Alexa Sprachsteuerung starten – ein Fingertipp oder Sprachbefehl genügt. Ihr JUDO i-soft plus stellt die gewünschte Wasserqualität automatisch ein.

**Weitere Vorteile:**

- sanfte Pflege für Ihre Haut
- Schutz für Ihre Installation
- Glanz für die Oberflächen im Bad
- 24 Stunden weiches WunschWasser ohne Unterbrechung
- vollautomatischer Ausgleich schwankender Wasserhärten
- hygienisch: Betrieb ohne stehendes Wasser, automatische Anlagen-desinfektion
- integrierter Schutz vor Wasserschäden, ein Bodensensor inklusive



Jetzt informieren:
judo.eu/WunschWasser

**Weitere Informationen unter www.wunschwasser.de**

judo®

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380 · D-71351 Winnenden
Tel. 07195 692 - 0 · Fax 07195 692 - 110
E-Mail: info@judo.eu · www.judo.eu

www.judo.eu

# LEX PLUS 10 CONNECT SERIE

## WEICHES WASSER WEITERENTWICKELT

**Mit den syr Modellen LEX Plus 10, LEX Plus 10 S und ganz neu der LEX Plus 10 SL wurden die Möglichkeiten im Bereich Trinkwassermanagement immer spezieller.**

So können seit der „S“ Serie auch weitere praktische SYR Produkte mit den LEX Plus 10 Geräten kombiniert werden, um eine noch bessere Wasserqualität zu erzeugen. Denn weiches Wasser kommt nicht von ungefähr. Zudem gehören alle Produkte zum SYR Connect Programm, sind per Internet verbunden und zählen schon lange zur großen Produktvielfalt im Smart Home Bereich.

Als eines der führenden Unternehmen im Bereich des Trinkwasserschutzes befasst sich SYR seit Jahren mit der Thematik des weichen Wassers. Jahrelange Erfahrung und zukunftsfähige Meilensteine sind für die Entwicklung der heute angesehenen LEX Plus 10 Serie verantwortlich. Die LEX Plus 10 Connect sorgt für weiches Wasser, reduziert den Kalk und spart dadurch Energiekosten. Eine externe Verschneideeinheit, die das Einstellen der gewünschten Härte schnell und einfach macht, ergänzt den Ionentauscher der neuesten Generation ideal. Doch damit nicht genug. Aufgrund der so erfolgreichen LEX Plus 10 Connect wurde die Armatur um ein „S“ ergänzt. Dieses steht für die dort integrierte Sandwich-Anschlussarmatur, die eine ganz neue Kombinationsmöglichkeit eröffnet. Jetzt ist es möglich, die LEX Plus 10 S Connect ganz einfach mit einem absoluten Klassiker von SYR zu kombinieren: dem DRUFI. So entsteht aus den beiden Armaturen eine kompakte und clevere Filter- und Enthärtungseinheit.

**Die LEX Plus 10 S Connect kann mit dem Sandwich-Anschlussflansch ganz einfach mit einem weiteren Highlight von SYR kombiniert werden: dem DRUFI Trinkwasserfilter.**

### Entwicklung weitergedacht

Mit der LEX Plus 10 Connect S wurde die Entwicklung keineswegs eingestellt. So ist die zukunftsweisende LEX Plus 10 Connect SL ab sofort erhältlich. Die Enthärtungseinheit mit Leckageschutz sorgt für einen cleveren Rundum-Schutz. Als Pionier im Bereich Leckageschutz ist SYR seit 21 Jahren auf diesem Gebiet unterwegs und bestätigt seine Positionierung mit den intelligenten Weiterentwicklungen immer wieder aufs Neue.

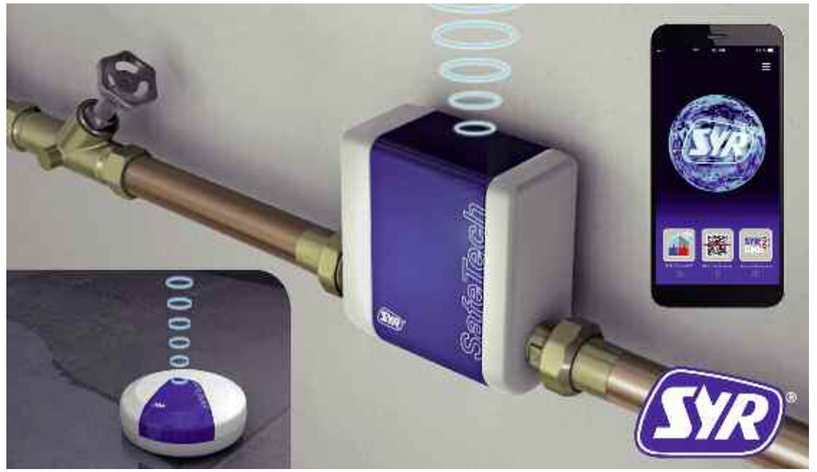
**Die LEX Plus 10 Connect SL mit Sandwich-Anschlussarmatur für den DRUFI Trinkwasserfilter und Leckageschutzmodul.**

### Steuerung von überall

Allen LEX Plus 10 Connect-Modellen gemeinsam: Sie gehören zur Connect-Familie von SYR und lassen sich über das Internet kontrollieren. Besonders komfortabel geht das über die kostenfreie SYR App. Das Gerät meldet beispielsweise per E-Mail, wenn der Salzvorrat zur Neige geht oder eine Störung vorliegt – ganz ohne regelmäßigen Kontrollgang in den Keller. Gleichzeitig kann der Nutzer Einstellungen zur Härte einsehen und anpassen sowie Statistiken zum Salzverbrauch abrufen.

Mit den SYR Connect Produkten der Wassertechnik und Wasseraufbereitung bringt SYR smarte Lösungen für das Trinkwassermanagement zusammen. Das gilt auch für den Bereich der Heizungswasseraufbereitung und Heizungsarmaturen. So gibt es für jede Einbausituation und jeden Bedarf genau die richtige Lösung.






**Die SafeFloor Connect Funk-Bodensensoren und der SafeTech Connect Leckageschutz gehören zum SYR Connect System und zeichnen sich durch zuverlässige Technik und innovative Kommunikation aus.**
Der SafeTech Connect wurde für seine qualitativ hochwertige Bauweise und Technik mit dem DVGW-Label ausgezeichnet.

# SMARTER LECKAGE-SCHUTZ

**Seit gut 21 Jahren setzt SYR im Bereich Leckageschutz neue Maßstäbe, die in Form der neuen Produkte SafeTech und SafeFloor Connect nun für den Endverbraucher zum Einsatz kommen. Intelligente Geräte, die dank SYR Connect auch untereinander kommunizieren und Arbeitsabläufe teilen.**

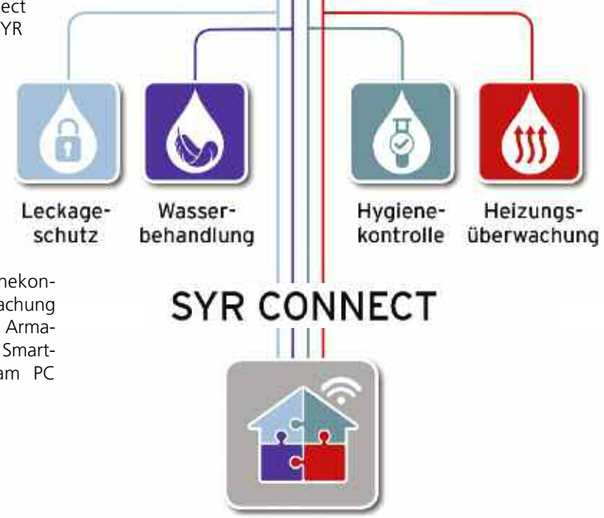
### SYR SafeTech Connect

Der SafeTech Connect misst kontinuierlich Durchfluss und Druck und ermittelt die Wasserhärte. Stellt der Leckageschutz einen ungewöhnlich hohen Verbrauch fest, sperrt er die Leitung selbständig ab. Zudem macht die Armatur in regelmäßigen Abständen einen Mikroleckagetest und stellt auch kleinste undichte Stellen fest.

Ist das Gerät mit dem Internet verbunden, informiert es im Störungsfall via E-Mail den Hausbesitzer. Der SafeTech Connect Leckageschutz kann auch als ‚Schwarm‘ arbeiten. Ein Gerät fungiert dabei als Schaltzentrale, registriert die empfangenen Daten der angebundenen Geräte, wertet sie aus und wird entsprechend aktiv. So können unterschiedliche Bereiche eines Gebäudes, komplette Mehrfamilienhäuser und große Objekte abgesichert und kontrolliert werden. Der SafeTech Connect Leckageschutz wird via SYR App gesteuert.

Mit der SYR App hat man jederzeit alles im Blick und das Wasser im Haus unter Kontrolle. SYR Connect macht Sicherheit in der Hausinstallation ganz smart. In den Bereichen Leckageschutz, Wasserbehandlung, Hygienekontrolle und Heizungsüberwachung werden die entsprechenden Armaturen mit der SYR App via Smartphone und Tablet oder am PC gesteuert und kontrolliert.

*Mit der neuen SYR App kann das Leckageschutz-System ganz nach dem persönlichen Sicherheitsbedürfnis eingestellt und gesteuert werden.*




### SYR SafeFloor Connect

Der SafeFloor Connect wird an kritischen oder besonders überwachungsintensiven Stellen eingesetzt. Registriert der smarte Sensor Wasser auf dem Boden, eine zu niedrige Raumtemperatur oder zu hohe Luftfeuchte, warnt er mit blinkender LED und lautem Warnton. Bei einem Wasseraustritt meldet der SafeFloor Connect diesen an den SafeTech Connect, der die Leitung sofort absperrt. Zudem überwacht der SafeFloor Connect die Raumtemperatur. Erreicht diese kritische Werte, so dass vereiste Leitungen und somit Rohrbrüche drohen, wird per App informiert. Auch zu hohe Luftfeuchtigkeit, die zu möglicher Schimmelbildung führen kann, oder zu trockene Luft, die eine Reizung der Atemwege verursachen kann, werden in kritischen Bereichen vom SafeFloor Connect erkannt und übermittelt.

# SANITÄRBAUSTEINE

**WC-Stein**
Nur 8 cm tief!

**Eck-WC-Stein**
Nur 74 cm hoch!

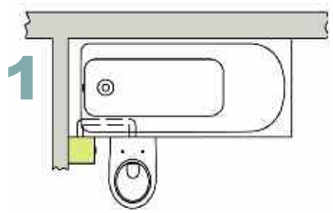
*Die neuen Eck-WC-Steine und WC-Steine von Grumbach eröffnen neue Chancen für Bad-Sanierungen unter schwierigen Voraussetzungen.*

**SLIM-BLOCK WC-Stein**
20 cm breit!

Grumbach hat neue, in allen Dimensionen minimierte Sanitärbausteine für Installationen mit geringem Platzbedarf entwickelt. Diese eignen sich ideal für Schlauchbäder, in Nischen und Ecken, unter Dachschrägen usw.
Selbst bei schwierigen baulichen Voraussetzungen lassen sich mit den kompakten Vorwandinstallationen zeitgemäße Einrichtungsideen realisieren.

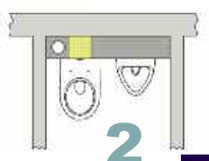
## SLIM BLOCK

### VÖLLIG NEUE MÖGLICHKEITEN BEI DER WC-INSTALLATION

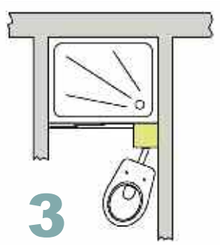



Der Grumbach SLIM-BLOCK gilt als schmalster WC-Stein auf dem Markt und ermöglicht Vorwandinstallationen auch noch in ungünstigsten Raumverhältnissen.

Neben dem Fallstrang ist eigentlich kein Platz mehr:




Der Grumbach SLIM-BLOCK macht die Montage eines Wand-WCs trotzdem möglich!



Mit den neuen, modernen Stand- WCs geht es noch flexibler!

# STABILE GRUNDLAGE

### GRUMBACH ENTWICKELTE TRAGRAHMEN FÜR DUSCHBODEN-ELEMENTE

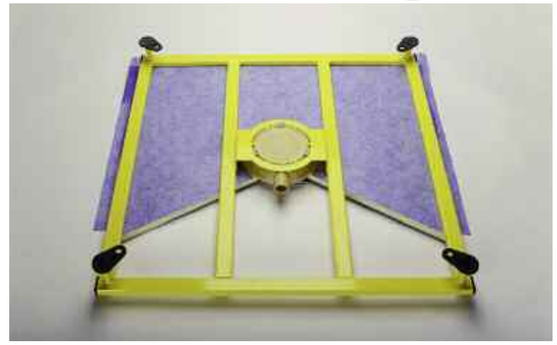
Für eine besonders stabile, sichere und einfache Installation von Duschböden hat Hersteller Grumbach seinen neuen Tragrahmen aus pulverbeschichtetem Stahlrohr entwickelt. Durch die sehr flache Ausführung des Duschbodenelements ist außerdem für einen niedrigen und damit bequemen Einstieg in den Duschbereich gesorgt. Damit stellt sich für Sanierungsmaßnahmen – insbesondere unter dem Aspekt des Älterwerdens oder auch bei körperlichen Handicaps - eine interessante Alternative vor.

Durch flach aufliegende Füße in Tropfenform, die sich problemlos in der Höhe verstellen lassen, erhält die neue Grundlage einen festen Stand: Der Rahmen kann noch vor Auflage des Duschbodens einfach justiert und absolut waagerecht auf dem Boden befestigt werden. Gleichzeitig wirken die Gummilager an den Stellfüßen körperschallentkoppelnd. Zum Lieferumfang des neuen Tragrahmens gehört auch der passende Montagekleber.

Der Hauptvorteil bei den neuen Tragrahmen als Unterbau im Vergleich zu der bis jetzt angebotenen Höhenausgleichsplatte ist, dass der Handwerker damit bei der Montage des Duschbodens auch viel Platz für die Verrohrung der Abwasserleitungen hat – und das ohne zusätzlichen Aufwand. Dadurch gelingt auch die Verrohrung beziehungsweise Verlegung der verschiedenen, unterhalb des Duschbodens verlaufenden Leitungen völlig problemlos.

Stabile Grundlage für zeitgemäßes Duschen mit viel Platz, beispielsweise für die Verrohrung: Der neue Tragrahmen für Duschboden-Elemente von Grumbach. Erhältlich ist er in den Maßen 90x90 cm und 120x120 cm sowie auf Anfrage auch in Sondermaßen.

*Die Neuentwicklung von Hersteller Grumbach aus Wetzlar, eignet sich sowohl für senkrechte als auch für waagerechte Abläufe.*



# FERTIGBÄDER & FERTIGDUSCHEN

### SPAREN ZEIT, KOSTEN UND RAUM

Eine neue Dusche als vorgefertigte Komplettlösung? Oder gleich ein ganzes Bad als rundum ausgestatteter, ansprechend moderner Raum? Hersteller Grumbach bietet beides an. Fertigduschen und Fertigbäder für den schnellen, kosten- und Platz sparenden Einsatz.

Typisch für die neue Generation der Fertigduschen von Grumbach: Das Modell „Souverän“ mit dreiteiliger Echtglas-Schiebetür, 90 x 90 cm großer Duschwanne und niedrigem Einstieg von 17 cm. Hier wurde sie kombiniert mit der komplett vorgefertigten und umfangreich ausgestatteten Waschtischwand des Herstellers.

Praktisch für den Einsatz an der Wand:
Das neue Fertigbad „Basis“. Es zeigt sich als flexible Raumlösung. Die Dusche (80 x 80 cm) lässt sich bei diesem Modell wahlweise rechts oder links platzieren. Wie bei allen Fertigbädern und -duschen von Grumbach bleibt auch hier die technische Ausstattung zugänglich.

# SCHLANKES DESIGN SCHAFFT PLATZ

## GROHE RAPIDO SMARTBOX

**Die neue GROHE Rapido SmartBox bietet Architekten, Planern und Installateuren unendlich viele Lösungsmöglichkeiten mit nur einem Unterputzkörper.**

Für höchste Installationseffizienz und Planungsfreiheit lässt sich die Unterputzinstallation nicht nur mit SmartControl, sondern auch mit Thermostaten und Einhebelmischern kombinieren – eine Universallösung für alle Anforderungen.

Die GROHE Rapido SmartBox verfügt über drei Abgänge für ein breiteres Angebot an Duschoptionen, bei denen bislang zwei Universal-Unterputzkörper erforderlich waren.

Die GROHE Rapido SmartBox ist dank der Warm- und Kaltwasseranschlüssen von unten einfach zu installieren.

*Thermostat, SmartControl oder Einhebelmischer - GROHE Rapido SmartBox bietet verschiedene Funktionsmöglichkeiten für noch mehr Individualität!*

### GROHE Thermostate als elegante Platzwunder mit eindeutiger Symbolik

Die neuen 2-Griff-Thermostate sind kompakt und Platz sparend und kombinieren präzise Leistung mit einem schlanken, minimalistischen Design. Sowohl die Kopfbrause oder der Wanneneinlauf als auch die Handbrause können an der 2-Wege-Umstellung mit integrierter Mengensteuerung, dem GROHE AquaDimmer, angesteuert werden. Die Temperatur wird über den großen unteren Drehgriff gradgenau eingestellt. Die neuen Thermostate sind in einem runden, eckigen und kubischen Design erhältlich.

Schlankere Designs – die richtige Lösung für jedes Bad. Dazu weniger Installationsaufwand und mehr Duschoptionen.

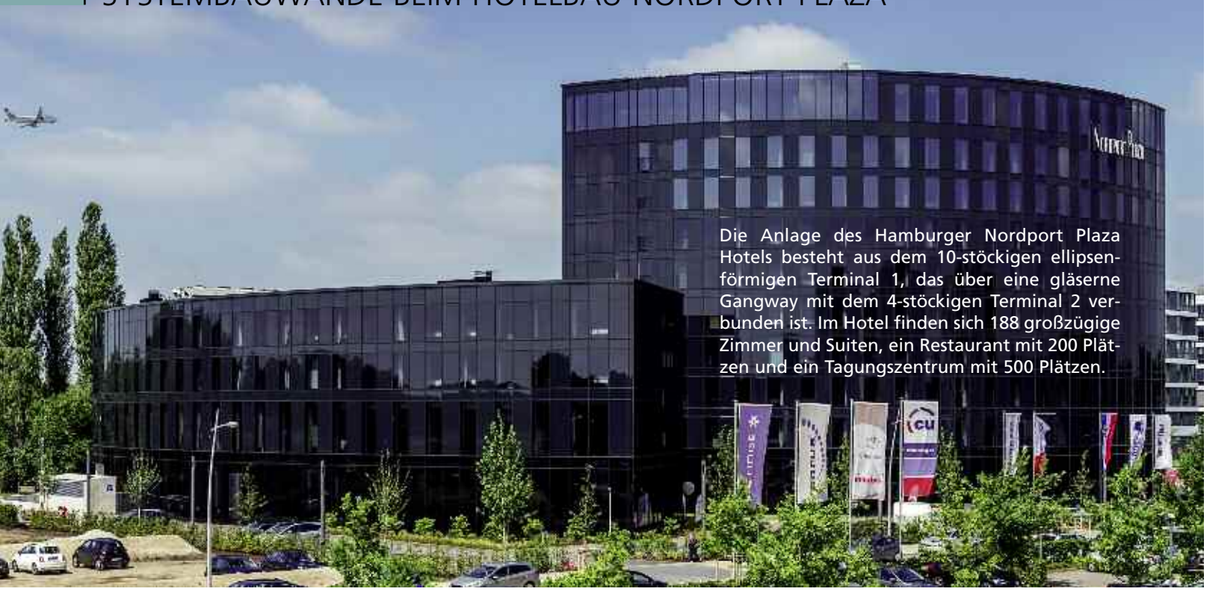
### GROHE SmartControl mit intuitiver Bedienung von bis zu drei Dusch- oder Wannenfunktionen

Jeder Planer oder Installateur, der den begrenzten Raum optimal nutzen möchte, kann sich jetzt auf ein besonders schlankes Duo verlassen: die GROHE SmartControl Unterputzvariante in Kombination mit der GROHE Rapido SmartBox. Die Installation der Technik hinter der Wand und das ultraschlanke Design, das nur 43 mm aus der Wand ragt, schaffen zusätzlichen Platz in der Dusche.

Passt in jede Wand! Mit einer Installationstiefe von nur 75 mm passt die GROHE Rapido SmartBox auch in dünne Wände und erleichtert den Einbau.

### Komfortable Bedienung mit nur einer Hand durch GROHE Einhebelmischer

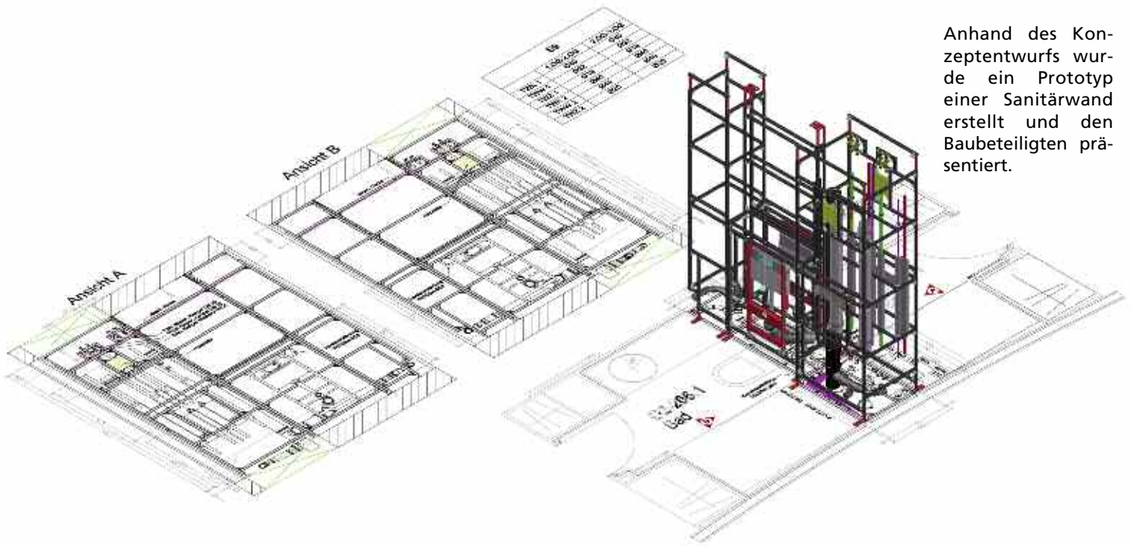
Neben den Einhebelmischern für die Einzelbrause und der Variante mit 2-Wege-Umstellung vereinen die ab sofort erhältlichen GROHE Mischer mit 3-Wege-Umstellung Eleganz und zusätzliche Duschfunktionen. Durch Drehen des oberen Griffs kann in Kombination mit den zweistrahligen Rainshower SmartActive Kopfbrausen zwischen einem kräftigen Jetstrahl, einer entspannenden Regendusche und der Handbrause gewählt werden. Der untere Griff bietet eine komfortable Temperatur- und Wassermengenregelung.



Die Anlage des Hamburger Nordport Plaza Hotels besteht aus dem 10-stöckigen ellipsenförmigen Terminal 1, das über eine gläserne Gangway mit dem 4-stöckigen Terminal 2 verbunden ist. Im Hotel finden sich 188 großzügige Zimmer und Suiten, ein Restaurant mit 200 Plätzen und ein Tagungszentrum mit 500 Plätzen.

# SCHNELLE REALISIERUNG

## EINES HOTELPROJEKTS MIT SYSTEMBAU VON TECE




Anhand des Konzeptentwurfs wurde ein Prototyp einer Sanitärwand erstellt und den Baubeteiligten präsentiert.

**Um den Bau des Hamburger Nordport Plaza Hotels zu beschleunigen, wurden in den Bädern der Gästezimmer individuell vorgefertigte TECEsystem Sanitärwände eingesetzt, die gleichzeitig als Raumtrennung zwischen den Zimmern dienen.**

Individuell geplante und industriell vorgefertigte TECEsystem Register und Systembauwände helfen den Objektbau planungssicher abzuwickeln und Risiken wie Baumängel und Verzug zu minimieren. Der Systembau optimiert die Faktoren Zeit, Qualität und Kosten.

Zum Systemgedanken von TECE gehört eine projektbegleitende Rundumbetreuung eines zentralen Ansprechpartners von den TECE-Anwendungstechnikern von der Planung bis zur Abnahme. Ein typisches Anwendungsbeispiel ist das 4-Sterne-Superior-Hotel Nordport Plaza.



### Konzeption und Detailplanung

Nach der Ermittlung der für das Nordport Plaza benötigten Anforderungen an die Sanitärwände, folgte der Konzeptentwurf: Bei der Entwicklung der Wände und Schächte für alle Etagen wurden die Hydraulik, die Einhaltung der Trinkwasserhygiene sowie der Schall- und Brandschutz berücksichtigt. Der Konzeptentwurf diente als Basis für die Anfertigung von Prototypen, die TECE vor dem Fachplaner und den Vertretern des Investors, des Lüftungstechnikers und den Experten für die Einblasdämmung bei der Konzeptabnahme präsentierte. Die Prototypen dienten auch zur Klärung von Ausführungsdetails.

### Fertigung und Logistik

In seinem Werk hat TECE die Register mit industrieller Präzision vorgefertigt. Das garantiert ein hohes Qualitätslevel und die Bauzeit des Hotels wurde deutlich reduziert. Durch die Kombination mit TECE Sanitärmodulen für WC, Waschtisch und Dusche konnten die Bäder im Nordport Plaza ökonomisch realisiert werden.

### Optimierter Bauablauf

Um den komplexen Bauablauf zu optimieren und eine kurze Bauzeit zu ermöglichen, entschied man sich für industriell vorgefertigte Sanitärwände von TECE. Die Register wurden in ihren Abmessungen speziell auf die Einbausituation angepasst und komplett für die Bereiche Trinkwasser, Heizung, Abwasser und Lüftung ab Werk vorgefertigt. Das garantiert im Hinblick auf den momentan herrschenden Fachkräftemangel einen hohen, gleichbleibenden Qualitätsstandard. Dabei wurden zudem natürlich die Anforderungen an Brand-, Schall- und Wärmeschutz berücksichtigt – nach den Richtlinien der MLAR (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie) und der EnEV (Energieeinsparverordnung). Die Register bestehen aus dem TECEprofil-Trockenbausystem, welches Tragwerk, Module für die Sanitärinstallation sowie die Schalung für die Deckenschotts beinhaltet. Alle Komponenten sind schallentkoppelt. Die Sanitärwände verfügen über praktische Teleskopfüße mit einer Höhenverstellung von bis zu 25 Zentimetern, die auch dazu dienen, die teils raumhohen Register vor Ort aufrichten zu können. Zudem geben sie ausreichend Montagefreiheit für die Abwasserverrohrung.

Bei den Fertigungszeichnungen für alle Etagen wurden die Hydraulik, die Einhaltung der Trinkwasserhygiene sowie der Schall- und Brandschutz berücksichtigt.

**DIE BESONDERE HERAUSFORDERUNG**
**war dabei die Integration der Lüftungstechnik und die Umsetzung der Schall- und Brandschutzanforderungen, welche in diesem Projekt unter anderem durch den Einsatz von Einblasdämmung realisiert wurden.**

**Die Sanitärwände dienen im Nordport Plaza als Zimmerabtrennung und sind für zwei aneinanderliegende Badezimmer bestückt.**

# SORGT NACHWEISBAR FÜR HYGIENISCHES TRINKWASSER

## WC-MODUL MIT INTEGRIERTER HYGIENESPÜLUNG

**Als Erweiterung der bewährten TECEprofil-Familie, stellt TECE auf der ISH 2019 ein WC-Modul mit integrierter Hygienespülung vor.**
**Die Hygienespülung vermeidet Stagnationen im Kalt- und Warmwassernetz bei „nicht bestimmungsgemäßem Betrieb" wie beispielsweise bei einer mehrtägigen Nutzungsunterbrechung oder bei eventuellen Planungsfehlern.**

Damit wird eine Gesundheitsgefährdung durch Mikroorganismen auf ein Minimum reduziert. Das Spülwasser, das den dauerhaften, hygienischen Betrieb der Trinkwasserinstallation sicherstellt, wird über den Spülkasten entsorgt. Die elektronische Steuereinheit ist direkt in den TECE-Universalspülkasten integriert, was zusätzliche Rohrwege und eine weitere sichtbare Revisionsöffnung vermeidet. Der Zugang zur Steuereinheit erfolgt über die Öffnung derBetätigungsplatte im Spülkasten. Dementsprechend verringert sich auch der Installationsaufwand.

*Auch mit der Hygienespülung bleibt der Spülkasten zu allen TECE-Betätigungsplatten kompatibel.*

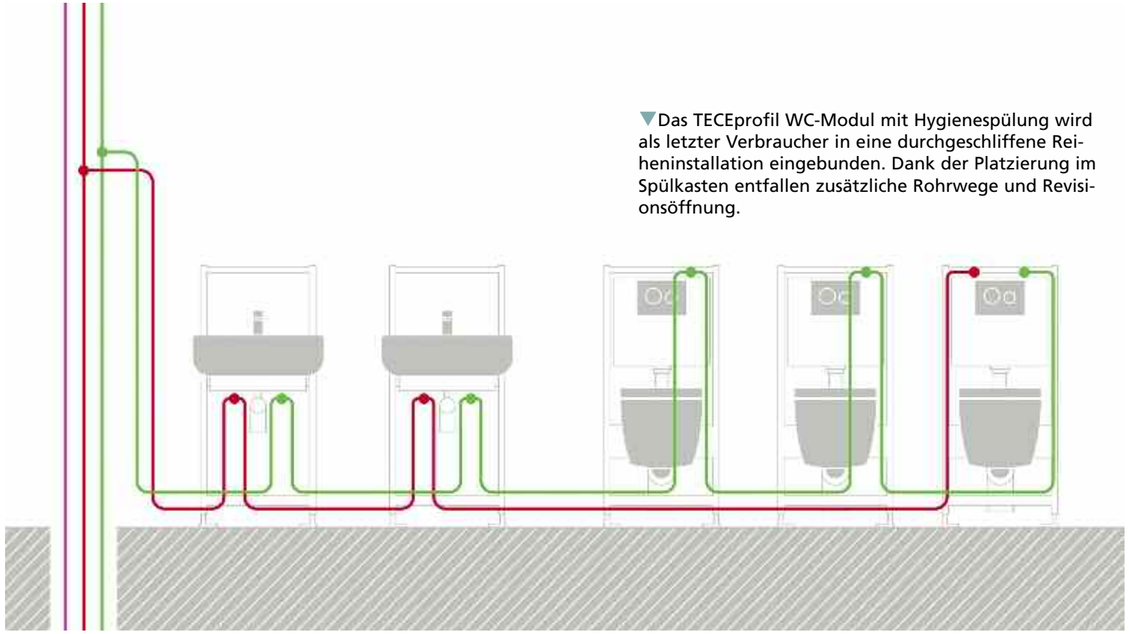
An der Steuereinheit befinden sich zwei voneinander getrennte Magnetventile für Warm- und Kaltwasserleitung, ein Füllstandssensor und ein Anschluss für die optionale Anbindung an die Gebäudeleittechnik. Die Spülprogramme werden bequem per App über eine Bluetooth-Schnittstelle eingestellt. Zusätzlich gibt es zwei Ein- und Ausgänge, über die via smart home oder Gebäudeleittechnik die Spüleinheit gesteuert werden kann. Eine Nutzungserkennung stellt sicher, dass nur dann gespült wird, wenn die Installation nicht ausreichend genutzt wird.

„Über die App kann die Spülmenge entsprechend dem Leitungsvolumen programmiert werden. Außerdem können ein Spülintervall oder die Spülung an ausgewählten Wochentagen sowie der Zeitpunkt der Spülung vorgegeben werden", sagt Marius Wiesmann, Produktmanager bei TECE.

◀Die Spülprogramme der Hygienespülung lassen sich bequem per App einstellen. Mit der Protokollfunktion können Betreiber von hygienisch sensiblen Gebäuden das Erfüllen der Verkehrssicherungspflicht nachweisen.

Betreiber von hygienisch sensiblen Gebäuden und Bereichen, in denen von Beginn an Einrichtungen zur Überwachung und Sicherung der Trinkwasserinstallation gefordert sind, können mittels einer Protokollfunktion die Spülvorgänge ihrer Anlage und das Erfüllen der Verkehrssicherungspflicht nachweisen.

Das TECEprofil WC-Modul mit Hygienespülung hat eine Bauhöhe von 1120 Millimetern und eignet sich zur Befestigung an TECEprofil Profilrohren oder für den Einbau in Metall- und Holzständerwände, als Vorwand- oder Eckmodul und die Einzelblockmontage. Der Universalspülkasten fasst zehn Liter. Die Spülmenge ist optional einstellbar und hält immer drei Liter für die Teilmengenspülung bei der Zweimengentechnik zurück. Auch mit der Hygienespülung bleibt der Spülkasten zu allen TECE-Betätigungsplatten kompatibel. Der Normalbetrieb erfolgt über das besonders geräuscharme F10-Füllventil, das auch bei Stromausfall das mechanische Spülen ermöglicht.



▼Das TECEprofil WC-Modul mit Hygienespülung wird als letzter Verbraucher in eine durchgeschliffene Reiheninstallation eingebunden. Dank der Platzierung im Spülkasten entfallen zusätzliche Rohrwege und Revisionsöffnung.

# DURCHGÄNGIGES BADDESIGN MIT VEREDELTEN OBERFLÄCHEN

## NEUE PVD-OBERFLÄCHENVEREDELUNG FÜR WC-BETÄTIGUNG UND DUSCHPROFIL

**Moderne Bäder wandeln sich immer mehr zu individuell gestalteten Rückzugsorten zum Wohlfühlen – und Farbe hält wieder Einzug ins Bad. Um diesen Trend zu unterstützen, ergänzt TECE sein umfangreiches Sortiment an Oberflächen um verschiedene metallische Oberflächenbeschichtungen für die WC-Betätigung TECEsquare Metall und das Duschprofil TECEdrainprofile.**

*Erhältlich sind die Beschichtungen in den Farben Black Chrome, Red Gold und Gold Optic, wahlweise in gebürsteter oder polierter Optik.*

Diese Kollektionserweiterung aus der Hand eines Herstellers ist neu und bietet noch mehr Sicherheit bei der Planung einheitlich gestalteter Bäder. Die Farben sind zudem auf die Markenarmaturen von hansgrohe/AXOR abgestimmt, wodurch eine weitere harmonische Farbgebung vom WC über die Dusche bis hin zum Waschtisch möglich ist – das Bad gewinnt deutlich an Exklusivität.

Die hochwertigen Edelstahlteile der TECEsquare Metall und TECEdrainprofile werden mittels physikalischer Gasphasenabscheidung (physical vapour deposition, kurz PVD) veredelt. Die PVD-beschichteten Oberflächen sind besonders langlebig und kratzfest und garantieren eine herausragende optische Farbqualität und Brillanz.

Mit dieser Kollektionserweiterung baut TECE seine Designkompetenz weiter aus; das Angebot konzentriert sich dabei bewusst auf die am Markt gängigen Oberflächen. Die Betätigungsplatten sind zudem lagergeführt und erlauben so besonders kurze Lieferzeiten.

*Die Farben sind zudem auf die Markenarmaturen von hansgrohe/AXOR abgestimmt, wodurch eine weitere harmonische Farbgebung vom WC über die Dusche bis hin zum Waschtisch möglich ist.*

**Mit den neuen veredelten Oberflächen für TECEsquare Metall und TECEdrainprofile und der farblichen Abstimmung auf Armaturen von hansgrohe/Axor kann eine durchgängige Optik im ganzen Bad realisiert werden.**

# NEUE OBERFLÄCHENVEREDELUNG FÜR EIN MODERNES DESIGN

## GEBERIT SIGMA BETÄTIGUNGSPLATTEN IN NEUEN TRENDFARBEN ERHÄLTLICH

**Die Betätigungsplatte stellt die Verbindung zwischen Badnutzer und Spültechnik dar und wird von allen Besuchern des stillen Örtchens regelmäßig verwendet. Als sichtbares Element in jedem Bad steht sie in immer neuen Varianten zur Verfügung und verpasst dem WC den letzten Schliff.**

◀Matte Farben liegen im Trend: Die neue Easy-to-clean-Beschichtung von Geberit ist beispielsweise in der Farbe schwarz matt lackiert für die Betätigungsplatte Sigma30 mit 2-Mengen-Spülung erhältlich.

Geberit greift die aktuellen Trends auf und ergänzt sein Sortiment für die Betätigungsplatten Sigma10, Sigma20 und Sigma30 jeweils mit einer neuen matten Oberflächenveredelung in drei Farben. Die neue Easy-to-clean-Beschichtung sorgt dafür, dass Fingerabdrücke weniger sichtbar sind und ermöglicht eine einfachere Reinigung. Für die Betätigungsplatten Geberit Sigma10, Sigma20 und Sigma30 mit Spül-Stopp-Spülung oder 2-Mengen-Spülung ist die neue Oberflächenbeschichtung in den Farben schwarz matt lackiert oder weiß matt lackiert verfügbar. Für die Sigma20 und Sigma30 mit 2-Mengen-Spülung erweitert zudem die Designfarbe mattchrom-lackiert das Sortiment. Die bisher erhältlichen Farben und Materialien bleiben auch weiterhin verfügbar. Kunden steht damit für die individuelle Badgestaltung ein breites Sortiment an Betätigungsplatten zur Verfügung.

▲Mit der Easy-to-clean-Beschichtung in der Farbe mattchrom-lackiert lässt sich die Betätigungsplatte Sigma20 besonders leicht reinigen.

◀Weniger Reinigungsaufwand, mehr Nutzerkomfort: In der Farbe weiß matt lackiert sind Fingerabdrücke kaum noch wahrnehmbar und lassen sich von der Betätigungsplatte Sigma10 einfach entfernen.



*Wer zu Hause noch eine alte WC-Betätigungsplatte hat, kann diese nun vom Sanitärinstallateur ganz einfach auswechseln und auf eine wassersparende Zwei-Mengen-Spülung umrüsten.*

# WASSER SPAREN MIT STIL

## ALTE SPÜLKÄSTEN JETZT AUF ZWEI-MENGEN-SPÜLUNG UMRÜSTEN

▶Die Betätigungsplatte Geberit Twinline30 besticht durch ihr klares, geometrisches Design und fügt sich elegant und zeitlos in jedes Bad ein.

Der Einbau der neuen Betätigungsplatte Twinline30 und damit die Umrüstung auf ein wassersparendes System ist für Geberit Unterputz-Spülkästen der Baujahre 1978 bis 1997 möglich. Die Spülung lässt sich einfach und kostengünstig einbauen, da der Handwerker lediglich die Heberglocke und die Betätigungsplatte auswechseln muss. Große Renovierungsmaßnahmen sind dafür nicht nötig.

## NEUES DESIGN FÜR GEBERIT SIGMA50

Seit Jahren ein Bestseller: die WC-Betätigungsplatte Sigma50 von Geberit. Zahlreiche unterschiedliche Oberflächen und Materialien sowie die Möglichkeit, die Front individuell gestalten zu lassen, tragen wesentlich zu ihrer Beliebtheit bei. Jetzt erhielt die Sigma50 ein Design-Update – mit einer schlankeren Formensprache als bisher.

# FRISCHE LUFT FÜR JEDES BAD

## GERUCHSABSAUGUNG MIT GEBERIT DUOFRESH MODUL

**In der Küche gehört ein Dunstabzug, der die Kochgerüche ableitet, schon längst zum Standard – diese Funktion bringt Geberit auch ins Badezimmer. Dank dem neuen Geberit DuoFresh Modul gehören unangenehme Gerüche im Bad der Vergangenheit an.**

Das Geberit DuoFresh Modul hat einen eleganten schmalen Rahmen, auf den wahlweise die Betätigungsplatten Sigma01, Sigma10, Sigma20, Sigma21, Sigma30 und Sigma50 werkzeuglos montiert werden. Der elegante schmale Rahmen steht in hochglanz-verchromt oder anthrazitgrau zur Verfügung. Einzige Voraussetzung für den Einbau des Geberit DuoFresh Moduls ist ein Stromanschluss am WC, der bei Bedarf jedoch auch nachträglich installiert werden kann.
Geberit DuoFresh gibt es in zwei unterschiedlichen Ausführungen: eine klassische Variante, die über einen externen Schalter, wie beispielsweise den Lichtschalter, von Hand aktiviert wird und eine Comfort-Variante, bei der über eine eingebaute Benutzererkennung die Geruchsabsaugung automatisiert startet. Als weitere Highlights enthält die Comfort-Variante eine Bluetooth-Schnittstelle und ein Orientierungslicht am Einbaurahmen, das nachts dezent den Weg

www.geberit.de

# VISIGN BETÄTIGUNGSPLATTEN

## INDIVIDUELLES DESIGN FÜR INDIVIDUELLE BÄDER

**Trends gibt es viele, doch die Kunst besteht darin, für sich persönlich die richtige Technik und das richtige Design zu finden. Wie beispielsweise im Badezimmer, das immer mehr zu einem individuell gestalteten Wohlfühlort wird.**

**Viega ist auf dieses Thema im Bad bestens vorbereitet: Mit Betätigungsplatten aus dem umfangreichen „Visign"-Programm.**

Mit mehr als 50 serienmäßig lieferbaren Designvarianten in spannenden Materialkompositionen sowie zusätzlichen Sonderfarben ermöglichen die „Visign"-Betätigungsplatten eine individuelle Gestaltung moderner Lebensräume. Seien es zurückhaltende Ton in Ton-Inszenierungen, ein Natur-Trend mit warmen Farben und sanften Materialien oder ein auffällig glamouröser Stil, der mit klaren Kontrasten arbeitet.

**Viega bietet für jede Geschmacks- und Stilrichtung die passende Betätigungsplatte: beginnend bei einer emotionalen Designsprache geprägt von fließenden Formen über puristische, geradlinige Ausgestaltungen bis hin zu extravaganten, völlig neugedachten Anmutungen und besonderen Farbtönen. Unbestrittenes Highlight dabei ist sicherlich die WC-Betätigungsplatte mit einer furnierten Holzoberfläche.**

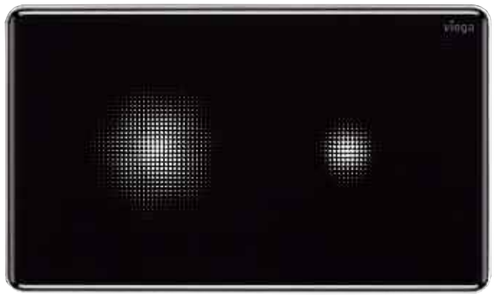
### Eine saubere Sache

Bei allen „Visign"-Betätigungsplatten legt Viega großen Wert auf Materialien, die besonders leicht zu reinigen sind. Wie beispielsweise Glas oder Edelstahl. Maximale Hygiene offeriert der Hersteller bei den berührungslosen Varianten „Visign for More 205 sensitive" sowie „Visign for Style 25 sensitive". Sie lösen aus, wenn die Hand mit ein wenig Abstand vor die gewünschte Spülfunktion gehalten wird und schaffen so die nötige Distanz zu Keimen und Bakterien.

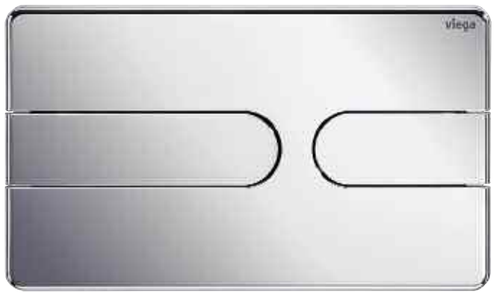
### Moderne LED-Technik und fliesenbündiger Einbau

Design hat viele Facetten, so zum Beispiel auch das Thema „Licht". Die Betätigungsplatten „Visign for More 202" und „Visign for More 205 sensitive" verfügen deshalb serienmäßig über moderne LED-Technik, die entweder als Ambiente-Licht oder als Orientierungslicht genutzt werden kann. Bei den Varianten „Visign for More 201" und „Visign for More 204" ist dagegen optional ein beleuchteter Einbaurahmen erhältlich.

Und wer es ganz filigran mag, der entscheidet sich für einen fliesenbündigen Einbau. Die Betätigungsplatte fügt sich dann fast nahtlos in die Wandgestaltung ein und bildet mit ihr eine absolut ebene Fläche.



**Bäder sind so vielseitig wie ihre Nutzer und ebenso vielfältig sind auch die Betätigungsplatten, die in die Serien „Visign for More" und „Visign for Style" unterteilt sind. Trotz dieser Einteilung gilt: Die Auswahl der jeweiligen Betätigungsplatte ist nur eine Frage des Geschmackes und nicht der dahinterliegenden Technik. Denn hinter der Wand befindet sich ein Viega WC-Vorwandelement aus dem „Viega Prevista"-Programm und das bedeutet: Ganz gleich welche Anwendung, alle Betätigungsplatten aus dem „Viega Visign"-Programm sind mit dem dahinterliegenden Spülkasten kombinierbar.**





**Unterschiedliche Lebensstile und Trends beeinflussen die Neuheiten für das Badezimmer, bieten eine Vielzahl an Ausstattungsmöglichkeiten, dürfen aber lange nicht so schnelllebig sein wie zum Beispiel Wohntrends.**

*Selbstverständlich ist das „Viega Prevista"-Vorwandsystem auch für den Anschluss moderner Dusch-WCs bestens vorbereitet.*

# VIEGA PREVISTA

## VORWANDSYSTEM MIT VIELFÄLTIGEN DESIGNLÖSUNGEN

Für Bäder mit Anschluss an die Zukunft bietet Viega jetzt die Lösung: „Viega Prevista", eine Vorwandtechnik, die äußerst flexibel ist – sowohl bei der Raumgestaltung als auch bei der späteren Auswahl der Betätigungsplatte.

Ein Badezimmer ist dann maßgeschneidert, wenn Technik und Design intelligent miteinander verschmelzen. „Viega Prevista" ermöglicht individuelle Raumstrukturierungen sowie neue Funktionalitäten in Bezug auf Komfort, Flexibilität und Hygiene. Das erweiterte, flankierende WC-Betätigungsplatten-Programm ist inspiriert von globalen Trendentwicklungen, interpretiert die „Visign"-Serien neu und bietet Lösungen, falls sich persönliche Einrichtungsvorlieben ändern sollten.

### Das Herzstück: Der einheitliche Spülkasten

Dreh- und Angelpunkt des neuen Vorwandsystems von Viega ist ein Spülkasten, der in Bezug auf die wesentlichen Funktionen einheitlich konzipiert ist. Er ist in allen Varianten der „Viega Prevista"-WC-Elemente eingebaut und schafft so die gewünschte Flexibilität in der Badplanung – ganz gleich, ob im Trocken- oder Nassbau, bei einer hohen oder niedrigen Bauhöhe und auch völlig unabhängig von der später gewählten Betätigungsplatte. Selbst nachträglich bleibt die Designfreiheit stets gewahrt.

www.viega.de

# SAUBERE LÖSUNG FÜR DIE BADGESTALTUNG

„Advantix Cleviva" ist standardmäßig in den Längen 800, 1.000 und 1.200 Millimeter lieferbar, bleibt aber dennoch durch stufenloses Herunterkürzen bis auf 300 mm in der Länge flexibel.

**Duschrinnen sollen nicht nur gut aussehen, sie sollen auch das anfallende Duschwasser sicher abtransportieren und leicht zu reinigen sein. Ein neuartiges Profil mit integriertem Gefälle sorgt für optimalen Wasserabfluss und mit einem Wisch ist nach dem Duschen alles wieder hygienisch sauber.**

## DUSCHRINNE „ADVANTIX CLEVIVA" ZEIGT PROFIL

Anders als bei herkömmlichen Duschrinnen wird das anfallende Wasser bei „Advantix Cleviva" auf einem schlanken Edelstahlprofil hin zu einem zentralen Bodenablauf geführt. Das Profil ist mit einem integrierten Gefälle ausgestattet und liegt auf dem Estrich auf. Über formschöne Einlassöffnungen, die als austauschbare Einleger gestaltet sind, fließt das Wasser zum darunterliegenden Punktablauf.

### Gestalterische Freiheiten

„Advantix Cleviva" eröffnet neue Möglichkeiten in der Badgestaltung, denn sie kann sowohl an der Wand, frei wählbar innerhalb der Fliesenfläche als auch als mittig im Duschbereich liegender Ablauf installiert werden. Da der Einleger leicht entnommen werden kann, ist die neue Duschrinne von Viega schnell „umgestylt".

### Flexibel und sicher

Der Ablauf von Viega ist frei drehbar und kann damit ideal auf die Einbausituation vor Ort beziehungsweise die Wünsche der Bauherren ausgerichtet werden. Der besonders sichere Abdichtungsflansch mit werkseitig angebrachter Dichtmanschette sorgt dafür, dass der Fußboden unter der Dusche auch nach vielen Jahren dauerhaft trocken bleibt.

**Den Einleger gibt es in zwei Designvarianten. Mit einer bzw. mit zwei Einlassöffnungen (Abb.).**

# VIELSEITIGE WASSERTECHNIK

## WASSER SPAREN & GLEICHZEITIG HYGIENE VERBESSERN

**Ideal Standard hat eine Reihe zukunftsweisender Technologien entwickelt, die die Zukunft des modernen Wohnens mit Wasser positiv gestalten werden.
Sie garantieren maximale Leistung und Langlebigkeit.**

## ALTES™ & SYMFO™

### FUNKTIONIEREN EBENSO GUT, WIE SIE AUSSEHEN UND SICH ANFÜHLEN.

Altes™ und Symfo™ von Ideal Standard wurden von Roberto und Ludovica Palomba im neuen Design-Studio des Unternehmens in Mailand entworfen. Die Serie Altes™ besteht aus feinster Keramik und verleiht den Betätigungsplatten ein einzigartiges, elegantes und weiches Finish.

Die Altes™ Drückerplatten sind in schwarz und weiß erhältlich und passen sich nahtlos ihrer Umgebung an.

Symfo™ ist eine gehärtete, rahmenlose Glasplatte mit einem minimalistischen Design. Ihre reflektierende Optik verleiht Badezimmern ein zeitgemäßes Flair.

Sowohl Altes™ als auch Symfo™ Betätigungsplatten verfügen über modernste berührungslose Technologie. In Keramik oder Glas gefasste Sensoren erfassen Bewegungen

bereits aus einer Entfernung von ca. 20 mm, so dass kein Kontakt zur Aktivierung des Spülvorgangs erforderlich ist – dies macht die Bedienung hygienisch und einfach.



# AQUABLADE®

## SETZT NEUE, NACHHALTIGE MAßSTÄBE IN DER WC-TECHNOLOGIE

Im Gegensatz zu herkömmlichen Spülsystemen, bei denen das Spülwasser nicht die gesamte Toilettenschüssel spült, sorgt AquaBlade® für einen optimalen Wasserfluss und spült jeden Quadratzentimeter der Keramik sauber.

Neben der verbesserten Hygiene bieten WCs mit der AquaBlade®-Technologie zusätzlich mehr Komfort. Der lückenlose Wasserstrom fließt unmittelbar an der Wandung entlang. Somit wird das Wasser nicht zusätzlich aufgewirbelt und das Spülen erheblich effizienter. Der Spülvorgang ist außerdem deutlich geräuschärmer als bei herkömmlichen Spülsystemen. Das WC ist nicht nur deutlich hygienischer, sondern auch einfacher zu reinigen und ästhetischer als herkömmliche WCs.

*Die revolutionäre AquaBlade® Spültechnologie wurde entworfen, um selbst mit geringeren Wassermengen eine bessere Hygiene zu gewährleisten.*

# PROSYS™

## VORWANDSYSTEM FÜR MAXIMALE FLEXIBILITÄT UND VIELSEITIGKEIT

ProSys™ bietet die perfekte Lösung für jegliche Art von Installationen in Waschraumeinrichtungen – Toiletten, Bidets, Waschbecken, Urinale und Duschen. Mit dieser Angebotsvielfalt kann eine Vielzahl an Projekten abgedeckt werden. Das neue Sortiment ist die perfekte Ergänzung zu den Keramik- und Armaturenkollektionen sowie den Betätigungsplatten für Toilettenspülungen.

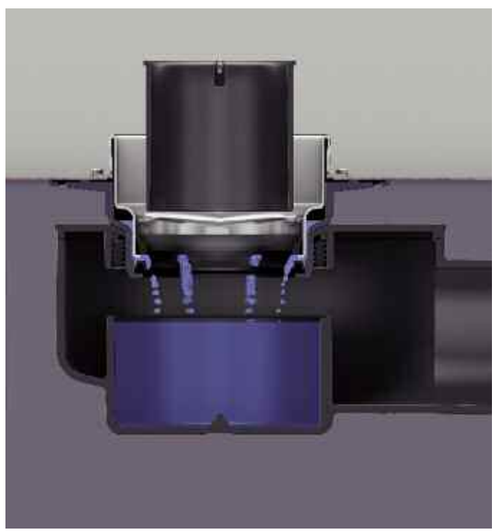
Die WC-Spülkästen und deren Rahmen sind in verschiedenen Tiefen und Höhen erhältlich und bieten Installationslösungen sowohl für Massiv- als auch Trockenbauanwendungen. Sie verfügen über fortschrittliche Funktionen wie z. B. das System SmartFlush™, das ein Reinigungsmittel direkt in den Spülstrom abgibt.

Alle Spülkästen werden mit Ideal Standard SmartValve™ geliefert, einer ganz besonderen Innovation zur Reduzierung des Wasserverbrauchs. Die Technik sorgt dafür, dass erhebliche Mengen Wasser eingespart werden können, was nicht nur die Kosten senkt, sondern auch einen Beitrag zur Nachhaltigkeit darstellt.

**Um die Arbeit von Fliesenleger und Sanitärinstallateur zu vereinfachen und Fehlerpotenziale zu minimieren, hat TECE sein Duschrinnensortiment weiterentwickelt.**
**Die neue TECEdrainline-Evo erleichtert mit cleveren Produktdetails die Installation und definiert die Gewerkeübergabe noch klarer.**

# TECEdrainline-Evo

## DUSCHRINNE OPTIMIERT IN PUNCTO VERLEGESICHERHEIT



*Dabei werden selbstverständlich die Anforderungen der DIN EN 1253 und DIN 18534 erfüllt. Zudem ist die Rinne bei allen Wassereinwirkungsklassen einsetzbar – eine sichere Lösung auch für den Planer.*

Das Tauchrohr, das sich optional zur sekundären Entwässerung entnehmen lässt, macht die Rinne zusammen mit der doppelten Lippendichtung zuverlässig rückstausicher, so dass kein Wasser durch Kapillarkräfte unter die Fliesen gezogen wird.

Eine werkseitig angebrachte Dichtmanschette beschleunigt die Einarbeitung in die flüssige oder bahnenförmige Verbundabdichtung durch den Fliesenleger – ein Arbeitsschritt und eine potenzielle Fehlerquelle entfallen. Die Dichtmanschette sorgt zudem für eine erhöhte Sicherheit und minimiert Haftungsrisiken der ausführenden Gewerke. Für die Dichtigkeit der Verbindung zwischen Dichtmanschette und Rinnenkörper haftet der Hersteller.

Eine weitere Neuerung ist die Bauzeitenschutzabdeckung, die sowohl die Dichtmanschette als auch den polierten Edelstahlkörper während der Bauzeit sicher vor Beschädigungen und Verunreinigungen schützt. Die Dichtigkeitsprüfung durch den Installateur ist ohne Öffnen des Schutzes möglich. Erst beim Aufbringen der Verbundabdichtung wird die Abdeckung abgenommen. Ein Originalitätssiegel dokumentiert bei der Gewerkeübergabe den Auslieferungszustand ab Werk. Auf der Abdeckung befindet sich ein Aufkleber mit Höhenangabe der Aufkantung, so dass diese nicht geöffnet werden muss.

Weil von Seiten der Fliesenleger eine Nachfrage nach einer Sekundärentwässerung besteht, hat der Nutzer nun auch die Möglichkeit einer rückstausicheren Sekundärentwässerung, ohne dabei auf die hygienischen Vorzüge einer Kapillarschutzkante zu verzichten. Durch Herausziehen des Tauchrohres ist dieser Rinnentyp über eine clever konstruierte doppelte Lippendichtung optional sekundär entwässerbar.

Die TECEdrainline-Evo ist kompatibel zu allen Abläufen, Abdeckungen und den restlichen Komponenten des Duschrinnen-Sortiments. Sie ist in den Längen 700, 800, 900, 1.000 und 1.200 Millimeter erhältlich. Durch konstruktive Optimierungen ist nun auch eine längsseitige Verlegung der Ablaufleitung unter der Rinne möglich. Für den wandbündigen Einbau gibt es eine spezielle Variante mit Edelstahlaufkantung zur Wandfliesenauflage. Bei dieser Version liegt ein Schallschutzstreifen bei und auf der Bauzeitschutzabdeckung ist die Position der Auflagefläche gekennzeichnet.

▲Rein äußerlich hat sich bei TECEdrainline-Evo nichts geändert: Sie ist mit allen Abdeckungen (Edelstahl, Glas, Fliesenmulde) kompatibel und auch der fugenlose und deswegen reinigungsfreundliche Edelstahlkörper bleibt erhalten. Die Weiterentwicklungen verbergen sich unter der Oberfläche.

Die neuartige Bauzeitenschutzabdeckung schützt sowohl Rinne als auch die werkseitig angebrachte Dichtmanschette vor Schäden und Schmutz.

Für die Dichtigkeitsprüfung wird zunächst das Tauchrohr durch die dafür vorgesehene Öffnung im Bauzeitenschutz eingesetzt und anschließend Wasser eingegossen.
Die Abdeckung muss dazu nicht entfernt werden.

# MAXIMALE VIELFALT & FLEXIBILITÄT

## DIE JÜNGSTE WEITERENTWICKLUNG DES DALLFLEX-SYSTEMS

**Dieses wurde um zwei neue Duschrinnen erweitert und schafft somit mehr als 100 Kombinationsmöglichkeiten. Damit sind nun neun Dallmer-Duschrinnen mit einem Ablaufgehäuse kombinierbar – diese Vielfalt und Flexibilität bietet kein anderes Entwässerungssystem am Markt.**

Stilvoll, einfach zu installieren und vielfach kombinierbar: Mit dem DallFlex-System hat Dallmer im Jahr 2013 die Duschrinne revolutioniert. Das Ablaufgehäuse überzeugt dabei mit seiner Anschlussvielfalt: An drei verschiedenen Stellen kann das Abflussrohr montiert werden.

▲Das DallFlex-System setzt sich im Wesentlichen aus drei Komponenten zusammen: dem Ablaufgehäuse, der einklickbaren Dichtmanschette und einer großen Vielfalt an passenden Duschrinnen. Ein Vorteil für den Fachhandwerker: Das innovative Ablaufgehäuse ist höhenverstellbar und kann auf der Baustelle millimetergenau einnivelliert werden.

Es war Helmuth Dallmer, der in diesen Tagen mit der Entwicklung des Siphonbogens aus Kunststoff die Sanitärbranche revolutionierte.

▶Das 1913 als Gravur-Werkstatt gegründete Unternehmen steigt in den 1960er Jahren in die Entwässerungstechnik ein.

## VON HAUS AUS DER INNOVATION VERPFLICHTET

“Heute sind nachhaltige Konzepte statt einzelner Produkt-Features gefragt. Es geht nicht nur darum, ein neues Produkt auf den Markt zu bringen, sondern um durchdachte Lösungen, die Architekten und Planer, Fachhandwerker und Verbraucher optimal nutzen können“, erläutert Diplom-Ingenieur Johannes Dallmer. Diesen Ansatz forciert Dallmer bereits seit vielen Jahren. Das 1913 als Gravur-Werkstatt gegründete Unternehmen steigt in den 1960er Jahren in die Entwässerungstechnik ein und macht die Sanitärtechnik zum zentralen Geschäftsbereich. Es war Helmuth Dallmer, der in diesen Tagen mit der Entwicklung des Siphonbogens aus Kunststoff die Sanitärbranche revolutioniert. Es folgen weitere bahnbrechende Innovationen, darunter die Design-Roste, mit denen Dallmer im Jahr 1998 einen weltweiten Trend auslöst. Die jetzige Generation der Entwässerung hat die Abdichtung für bodengleiche Duschen mit dem DallFlex-System und der einklickbaren Dichtmanschette auf ein neues Sicherheitsniveau gebracht.

## DALLFLEX ALS VORREITER

Mit dem Launch des DallFlex-Systems haben sich einige grundlegende Dinge für Planer und Architekten, Fachhandwerker und Nutzer verbessert. Das innovative Entwässerungssystem von Dallmer hat erstmals eine Trennung von Ablauf und Duschrinne möglich gemacht. Als weiteres Novum wurde eine einklickbare Dichtmanschette entwickelt, die sich sowohl auf dem Ablaufgehäuse in der Fläche als auch an der Wand problemlos anbringen lässt. Durch diese Abdichtung ist die Entwässerungslösung DIN 18534 -konform. Das System hat zudem die Reinigung der Duschrinne denkbar leicht gemacht: Der Schmutz wird aus dem komplett werkzeuglos herausnehmbaren Geruchsverschluss kurzerhand ausgespült, die Rinne wird abgewischt, ehe der Geruchsverschluss einfach wieder eingesetzt wird - fertig. Zu guter Letzt hat DallFlex es erstmalig ermöglicht, auf einer einzigen Plattform verschiedenste Duschrinnen aufzubauen. Die Summe dieser Vorteile macht Dallmer bis heute zu einem Innovationsführer im Bereich Ablaufgehäuse und Duschrinnen – und den Gestaltungsmöglichkeiten in der Dusche sind damit kaum noch Grenzen gesetzt.

## ZUKUNFT IM FOKUS

Auf weitere innovative Lösungen darf man gespannt sein: Kontinuierlich wird in der Entwicklungsabteilung von Dallmer daran gearbeitet, neue zukunftsorientierte Produkte zu schaffen, die die Entwässerung weiter prägen und revolutionieren. Dabei stehen die Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiter sowie Investitionen in neueste Maschinentechnologien im Vordergrund. „Aus unserer Sicht sind beide Faktoren elementar“, bestätigt Yvonne Dallmer.

*Innovativ und insbesondere für die Nutzer von Vorteil ist der herausnehmbare Geruchsverschluss des DallFlex-Systems. Er erleichtert die Reinigung erheblich: einfach die Abdeckung abnehmen, den Geruchsverschluss herausnehmen und reinigen. Danach lässt er sich mühelos wieder einsetzen.*

# JE INDIVIDUELLER, DESTO BESSER

## DALLMER STELLT NEUE DUSCHRINNEN INDIVIDUAL VOR

**Da Bauherren unterschiedliche Wünsche haben, hat Dallmer das DallFlex-System um zwei neue Duschrinnen für die Fläche erweitert und schafft damit über 100 Kombinationsmöglichkeiten.**

CeraFloor Individual

CeraFrame Individual

**CeraFloor Individual und CeraFrame Individual heißen die neuen Rinnen für die Fläche. Damit sind nun neun Dallmer-Duschrinnen mit einem Ablaufgehäuse kombinierbar und somit den Gestaltungsmöglichkeiten keine Grenzen gesetzt.**

## *UNSICHTBAR UND DOCH ÄSTHETISCH*

### CeraFloor Individual ist die filigrane Duschrinne für die Fläche

Sie zeichnet sich durch feinstes Design und modernste Technik aus. Die Rinne wird in einem Maß von 1500 mm geliefert und kann je nach Duschbereich gekürzt werden. In Kombination mit dem Ablaufgehäuse DallFlex ist das System DIN 18534-konform und dank des herausnehmbaren Geruchsverschlusses sehr einfach zu reinigen.

### CeraFrame Individual ist eine kompakte, kurze Duschrinne, die in der Fläche platziert wird

Lediglich ein Rechteck mit den Maßen 300 x 50 mm ist sichtbar. Die Kurzinne bietet den perfekten Rahmen für eine minimale Abdeckung.

Die Abdeckungen der beiden Rinnen sind befliesbar, wodurch sie sich harmonisch in die Badgestaltung einfügen. Neben der befliesbaren Variante sind die Produktneuheiten in Edelstahl und auch mit matter PVD-Beschichtung in den Farben Anthrazit, Rotgold und Messing erhältlich.

**Die Entsorgung von Abwasser ist Spezialgebiet der Firma Grundfos. Die zuverlässigen, technischen Lösungen sind stets auf dem höchsten Stand der Technik und bekannt für ihre Zuverlässigkeit sowie Installations- und Wartungsfreundlichkeit.**

Mit der Serie SOLOLIFT2 bietet das Unternehmen Kleinhebeanlagen, die vor allem in nachträglich ausgebauten Kellerräumen mit Badezimmer und WC zum Einsatz kommen.

# SAUBERE LÖSUNGEN FÜR JEDE SITUATION

## Unolift / Duolift

### ABWASSER-INFRASTRUKTUR IN GEBÄUDEN MANAGEN

Die neuen Hebeanlagen der Baureihen Unolift / Duolift sammeln und entsorgen Abwässer aus Gebäuden, wenn keine Gefälleentwässerung möglich ist: Dann fördern sie die unter der Rückstauebene anfallenden Abwässer auf das Niveau des Abwasserkanals.

Die in der Regel innerhalb des Gebäudes im Keller untergebrachten kompakten Anlagen sind ohne Erdarbeiten schnell installiert. Sie decken mit Tankgrößen von 270 bzw. 540 l praktisch jeden Einsatzbereich in Gebäuden ab - vom Ein- und Mehrfamilienhaus bis hin zu großen Gebäudekomplexen.

Im Falle eines Starkregens und Rückstau aus dem Kanal verhindern sie mit einem Rückschlagventil eine Überflutung der Kellerräume.

## Sololift2

### BAD IM KELLER MIT KOMPAKTER KLEINHEBEANLAGE

Wenn es darum geht, aus Souterrain-Wohnungen oder Anbauten den Weg zur Fallleitung zu überwinden, werden die drei Modelle der „Sololift2"-Baureihe von Grundfos eingesetzt. Sie sind mit „WC" bzw. „CWC" gekennzeichnet für den Abtransport von Schwarzwasser aus Toiletten.

Die vollautomatischen, robusten Sololift2 sind mit einer Vortex-Hydraulik ausgestattet, die unanfällig für Verstopfungen ist. Das leistungsstarke Profi-Schneidwerk aus gehärtetem Edelstahl zerkleinert auch versehentlich über die Toilette entsorgte Hygieneartikel zuverlässig und stellt so einen störungsfreien Betrieb sicher. Zudem zeichnen sich die Kleinhebeanlagen durch flexible Anschlussmöglichkeiten, schnelle Installation und einfache Reinigung aus.

Grundfos bietet mit der Multibox ein Komplettpaket für das einfache, wischtrockene Leerpumpen von überschwemmten Gebäuden oder vollgelaufenen Kellern an. Das Paket besteht aus der Kellerentwässerungspumpe Unilift CC7, 15 Meter Feuerwehrschlauch Größe C und allem erforderlichen Zubehör in einer Universal-Filter- und Tragebox.

Die Grundfos Multibox ist als einfach zu handhabendes Soforthilfe-Paket für Haus- und Wohnungsbesitzer konzipiert.

Während die meisten herkömmlichen Kellerentwässerungspumpen nur bis auf 20 mm Wasserstand abpumpen können, ist mit den Unilift CC-Pumpen eine Flachabsaugung bis 3 mm möglich. Das bedeutet bei 50 qm Kellerfläche 85 Eimer weniger Restwasser, der Boden ist nach dem Abpumpen nahezu wischtrocken. Die Pumpe ist für eine Förderhöhe bis zu 7 m und einen Förderstrom bis zu 14 m³/h ausgelegt, Trockenlaufschutz und Schwimmerschalter sorgen für einen sicheren Betrieb.

Im Multibox-Paket wird die Pumpe komplett mit 15 Meter Feuerwehr-Druckschlauch mit Storz-C-Kupplung und Edelstahl-Knickschutz, integrierter Rückschlagklappe und einem zusätzlichen, 3-fach abgestuften Druckabgang für den einfachen Anschluss verschiedener Schlauchdurchmesser ausgeliefert.

## Scala2

Dank einer Konstantdruckregelung kommt die Anlage ohne klobigen Membrandruckbehälter aus und braucht nur ein Viertel so viel Platz wie ein vergleichbares herkömmliches Hauswasserwerk mit 24 oder 60l Membrandruckbehälter.

### KOMPAKTES UND HOCHEFFIZIENTES HAUSWASSERWERK

Mit dem neuen Hauswasserwerk Scala2 bietet Grundfos eine besonders kompakte, vielseitig einsetzbare Lösung für die Wasserversorgung in Haus und Garten. Dank äußerst kompakter Bauweise und hoher Energieeffizienz bietet Scala2 vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Dank einer Konstantdruckregelung kommt die Anlage ohne klobigen Membrandruckbehälter aus und braucht nur ein Viertel so viel Platz wie ein vergleichbares herkömmliches Hauswasserwerk. Der wassergekühlte, flüsterleise hocheffiziente Permanentmagnetmotor bringt ausreichend Power mit, liefert die gleiche hydraulische Leistung wie ein traditionelles Hauswasserwerk, ist dabei aber so leise wie eine Geschirrspülmaschine und mit maximal 550 Watt Leistungsaufnahme erheblich energieeffizienter.

**Eine optimale Energieauslastung, wohlige Wärme und ein gesundes Raumklima sind bei der Auswahl des künftigen Heizsystems neben der Zukunftssicherheit die entscheidenden Kriterien.**

# SPARSAME & SAUBERE

Per Smile-App von Honeywell lässt sich die Temperatur in jedem Zimmer mit dem Smartphone oder Tablet regeln.

# HEIZUNGS-TECHNIK,

*die sich auch smart steuern lässt!*

Die neue Wärmepumpen-Generation von ROTEX – powered by Bluevolution.

Die neue Lüftungsgeräte-Generation Zehnder ComfoAir Q.

**Ob Niedertemperatur-Technik, Gas- oder Öl-Brennwerttechnik, Kraft-Wärme-Kopplung, Heizen mit Wärmepumpe, Pellets oder Solarwärme – bei der Planung und Auswahl der passenden Heizungstechnik möchten wir Sie mit unserem Heizungs-Sonderteil in HAUS & TECHNIK unterstützen.**



*Die Forderung nach optimalem Wohnkomfort und viel Behaglichkeit in den eigenen vier Wänden – bei möglichst niedriger und geringer Umweltbelastung – ist der zentrale Anspruch an jede moderne Heiztechnik.*

Hausbesitzer entscheiden sich immer häufiger für die Kombination aus Wärmepumpe und Photovoltaikanlage. Die Energiemanagement-Software EMMA („Energie-Monitoring und Management“) von Bosch bringt diese beiden Lösungen intelligent zusammen und ermöglicht Eigenstromnutzung und effiziente Wärmeerzeugung.

# 5 GUTE GRÜNDE FÜR EINE NEUE HEIZUNG

*Ein qualifizierter SHK-Betrieb bietet den Heizungs-Check kostengünstig an. In nur einer Stunde untersucht er die gesamte Anlage – und zeigt Ihnen auf, wie Sie langfristig Energie und Kosten sparen können.*

Abb.: Daikin

**Ihre Heizung hat bereits viele Jahre auf dem Buckel? Dann wird es Zeit, sie einmal gründlich unter die Lupe zu nehmen.**
**Häufig verursachen ältere und ungeregelte Heizungspumpen, zu alte Thermostatventile oder technisch veraltete, überdimensionierte Heizkessel unnötig hohe Heizkosten. Das muss nicht sein: Ein professioneller Heizungs-Check deckt die Schwachstellen Ihrer Heizung schnell auf.**

Abb.: Vaillant

**Was außerdem noch für eine Modernisierung spricht, können Sie in HAUS&TECHNIK nachlesen.**

*Wir informieren Sie technologieoffen und energieträgerneutral über Maßnahmen für eine wirtschaftliche Heizungsmodernisierung.*

## 1. Geringerer Energieverbrauch

Eine Heizung, die bereits seit 15 oder mehr Jahren in Betrieb ist, verbraucht im Vergleich zu einem neuen Gerät unnötig viel Energie – selbst, wenn sie noch einigermaßen störfrei läuft. Wer etwa einen alten Gas- oder Öl-Heizkessel durch eine moderne Brennwertheizung ersetzt, kann den Energieverbrauch beim Heizen um bis zu 30 Prozent senken. Wichtig ist, dabei die gesamte Heizungsanlage zu optimieren, etwa durch einen hydraulischen Abgleich. Nur so wird das Einsparpotenzial der neuen Technik voll ausgeschöpft.

## 2. Sinkende Heizkosten

Der geringere Energieverbrauch nach einer Modernisierung lässt die Heizkosten sinken. Im Gegensatz zu einem alten Heizkessel erreicht ein moderner Brennwertkessel einen sehr hohen Wirkungsgrad: Er nutzt auch die Wärme des im Abgas enthaltenen Wasserdampfs, so dass keine Energie verloren geht. Für die gleiche Heizleistung wird also insgesamt weniger Brennstoff verbraucht.

## 3. Mehr Unabhängigkeit

Im Zuge einer Heizungsmodernisierung können Hauseigentümer, die Wert auf eine klimaschonende Wärmeerzeugung legen, ganz oder teilweise auf erneuerbare Energien umsteigen. Wer zum Beispiel beim Einbau eines Öl- oder Gas-Brennwertkessels auch eine Solarthermieanlage installiert, spart beim Heizen und bei der Warmwasserbereitung $CO_2$-Emissionen ein und macht sich unabhängiger von fossilen Brennstoffen. Je nach Gebäude kann auch ein vollständiger Umstieg auf erneuerbare Energien, etwa auf eine Pelletheizung oder eine Wärmepumpe, infrage kommen.

## 4. Höherer Immobilienwert

Mit der Investition in eine effizientere Wärmeversorgung erhöhen Hauseigentümer auch die Attraktivität ihrer Immobilie. Durch den Einbau eines modernen Heizsystems und die Optimierung der gesamten Anlage verbessern sich die energetischen Kennwerte des Gebäudes. Das wird auch auf dem Energieausweis sichtbar, der bei Verkauf oder Vermietung einer Immobilie vorgelegt werden muss: Ist ein Haus in einem guten energetischen Zustand, liegen die Werte im grünen Bereich.

## 5. Fördergelder

Trotz des großen Sparpotenzials einer Heizungsmodernisierung scheuen viele Hausbesitzer die hohen Investitionskosten. Diese lassen sich jedoch mit Unterstützung durch Bund, Länder und Kommunen oftmals um mehrere tausend Euro reduzieren. Je nach Förderprogramm können Modernisierer Zuschüsse beantragen oder zinsgünstige Kredite aufnehmen. Die Fördermittelbank des Portals www.intelligent-heizen.info hilft bei der Suche nach geeigneten Programmen.

# *SO* GEHT HEIZUNG HEUTE...

Abb.: Vaillant

*Angenehme Wärme und ein gutes Luftklima machen das menschliche Wohlbefinden in Wohn- und Arbeitsräumen aus.*

**Wenn es um die Heizungsanlage geht, bleibt der Fachhandwerker Ansprechpartner Nummer 1. Das hat eine forsa-Umfrage jüngst wieder bestätigt.**
**Um die Anlage fit für die kalte Jahreszeit zu machen, würden sich demnach 82 % an einen Fachbetrieb wenden.**

**Im Experteninterview erklärt Andreas Schuh, Obermeister der Innung Sanitär Heizung, Klempner, Klima Berlin, warum Eigentümer damit gut beraten sind.**

Abb.: Kermi

Spätestens, wenn der Winter vor der Tür steht ist es soweit. Für ein wohlig warmes Zuhause ist eine funktionstüchtige Heizungsanlage, auf die Verlass ist, das A und O. Andreas Schuh, Obermeister der Innung Sanitär Heizung Klempner Klima Berlin, über Fehler beim Start in die Heizsaison, die ideale Raumtemperatur und Käufe im Internet.

*Deshalb sollte bei moderner Heiztechnik immer der Vertriebsweg Industrie, Großhandel über den Handwerker eingehalten werden.*

**Andreas Schuh, Obermeister der Innung Sanitär Heizung Klempner Klima Berlin.**

© Thorsten Heideck / Innung SHK Berlin

### ? Kuschelig warm ist nicht unbedingt effizient. Wie kann ich sparsam heizen und mich trotzdem wohlfühlen?

Die Norm sagt 20°, aber das ist für den einen oder anderen nicht behaglich. Im Altbau muss man die Raumlufttemperatur häufig auf 22° stellen, um sich wohlzufühlen. Im Schlafzimmer reicht den meisten eine Temperatur von 18°. Generell ist zu vermeiden, dass einzelne Räume oder die ganze Wohnung auskühlen. Studien zeigen: Man muss mehr Energie investieren, um den Raum wieder warm zu bekommen, als wenn man gleichmäßig heizt. Wer in den Urlaub fährt, sollte die Heizung – gerade im Altbau – auf eins stellen. Manchmal reicht auch die Frosteinstellung. Aber ich hatte auch schon einen Fall, da ist in einem sehr kalten Winter die Heizung eingefroren.

### ? Solange die Heizungsanlage läuft, sehen die wenigsten Eigentümer einen Grund, irgendetwas zu ändern. Geht die Rechnung auf?

Auch, wenn man nicht gleich den Kessel austauschen möchte, die Anlage optimieren sollte man in jedem Fall, z.B. durch einen hydraulischen Abgleich. Der ist im Grunde ein Muss, um die Anlage effizient zu fahren. Nach meinen Erfahrungen liegen die Einsparungen zwischen 10 und 15%. Die Optimierung wird sogar vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) mit 30% Erstattung auf die Handwerkerrechnung gefördert.

### ? Welche Heiztechniken stehen beim Kunden momentan besonders hoch im Kurs?

Die meisten wollen Brennwerttechnik: einfache, verständliche Technik. Das liegt sicher auch daran, dass der Energiepreis z.B. für Gas im Moment sehr niedrig ist. Die Handwerker weisen in ihren Beratungen aber auch auf neue Technologien und Fördermöglichkeiten hin. Die staatliche Förderung für Brennwerttechnik soll übrigens 2020 auslaufen. Deshalb kann es jetzt schon sinnvoll sein, in Hybridlösungen zu investieren, z.B. in die Kombination einer bestehenden Gasbrennwertttherme mit einer neuen Wärmepumpe. Die Wärmepumpe verrichtet über das Jahr die Hauptarbeit. Erst mit dem Absinken der Außentemperatur springt die Gastherme zur Unterstützung an. Damit hätte man weitere 10 bis 15 Jahre Spielraum. In dieser Zeit wird es den nächsten Technologieschub geben und spätere Entscheidungen beeinflussen. Für die Warmwasserbereitung im Gebäudebestand haben sich thermische Solaranlagen durchgesetzt. Wärmepumpen mit Luft-, Wasser- oder Erdwärmeversorgung kombiniert mit Photovoltaik kommen eher bei Neubauten zum Einsatz.

### ? Ein paar kleine Reparaturen traut sich der eine oder andere schon mal zu. Hilfe gibt es im Internet. Wann muss in jedem Fall ein Fachmann ran?

Es gibt im Internet seriöse Seiten, wo man sich kleine Tipps für Reparaturen anschauen kann. Tiefer gehende Arbeiten an der Heizungsanlage sollte wirklich nur der Fachmann übernehmen! Ebenso warne ich vor Internetkäufen. Ich hatte einen Kunden, der hat über das Internet ein Gasheizgerät gekauft und keinen Installateur gefunden, der ihm das einbaut. Unsere Installateure machen das zu Recht nicht. In dem Moment, in dem der Installateur das Gerät anpackt, haftet er für ein Gerät, das er nicht ausgesucht und gekauft hat. Deshalb sollte gerade bei Gasheizgeräten immer der Vertriebsweg Industrie, Großhandel über den Handwerker eingehalten werden. Dann ist auch der Kunde auf der sicheren Seite.

### ? Welche Irrtümer halten sich hartnäckig?

Nach einem hydraulischen Abgleich kommt es häufig zu Missverständnissen. Denn die Systemtemperaturen der Heizungsanlage sind nach dem Abgleich erheblich geringer. Dies zeigt sich insbesondere an Heizkörpern, die im oberen Bereich heiß sind und sich im unteren Bereich sehr kühl anfassen. Sie haben also eine heiße obere Schicht, eine lauwarme Mitte und eine kältere untere Schicht. Das ist der Idealzustand, denn dann gibt der Heizkörper die optimale Wärme ab, und die tiefe Rücklauftemperatur steigert die Effizienz der Heizungsanlage. Aber gerade deswegen rufen die meisten Kunden an. Ich frage dann immer, ob die Raumlufttemperatur gemessen wurde, denn die ist entscheidend.

# DER WEG ZUR OPTIMALEN HEIZUNGSANLAGE

**Bei der Planung und Auswahl der passenden Heizungstechnik für Ihre Immobilie möchten wir Sie hier unterstützen.**

*In 5 Schritten zur neuen Heizung!*

Abb.: Wolf Sonnenheizung

Abb.: ZVSHK

**DIE FORDERUNG NACH OPTIMALEM WOHNKOMFORT** und viel Behaglichkeit in den eigenen vier Wänden – bei möglichst niedriger und geringer Umweltbelastung – ist der zentrale Anspruch an jede moderne Heiztechnik. Diese Anforderungen können nur mit einem bis ins Detail aufeinander abgestimmten, möglichst umweltschonenden Heizungssystem erfüllt werden.

Oben ein Blick in die Haustechnik-Ausstellung des GSH Großhandels.

## 1. Wärmebedarf bestimmen

Diese Frage lässt sich schnell und exakt beantworten: Mit einer Wärmebedarfsrechnung. Sie hilft Ihnen, den Leistungsumfang Ihrer neuen Heizung genau zu bestimmen. Die Wärmebedarfsrechnung nimmt Ihr Heizungsfachbetrieb vor. Er kann damit ökonomisch genau kalkulieren, welches Heizsystem für Sie am günstigsten ist und Sie bestmöglich über die Verwendung regenerativer Wärmetechnologien beraten.

## 2. Energieart auswählen

Ob eine Heizung günstig, umweltfreundlich und zukunftssicher arbeitet, hängt auch vom gewählten Energieträger ab. Welchem Energieträger geben Sie den Vorzug? Fossilen Brennstoffen wie Öl und Gas oder erneuerbaren Energien, also Sonne, Holz oder Erdwärme?

Abb.: Stiebel Eltron, LichtAktiv Haus.

Abb.: Stiebel Eltron, LichtAktiv Haus.

Es gibt viele gute Gründe, mit den Energierohstoffen Öl und Gas effizienter umzugehen und nach Möglichkeit erneuerbare Energien in das persönliche Wärmekonzept einzubinden.

## 3. Heizsystem & Aufstellort

Beim Heizsystem geht es primär um die Frage: Brennwert oder Heizwert. Wo Ihre neue Heizung Platz finden soll, müssen Sie gemeinsam mit Ihrem Heizungsfachmann entscheiden. Die moderne Heiztechnik bietet Lösungen für alle Raumsituationen. Sei es im Keller, in der Wohnung, unterm Dach oder auf dem Grundstück.

## 4. Ökologische Alternativen

Überlegen Sie, ob und in welchem Umfang Sie erneuerbare Energien einsetzen wollen: Solarthermie, Wärmepumpentechnik oder Holzpelletanlagen? Lassen Sie heute schon die Leitungen für eine evtl. später geplante Solaranlage legen.

## 5. Warmwasser & Raumwäme

Zunächst legen Sie die Warmwasserversorgung fest: Zentral und/ oder dezentral? Bei der zentralen Lösung bietet sich die Installation einer Solaranlage an.

Nun steht eine wichtige Entscheidung an: Die Verteilung der Wäme in Ihren Räumen. Diskutieren Sie mit Ihrem Heizungsplaner das Für und Wider der Alternativen Heizkörper- und/oder Fußbodenheizung. Eine interessante Alternative sind heutzutage auch Wand- oder Deckenheizungen.

# ENERGIEAUTARK LEBEN

## WÄRMEPUMPE & PHOTOVOLTAIK-ANLAGE CLEVER KOMBINIERT

In Holzkirchen hat Familie Ströbele ihren Traum vom Eigenheim verwirklicht: Rund 20 Kilometer von München entfernt lebt sie in einer Doppelhaushälfte mit Garten. Ihr Eigenheim ist energetisch nahezu autark.

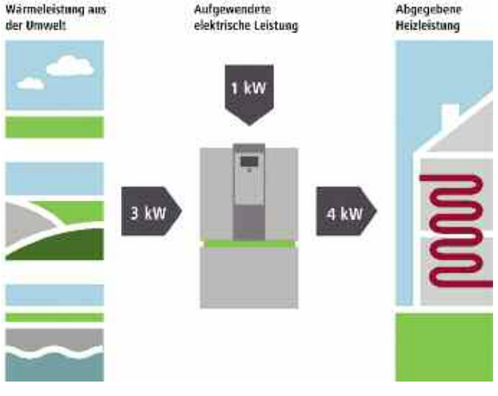
**Umweltfreundliche statt fossile Energien nutzen und eigenen Strom produzieren: Wolfgang Ströbele und seine Familie leben energetisch weitgehend autark.**

**Wie ist ihm das gelungen? Und wie sieht der Weg zum energieautarken Haus aus? Lesen Sie es hier.**

*Die größte Besonderheit des Massivhauses aus Holz offenbart sich erst auf den zweiten Blick: Es ist energetisch nahezu autark – also unabhängig von Verfügbarkeit von Strom und fossilen Brennstoffen sowie deren schwankenden Preisen.*

### Komponenten überzeugen im Zusammenspiel

Die Basis des Wärmesystems: Mit der hocheffizienten x-change dynamic AW E Luft/Wasser-Wärmepumpe von Kermi erzeugt Ströbele Heizungsenergie aus der Umgebungsluft. Durch die Regeleinheit der x-change dynamic Wärmepumpe ist auch die intelligente Einbindung und Nutzung von Strom gegeben. Überzeugt hat den Bauherrn neben dem effizienten, bedarfsgerechten Betrieb die flüsterleise Arbeitsweise seiner neuen Wärmepumpe: „Davon profitieren nicht nur wir, sondern auch unsere Nachbarschaft." Ob Power-to-Heat, COP-Wert, JAZ oder Smart Grid Ready-Label – die wichtigsten Fachbegriffe rund um die Wärmepumpe und wie sie grundsätzlich funktioniert, fasst der Kermi Blog zusammen (blog.kermi.de).




Eine Wärmepumpe wandelt die kostenlose Energie der Umgebung in Heizungswärme um. Zur Erzeugung von 4 kW Wärmeleistung benötigt sie dabei nur 1 kW elektrische Leistung.
Bei Ströbeles erzeugt überwiegend die eigene PV-Anlage den notwendigen Strom.

Entscheidend für das energetische Konzept der Familie Ströbele ist die Kombination aus Wärmepumpe im Garten und Photovoltaik-Anlage auf dem Dach sowie Wärme- und Stromspeicher: Der von der PV-Anlage produzierte Strom steht zunächst allen elektrischen Geräten zur Verfügung. Überschüssiger Strom wird im Akku-Stromspeicher gesichert und versorgt die Familie jederzeit. Ist der Akku-Speicher voll und immer noch PV-Strom vorhanden, wird hiermit die Wärmepumpe in erhöhten Betrieb gesetzt und erzeugt Heizungswärme auf Vorrat. Diese thermische Energie wird dann wiederum im innovativen x-buffer Schichtenpufferspeicher mit einem Fassungsvermögen von 1250l bevorratet. Für noch mehr Speichermöglichkeit hat Wolfgang Ströbele auf einen 600 l fassenden Beistellspeicher gesetzt. An besonders kalten Wintertagen dient ein wassergeführter Holzofen als zusätzlicher Wärmespender und führt dem Pufferspeicher außerdem thermische Energie zu.

**PV = Photovoltaik**

### Die Umwelt schonen und Geld sparen

Hausbesitzer Wolfgang Ströbele heizt auf diese Weise effizient und umweltfreundlich ohne fossile Brennstoffe, produziert seinen Strom selbst und spart bares Geld. „Wir speisen im Jahressaldo mehr Energie in das öffentliche Netz ein als wir beziehen", berichtet der Bauherr. „Im Vergleich zu früheren Zeiten, als wir mit einer Gasheizung unseren damaligen Wohnraum und das Wasser erwärmten, sparen wir jetzt 75 Prozent bei doppelter Wohnfläche ein."

### Finanzielle Unterstützung

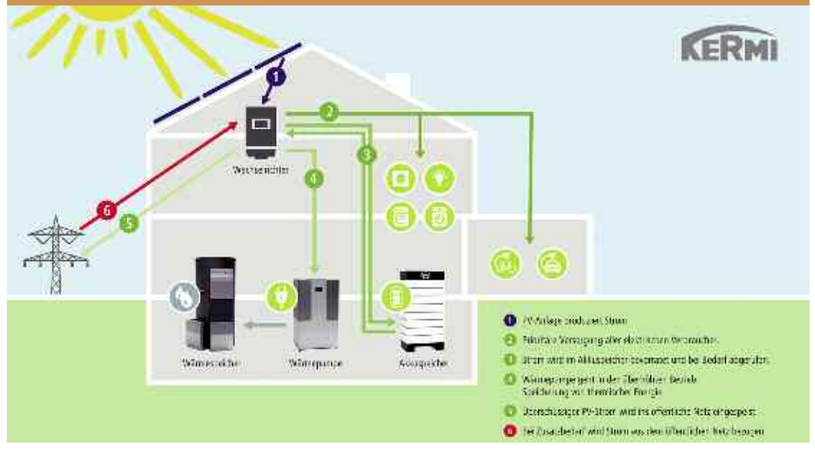
Tipp: Finanzielle Zuschüsse halten Bund und einzelne Länder für Bauherren bereit, die auf regenerative Energieerzeuger setzen – informieren lohnt sich. Gespart werden kann übrigens nicht nur im Neubau, denn: Wärmepumpen lassen sich auch nachrüsten. So steht dem energieautarken Traumhaus nichts mehr im Wege.

Ob Erdreich, Grundwasser oder Luft – Wärmepumpen unterscheiden sich vor allem anhand der Quelle, aus der sie ihre Energie gewinnen. Die hocheffizienten x-change dynamic Wärmepumpen von Kermi bieten hier alle Möglichkeiten.

Die intelligente x-center x40 Regelung übernimmt die effiziente und bedarfsgerechte Steuerung der Kermi Wärmepumpen: Sie stimmt den Betrieb der Heizungskomponenten genau aufeinander ab. Auch Fernwartung oder die Integration in ein Smart Home System ist möglich.

**IM EIGENEN GARTEN WÄRME ERZEUGEN – das gelingt bei Ströbeles mit der modulierenden x-change dynamic Wärmepumpe von Kermi. Sie passt sich an den tatsächlichen Wärmebedarf an.**

**BESONDERES PLUS: Der leise Betrieb und die intelligente Einbindung von PV-Strom.**



Kermi x-change dynamic Wärmepumpen sind mit der Power-to-Heat Funktion ausgestattet. Sie sorgt dafür, dass der PV-Strom effizient genutzt wird. Überschüssiger Strom wird von der Wärmepumpe in thermische Energie umgewandelt und im Speicher bevorratet.

# ENERGIE AUS GUTER UMGEBUNG

**Baden ist ein Ort mit rund 18.000 Einwohnern in der Nähe von Zürich. Er liegt inmitten eines Naherholungsgebietes, umgeben von Bauernhöfen, Hügeln und Wäldern. Ein Paradies für Familien mit Kindern.**

**Hier schuf auf einem Hanggrundstück mit über 10 % Gefälle die „5 Architekten AG 37" familienfreundliche Domizile. Mit äußerster Sorgfalt wurde jeder Kubus in der Landschaft platziert. Die einzelnen Gebäude sind so unterschiedlich positioniert, dass keines auf der gleichen Höhe wie ein anderes liegt.**

Da die gesamte Anlage autofrei ist, können Kinder hier unbeschwert spielen. Von fast jedem Haus hat man einen Blick ins Grüne.

*Umweltfreundlichkeit und Komfort waren die wichtigsten Faktoren bei der Wahl des Heizungssystems, einer Wärmepumpe mit Lüftungsfunktion.*

## DIE VERWENDETE TECHNIK: LÜFTUNGSSYSTEM MIT WÄRMEPUMPE LWZ 303

Die LWZ 303 bietet alle Effizienzvorteile eines Integralgerätes mit Lüftung, Heizung und Warmwasserbereitung.

Die LWZ kombiniert die Themen Lüften und Energiesparen auf ideale Weise. Auf bis zu 270 m² Wohnfläche sorgt sie für gute Belüftung. Weil sie mit der warmen Abluft durch einen innovativen Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher die Frischluft aufwärmt, lassen sich bis zu 90 % der Energie einsparen, die sonst beim Fensterlüften verloren ginge. Durch einen leicht zu wechselnden Filter ist das System auch für Allergiker ideal.

- Exzellent für Neubauten im Einfamilienhausbereich.
- Kompaktgerät zum Lüften, Heizen und zur Warmwasserbereitung.
- Zentrales Zu- und Abluftsystem für optimale Luftqualität.
- Individuelle Programmvorwahl.
- Hohe Effizienz durch Wärmerückgewinnung beim Lüften, moderne Wärmepumpe und gut gedämmter Warmwasserspeicher.

## ENERGIE AUS GUTER UMGEBUNG

Die Idee, individuelle Häuser in einer Gesamtbebauung anbieten zu können, zieht sich konsequent durch das Konzept. Eine hohe Flexibilität bei Grundriss und Farbwahl ermöglichte es jedem, sein individuelles Traumhaus zu gestalten.

Bei der Auswahl eines neuen Zuhauses sind aber noch andere Dinge entscheidend: Umweltfreundlichkeit und Komfort haben sich zu wichtigen Faktoren entwickelt.

Die Wahl des Heizungssystems fiel deshalb bereits in einem frühen Stadium der Planung auf eine Wärmepumpe mit automatischer Lüftungsfunktion. Effizient und mit hoher Präzision steuert sie das Raumklima nach individuell einstellbaren Parametern. Eine dezentrale Lösung, die Komfort und Effizienz perfekt miteinander verbindet.

*Das Interview: 4 Fragen an*

**Luciano Biondi, Dipl. Architekt FH, 5 Architekten AG, projektverantwortlich.**

*Wenn man ein Haus mit automatischer Lüftung betritt, merkt man sofort den Unterschied.*

*So präzise kann man selbst nie lüften.*

**? HERR BIONDI, WAS WAR DIE BESONDERE HERAUSFORDERUNG BEI DER BEBAUUNG IN BADEN?**

Wir haben hier eine Planung mit 37 Häusern. Die größte Sorge der Investoren war, ob es gelingt, so viele Objekte in einem definierten Zeitrahmen am Markt zu platzieren. Wir haben deshalb von Anfang an auf Vielfalt gesetzt. Wenn Sie durch die Anlage gehen, finden Sie keine zwei Häuser, die gleich sind.

**? WELCHE ROLLE SPIELTE DAS ENERGIEKONZEPT IN DER PLANUNG UND BEIM VERKAUF?**

Der Einsatz der LWZ war für uns zu einem sehr frühen Zeitpunkt der Planungsphase klar. Denn das Konzept der gesamten Anlage ist komplett auf junge Familien ausgerichtet. Hier spielen Werte wie Ökologie und Nachhaltigkeit eine große Rolle.

**? WIE WIRD NACH IHRER ERFAHRUNG DIE AUTOMATISCHE LÜFTUNG ERLEBT?**

Sie ist ein absoluter Komfortgewinn. In Neubauten erleben wir sonst schon mal beschlagene Fenster oder dass sich Feuchtigkeit an einer Wand absetzt. Wenn man ein Haus mit automatischer Lüftung betritt, merkt man sofort den Unterschied. So präzise kann man selbst nie lüften. Sie können alles einstellen, Luftfeuchtigkeit, ausgetauschte Luftmenge – das ist einfach ideal. Auch die Bausubstanz profitiert davon.

**? WIE BEDIENUNGSFREUNDLICH SIND DIESE ANLAGEN FÜR DIE NEUEN EIGENTÜMER?**

Jeder Eigentümer erhält bei der Übergabe eine Einführung von einem STIEBEL ELTRON-Techniker, der genau erklärt, welche Werte individuell angepasst werden können. Aber es sind intelligente Geräte, das heißt, wenn die Einstellung einmal passt, muss daran eigentlich nichts mehr verändert werden.

www.stiebel-eltron.de

# NAHEZU $CO_2$-NEUTRAL

## „NORDHAUS“-BUNGALOW MIT WÄRMEPUMPE UND PV-ANLAGE

Eine überraschende Architektur als Ausdruck eines überaus interessanten Hauskonzeptes: der neue, fast $CO_2$-neutral bewohnbare Bungalow-Typ von „Nordhaus“.

**Der Immobilienmarkt ist bundesweit gesehen überhitzt. In Kombination mit historisch niedrigen Hypothekenzinsen bringt das vor allem junge Bauherrn sowie Best Ager auf den Gedanken, doch gleich selber zu bauen. Mit einer interessanten Verschiebung in der Gewichtung, was ein solcher Neubau leisten können muss – zeigt das Beispiel eines Bungalows, den „Nordhaus“ (Kürten) für diese Zielgruppen konzipiert hat.**

### Höchste Effizienz für KfW-Effizienzhaus 40 Plus

Trotz der vergleichsweise aufwändigen Architektur hat „Nordhaus“ bei dem Bungalow den Energiestandard KfW-Effizienzhaus 40 Plus erreicht. „Viel weniger“, sagt Geschäftsführer Holger Cürten, „akzeptieren speziell die jüngeren, ökologisch bewussten Bauherrn mittlerweile nicht mehr. Gleichzeitig wollen sie aber auch eine überzeugende, idealerweise aus der Umgebung herausragende Architektur – selbst, wenn die sich energetisch nachteilig auswirkt.“

Um trotz der großen Glasflächen und der im Vergleich zur Grundfläche üppigen Kubatur das „KfW-40-Plus“-Niveau zu erreichen, setzt „Nordhaus“ zum einen bei der Bauqualität an. 200 mm Holzständerwerk mit entsprechender Mineral- oder Zellulosedämmung sind die Basis, darauf dann 15 mm Gipsfaserplatte plus Wärmedämmverbundsystem und Mineralputz, und das Ganze wird beim Bau güteüberwacht, um auch nicht die kleinste Leckage in der dichten Gebäudehülle zu riskieren. Der zweite Hebel, den „Nordhaus“ für die optimale Energieeffizienz – und gleichzeitig ein Höchstmaß an Komfort – ansetzt, ist dann aber schon die Anlagentechnik: „Die beste Energie ist zweifellos die, die nicht benötigt wird“, weiß auch Holger Cürten: „Aber der verbleibende Rest, den wollen wir ökologisch möglichst vorbildlich erzeugen und möglichst effektiv nutzen.“

*„Trotz der hohen Bauqualität liegt der Quadratmeterpreis für den Bungalow in der Grundausstattung nur bei etwa 2.000 Euro, in der Vollausstattung mit Smart Home-Technologie, komplett BUS-gesteuerter Haustechnik und „Gimmicks“ wie per Knopfdruck automatisch abblendenden Scheiben in Bad und WC bei etwa 3.000 Euro.*

Im neuen Bungalow wurde deswegen eine Luft/Wasser-Wärmepumpe vom Typ „aroTHERM Split“ mit dem „Unitower“ als Inneneinheit installiert. Die Wärmepumpe gewinnt etwa 75 Prozent ihrer 5 kW Leistung aus der Außenluft, der Rest kommt als Antriebsenergie bevorzugt über die PV-Anlage (3,3 kWp) auf dem eigenen Hausdach. Erzeugt die Anlage mehr Strom als momentan benötigt, wird der Überschuss im Hauswirtschaftsraum automatisch in einem Batteriespeicher gepuffert.

Zumindest für die Nachbarn aber dürfte noch ein weiteres Argument zählen, mit dem Hersteller Vaillant die Luft/Wasser-Wärmepumpe „aroTHERM Split“ vermarktet, und zwar die Geräuschentwicklung bzw. das kaum wahrnehmbare Betriebsgeräusch, das diese Wärmepumpen noch haben. Blum: „In hoch verdichteten Baugebieten ist das immer ein Thema. Denn nichts nervt an lauen Sommerabenden mehr als ein knapp unterhalb der bewussten Wahrnehmungsschwelle liegendes Kompressorgeräusch. Die hier eingesetzte Technologie hat das Arbeitsgeräusch aber so weit reduziert, dass es schon in einem Meter Abstand nicht mehr zu hören ist.“

Die 5 kW Leistung der Wärmepumpe reichen auf jeden Fall mehr als aus, um das Gebäude über die Flächenheizung bedarfsgerecht zu erwärmen – oder über den reversiblen Betrieb im Sommer sogar zu kühlen. Für den gewünschten Warmwasserkomfort verfügt die Inneneinheit über einen integrierten 190-Liter-Speicher. Das reicht problemlos für einen 4-Personen-Haushalt aus, oder für eine Wellness-Duschanlage in dem direkt angrenzenden, großzügigen Badezimmer.

**DIESES KONZEPT ÜBERZEUGT –**
**weil die Bauherrn damit ganzjährig energetisch unabhängig und fast $CO_2$-neutral unterwegs sind. Zudem bauen sämtliche Komponenten besonders kompakt, so dass die meiste Fläche im Hauswirtschaftsraum auf jeden Fall für Waschmaschine und Trockner frei bleibt.**

### Komfortable Digitalisierung

Dass sich diese Technik weitestgehend „ferngesteuert“, via Home Automation-System und App kontrollieren und bedienen lässt, versteht sich dabei fast von selbst. „Ganz so weit ist die Technische Gebäudeausrüstung mit Heizung, Klima und Lüftung hier zwar noch nicht“, so Vaillant Key Account Manager Andreas Seber: „Die Leistungswerte der Wärmepumpe oder der PV-Anlage aber wollen und können die Hausherrn schon zumindest am zentralen Bedienelement der Steuerung, noch besser aber auf dem Smartphone per App auslesen. Das schärft zugleich das Bewusstsein für Energieverbräuche und Effizienz und spart damit automatisch wieder Energie.“

**| Smart Home als technisches Gimmick oder als zukunftsweisender Trend? „Nordhaus“-Geschäftsführer Holger Cürten hat dazu eine klare Meinung: „Perspektivisch wird die Steuerung per Tablet und Apps zur Grundausstattung eines jeden Neubaus gehören.“**

Helle, lichtdurchflutete Räume mit fließenden Übergängen kennzeichnen den Hausentwurf im Innern.

Das Anforderungsprofil der Bauherrn hat sich gewandelt, das Bad als klar definierte Wellness-Zone gehört dazu.

Ökologisch heizen, aber bitte mit Komfort: Dieser Kundenwunsch wird erfüllt unter anderem über die Ausstattung mit der kompakt bauenden Luft/Wasser-Wärmepumpe „aroTHERM Split“ im Hauswirtschaftsraum.

# BIS ZU 75 °C VORLAUF BEI WÄRMEPUMPEN

## DIE PASSENDE ANTWORT AUF DIE ENERGIEWENDE?

**KEINE FRAGE:**
**Wärmepumpen werden mit Blick auf die Energiewende und den Klimaschutz in der Heizungstechnik in den kommenden Jahren deutlich mehr Gewicht erhalten. Doch diese sind wegen der oft im Altbau benötigten hohen Vorlauftemperaturen bislang in erster Linie im Neubau und nicht im Bestand zu finden. Können neue Wärmepumpen-Technologien, die teilweise eine Vorlauftemperatur von bis zu 75 °C erzeugen, hier die passende Antwort bieten?**

▲Bei der neuen Generation orientieren sich Planung, Installation und Service besonders nah an den bekannten Wärmepumpensystemen.

Auch in 2019 konnten die Heiztechnik-Hersteller wieder mit zahlreichen Neuheiten aufwarten. Zu den zweifellos interessantesten Entwicklungen zählten mit neuen Luft/Wasser-Wärmepumpen auf den ersten Blick recht unscheinbare Produkte. Doch bei genauerer Betrachtung haben sie das Potenzial, den Markt „auf den Kopf zu stellen“. Denn es fallen Zahlen auf, die man für gewöhnlich nicht mit Wärmepumpen in Verbindung bringt. 75 °C Vorlauftemperatur? 70 °C Warmwassertemperatur? Handelt es sich doch eher um ein Gas-Brennwertgerät als eine Wärmepumpe? Keinesfalls.

Effizienz, langfristiger Einsatz, Zuverlässigkeit, einfache Installation und Sicherheit sind nur einige der Parameter, die für eine neue Wärmepumpen-Generation in Einklang gebracht werden müssen.

Denn im Zuge der aktuellen F-Gas-Verordnung kommen neue Kältemittel in den Wärmepumpen zum Zuge, die andere Voraussetzungen und technische Rahmendaten bieten, die bislang nur schwer erreichbar waren. Auf die sich fast automatisch anschließende Frage ‚Warum haben die Hersteller das dann nicht längst angeboten?‘ fällt die Antwort leicht. Denn ganz so einfach wie ‚altes Kältemittel gegen neues Kältemittel tauschen und schon haben wir eine Wärmepumpe, die eine hohe Vorlauftemperatur liefert‘, ist es dann doch nicht.
Denn um die neuen natürlichen und umweltschonenden Kältemittel in Wärmepumpen nutzen zu können, sind zahlreiche Aspekte zu beachten. Zunächst: Sind überhaupt Komponenten für den Bau von Wärmepumpen verfügbar, die für diese Kältemittel geeignet sind? Darüber hinaus haben die neuen Kältemittel auch unerwünschte Eigenschaften. So kann das Kältemittel $CO_2$ z. B. ausschließlich bei sehr hohem Anlagendruck verwendet werden. Darüber hinaus stehen am Markt nur wenige Komponenten für den Einsatz des Kältemittels $CO_2$ zur Verfügung.

Deswegen haben die Hersteller großes Engagement in die Entwicklung der neuen Wärmepumpen-Technologien gesteckt, um eine Basis für eine lange Einsatzzeit zu haben. Bestes Beispiel dafür ist Vaillant, die mit ihrer Monoblock-Wärmepumpe aroTHERM plus eine neue Generation an Gerätetechnik mit einer Vorlauftemperatur von bis zu 75°C präsentieren. Das eingesetzte natürliche Kältemittel ist R290. „Effizienz, langfristiger Einsatz, Zuverlässigkeit, einfache Installation und Sicherheit - das ist nur eine Auswahl der Parameter, die wir in Einklang gebracht haben, um eine neue Wärmepumpen-Generation zu entwickeln“, so Elmar Zippel, Projektleiter Geschäftseinheit Wärmepumpe bei der Vaillant Group.

„Durch hermetisch geschlossene Kältekreise bieten wir Sicherheit, die Vaillant Produkte auszeichnet und wie sie unsere Kunden von uns erwarten“, beschreibt Zippel. „Unser Ziel ist es, unseren Partnern eine Lösung zu bieten, die sich für Planung, Installation und Service möglichst nah an den bereits bekannten Wärmepumpensystemen orientiert. Sprich: Es bleibt genauso einfach wie vorher. Die Anwendungs- und Einsatzbereiche erweitern sich durch die neue Wärmepumpen-Technologie aber noch deutlich.“

Aber bieten die neuen Wärmepumpen ab 2020 auch den Einstieg in den Baubestand und eine perfekte Möglichkeit diese quasi in jedem Haushalt zu installieren? Weiterhin wird der Einsatz von Wärmepumpen in der Modernisierung eine Einzelfall-Entscheidung bleiben. Die Bandbreite der möglichen Einsätze wird sich aber durch Wärmepumpen wie aroTHERM plus deutlich erweitern. „Ein Gebäude aus den 80er / 90er Jahren, das bauartbedingt eine Vorlauftemperatur von 55 oder 60 °C benötigt, kann künftig ebenfalls eine wirtschaftliche Basis für den Einsatz einer Wärmepumpe bilden“, so Zippel weiter.

Und so können auch da, wo konventionelle Wärmepumpen bislang ihre Leistungsgrenze erreicht haben, die neuen Wärmepumpen eine effiziente, sichere Wärmeversorgung bieten. Bislang mit Gas- oder Öl-Wärmeerzeugern versorgte Heizanlagen mit Radiatoren und einer Vorlauftemperatur von bis zu 55 °C können in der Regel mit den neuen Wärmepumpen saniert werden. So können Wärmepumpen wie aroTHERM plus monovalent ein Standard-Radiatorensystem mit 65 °C bis zu -10 °C Außentemperatur versorgen. Flächenheizungen sind nicht mehr unbedingt erforderlich. Die regelbare, modulierende Wärmepumpe passt die benötigte Leistung zu jedem Betriebspunkt automatisch optimal an. Darüber hinaus wichtig: Ein Legionellenschutz kann ohne elektrische Zusatzheizung realisiert werden. Außerdem besteht für den Einsatz im Sommer die Möglichkeit zur aktiven Kühlung – ein echter Zusatznutzen in immer heißeren Sommern.

*Derzeit dominieren im Baubestand noch fossile Energieträger. Künftig wird hier immer besser und öfter eine Wärmepumpe als nachhaltige und zukunftsgerichtete Lösung zum Einsatz kommen.*

„Bei rund 20 bis 30 Jahre alten Gebäuden steht jetzt die Erneuerung der Heizanlage an. Entweder ist bereits eine Fußbodenheizung vorhanden oder die eingesetzten Radiatoren wurden in der Regel mit einem deutlichen Sicherheitsaufschlag kalkuliert und können so auch bei geringeren Vorlauftemperaturen die gewünschte Heizleistung bieten“, erläutert Zippel dazu. „Genau für derartige Häuser im Baubestand eignen sich nun immer öfter moderne Wärmepumpen wie aroTHERM plus, die ab April 2020 verfügbar ist und eine hohe Vorlauftemperatur erzeugen können, als zukunftssichere Lösung für die Wärmeversorgung.“

▲Effizienz, langfristiger Einsatz, Zuverlässigkeit, einfache Installation und Sicherheit sind nur einige der Parameter, die für eine neue Wärmepumpen-Generation in Einklang gebracht werden müssen.

▼Hier abgebildet ein Innengerät mit der notwendigen Hydraulik und dem Warmwasserspeicher.

# BESTE ENERGIEEFFIZIENZ

## MIT WWK ELECTRONIC VON STIEBEL ELTRON

**Die Warmwasser-Wärmepumpe WWK electronic von Stiebel Eltron ist eine denkbar einfache Möglichkeit, von regenerativen Energien zu profitieren. Sie nutzt die Energie der Umgebungsluft am Aufstellort, um warmes Wasser zu erzeugen. Strom dient hier als Antriebsenergie. Aus einem Teil Strom werden bis zu fünf Teile Wärme.**

**Optimale Kombination: Die WWK electronic von Stiebel Eltron bietet beste Energieeffizienzwerte, insbesondere in Kombination mit einer PV-Anlage.**

*Noch energieeffizienter wird es, wenn die Wärmepumpe mit einer Photovoltaikanlage kombiniert wird. So kann der selbst erzeugte Strom gleich wieder im Haus genutzt werden.*

### *Und das lohnt sich:*

Denn der Strom vom eigenen Hausdach ist heute deutlich günstiger als der vom Versorgungsunternehmen eingekaufte. Alternativ kann auch der grüne Strom von Stiebel Eltron genutzt werden, der sogenannte „UmweltStromPlus“, auch dann wird zu 100 Prozent mit regenerativer Energie Warmwasser produziert. Eine spezielle Typenvariante der Warmwasser-Wärmepumpen von Stiebel Eltron - die WWK 301 electronic SOL - besitzt darüber hinaus einen Glattrohr-Wärmeübertrager zum möglichen Anschluss eines weiteren externen Wärmeerzeugers wie einer Solarthermieanlage.



*Ein hoher Bedienkomfort durch elektronische Regelung mit LC-Display rundet die Ausstattung ab.*

### NEU im Sortiment

Alle Wärmepumpen der Serie WWK electronic sind SG ready. Dieses Label wird vom Bundesverband Wärmepumpe an Baureihen vergeben, deren Regelungstechnik die Einbindung der einzelnen Wärmepumpe in ein intelligentes Stromnetz ermöglicht. Mit einem solchen Gerät kann der Nutzer sicher sein, dass er eine Wärmepumpe einbaut, die kompatibel ist für zukünftige Anforderungen seitens der Energiepolitik. Außerdem bieten die Geräte hohe Flexibilität bei der Aufstellung durch die Möglichkeit, Luftkanäle für Ansaugung und Luftabgabe direkt anschließen zu können.

Eine WWK electronic lässt sich nahezu überall in der Nähe einer Steckdose und einer zentralen Warmwasser- und Kaltwasserleitung installieren. Im effizienten Wärmepumpenbetrieb können die Geräte ohne Unterstützung einer Zusatzheizung Warmwasser-Temperaturen von bis zu 65 Grad erreichen. Die niedrige Wärmequellen-Einsatzgrenze lässt für den Wärmepumpenbetrieb Zulufttemperaturen von bis zu minus acht Grad zu.

Die WWK electronic gibt es mit 300 Litern Speichervolumen sowie in der noch kompakteren Ausführung mit 220 Litern – für kleinere Haushalte und als Problemlöser für beengte Platzverhältnisse. Beide Varianten reichen bequem für die Warmwasser-Versorgung mehrerer Entnahmestellen in Einfamilienhäusern aus.

Ein hoher Bedienkomfort durch elektronische Regelung mit LC-Display rundet die Ausstattung ab. Der Kompressor der WWK ist gekapselt und verrichtet schallisoliert - vom Luftstrom getrennt - seinen Dienst, so dass die Geräte sehr leise arbeiten. Die Geräte verfügen über die höchste Energieeffizienzklassen-Einstufung bei Warmwasser-Wärmepumpen, nämlich A+.

*Die Variante mit 220 l bietet sich für kleinere Haushalte mit beengten Platzproblemen an, auch sie ist dank Anschluss über einen Schutzkontaktstecker schnell installierbar.*

## UMWELTFREUNDLICH, EFFIZIENT, ZUKUNFTSSICHER

# UMSTEIGEN AUF WÄRMEPUMPE? JA KLAR!

Die Daikin Altherma 3 H HT ist besonders kompakt und benötigt wenig Stellfläche im Haus.

Mit seiner edlen Optik und der extrem leisen Betriebsweise eignet sich das Außengerät besonders auch für kleine Grundstücke und enge Besiedlung.

**Wer sein Haus mit einer Wärmepumpe beheizt, liegt voll im Trend: Immer mehr private Hausbauer setzen auf diese „grüne" Technologie. Werden Wohnungsneubauten primär mit erneuerbaren Energien beheizt, geschieht dies vor allem mit Wärmepumpen (71,1 %), so das Statistische Bundesamt.**

### Zukunftsfähig + modern

Ein zukunftsfähiges, modernes Heizsystem sollte zu allererst umweltfreundlich sein, eine hohe Trinkwasserqualität und 365 Tage im Jahr Komfort durch Heizen und Kühlen liefern. Die Möglichkeit, andere erneuerbare Energiequellen wie Solar auch nachträglich einzubinden und den eigens produzierten Strom der Photovoltaikanlage zu speichern, macht die Wärmepumpe zum Alleskönner. Diese Vorteile hat Daikin, Spezialist für Heiztechnik und Wärmepumpen in Neubau und Bestand sowie weltweiter Marktführer, in einer neuen Wärmepumpe vereint: der Daikin Altherma 3 H HT – der Quintessenz der Wärmepumpe, die ab Ende 2019 auf den Markt kommt.

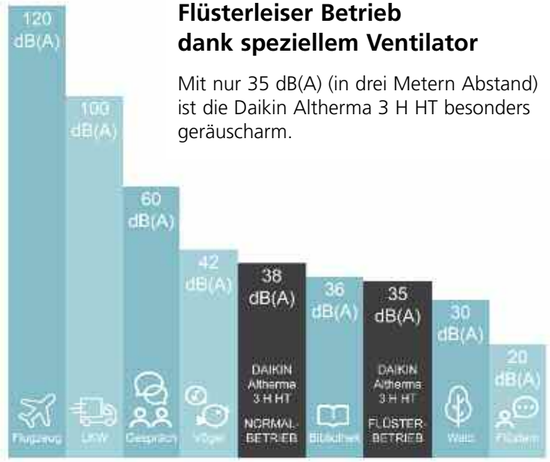
* Anteil SCOP abhängig

### Alle Vorteile vereint

Die kompakte Wärmepumpe besticht durch ihre zuverlässige Heizleistung und hohe Vorlauftemperaturen von bis zu 70 °C bei minus 15 °C Außentemperatur. Sie ist in Neubau und Renovierung staatlich förderfähig. Dank eines neuen Kompressors und des klimaschonenden Kältemittels R-32 erreicht sie eine herausragende Effizienz, was zu niedrigen Betriebskosten führt. Durch ihren extrem leisen Betrieb, passt sie auch in besonders eng besiedelte Gebiete und kleine Grundstücke. Höchsten Warmwasserkomfort und -hygiene garantiert die mit einem speziellen Wärmespeicher ausgestattete Inneneinheit. Diese ist besonders kompakt und benötigt wenig Platz im Haus. Das Außengerät fügt sich dank seines edlen Designs harmonisch in eine moderne Gebäudeoptik ein.

Bis 3.600 €[1]

**Attraktive Fördermittel** von Bund und Ländern unterstützen den Einsatz von erneuerbaren Energien.

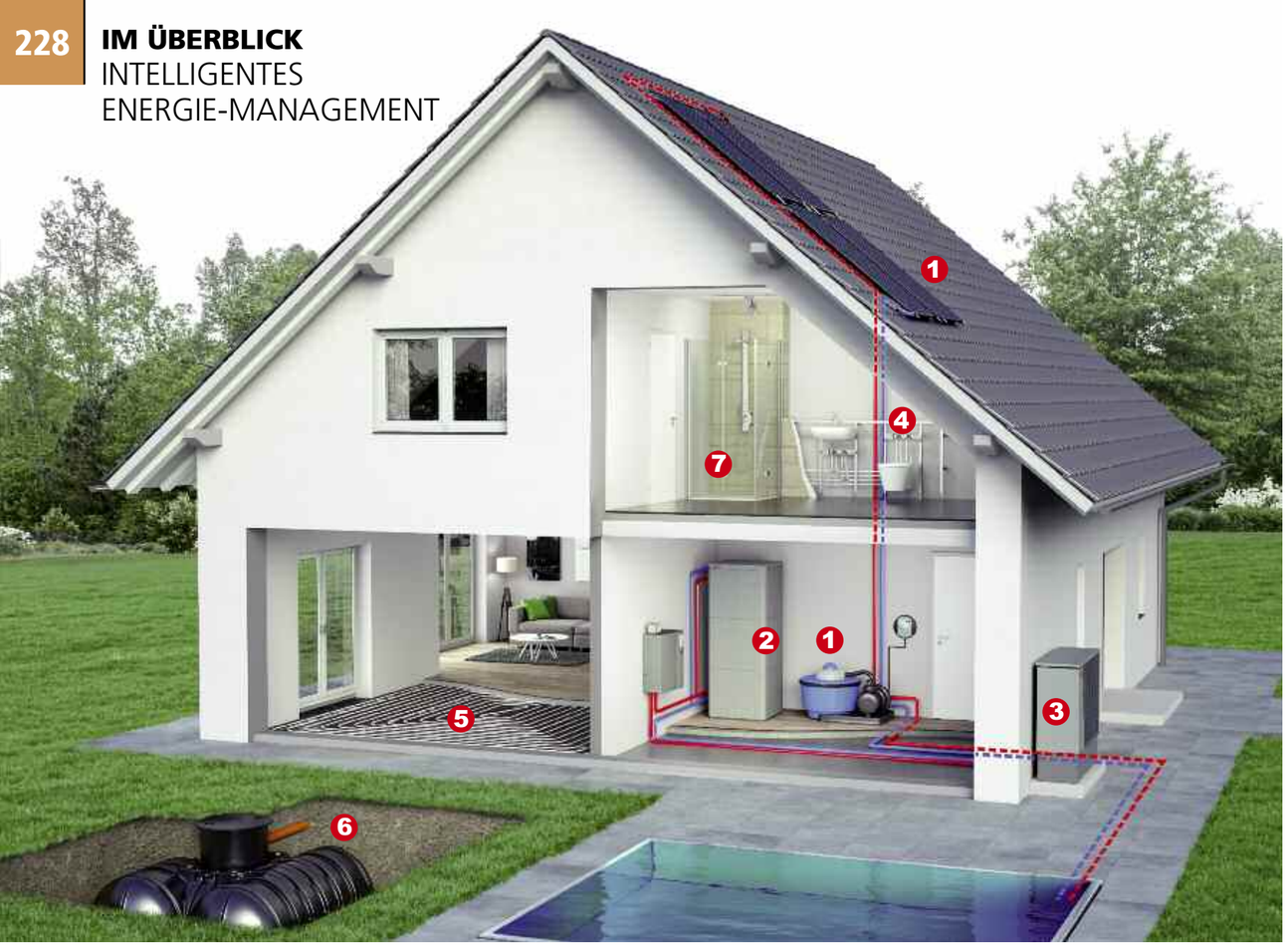



### Flüsterleiser Betrieb dank speziellem Ventilator

Mit nur 35 dB(A) (in drei Metern Abstand) ist die Daikin Altherma 3 H HT besonders geräuscharm.

1) Angaben zu Förderbeträgen ohne Gewähr und vorbehaltlich gesetzlicher Änderungen.

Weitere Informationen unter:
www.daikin-heiztechnik.de




# ROTH, EIN PARTNER MIT SYSTEM

## ALLES AUS EINER HAND

**ABGESTIMMTE KOMPLETTSYSTEME AUS ENERGIEERZEUGUNG, ENERGIESPEICHERUNG UND ENERGIENUTZUNG INKLUSIVE BERATUNG, PLANUNG UND AFTER-SALES-SERVICE.**

### 1 ROTH SOLARSYSTEME

Der Schwimmbadabsorber Helio-Pool® bietet direkte solare Schwimmbadwasser-Erwärmung im Durchlaufprinzip. Das Schwimmbadwasser wird umweltfreundlich und wirtschaftlich mit der Sonne erwärmt.

### 2 ROTH WÄRMESPEICHER

Der Thermotank Quadroline aus druckfestem Kunststoff-Composite ermöglicht die effiziente und hygienische Speicherung von Trink- und Heizungswasser, Platz sparend und leicht (nur 1/3 Gewicht von herkömmlichen Stahlspeichern). Je nach Ausführung erhält er das Energielabel A oder B.

### 3 ROTH WÄRMEPUMPEN-SYSTEME

Die Roth Luft/Wasser-, Sole/Wasser- sowie Wasser/Wasser-Wärmepumpen sind prädestiniert zum Heizen und Kühlen für Neu- und Altbau.
Sie erzielen Top-Leistungswerte in Kombination mit Roth Flächen-Heiz und Kühlsystemen und Roth Wärmespeichern.

### 4 ROTH ROHR-INSTALLATIONSSYSTEME

Nur ein System für Sanitär- und Heizungsanwendungen. Premiumqualität, Montagekomfort und Sicherheit im Systemverbund mit Roth Radial-Press-Verbindungstechnik.

### 5 ROTH FLÄCHEN-HEIZ- UND KÜHLSYSTEME

Roth bietet Flächen-Heiz- und Kühlsysteme für Neubau und Modernisierung. Das Sortiment ermöglicht Systemlösungen für Wohn-, Büro- und Industriegebäude sowie Sporthallen und Freiflächen – von Profis für die Praxis. Außerdem bietet Roth die Montageleistung für Flächen-Heiz- und Kühlsysteme.

### 6 ROTH REGENWASSERNUTZUNG, KLEINKLÄRANLAGEN UND SAMMELGRUBEN

Wasser sammeln, speichern, versickern, klären – ein effektiver Beitrag zur Umweltentlastung.

### 7 ROTH GLAS-DUSCHEN UND KOMPLETT-DUSCHEN

Vielfalt und Design – natürlich maßgeschneidert.
Mehr Infos auf den Seiten 130-131.



# ROTH FLATCONNECT®

## DIE KOMPAKTE DEZENTRALE WÄRMEABGABE IM MEHRFAMILIENHAUS.

Roth Wohnungsstationen ermöglichen die Trinkwasser- und Wärmeverteilung in einzelnen Wohnungen, in Mehrfamilienhäusern, in Neubau und Modernisierung.

Das aktuelle Programm umfasst zwei Leistungsstufen mit Zapfraten für Trinkwarmwasser von 15 und 20 l/Min. Verschiedene Grundmodelle lassen sich je nach den Gegebenheiten einzelner Wohnungen individuell ausstatten. Alle Einzelkomponenten sind frei wählbar. Roth bietet eine projektspezifische Vorkonfektionierung von Wohnungsstationen inklusive Verteilerschrank mit Heizkreisverteilern und Kugelhahnleisten für die Flächenheizung.

Von der Beratung über die Planung bis zur Lieferung und Logistik unterstützt Roth seine Partner in allen Projektphasen. Roth FlatConnect erfüllt bei zentraler Wärmeerzeugung alle Anforderungen an Trinkwasserhygiene und Komfort in der Wohnungswirtschaft. Die Trinkwassererwärmung erfolgt im Durchlaufprinzip mit stetigem und hohem Wasserdurchlauf.

Die Installationen können je nach Planungsgrundlage als Kleinanlage gemäß DVGW W551 eingestuft werden. Somit entfällt die jährliche Untersuchungspflicht auf Legionellen.

Roth FlatConnect Wohnungsstationen kommen als Trinkwasser- und Wärmeverteilungszentrale für einzelne Wohnungen in Mehrfamilienhäusern zum Einsatz. Das energieeffiziente Regelkonzept der Roth FlatConnect Wohnungsstation eignet sich für Wohnungen bis 100 m² Wohnfläche und einen Wärmebedarf von bis zu 8 kW.

*Roth FlatConnect Wohnungsstation ausgestattet für Trinkwasserbereitung, Einbindung von Flächen-Heizsystemen, Hochtemperatur-Anwendungen und Trinkwasserzirkulation.*

# EIN INTELLIGENTES ZUHAUSE

**steigert Ihre Wohn- und Lebensqualität erheblich. Sie gewinnen mehr Zeit, sparen Energie und fühlen sich geborgener.**
**Ob Haus oder Wohnung – viele Aufgaben lassen sich einfach automatisieren.**

▲Jederzeit effiziente Wohlfühlwärme - Design-Heizkörper Zehnder Zmart eValve mit intelligenter Steuerung und Smart Home-Funktionen.

Der DHE Connect von Stiebel Eltron kann über WLAN mittels einer App vom Handy oder Tablet aus bedient werden.

## SMARTE HELFER

▲Mit einem Handgriff ist die Wunschtemperatur in den eigenen Wänden immer unter Kontrolle – möglich machen dies programmierbare Thermostate. So wie Danfoss Link Connect, dem Stiftung Warentest in ihrer „test"-Ausgabe 1/2017 das Qualitätsurteil „GUT (2,1)" bescheinigte. Die Verbraucherschützer lobten speziell den leisen Motor und geringen Batterieverbrauch.

▲Die neue Smartphone-basierte Einzelraumregelung ambiSENSE von Vaillant ist kinderleicht zu bedienen. Situationsbasiert und bedarfsabhängig kann die Temperatur in jedem Raum einfach angepasst werden.

◀Die Komponenten der Wärmepumpen-Regelung WPMsystem sowie der Einzelraumregelung Easytron Connect – beide Systeme von Stiebel Eltron kommunizieren miteinander, so dass ein optimales Zusammenspiel möglich ist.

▲Der Systemregler multiMATIC 700 eignet sich zusammen mit der multiMATIC App für nahezu jeden Anwendungsfall. Der App-basierte Funkregler eRELAX bietet jetzt auch die Programmierung individueller Szenarien.



## INTELLIGENTES WOHNEN

**und Leben ist ein wichtiger Trend, der begriff Smart Home in aller Munde. Wir zeigen in HAUS & TECHNIK, was im vernetzten Zuhause bereits heute bei der Heizungsregelung möglich ist und worauf Sie sich in Zukunft noch freuen dürfen. Über die Benutzeroberfläche auf Ihrem Smartphone, Tablet oder PC lassen sich zahlreiche Heizungsparameter bequem vom Sofa aus einstellen.**

Die Smart Home Produkte von Honeywell sorgen nicht nur für intelligenten Heizkomfort im privaten Bereich, sondern erfüllen zugleich den Wunsch nach Sicherheit und Schutz der eigenen vier Wände.

## SO REGELT MAN DIE HEIZUNG VON ÜBERALL...

◀In Verbindung mit dem LAN/WLAN Schnittstellenmodul ISM7i und dem neuen Wolf Smart Set App kann die Wolf Haustechnik-Zentrale effektiv und bequem mit dem Smartphone gesteuert werden.

▶Mit dem zentralen Bediengerät Touch E3 lassen sich bis zu 50 Raumthermostate, Thermostatköpfe, 1-Kanal-Empfänger und 1-Kanal-Stecker sowie vier Schaltleisten TempCo Connect 6M anlernen und bedienen.

# MIT DER HEIZUNG SPRECHEN

## KOMFORTSTEIGERUNG LEICHT GEMACHT

**Fußbodenheizungen, die über „Viega Fonterra Smart Control“ geregelt werden, sind jetzt auch ganz komfortabel über Sprachbefehle steuerbar. Der Hersteller baut die Konnektivität seines Systems weiter aus und bietet eine weitere Möglichkeit zur Einbindung in Smart Home-Lösungen.**

# „Sprich mit mir“

**„Fonterra Smart Control“ arbeitet vollautomatisch,**

ist in der Lage zu lernen und passt die Fußbodenheizung stets individuell an die Wünsche und Lebensgewohnheiten der Nutzer an. So werden zum Beispiel Temperatureinflüsse durch Fensterlüftung oder Sonneneinstrahlung selbstständig erkannt und immer nur so viel

Energie zur Verfügung gestellt, wie für die Wunschtemperatur notwendig ist.
Intuitiv geführt wurde der smarte Assistent bislang im eigenen WLAN-Netz mit Smartphone, Tablet beziehungsweise PC oder – falls zum Beispiel die Rückkehr früher als erwartet ausfällt – auch weltweit über das Internet.

Ab sofort lassen sich die wichtigsten Parameter auch per Sprachbefehl über Amazon Alexa®* steuern.

Für die Steuerung von „Fonterra Smart Control“ über reine Sprachbefehle hat Viega sogenannte Skills für Amazon Alexa®* programmiert. Amazon Alexa®* ist dadurch in der Lage, die Raumtemperatur abzufragen und diese auch individuell zu verändern. Ein einfacher Sprachbefehl wie beispielsweise „Alexa, stelle die Temperatur im Wohnzimmer auf 22° C“ reicht dann aus, um den Einstellwert am Raumthermostat zu verändern. Darüber hinaus kann die Abwesenheitsfunktion aktiviert und die Fußbodenheizung abgestimmt auf den geplanten Rückkehrzeitpunkt gesteuert werden.

*Die innovative Einzelraumregelung von Viega ist mit vielen Fußbodenheizungen kompatibel und ab sofort auch über Amazon Alexa®* über Zuruf steuerbar.*

Basis der Anwendung ist ein Amazon-Account. Sobald die jeweilige App heruntergeladen ist, kann der gewünschte Skill im Shop kostenlos aktiviert oder auch wieder deaktiviert werden. Grundlegende Aspekte, wie zum Beispiel die Bedienung über die Viega-Oberfläche oder auch der permanente dynamische hydraulische Abgleich, werden dadurch nicht verändert.

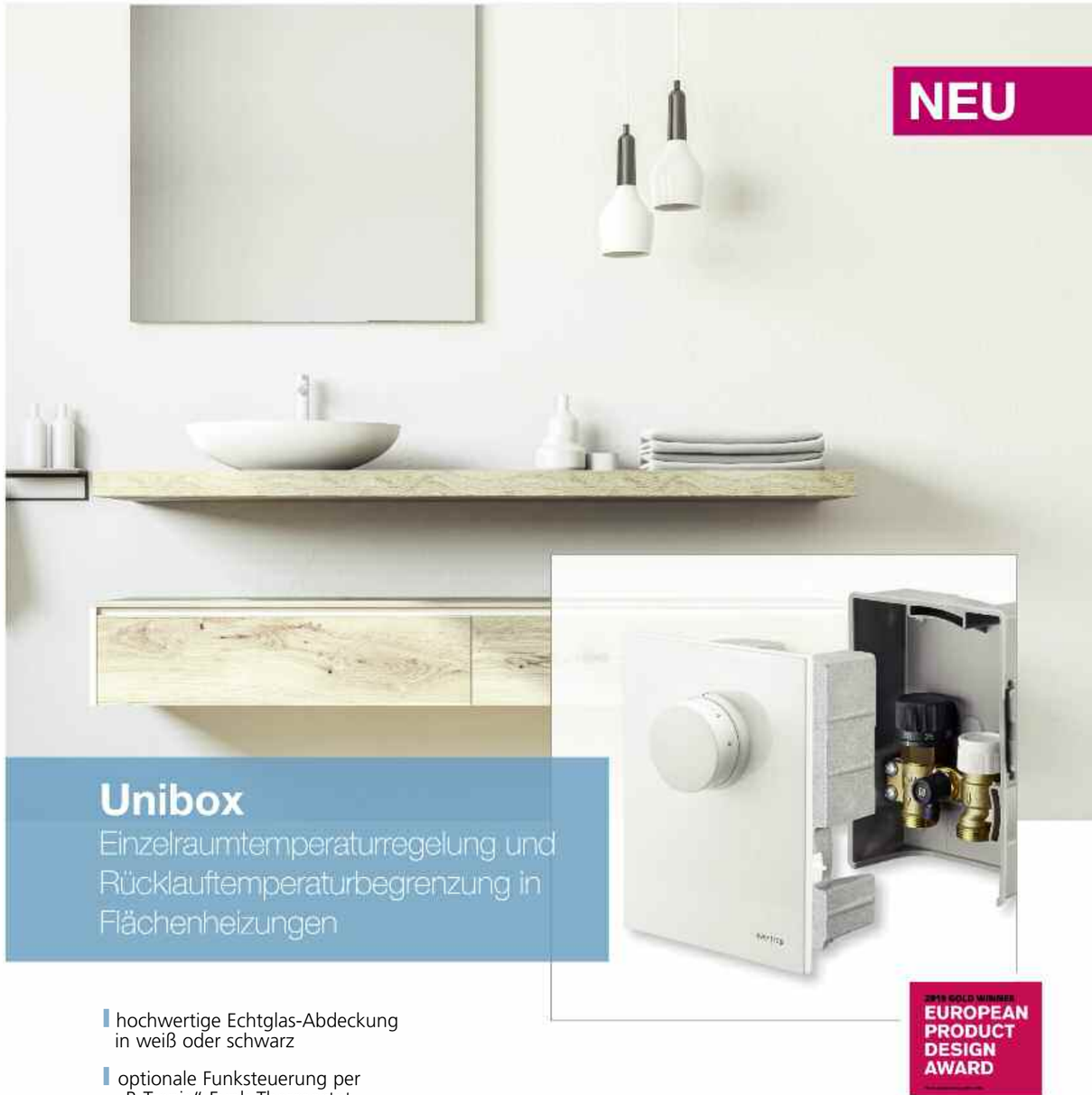
Mit der Sprachsteuerung von „Fonterra Smart Control“ bietet Viega nun eine weitere Möglichkeit eine Fußbodenheizung energieeffizient und komfortabel zu regeln: über eine genormte KNX-Schnittstelle, über Amazon Alexa®* und über den Viega-Server mit eigener Oberfläche.

* Amazon Alexa® ist eine eingetragene Marke von Amazon Technologies Inc.

www.viega.de/smart-control



oventrop




- hochwertige Echtglas-Abdeckung in weiß oder schwarz
- optionale Funksteuerung per „R-Tronic“ Funk-Thermostat
- Abdeckung mit Montageausgleich für optimale Positionierung
- Abdeckung nachrüstbar bei verbauten „Exklusiv-Varianten“

www.oventrop.de

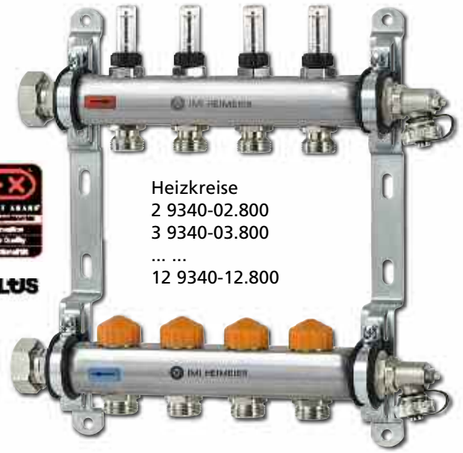
# BEQUEM ENERGIE SPAREN

**DANK AUTOMATISCHER VENTILTECHNIK UND SMARTER HEIZUNGS-REGELUNG**

## Eclipse und Dynacon Eclipse

**Heizkörperventile und Fußboden-Heizkreisverteiler mit automatischer Durchflussregelung**

Die Eclipse Ventiltechnik sorgt für einen automatischen hydraulischen Abgleich des Heizungssystems und damit dafür, dass an Heizkörper und Fußbodenheizung keine Überversorgung oder Unterversorgung entsteht – auch nicht bei geschlossenen Nachbar-Heizköpern oder beim Aufheizen nach der Nachtabsenkung. Denn: Überversorgung bedeutet Energieverschwendung und überhöhte Heizkosten!



Heizkreise
2 9340-02.800
3 9340-03.800
... ...
12 9340-12.800

DESIGN PLUS
powered by: ISH

### Eclipse
### Thermostat-Ventilunterteil

DN 10 3931-01.000
DN 15 3931-02.000
DN 20 3931-03.000

DN 10 3932-01.000
DN 15 3932-02.000
DN 20 3932-03.000

### Dynacon Eclipse
### Fußboden-Heizkreisverteiler

DN 10 3930-01.000
DN 15 3930-02.000



# EINFACH CLEVER ENERGIESPAREN

**Das AuraConnect Smart Home Regelsystem ist besonders energieeffizient in Kombination mit Thermostatventilen bzw. Fußboden-Heizkreisverteilern mit automatischer Durchflussregelung.**

**Die automatische Durchflussregelung erreicht den hydraulischen Abgleich, d. h. das Heizungssystem wird optimal auf den Nutzungsbedarf abgestimmt und gleichzeitig die Energieabgabe optimiert.**

Download on the App Store
Google play

## Die AuraConnect App

Die AuraConnect App ist für Android und iOS Smartphones konzipiert. Sie ist schnell installiert. Die Benutzerführung ist intuitiv und ermöglicht einen schnellen Überblick über alle Räume und Daten wie Solltemperatur, aktuelle Raumtemperatur, Zeitprogrammierung, Heizstatus, u.v.m.

Das System kann zur einfachen Sprachsteuerung auch mit Alexa und Goggle Assistant verbunden werden.

## Die AuraConnect Sets

**Raumtemperaturregelset für Heizkörper**
Art. 1750-01.750

**Raumtemperaturregelset mit Schaltausgang* für Heizkörper**
Art. 1750-02.750

**Raumtemperaturregelset für Heizkreisverteiler**
Art. 750-10.750

## Die Vorteile von AuraConnect bei Installation & Inbetriebnahme

- Einfache Installation und Inbetriebnahme.
- Flexible Installation von Fußbodenheizung und Heizkörper.
- Auch für kombinierte Systeme geeignet.
- Erlaubt eine Abdeckung von bis zu 16 Heizzonen mit bis zu 4 Reglern pro Zone und 32 installierten Komponenten.
- Verlässliche Produktqualität, langlebig und zukunftssicher.

## Die Vorteile von AuraConnect in der Nutzung

- Energieeinsparung von bis zu 30% mit einer kombinierten Lösung von AuraConnect und Eclipse.
- Einfache Nutzung dank einfacher Programmierung: Timer, Abwesenheits-, Eco- und Komfort-Modus.
- Zugriff auf das Heizsystem aus der Ferne per App.
- Hohe Datensicherheit und automatische Software- und App-Updates.
- Lange Batterielebensdauer mit einfachem Ersatz der Batterien.

www.auraconnect.de

**NEUE GENERATION DER GRUNDFOS ALPHA3 – DAS TOP-MODELL MIT DIREKTER STEUERUNG PER SMARTPHONE**

Grundfos modifiziert seine erfolgreiche Alpha-Baureihe mit einer neuen Alpha3. Die neue Generation der Alpha3 verfügt über eine integrierte Bluetooth-Schnittstelle. Diese ermöglicht eine direkte Steuerung der Pumpe per Smartphone-App und erschließt damit zahlreiche Komfortfunktionen für Inbetriebnahme, Überwachung und hydraulischen Abgleich. Im Unterschied zur Alpha2 ist der optionale Alpha Reader beim Modell Alpha3 dafür nicht mehr erforderlich.

# Effiziente HEIZUNGSPUMPEN

## ES KOMMT NICHT NUR AUF DIE HARDWARE AN

**Wo immer in Privathaushalten der Transport von Flüssigkeiten erforderlich ist, GRUNDFOS bietet die beste Lösung dafür. Bestens bekannt sind die hochwertigen Heizungspumpen für Heizungsanwendungen privater Haushalte. Die Qualitätsprodukte zeichnen sich durch hohe Energieeffizienz, außergewöhnlich einfachen Einbau und eine problemlose Wartung aus.**

Typische Anwendungen für die Mixit Solution sind Radiatoren- und Fußbodenheizungen und Konvektoren in Lüftungsanlagen.

## Mixit

**NEUE PLUG-AND-PLAY-LÖSUNG FÜR MISCHKREISE**

Mit Mixit Solution bringt Grundfos eine installationsfreundliche, zeitsparende Komplettlösung für Mischkreise auf den Markt. Sie besteht aus der bekannten Nassläuferpumpe Magna3 und der neu entwickelten Regeleinheit Mixit, in die alle erforderlichen Komponenten wie Ventil, Sensoren und Temperaturregler bereits integriert sind. Die kompakte Lösung lässt sich zeitsparend installieren und wahlweise im Stand-alone-Betrieb einsetzen oder über die Gebäudeleittechnik regeln. Über die Fernbedienlösung Grundfos GO können zudem optionale Funktionen bis hin zu cloud-basierten Services freigeschaltet werden. Die Regeleinheit kann als 2- und 3-Wege-Ventil in Heiz- und Kühlanwendungen eingesetzt werden und deckt mit vier Typen stufenlos KVS-Werte von 0,63 bis 40 m³/h ab.

Die Grundfos Mixit Solution ermöglicht einen hohen Regelkomfort bei minimalem Energiebedarf. Grundlage ist eine intelligente Regelung, bei der Ventilstellung und Pumpendrehzahl optimal aufeinander abgestimmt werden. Ebenfalls integriert sind eine Nachtabsenkungs- und eine Kalenderfunktion sowie verschiedene Alarmierungsmöglichkeiten.



**GRUNDFOS steht für Qualität. Die Produkte sind robust, kompromisslos und verlässlich. Sie machen Ihr Haus zu einem komfortablen Zuhause**

## ZUVERLÄSSIG UND INTELLIGENT WIE NOCH NIE

### Magna3

**NEUE FUNKTIONEN FÜR DIE GRUNDFOS MAGNA3**

Grundfos hat seine Nassläufer-Baureihe Magna3 um eine Reihe neuer Funktionen ergänzt, die zur einfachen Handhabung und den vielseitigen Einsatzmöglichkeiten der Pumpe beitragen. Ein neuer Anwendungsassistent vereinfacht mit einem Einstelldialog und überschreibbaren Standardwerten die manuelle Parametrierung der Pumpe. Ebenfalls neu ist eine Regelung mit konstantem Volumenstrom, die zusätzliche Einsatzmöglichkeiten in Kältesystemen erschließt. Mehr Flexibilität in Anwendungen mit externen Steuersignalen schafft eine neue Funktion, mit der sich der Einfluss externer Sollwert-Vorgaben auf die Pumpendrehzahl präziser steuern lässt. Die neuen Funktionen stehen ab sofort in allen Magna3-Modellen zur Verfügung.

Die Baureihe deckt eine große Bandbreite von Einsatzbereichen in Heiz-, Kühl- und Lüftungsanlagen ab und ist mit 45 Typen und über 220 Modellen die am weitesten gefächerte Nassläufer-Baureihe am Markt. Das Lieferprogramm umfasst Nennweiten von DN 25 bis DN 100 und Nennförderhöhen von 4 bis 18 Metern.

### Comfort PM

**GRUNDFOS MODIFIZIERT ZIRKULATIONSPUMPE COMFORT PM**

Grundfos hat einige Veränderungen an den Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpen der Baureihe Comfort PM vorgenommen. Der bisherige Comfort-Stecker wird durch einen Eurostecker gemäß EN 50075 ersetzt, der eine noch schnellere, werkzeuglose Installation ermöglicht. Ausführungen mit Absperr- und Rückschlagventilen erhalten ein kleineres DN15-Gehäuse, in das die mitgelieferten Ventile eingeschraubt werden können.

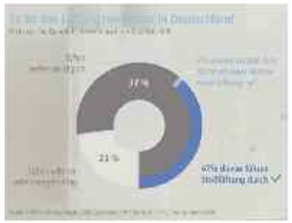
Eine weitere Neuerung betrifft die Anzeige der AutoAdapt-Modelle: Die Pumpe zeigt jetzt durch Blinken am Display an, wenn sie sich im Standby-Modus befindet. Desweiteren werden die Modelle mit 3-stufiger Drehzahl durch eine neue 1-stufige Variante ersetzt. Das gilt ebenfalls für den flexibel einsetzbaren Austauschkopf. Durch ein Universal-Laufrad eignet sich dieser für eine Vielzahl von Pumpengehäusen anderer Hersteller und ermöglicht einen einfachen Umstieg auf die Vorteile der Comfort PM.

# UNBEGRÜNDETE SORGEN

## FORSA STUDIE WOHNRAUMLÜFTUNG KLÄRT AUF

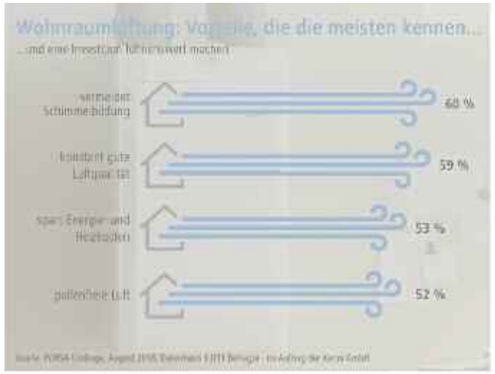
**Die Ergebnisse der FORSA Umfrage von Kermi**

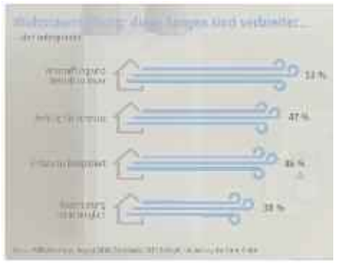
Von den 1011 befragten Bundesbürgern weiss die große Mehrheit nicht, was eine Wohnraumlüftung überhaupt ist – zumindest nicht im Detail. Das erstaunt, ist doch fast allen Befragten frische Luft im eigenen Zuhause sehr wichtig: 77 Prozent lüften mehrmals täglich und weitere 19 Prozent zumindest einmal täglich. Speziell letzteres ist in gut gedämmten Gebäuden kaum ausreichend. Für sie alle wäre eine Wohnraumlüftung eine komfortable Lösung, ihre Wohnung stets mit ausreichend Frischluft zu versorgen: Experten empfehlen nämlich mehrmals täglich stoßzulüften, damit die Feuchtigkeit entweichen und keinen Schimmel verursachen kann.



**Der Kostenfaktor**

Viele scheuen sich vor dem Einbau einer kontrollierten Wohnraumlüftung. Mehr als die Hälfte der Befragten (53 Prozent) fürchtet hohe Kosten bei Anschaffung und laufendem Betrieb. Fakt ist: Mit 5000 bis 5500 Euro müssen Bauherren für eine zentrale oder dezentrale Lüftungsanlage für ein Einfamilienhaus mit 150 Quadratmetern Wohnfläche etwa rechnen. „Aber es ist eine Investition, die sich lohnt, wenn man bedenkt, welche kostspieligen Schäden Schimmel und Feuchtigkeit an der Bausubstanz anrichten oder welche gesundheitlichen Beeinträchtigungen dies nach sich ziehen kann“, sagt Christian Freundorfer, Experte für Wohnraumlüftungen bei Kermi.



Bezüglich der Reinigung muss der Filter nur ca. alle 6 Monate gewechselt werden - die x-well Geräte zeigen dies an. Die Wartung durch einen Fachbetrieb empfiehlt sich nur ca. alle 2 Jahre.

Fast jeder zweite Befragte befürchtet eine komplizierte Installation oder eine aufwendige Wartung. Im Neubau wird eine Wohnraumlüftung jedoch einfach von Anfang an entsprechend eingeplant - und auch für die Renovierung gibt es mittlerweile viele kompakte Lösungen.

*Eine Wohnraumlüftung bietet viel Komfort und sorgt automatisch ganz ohne Öffnen der Fenster für den nötigen Luftaustausch.*

**FRISCHE LUFT IN DER WOHNUNG**

**mag jeder gern, Schimmel und Feuchtigkeit dagegen niemand. Deshalb muss regelmäßig gelüftet werden – gar nicht so einfach, wenn man den ganzen Tag bei der Arbeit ist. Eine Wohnraumlüftung bietet viel Komfort und sorgt automatisch ganz ohne Öffnen der Fenster für den nötigen Luftaustausch.**
**Kermi wollte deshalb wissen: Was wissen die Menschen darüber und welche Bedenken haben sie? Eine Forsa-Umfrage im Auftrag des Raumklima-Spezialisten gibt Auskunft.**



# OPTIMALES WOHLFÜHLKLIMA

## MIT KERMI X-WELL

**Die x-well Wohnraumlüftungen bieten bspw. für Neubau und Renovierung passende Lösungen und tauschen die Luft mit bis zu 91% Wärmerückgewinnung aus. Das bedeutet, die einströmende frische Luft ist bereits angenehm temperiert. Das hat gleich zwei Vorteile: Der Raum kühlt nicht aus und beim Heizen wird Energie gespart.**

## FÜR PERFEKTEN WOHNKOMFORT

Aufgrund energetischer Sanierungen an Gebäuden oder dem Neubau von Niedrigenergiehäusern sind Häuser inzwischen so luftdicht, dass kein natürlicher Luftwechsel mehr stattfinden kann. D. h. es müsste alle zwei bis drei Stunden stoßgelüftet werden – im modernen Berufs- und Familienalltag kaum machbar.

Um komfortables und richtiges Lüften zu ermöglichen, hat der Raumklima-Experte Kermi das x-well Wohnraumlüftungssystem entwickelt, bei dem verschiedene Varianten für unterschiedliche Einsatzbereiche zur Verfügung stehen. Das zentrale Lüftungssystem bietet ein Maximum an Effizienz und flüsterleisen Betrieb. Hierbei befindet sich das Lüftungsgerät im Hauswirtschaftsraum, Keller, o.ä. - oder bei der Renovierung auch unter einer abgehängten Decke oder in einem Schrank. Über Rohrleitungen wird der Luftaustausch durch definierte Zu- und Ablufträume geregelt: Frische Luft strömt beispielsweise in Schlaf-, Wohn- und Esszimmer ein und verteilt sich im Haus, während Abluft inklusive Feuchtigkeit und Gerüchen aus WC, Badezimmer oder Küche abgezogen wird. Bei dezentralen Systemen erfolgt keine Installation von Lüftungskanälen - mehrere Geräte werden einfach durch Kernbohrung (Renovierung) oder mittels Montagestein (Neubau) direkt in der Außenwand installiert. Beide x-well Wohnraumlüftungssysteme von Kermi sind absolut energieeffizient und arbeiten besonders geräuscharm.

Standardmäßig sind Feuchtigkeitssensoren integriert, die automatisch ein behagliches Raumklima bieten. Kontrollierte Wohnraumlüftungen sorgen ganz automatisch für einen bedarfsgerechten Luftaustausch und tragen damit zur Erhaltung der Bausubstanz sowie zur Förderung der Gesundheit bei. Lüftungsanlagen helfen den erforderlichen Luftwechsel nutzerunabhängig herzustellen, und vermindern somit auch das Risiko für Feuchteanreicherung und Schimmel. Gleichzeitig helfen sie Schadstoffe aus der Wohnung abzuführen.

Weiterhin sind die Systeme besonders energieeffizient. Denn die manuelle Fensterlüftung kostet jedes Mal wertvolle Heizenergie, zudem müssen die von der Außenluft abgekühlten Räume wieder aufgeheizt werden.

*Rund um die Uhr frische Luft im Haus: Wohnraumlüftung für gesundes Wohlfühlklima.*

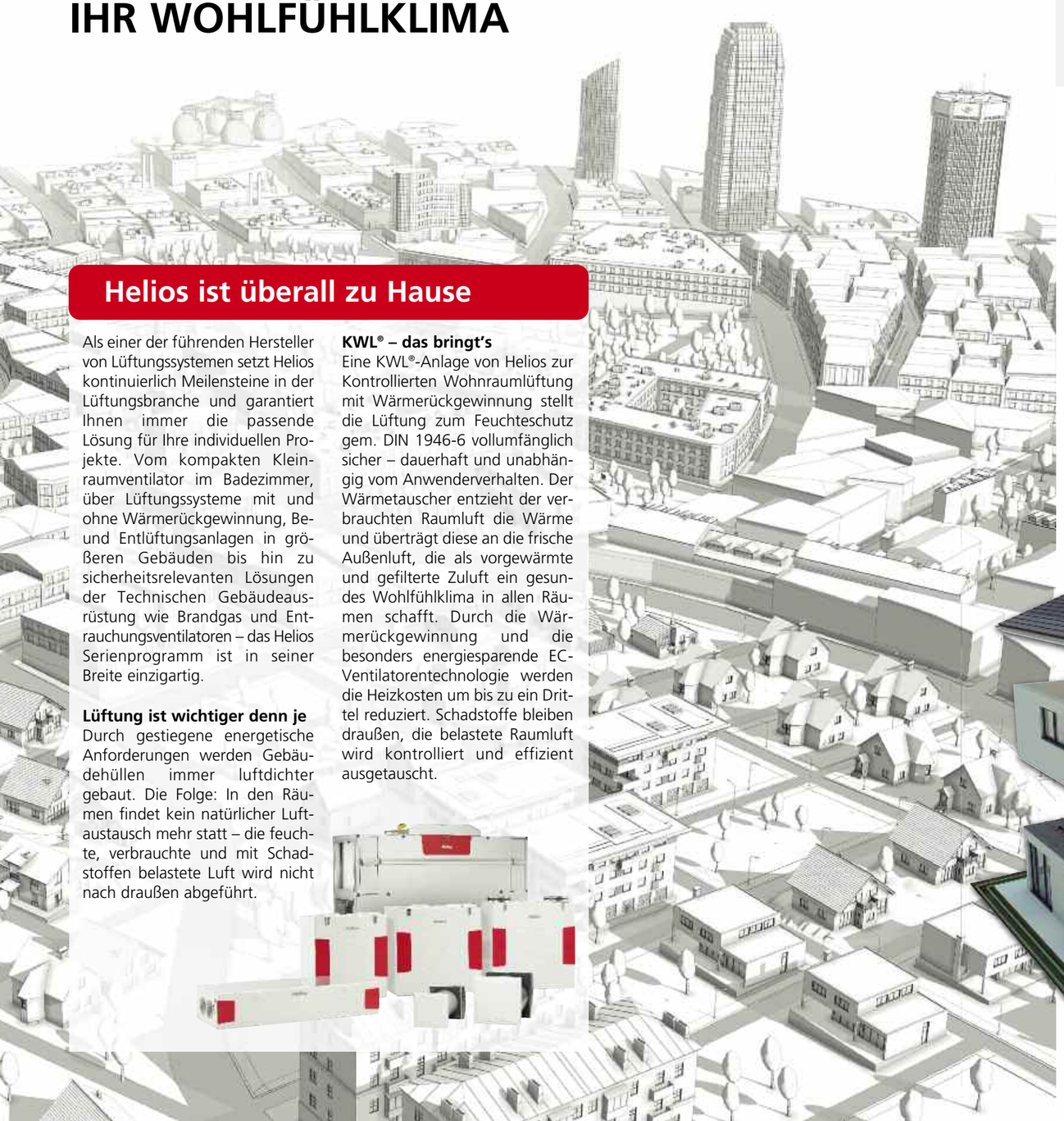
**Die zentralen x-well Lüftungsgeräte sind enorm effizient und flüsterleise. Sie werden durch Rohrleitungen mit den Räumen verbunden.**

Wohnraumlüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung nutzen dagegen die Energie aus der warmen Abluft zur Temperierung der kühlen Außenluft. Dabei können über 90 Prozent der Wärme zurückgewonnen und somit Heizkosten gespart werden.

**x-well D12 ist ein dezentrales System – hier ist also keine Verlegung von Rohrleitungen erforderlich. Bei der Renovierung lässt es sich mittels Kernbohrung besonders einfach installieren.**

# LUFTJAHRE VORAUS

## HELIOS LÜFTUNGSSYSTEME FÜR IHR WOHLFÜHLKLIMA



## Helios ist überall zu Hause

Als einer der führenden Hersteller von Lüftungssystemen setzt Helios kontinuierlich Meilensteine in der Lüftungsbranche und garantiert Ihnen immer die passende Lösung für Ihre individuellen Projekte. Vom kompakten Kleinraumventilator im Badezimmer, über Lüftungssysteme mit und ohne Wärmerückgewinnung, Be- und Entlüftungsanlagen in größeren Gebäuden bis hin zu sicherheitsrelevanten Lösungen der Technischen Gebäudeausrüstung wie Brandgas und Entrauchungsventilatoren – das Helios Serienprogramm ist in seiner Breite einzigartig.

**Lüftung ist wichtiger denn je**
Durch gestiegene energetische Anforderungen werden Gebäudehüllen immer luftdichter gebaut. Die Folge: In den Räumen findet kein natürlicher Luftaustausch mehr statt – die feuchte, verbrauchte und mit Schadstoffen belastete Luft wird nicht nach draußen abgeführt.

**KWL® – das bringt's**
Eine KWL®-Anlage von Helios zur Kontrollierten Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung stellt die Lüftung zum Feuchteschutz gem. DIN 1946-6 vollumfänglich sicher – dauerhaft und unabhängig vom Anwenderverhalten. Der Wärmetauscher entzieht der verbrauchten Raumluft die Wärme und überträgt diese an die frische Außenluft, die als vorgewärmte und gefilterte Zuluft ein gesundes Wohlfühlklima in allen Räumen schafft. Durch die Wärmerückgewinnung und die besonders energiesparende EC-Ventilatorentechnologie werden die Heizkosten um bis zu ein Drittel reduziert. Schadstoffe bleiben draußen, die belastete Raumluft wird kontrolliert und effizient ausgetauscht.

## Alles aus einer Hand

Abhängig von den Wünschen der Bauherren und den Planungsanforderungen, bietet Helios für jeden Haustyp die richtige Lösung: Zentrale Kompaktgeräte für die komfortable Wohnraumlüftung beispielsweise im Neubau von Einfamilienhäusern oder dezentrale Lüftungslösungen für die Wohnraumsanierung oder die gezielte Be- und Entlüftung einzelner Räume.

Dabei ergänzen ideal aufeinander abgestimmte Zubehörkomponenten das Helios KWL-Programm. Für die zentralen Lüftungsanlagen stehen u.a. Luftverteilsysteme sowie designprämierte Luftein- und -auslässe zur Verfügung.

Und für beide Lüftungsvarianten steigern intelligente Steuerungen den Bedienkomfort.

**Innovative Steuerungskonzepte**
Die Steuerung Helios easyControls setzt Standards bei der Bedienung von zentralen KWL-Geräten: Mit LAN-Anschluss und integriertem Webserver sind die KWL-Geräte in das Heimnetzwerk einbindbar und über die Bedienoberfläche komfortabel per Laptop oder Tablet steuerbar – selbst von unterwegs über das Internet.

1. KWL®-Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung.
2. Verteilung der vorgewärmten und gefilterten Zuluft in die Wohn- und Aufenthaltsräume über das Helios Rohrsystem FlexPipe®Plus.
3. Abführung der verbrauchten Luft aus Bad, WC und Küche über formschöne, designprämierte Luftein- und -auslässe.
4. Außen- und Fortluftführung über isoliertes Rohrsystem IsoPipe.
5. Luft- oder Sole- Erdwärmetauscher LEWT/SEWT (optional).

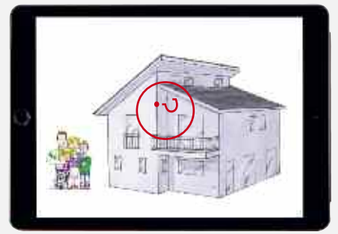
= Abluft = Außenluft
= Zuluft = Fortluft

## Die vielen Vorteile

**Kontrollierte Be- und Entlüftung**
- Garantiert rund um die Uhr den erforderlichen Mindest-Luftwechsel.
- Reduziert spürbar die Energie- und Heizkosten.
- Sorgt dafür, dass Schadstoffe draussen bleiben und belastete Raumluft ausgetauscht wird.

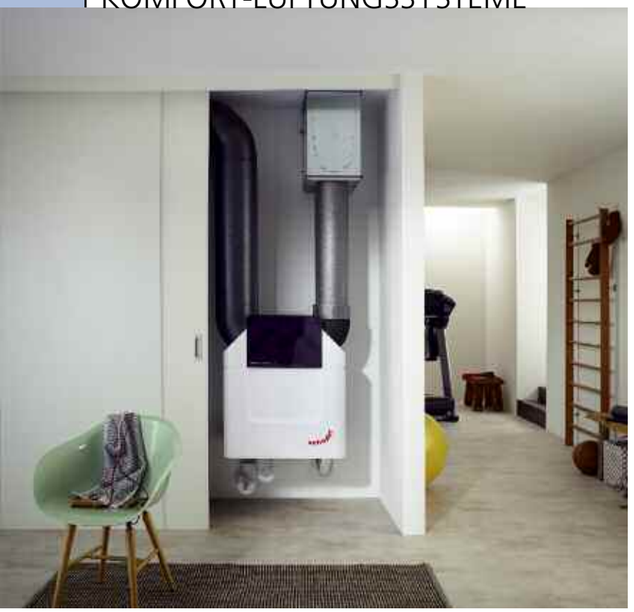
**Wohlfühlklima**
- Ausgeglichenes, gesundes Raumklima das ganze Jahr über.
- Sorgt für angenehm temperierte zugluftfreie und saubere Luft.
- Lärm bleibt draussen und lästige Gerüche werden abgeführt.

**Optimaler Feuchtigkeitswert**
- Vermeidung von Schimmelbildung.
- Hervorragende Luftqualität.
- Werterhalt der Immobilie.
- Gesundheitsfördernd.



Entdecken Sie die Helios Lüftungssysteme jetzt auf Youtube.

www.heliosventilatoren.de



# BEHAGLICH, GESUND UND ENERGIESPAREND

**Frische Luft in Innenräumen, in denen wir uns mehr als 70 % des Tages aufhalten, ist unverzichtbar für unsere Gesundheit. Zehnder Komfort-Lüftungssysteme stellen einen gleichmäßigen Austausch von verbrauchter und frischer Luft sicher.**

Die ideale Lösung für Gebäude, in denen aufgrund von Lärmquellen oder Staubpartikeln die Fenster eher geschlossen bleiben – und eine Notwendigkeit, die aufgrund der immer luftdichteren Bauweise moderner Gebäude entsteht. So fördert komfortable Wohnraumlüftung von Zehnder das Wohlbefinden der Bewohner und sichert den Werterhalt der Immobilie. Und mittels Wärmerückgewinnung, bis zu 95 % aus der Abluft, liefert das System nicht nur frische, sondern auch, je nach Jahreszeit, vortemperierte Luft.

Zehnder Produkte und Systeme bieten Ihnen optimale Lösungen für ein komfortables, gesundes und energieeffizientes Raumklima.

Zehnder

# KOMFORTABLE WOHNRAUMLÜFTUNG

## Systeme für gesundes Raumklima mit Wärmerückgewinnung

### SO FUNKTIONIERT DIE LÜFTUNG

**1.** Über einen Außenwanddurchlass gelangt die frische Luft ins System. Optional kann ein Sole-Erdwärmetauscher integriert werden, der die Erdwärme zur Vortemperierung der Außenluft nutzt.

**2.** Das Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir gewinnt bis zu 95 % Energie aus der Abluft zurück, und gibt diese an die Frischluft ab. Mit optionalen Komponenten kann der Komfort noch gesteigert werden, wie zum Beispiel durch einen Enthalpietauscher zur Feuchterückgewinnung. Dieser kann die in der Abluft enthaltene Feuchte zum Teil zurückgewinnen und eine trockene Heizungsluft im Winter vermeiden.

**3.** Über das Luftverteilsystem Zehnder ComfoFresh wird die optimal temperierte Frischluft bedarfsgerecht den einzelnen Räumen zugeführt und die Abluft nach außen abgeführt. Die Luftmenge ist für jeden Raum individuell einstellbar.

### IHRE NUTZEN

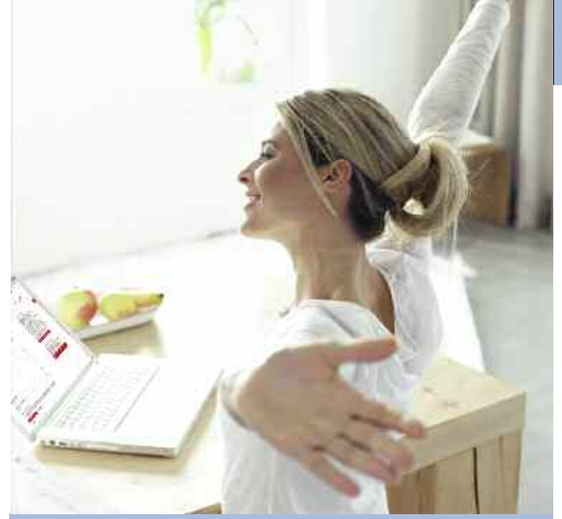
- Ständig frische Luft
- Energieeinsparung durch Wärmerückgewinnung
- Werterhalt der Immobilie durch Vermeidung von Schimmelpilz
- Erhaltung der Gesundheit
- Schutz vor Außenlärm

## Die Lüftungsgeräte-Generation Zehnder ComfoAir Q

Noch effizienter, noch leiser und noch intelligenter: Für perfektes Wohlfühlklima und modernen Bedienkomfort. Insbesondere im Bereich der Energieeffizienz erreicht das Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir Q absolute Spitzenwerte und trägt damit konsequent den gestiegenen Energiestandards Rechnung. Außerdem beeindruckt die Lüftungsgeräte-Generation durch ein **komplett überarbeitetes Gerätegehäuse,** ausgezeichnet mit dem iF-Label für **herausragendes Produktdesign.** Das Bedienkonzept nach Maß vereint intelligente Haustechnik mit modernstem Designanspruch.
Zehnder ComfoAir Q ist geeignet für den Einsatz in Wohnungen, Einfamilienhäusern, Büroräumen sowie Gewerbebauten.

## Zehnder Enthalpietauscher sorgen für komfortables Raumklima

Der innovative Zehnder Enthalpietauscher mit patentierter Polymer-Membran ermöglicht die effiziente, nachhaltige und hygienische Nutzung der in der Abluft enthaltenen Energie. Dank Wärme- und Feuchterückgewinnung arbeiten Zehnder Komfort-Lüftungsgeräte nicht nur besonders energieeffizient, sie verhindern außerdem zu trockene Raumluft im Winter sowie zu feuchte Raumluft im Sommer und bieten damit das ganze Jahr über beste Luftqualität. Mithilfe des Enthalpietauschers können bis zu 86 % der Wärme und bis zu 73 % der Feuchte aus der verbrauchten Luft zurückgewonnen werden. Das wirkt sich positiv auf Gesundheit und Wohlbefinden der Bewohner aus.
Der Enthalpietauscher ist auch für die Nachrüstung geeignet und kann ganz einfach mit Wasser gereinigt werden.



## Online-Kalkulationshilfe Zehnder ComfoQuick

Zehnder ComfoQuick ist ein praxisorientiertes Programm für den privaten Bauherrn, welches anhand weniger Eckdaten des Objekts, wie Gesamtwohnfläche und Anzahl der zu belüftenden Räume die Materialkosten für ein System zur komfortablen Wohnraumlüftung beim Neubau eines Einfamilienhauses kalkuliert. Damit gibt Zehnder dem interessierten Verbraucher einen schnellen Überblick über die zu erwartenden Materialkosten für das eigene Bauvorhaben. Der ermittelte Richtwert beinhaltet die geschätzten Materialausgaben für ein komplettes Komfort-Lüftungssystem bestehend aus Lüftungsgerät und Luftverteilung.
**Zehnder ComfoQuick ist online verfügbar und kostenfrei: www.zehnder-systems.de/meinprojekt/comfoquick**

## Design-Abdeckgitter (Auswahl)

**Design trifft Funktionalität:
Zehnder Luftverteilung ist nicht nur funktional und hygienisch, sondern auch besonders formschön.**

Zehnder Venezia

Zehnder Sacre Coeur

Zehnder Sans Souci

Zehnder Roma

Zehnder Pisa