

HAUSTECHNIK GUIDE 2020 | 21

RATGEBER FÜR INNOVATIVE TECHNIK



DITECH
HAUSTECHNIK



INTELLIGENTE TECHNIK FÜR IHR ZUHAUSE

**KEINE ANGST VOR
WASSERSCHÄDEN**

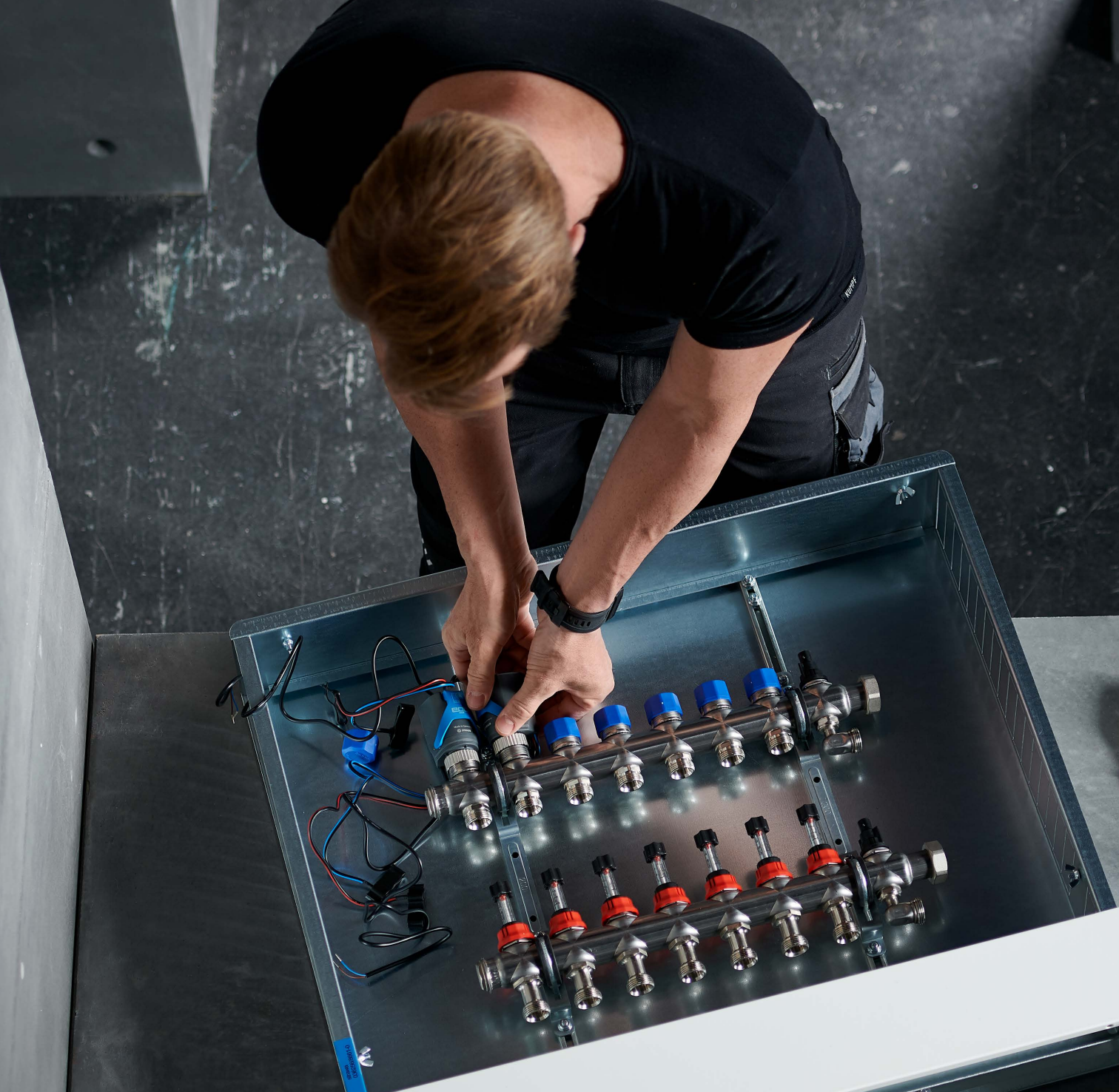
EFFEKTIVE VORSORGE
MIT DITECH
LECKAGESCHUTZ

**LEBENSQUALITÄT
& GESUNDHEIT**

5 GRÜNDE
LEITUNGSWASSER
ZU TRINKEN

**WOHLIGE WÄRME
FÜR IHRE FAMILIE**

BARFUSS DURCHS JAHR!
NEU: FUSSBODENHEIZUNG
VON DITECH

A high-angle photograph of a technician with blonde hair, wearing a black t-shirt and dark trousers, working on a complex metal manifold unit. The unit is mounted on a wall and features two rows of ports. The top row has blue caps, and the bottom row has red caps. The technician is using a blue and black tool to adjust one of the blue-capped ports. Wires are connected to the left side of the unit. The background is a dark, textured wall.

INNERE WERTE FÜR IHR HAUS

The logo for Ditech Haustechnik, featuring a stylized white house icon with a wavy line representing a roof or water flow.

DITECH
HAUSTECHNIK

DITECH bringt als exklusive Profi-Marke innovative Haustechnik mit Qualität und Service in Ihr Zuhause – und das zum fairen Preis. Setzen Sie auf beste Beratung im Fachhandel, einwandfreie Installation vom Fachhandwerker und die garantierte Produktgüte der ausgewählten DITECH-Produkte | www.ditech-haustechnik.de

HAUSTECHNIK IST SPANNEND, SMART UND SIMPEL!



„Der beste Weg, die Zukunft vorauszusagen, ist, sie zu gestalten.“ Thomas Handwerk

„Mit unserem DITECH-Haus haben wir eine klare Vision für die Zukunft.“ Jan Glinka



Unser Guide räumt mit verstaubtem Image auf und zeigt, was innovative Technik heute kann: Haustechnik versorgt Sie mit perfektem Trinkwasser, sorgt für wohlige Wärme oder schützt Sie vor Wasserschäden – wie das genau funktioniert, dafür werden wir Sie begeistern. Begriffe wie Klimatechnik, Smart Home oder Installation bergen hochspannende Geschichten. Was an Mehrwert, Komfort und Vorteilen für Sie drinsteckt, decken wir auf!

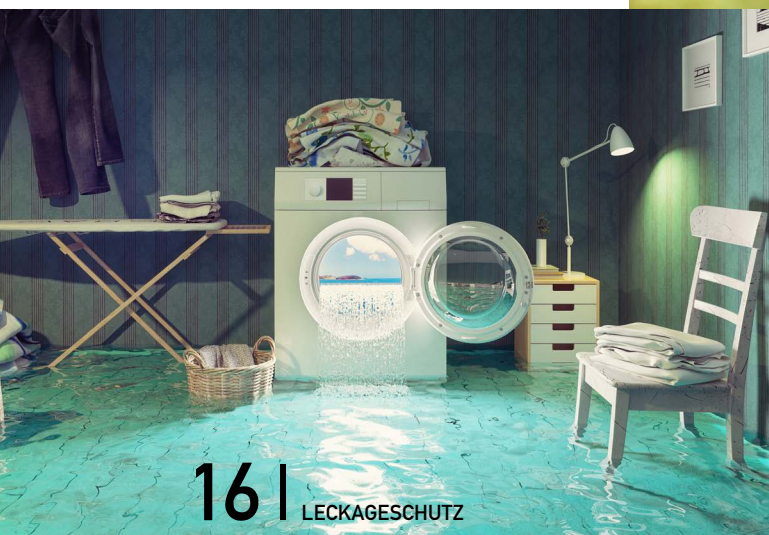
Als Profis vom Fach wissen wir, was zählt: innovative Produkte, optimaler Service, garantierte, höchste Qualität und ein faires Preis-Leistungs-Verhältnis. Dafür haben wir die Marke DITECH ins Leben gerufen, die exklusiv über den Fachhandel erhältlich ist und über 1000 ausgewählte Haustechnik-Produkte umfasst. Als Marke für Badezimmereinrichtung ist DIANA bereits über 40 Jahre erfolgreich.

Mit unserem Konzept „DITECH-Haus“ haben wir dabei eine klare Vision für die Zukunft: Wir bauen auf stabilem Fundament step-by-step das DITECH-Haus in allen Bereichen aus – und das für die verschiedensten Ansprüche und Budgets. Haustechnik ist für uns alle da – Tag für Tag – zuverlässig! Lassen Sie sich inspirieren und tauchen Sie ein in die spannende Welt von DITECH.

Thomas Handwerk & Jan Glinka

Herausgeber DITECH Haustechnik Guide
www.ditech-haustechnik.de

6 | TRINKWASSERGENUSS



16 | LECKAGESCHUTZ



30 | FÖRDERMASSNAHMEN



32 | FLUTSET



INHALT

LIFESTYLE & GESUNDHEIT

- Fünf Gründe, Leitungswasser zu trinken 6
- Wasserfilter: Machen Wasser noch besser 8
- Tipps für noch mehr Trinkwasser-Genuss 9

BARFUSS DURCH DEN WINTER

- Fußbodenheizung 10

TATORT WASCHRAUM

- Leckageschutz 16
- DITECH Wassertechnik iL APP 18
- Erste Hilfe: Wasserschäden 19

ZUHAUSE DER ZUKUNFT

- Visionen des Zukunftsforschers Jörg Heynkes 20

WARTE MAL!

- Profi-Tipps Wartung 22

WASSERENTHÄRTUNG

- Die besten Argumente 26
- Die Weichwasser-Lösung 28
- Wie geht Wasserenthärtung? 29

FÖRDERMASSNAHMEN

- Überblick 30

RUHIG BLUT BEI FLUT

- SOS – Technik für den Notfall 32

WIR PROFIS MACHEN DAS FÜR SIE!

- Warum DITECH? 34



10 | FUSSBODENHEIZUNG



26 | WASSERENTHÄRTUNG



22 | WARTUNG



20 | ZUHAUSE DER ZUKUNFT



18 | DITECH WASSERTECHNIK IL APP

HERAUSGEBER

Sanitär-Union GmbH & Co. KG
Geschäftsführer: Thomas Handwerk
Münsterstraße 13, D-55116 Mainz
www.ditech-haustechnik.de

PROJEKTLEITUNG

Agentur aldente neo AG
Carola Jaehrling & Gabi König
Bahnhof 1F, D-88131 Lindau
Telefon: (0 83 82) 277 564-0
agentur@aldente-neo.de, www.aldente-neo.de

TEXTREDAKTION

Anika Bollinger

KONZEPTION & GESTALTUNG – BILDREDAKTION

Gabi Kausch, Katharina Steinbrenner, Beate Wagner

MITARBEIT AN DIESER AUSGABE

Jan Glinka, Thomas Handwerk, Carola Jaehrling,
Stefan Rütten, Stefan Schäfer

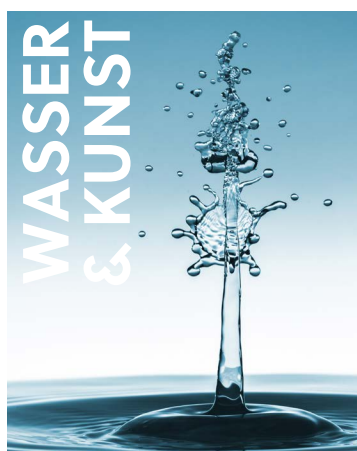
DRUCK

BULU – Buchdruckerei Lustenau GmbH

KOORDINATION & PRODUKTION

Gabi König, Liane Anselment, aldente neo AG

Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers gestattet. Für eingesandtes Bild- und Textmaterial wird keine Haftung übernommen.



WASSERTROPFEN:

Wir danken Manuel Striebel, der die bizarre Schönheit von Wassertropfen in seinen Fotografien meisterhaft inszeniert, für das Bild der Wassertropfen auf Seite 6.

FÜNF GRÜNDE, LEITUNGSWASSER ZU TRINKEN

100 x günstiger &
600 x klimafreundlicher
als Mineralwasser

gut – günstig – gesund & mehr

Es war vor einem guten Jahrhundert in unseren Breiten ein Traum vieler und ist heute noch in vielen Ländern etwas Besonderes: das fließende, saubere Wasser aus der Leitung. Wie verstört würden unsere Vorfahren uns anschauen, wenn sie unseren oft stiefmütterlichen Umgang mit dem Lebensmittel Nummer 1 sehen könnten? Höchste Zeit, sich mit dem Luxus Leitungswasser und seinen vielen positiven Eigenschaften zu befassen!

H₂O

Wasser, was sonst?

H₂O ist die Quelle des Lebens auf unserer Erde, wir selbst bestehen zu über 70% aus dem Lebenselixier. Dabei sind nur 0,3% der weltweiten Wasservorräte als Trinkwasser verfügbar. Die deutschen Gesundheitsämter und Wasserwerke überwachen die Qualität unseres Leitungswassers stetig und strenger als die Güte abgepackter Getränke. Und das Beste: Wir brauchen auch gar nichts anderes als dieses Wasser direkt aus dem Hahn, das von Natur aus Mineralien enthält – kein Tafelwasser in Flaschen, keine Fruchtsäfte oder Lifestyle-Drinks!

1

Günstiger geht nicht!

Wirklich einig ist sich die Fachwelt über den genauen täglichen Wasserbedarf des Menschen nicht, klar ist jedoch, dass zu wenig Flüssigkeit der Gesundheit schadet. Geht man von einer durchschnittlichen Trink-Menge von 1,5 Litern pro Person/Tag aus, dann summieren sich die Kosten in einem 4-Personen-Haushalt pro Jahr auf gerade mal 9 Euro, wenn die Familie Leitungswasser trinkt, das 0,4 Cent pro Liter kostet. Im Vergleich dazu summiert sich schon ein günstiges Mineralwasser mit 13 Cent pro Liter auf 285 Euro im Jahr. Nicht eingerechnet Zeit und Kosten für die Fahrten zum Supermarkt und die Schlepperei der Kisten.

2

3

Viel besser für die Umwelt

Wer seinen Durst mit Leitungswasser stillt, tut auch der Umwelt etwas Gutes. Produktion, Verpackung, Transport und Recycling von industriell abgefüllten Getränken verbrauchen Ressourcen und erzeugen CO₂. Die Bilder riesiger Plastikstrudel in unseren Ozeanen sollten alleine schon reichen, uns die Lust auf Einwegverpackungen zu verderben.

4

Für die Gesundheit

Leitungswasser ist gesünder als Mineralwasser. Es enthält oft mehr Mineralien und weniger schädliche Rückstände! Zu diesem Ergebnis kam die Stiftung Warentest im Jahr 2016. Wasser schlägt als kalorienfreier Schlankmacher zudem Softdrinks und Säfte in puncto Gesundheit. Von den Zähnen über die Haut und die Leber bis hin zum Mikrobiom im Darm freut sich unser Körper über pures Wasser am meisten! Ob Kneipp oder Japanische Wasserte, die gesundheitsfördernde Wirkung von Wasser hat noch viele weitere Facetten.

Perfekt dank Haustechnik

Trinkwasserfilter, die direkt hinter dem Wasserzähler montiert werden, bilden für Rost, Sand oder andere Partikel eine Barriere. Der Einbau einer solchen Wasseraufbereitungsanlage verhindert effektiv, dass Fremdstoffe sich in den Leitungen oder Armaturen ablagern und dort zu Verkeimung oder Korrosion führen. Zuverlässig gefiltertes Trinkwasser sorgt im Haus jederzeit für unbeschwertem Wasser-Genuss.

5

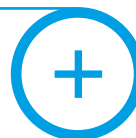




MACHT WASSER NOCH BESSER

Wasser filtern rechnet sich

Wasserfilter sind nicht nur sinnvoll, sondern sogar gesetzlich vorgeschrieben! Bei Neubauten ist der Einbau eines Trinkwasserfilters nach DIN 1988 sogar verpflichtend für den Hauseigentümer. Die Investition in eine DITECH Hauswasserstation lohnt sich allemal, denn die vielfältigen Vorteile überzeugen. Nach der Montage durch den Fachhandwerker steht dem hygienischen Wassergenuss nichts mehr im Wege!



Die Vorteile der DITECH Hauswasserstation:

- › Verlässlich: sicherer Trinkwasserschutz
- › Schützt: verhindert Korrosion und Lochfraß in Leitungen
- › Checkt und regelt: hält den Wasserdruck konstant
- › Selbstreinigend: Edelstahl-Filter reinigt sich bei der Rückspülung selbst, kein Filterwechsel nötig
- › Praktisches Baukastensystem: mit Leckageschutz kombinierbar
- › Einfache Pflege: Wartungsanzeige und Wartungsabspernung
- › Nie zu spät: Einbau und Nachrüstung ist jederzeit möglich.



FILMTIPP

Hier spielt Wasser die Hauptrolle. Der Dokumentarfilm „Aquarela“ entführt das Publikum auf eine filmische Reise durch die transformative Schönheit und rohe Kraft des Wassers.



TIPPS FÜR NOCH MEHR TRINKWASSER-GENUSS:



Einfach schön trinken

> Frischer Geschmack: Kräuter, Gewürze und Früchte peppen Hahnenwasser auf. Wie wäre es mit Melone-Ingwer oder Granatapfel-Gurke-Minze?

www.ditech-haustechnik.de/leitungswasser-aromatisieren

> Eiswürfel lassen sich ebenso kreativ gestalten und sehen toll aus. Es gibt auch Steinwürfel, die aus dem Eisfach direkt in den Drink gegeben werden.

> Hübsch & edel: Schon Hildegard von Bingen legte Edelsteine in ihr Trinkwasser, um deren Wirkung auf den Körper zu übertragen. Und schön sieht eine Wasserkaraffe mit edlen Steinen allemal aus!

www.ditech-haustechnik.de/edelsteinwasser

Mach es besser!

> Trinken & Sparen: Für jede nicht gekaufte Wasserflasche einen Euro ins Sparschwein und am Monatsende die Liebsten zum Essen einladen.

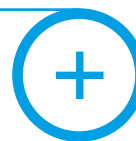
> Im Restaurant einfach Leitungswasser bestellen: In anderen Ländern bereits Standard, in Deutschland stark im Kommen!

www.ditech-haustechnik.de/leitungswasser-bestellen

> Gutes Gefühl: Stagnationswasser zum Blumen gießen verwenden.

> Konsequenterweise plastikfrei: Ade PET-Flasche, adieu Plastikstrohhalm – viel schicker sind die neuen, wiederverwendbaren Trinkhalme und Flaschen aus Metall oder Glas!

www.ditech-haustechnik.de/plastikfreie-trinkhalme



Erleben Sie Wasser wie frisch von der Quelle. Die mit Edelsteinen gefüllten Glaskaraffen und -flaschen von VitaJuwel bieten die wohl schönste Art, Wasser zu veredeln.

Trink Dich gesund!

> Entgiftung auf Japanisch: Morgens langsam ein großes Glas lauwarmes Wasser trinken.

www.ditech-haustechnik.de/japanische-wasserkur

> Genug getrunken? Wasser-Apps helfen ganz einfach dabei, das Trinken nicht zu vergessen.

www.ditech-haustechnik.de/genug-getrunken

> Die Gedanken sind frei: Fantastisch esoterisch? Belebtes Wasser, z. B. Grander-Wasser, soll positive Wirkungen haben.

www.ditech-haustechnik.de/belebtes-wasser

Skurriles aus der Welt des Wassers

> Wasser-Sommeliers servieren in Luxusrestaurants „Bling H2O“ aus der Swarovski-Kristallflasche für 65 Euro/Liter, „Cloud Juice“, Regenwasser aus Tasmanien oder „10Thousand BC“, Gletscherwasser aus Kanada. www.ditech-haustechnik.de/wasser-sommelier

> Ein tropfender Wasserhahn verschwendet bis zu 5.000 l Wasser im Jahr.

> Als einzige chemische Verbindung kommt Wasser flüssig, fest und gasförmig vor und löst mehr Substanzen in sich auf als jede andere Flüssigkeit. www.ditech-haustechnik.de/wasserfakten

BUCHTIPP

„Wasser kann den Blutdruck senken, es stärkt das Immunsystem, hilft den Körper zu entgiften und ist das vielseitigste und beste Medikament, das ich kenne.“

Der renommierte Naturheilkunde-Arzt Dr. med. Thomas Rampp hat einen vielseitigen Gesundheits-Ratgeber zu den umfassenden und faszinierenden Heilkräften des Wassers geschrieben. Er ist Oberarzt und Leiter des Instituts für Naturheilkunde, Traditionelle Chinesische und Indische Medizin im Klinikum Essen-Mitte und lehrt an der Medizinischen Fakultät der Universität Duisburg-Essen.

Wie Wasser heilt: 272 Seiten, Verlag: Knaur MensSana HC, Preis: 19,90 Euro







BARFUSS DURCH DEN WINTER

SO GEHT BEHAGLICHES WOHLFÜHLKLIMA

Bei den Römern war sie purer Luxus und heute noch ist sie ein Traum – die Fußbodenheizung. Dabei ist die Flächenheizung wirklich kein Luxus mehr, sondern eine gute Entscheidung für Komfort und Wirtschaftlichkeit. Wir zeigen Ihnen die Vorteile und Besonderheiten der Fußbodenheizung.



WOHLFÜHLWÄRME – DARÜBER FREUEN SICH NICHT NUR KRABELNDE KLEINKINDER ODER WÄRMELIEBENDE SENIOREN, SONDERN DIE GANZE FAMILIE!

Lebensqualität mit Tradition Schon vor mehr als 2000 Jahren liefen die Römer im Winter barfuß durch ihre antiken Thermen und Villen, deren Böden mit der heißen Luft unterirdischer Holzöfen erwärmt wurden. Wirkungsgrad, Aufheizzeit oder Temperaturregelung der damaligen Fußbodenheizungen waren allerdings noch sehr verbesserungswürdig. Die heutigen Systeme sind optimal mit Niedrigtemperatursystemen wie Wärmepumpen und Solarthermie kombinierbar, da bereits Vorlauftemperaturen von 35 Grad für perfekte Wärme ausreichen. Kein Wunder, dass die meisten Wohn-Neubauten heute mit einer Fußbodenheizung ausgestattet werden. Auch in öffentlichen Gebäuden, Büros, Sport- und Industriehallen ist die Fußbodenheizung auf dem Vormarsch, weil sie für perfektes Arbeitsklima sorgt.

Optimale Raumtemperatur in Wohnräumen

18 °C

Schlafzimmer

21 °C

Wohnzimmer

23 °C

Kinderzimmer

23 °C

Bad

19 °C

Küche

Wohltemperierte Räume bringen viele Vorteile und sparen Energie: nie zu kalt, um Schimmel vorzubeugen, etwas kühler für einen gesunden Schlaf, moderat in Wohnbereichen und nirgends zu warm, um die Atemwege nicht auszutrocknen.

DER FAKTEN-CHECK:

Die vielen Vorteile der modernen DITECH Fußbodenheizung überzeugen:

★ **Warme Füße:** Sanfte, großflächig und gleichmäßig verteilte Wärme, die von Fuß bis Kopf wirkt, ist das Markenzeichen der Flächenheizung. Sie bietet eine physiologisch optimale Temperaturverteilung.

★ **Schön frei:** Ohne sichtbare Heizkörper haben Sie bei der Raumgestaltung maximale Freiheit und können Möbel ästhetisch und flexibel ganz nach Wunsch arrangieren.

★ **Nachhaltig & sparsam:** Schon niedrige Temperaturen (35 °C) reichen aus und machen die Fußbodenheizung umweltfreundlich zum perfekten Partner von modernster Brennwerttechnologie, Wärmepumpen, Solarkollektoren und anderen alternativen Energieerzeugern! Durch ihre große Rohrlänge und Heizfläche wirkt die Fußbodenheizung zudem wie ein Wärmespeicher, das spart Energie, Geld und schont die Umwelt.

★ **Einfach sauber:** Nie mehr Heizkörper abstauben oder renovieren. Elegant und unauffällig arbeitet die Fußbodenheizung im Untergrund.

★ **Gesund:** Menschen mit Allergien oder Asthma profitieren besonders von dem guten Raumklima und weniger Staubaufwirbelung. Pilze und Milben mögen die trockenen und warmen Böden gar nicht.

★ **Freie Wahl der Bodenbeläge:** Früher kannte man Fußbodenheizungen fast nur bei gefliesten Böden. Heute sind auch viele Teppichböden oder Bodenbeläge aus Holz (Eiche, Teak, Nussbaum), Kork, Laminat und Stein mit hoher Wärmeleitfähigkeit für Fußbodenheizungen freigegeben.

★ **Wartungsarm:** Moderne Flächenheizsysteme von DITECH haben eine lange Lebensdauer, sind extrem wartungsarm und sicher, so dass man sorgenfrei auf ihnen wandeln kann.

★ **Einfache Nachrüstung:** Bei Neubauten sind die Kosten einer Fußbodenheizung mit denen einer herkömmlichen Heizung vergleichbar. Auch im Falle einer Modernisierung oder Nachrüstung im Altbau ist die Fußbodenheizung mit ihrer niedrigen Bauhöhe eine echte Alternative.

★ **Einfach einzustellen!** Viele Systeme sind heute selbstregulierend, stellen ihre Temperatur automatisch auf einen voreingestellten Wert ein und regeln abends die Temperatur – wenn gewünscht – herunter.

★ **Perfekt montiert:** Nicht nur der Betrieb, sondern auch die Installation der Fußbodenheizung ist durch montagefreundliche Verlege-Systeme und aufeinander abgestimmte Komponenten simpel und kostengünstig.

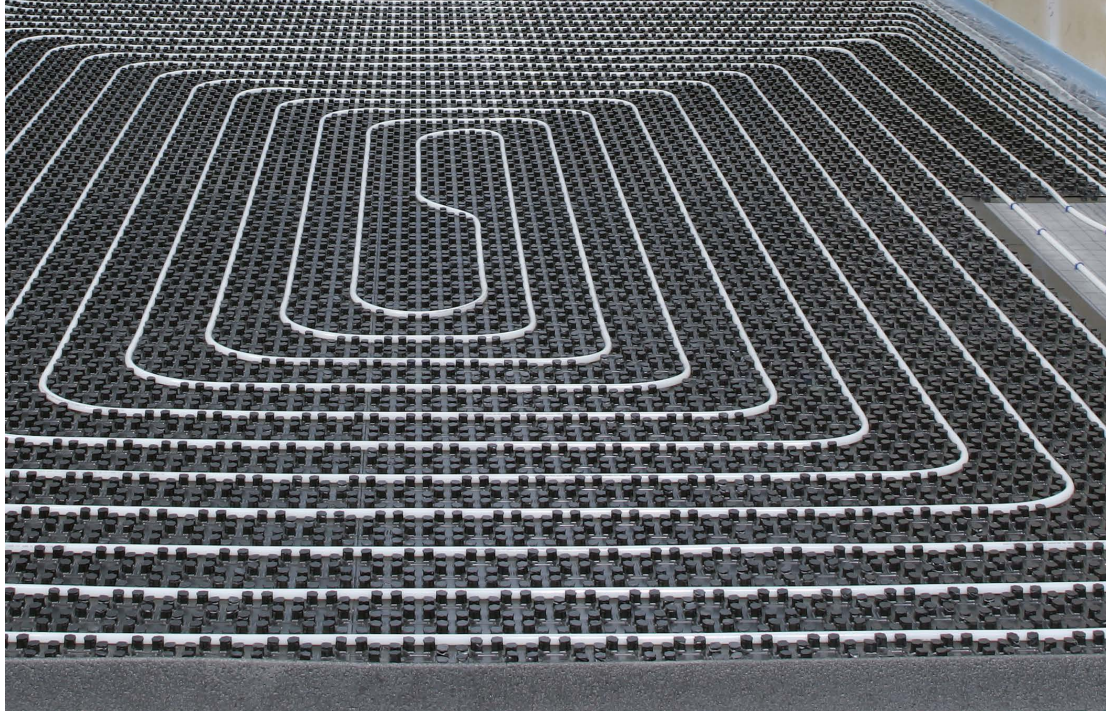
★ **Höchste Qualität:** Die DITECH Flächenheizungen werden in Deutschland hergestellt. Herstellung und Produktgüte werden von unabhängigen Prüfinstituten kontrolliert. So geht Spitzenqualität in Serie.

★ **Alles aus einer Hand:** Planung, Bestellung und Einbau sind mit dem ausgereiften DITECH-System besonders angenehm, weil alle nötigen Systembausteine perfekt zusammenarbeiten und aus einer Hand kommen.



WARME GEDANKEN VON KOPF BIS FUSS

Von guter Beratung über perfekte Planung und sauberen Einbau bis zum zuverlässigen Service – Ihr Fachhandwerker weiß, wie er Sie mit der DITECH Fußbodenheizung warm hält!



DITECH Fußbodenheizung

EIN PERFEKTES TEAM FÜR GUTE GEFÜHLE

Sie schätzen Komfort und möchten gleichzeitig auf Nachhaltigkeit setzen? Dann wird Sie die effiziente und energiesparende Kombination von **DITECH Fußbodenheizung und Wärmepumpe** begeistern. Diese beiden Technologien sind wie füreinander geschaffen. Die Wärmepumpe arbeitet besonders gut, wenn sie nur geringe Temperaturunterschiede von der Wärmequelle (Luft, Boden, Wasser) zur Heiztemperatur überbrücken muss. Dem Niedrigtemperatursystem Fußbodenheizung genügt eine Vorlauftemperatur von 35 °C. Zudem ist bei diesem Dream-Team im Sommer sogar eine Temperatursenkung zur Kühlung möglich.



PROFI-TIPP

Unsere Handwerksmeister schauen sich immer erst genau die Räumlichkeiten und die Lebensgewohnheiten der Kunden an, bevor sie das optimale System empfehlen und sich ans Verlegen der Fußbodenheizung machen.

„An kalten Außenwänden oder häufig genutzten Übergangsbereichen sollten die wärmeren Heizrohre verlaufen, die Rücklaufrohre mit niedriger Temperatur sollten entsprechend entgegengesetzt eingeplant werden. Dabei können die Rohre als Schneckenform, mäanderförmig oder modular verlegt werden. All das planen wir für unsere Kunden für eine optimale Wärmeverteilung.“

WIE FUNKTIONIERT EINE FLÄCHEN-HEIZUNG?

Statt an nur einer Stelle im Raum Wärme zu erzeugen, wie ein Heizkörper, erwärmt die Fußbodenheizung mit langen Warmwasserleitungen die gesamte Bodenfläche und so den ganzen Raum gleichmäßig. Dabei werden grundsätzlich zwei Verlege-Systeme, „Nass“ und „Trocken“, unterschieden. Bei beiden Methoden ist eine gute Wärmedämmung ganz wichtig, also eine effektive Dämmschicht, die den Wärmeverlust nach unten verhindert und gut isoliert. Und natürlich sollten auch die Heizrohre von bester Güte sein.

★ Nass-System

Die Heizrohre werden bei diesem System auf dem Dämmstoff verlegt und anschließend vom Estrich bedeckt und umschlossen. Die DITECH Flächenheizungen eignen sich perfekt für diese Verlege-Methode. Der Heiz-Estrich gibt die Temperatur besser an den Bodenbelag und den Raum weiter und speichert die Wärme länger. Zudem ist dieses System auch noch günstiger als ein Trocken-Estrich.

★ Trocken-System

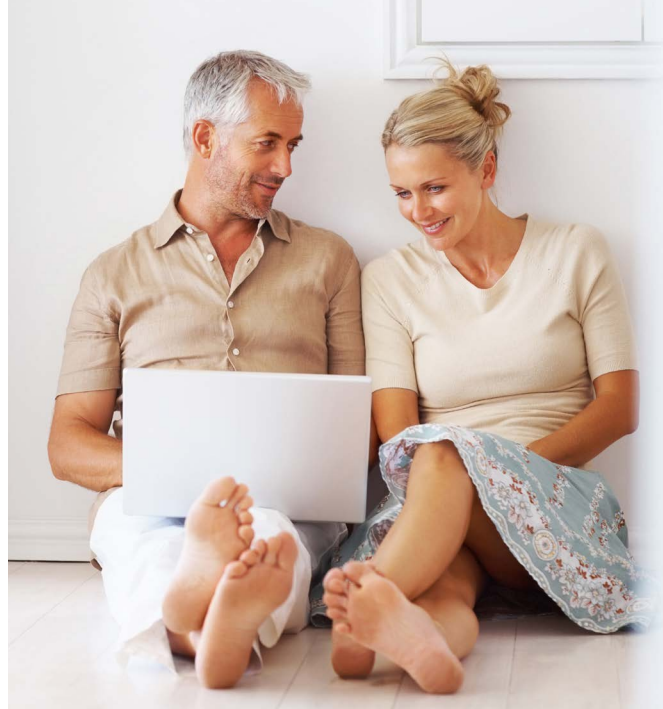
Hier liegen die Heizrohre direkt unter dem Bodenbelag in Trocken-Estrich-Platten. Dieses System ist durch niedrige Aufbauhöhe gut bei Modernisierungen geeignet. Auch elektrische Fußbodenheizungen werden als dünne Folie meist trocken eingebaut, sind aber aufgrund des hohen Stromverbrauchs eher in kleinen Räumen für zeitlich begrenzten Einsatz geeignet.

★ Dämmstoff

DITECH bietet ausgeklügelte Systemplatten und Dämmrollen, die gleich mehrfach Vorteile mitbringen. Die Dämmstoffe eignen sich für jede Raumgeometrie. Die Heizrohre können dann flexibel und schnell auf den Trägermaterialien befestigt werden. Darüber wird der nasse Estrich aufgebracht. Die ausgeschäumte Struktur der Noppenplatte ist sogar begehrbar und verringert die benötigte Estrich-Masse. Trittschall- und Wärmedämmung sind ein weiteres großes Plus dieser Produkte.

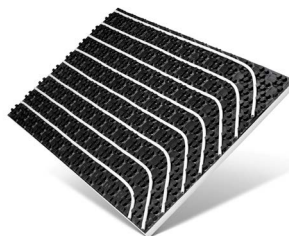
★ Heizrohre

Die Qualität der DITECH Heizrohre wird durch höchste Standards und permanente Kontrollen in der Produktion sichergestellt. Auch nach vielen Jahren funktionieren die flexiblen und langlebigen Sicherheits-Heizrohre aus Kunststoff und Metallverbund noch einwandfrei, sind sauerstoffdicht und korrosionsfrei.



DITECH Noppenplatte

Die DITECH Noppenplatte eignet sich optimal für alle Raumgeometrien, alle gängigen Estricharten und passt sich den individuellsten Anforderungen an. Kompromisslos in Komfort, Qualität und Flexibilität.



DITECH Dämmrolle



DITECH Heizrohr



LIVE-REPORT:

TATORT WASCHRAUM

WIE SIE
WASSERSCHÄDEN
EFFEKTIV
VORBEUGEN

HAMBURG, 25. April 2020:

Sophie und David freuen sich schon riesig auf ihre Flitterwochen in der Südsee. Die letzte Wäsche für die Urlaubsgarderobe dreht sich in der Waschtrommel und das junge Glück hat es sich auf der Wohnzimmer-couch bequem gemacht. Zufällig läuft auf Arte gerade eine Doku über die schönsten Strände der Welt und die beiden schwelgen in Urlaubsvorfreude. „Das Meeresrauschen, hach, darauf freue ich mich am meisten“, träumt Sophie vor sich hin, als David plötzlich kalte Füße bekommt und aufspringt...





„Sophie, hier ist überall Wasser auf dem Teppich! Was ist denn jetzt los?“ David und seine frischgebackene Ehefrau folgen dem Rinnsal durch die Wohnung und landen am Tatort des Übels: der Waschraum.



Fazit des Wasserschadens: ein handfester, erster Ehestreit, Stunden mit Wischmopp und Putzeimer, Trauer über die zerstörten Lieblingsbücher und Versicherungsärger statt Flitterwochen ...

Ein Schaden, der sich gewaschen hat!

Solch einem Ärger, der viel Zeit, Nerven und Geld kostet, kann man jedoch ganz einfach vorbeugen: mit dem schlaun Leckage-Schutz-System von DITECH.



DITECH Leckageschutz, mehrfach gut

1. Das intelligente Leckageschutzmodul von DITECH überwacht permanent direkt an der Leitung Wasserdruck, Durchfluss und Temperatur. Die Überwachungselektronik erkennt sofort ein undichtes Rohr, sperrt den Wasserzufluss ab und meldet dies auf Wunsch per DITECH-App oder E-Mail an die Bewohner.

2. Das Leckageschutzmodul erkennt auch Wasserverlust durch tropfende Wasserhähne oder undichte Armaturen. Auf diese Art vermeidet es einen sonst unbemerkten und kostspieligen

Wasserverlust. Der eigene Wasserverbrauch wird stetig registriert und kann per App überwacht werden, was beim Wassersparen hilft.

3. Die Leckageschutzstufen sind individuell einstellbar. Die Abwesenheitsfunktion ist z. B. im Urlaub mit einem Klick aktiviert und sorgt für extra Sicherheit.

4. Bodensensoren, etwa in der Nähe der Waschmaschine, melden zusätzlich einen Wasseraustritt am Boden und geben das Signal zur Leitungsabriegelung sofort weiter.



DITECH Wassertechnik iL APP _ Smarte Helfer wie die DITECH Wassertechnik iL APP erleichtern unseren Alltag und geben zusätzliche Sicherheit. Gerade beim Thema Leckageschutz kann eine sofortige App-Info über austretendes Wasser viel Ärger und Geld ersparen. Und das ist nur ein Vorteil der praktischen DITECH APP für Wasser-Management. Auf einen Blick checken Sie dann beispielsweise die Wasserhärte oder kontrollieren den Salzvorrat. Durch das vernetzte System können alle Connect-Geräte auch untereinander kommunizieren und interagieren, beispielsweise meldet der Bodensensor einen Wassereintritt und das Leckageschutzmodul stellt das Wasser ab.



WASSERSCHADEN? DOCH NICHT BEI MIR...

Viel öfter, als man denkt, schwappt das Thema Wasserschaden in die deutschen Haushalte, nämlich alle 30 Sekunden. Alleine in Deutschland ziehen etwa eine Million Unglücksfälle pro Jahr in Form von Rohrbrüchen, leckenden Leitungen oder defekten Dichtungen enorme Kosten nach sich. Treffen kann es wirklich jeden, daher lohnt sich ein Blick auf das Thema Leckageschutz unbedingt.

54 %

Mehr als die Hälfte der Haushalte in Europa hatten bereits einen Wasserschaden.

2297 €

Gute 2000 Euro kostet ein Wasserschaden im Durchschnitt, wobei die Versicherungen oft nur rund die Hälfte zahlen.

65 %

Mikrolecks und Rohrbrüche sind zu 65% die Ursache von Wasserschäden.



ERSTE HILFE, WAS TUN IM ERNSTFALL?

Schimmel bildet sich enorm schnell, wenn das Wasser sich auf Böden und entlang der Wände ausbreitet, daher ist schnelles, aber besonnenes Handeln gefragt. Ruhe bewahren! Hauptwasserhahn abstellen, am besten die Sicherungen ausschalten und sofort den Fachhandwerker anrufen, damit er sich um das Leck kümmern kann. Das Wasser zügig abpumpen und aufwischen und alle nassen Gegenstände ins Freie befördern, damit so viel Feuchtigkeit wie möglich aus dem Wohnraum entfernt wird. Trocknungsgeräte bringt dann der Fachmann mit und berät, was weiterhin zu tun ist. Fotografieren Sie den Schaden und kontaktieren Sie zeitnah Ihren Versicherer und – wenn vorhanden – Vermieter und betroffene Nachbarn.



WASSERSCHADEN: RICHTIG VERSICHERT ?

Verschiedene Versicherungen übernehmen bei Wasserschäden durch Rohrbruch oder undichte Haushaltsgeräte die kostspieligen Folgen.

Nur wer gut versichert ist und früh über austreten des Wasser informiert ist, kommt also im Unglücksfall glimpflich davon!

- ★ Die Gebäudeversicherung des Eigentümers kommt für Schäden an fest mit dem Gebäude verbundenen Einbauten auf, etwa an Böden, Wänden oder Rohrleitungen.
- ★ Für beschädigten beweglichen Hausrat oder kaputte Möbel benötigt man als Bewohner zusätzlich eine Hausratversicherung.
- ★ Sind außerdem Dritte, wie Nachbarn, betroffen, dann greift die private Haftpflichtversicherung.
- ★ Schäden durch Naturgewalten wie Überschwemmungen sind hiermit jedoch nicht abgedeckt, dafür ist eine Elementarschadenversicherung nötig.
- ★ Gegen Stress und den emotionalen Schaden kann man sich leider nicht versichern, dagegen hilft nur vorbeugend ein guter Leckageschutz!

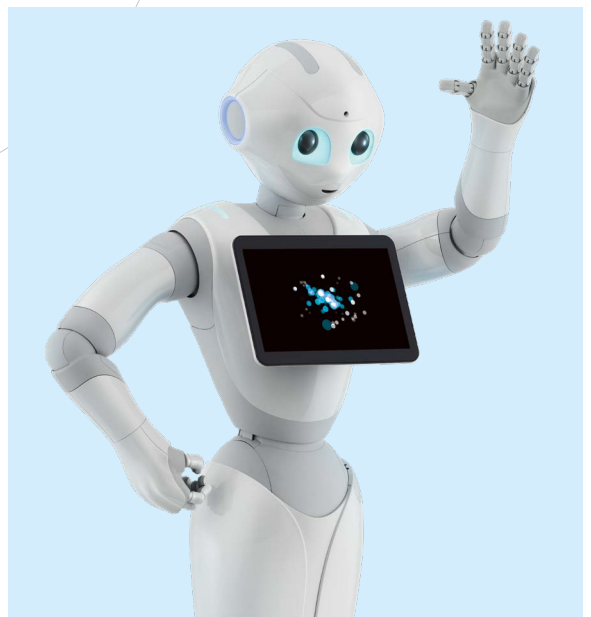


ZUHAUSE DER ZUKUNFT

Intelligente Roboter, extremes Wetter oder neue Wohntrends. Die Entwicklungen der Zukunft machen vor unserer Haustüre nicht halt, sondern werden unsere Art zu leben fundamental verändern. Wie die bereits verfügbare Technik von heute unser Zuhause von morgen noch sicherer, komfortabler und nachhaltiger machen kann, darüber sprachen wir mit Zukunftsforscher Jörg Heynkes.

Roboter-Gefährte Pepper

Der 1,20 m große und 28 kg schwere humanoide Roboter wurde in Japan und Frankreich entwickelt und erkennt menschliche Emotionen.





Der direkte Kontakt zum Wasser steht beim Floating Homes Z-Type im Mittelpunkt. Einfachheit, Reduktion und Effizienz, ohne dabei auf Komfort und Ästhetik verzichten zu müssen. Der geradlinige zeitlose Bungalow-Stil ist eine Hommage an die Schlichtheit des Bauens, des Lebens und des Erlebens. Der Z-Type ist als Wohn- und Ferienimmobilie gleichermaßen ausführbar.

Smart wird KI

Schon heute melden viele Haustechnik-Anlagen per App, dass sie gewartet werden müssen oder welche Härte das Wasser gerade hat. Durch den Einsatz Künstlicher Intelligenz (KI) werden Geräte aber noch viel cleverer. Die Heizung merkt dann selbst, wer gerade im Raum ist und stellt sich auf die Wohlfühltemperatur der Person ein. Sensorik, die bisher nur Profis vorbehalten war, wird bezahlbar und gibt detailliert über die Qualität von Raumluft oder Leitungswasser Auskunft. Das geht bis hin zur Toilette, die den Urin der Bewohner analysiert und passende Gesundheits-Tipps gibt.

Nachhaltig und autark

In den ländlichen Gebieten von Bangladesch baut das Start-up SOLshare erfolgreich Peer-to-Peer-Mikronetze mit Solarzellen auf, bei denen jeder Haushalt zum Solarunternehmer wird und seinen Strom selbst verbraucht oder verkauft. Auch bei uns geht der Trend zur eigenen Energiequelle im Haus: Regenerative Systeme von der Solarzelle und Solarthermie über das Blockheizkraftwerk bis zur Wärmepumpe werden durch Weiterentwicklungen noch leistungsfähiger und durch Künstliche Intelligenz (KI) noch einfacher für jedermann zu installieren und zu betreiben sein. Höchstwahrscheinlich werden Solarkollektoren auch in Fensterscheiben oder als fertige Bauelemente direkt in die Hausarchitektur integriert. Die Batterie des Elektrofahrzeuges in der Garage kann dann ideal als Stromspeicher genutzt werden.

Leicht durch den Alltag

Die meisten Armaturen werden morgen berührungslos über Gesten- oder Sprachsteuerung bedient, und das ist nur der Anfang. Nahezu alle ungeliebten Tätigkeiten im Haushalt übernehmen in naher Zukunft nimmermüde Haushaltsroboter, die rund um die Uhr kochen, putzen, waschen, staubsaugen oder bügeln. Schon heute arbeiten über 100 von Jörg Heynkes programmierte Pepper-Roboter in Firmen und Pflegeeinrichtungen, begrüßen Gäste, erinnern ans Trinken, machen Gymnastik mit den Senioren oder singen Lieder.

Flexibel und sicher

Unsere Wohnformen werden individueller und passen sich unserer Lebensphase und der Umwelt flexibel an. Die Grenzen zwischen Arbeiten und Relaxen verschwimmen weiter. Küche, Wohnzimmer und Büro werden frei kombiniert. Die Badewanne im Schlafzimmer? Alles ist drin! Floating Homes oder Tiny Houses bieten neue, alternative Wohnkonzepte. Urban Gardening und innovative, dämmende Fassadenbegrünungen verbessern nicht nur das nachbarschaftliche Klima. Und die intelligente Haustechnik koordiniert alles, spart Energie, wo es geht und fährt bei Unwetter oder Sonnenhitze rechtzeitig schützend alle Rollläden herunter.



Jörg Heynkes ist Unternehmer, Speaker und Autor des Buches „Zukunft 4.1: Warum wir die Welt nur digital retten – oder gar nicht“. Der Querdenker plädiert dafür, die riesigen Chancen neuer Technologien zu nutzen. Er beteiligt sich an vielen Forschungsprojekten zur gesellschaftlichen Transformation.

WERTVOLLER CHECK-UP WARTE MAL!

EINE REGELMÄSSIGE
WARTUNG ALLER HAUS-
TECHNIK-ANLAGEN
IST FÜR WOHNUNGS-
EIGENTÜMER
HÖCHST RATSAM!

Was Schäden und teure
Reparaturen verhindert und
die Garantie aufrechterhält,
das nutzt am Ende vor allem
dem Besitzer selbst: der
Check-up sorgt für eine lange
Lebensdauer und einen
effizienten, sicheren Betrieb,
der Energie spart.





WASSERANLAGEN

Wasserfilter, Enthärtungsanlagen oder Leckageschutz-Module sollten regelmäßig überprüft werden. Vor allem der Filterwechsel und die Überprüfung aller Teile, die mit Wasser in Berührung kommen, sind dabei für eine einwandfreie Funktion und zum Schutz gegen Bakterien wichtig.



DITECH Wasserfilter

Wartungsarm: Hauswasserstationen von DITECH, die mit Rückspülpautomatik ausgerüstet sind, reinigen sich regelmäßig von selbst und sichern so eine hohe Wasserqualität.

TIPPS VOM PROFI:

- > Rechtzeitig vor der Heizsaison und vor dem Besuch des Schornsteinfegers einen Termin zur Heizungswartung vereinbaren.
- > Am besten einen Wartungsvertrag abschließen, dann genießen Sie Vorrang und kalkulierbare Kosten!
- > 20% der Lohnkosten können Sie von der Steuer absetzen, lassen Sie sich dies auf der Handwerker-Rechnung separat ausweisen.
- > Lassen Sie sich immer ein Wartungsprotokoll aushändigen, denn nur eine Prüfung nach Leistungsbeschreibung des Herstellers ist nachhaltig.



DIANA: WWW.DIANA-BAD.DE



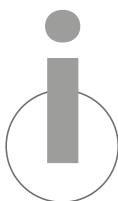
HEIZUNG

Einmal im Jahr sollte der Fachmann die Heizung samt Heizkörpern warten, das gilt für alle Modelle von der Gastherme über Öl- und Holzheizung bis hin zur Wärmepumpe. Was passiert dabei? Heizkessel reinigen, Öl- oder Gasbrenner einstellen, Dichtungen austauschen und Schadstoffausstoß prüfen. Der hydraulische Abgleich sorgt für die richtige Wärmeverteilung im ganzen Haus. Auch die Rohrleitungen von Fußbodenheizungen sollten nach mehreren Jahren durchgespült werden, um Ablagerungen zu entfernen.



DITECH Hoch-effizienz-Umwälzpumpe

Beim Warten gleich modernisieren lohnt sich: Moderne Pumpen brauchen bis zu 20 mal weniger Strom als alte Pumpen und senken zudem den Heizenergieverbrauch.



INSPEKTION, WARTUNG, INSTANDSETZUNG: WAS BEDEUTET DAS?

Die verschiedenen Begriffe rund um das Thema Wartung können verwirren, wir klären auf! Um eine Anlage instand zu halten, sollte man:

- Inspizieren:** Der Fachmann checkt bei der Inspektion den Zustand der Anlage.
- Warten:** Kleinere Mängel, die bei der Inspektion auffallen, werden bei der Wartung behoben.
- Instandsetzen:** Größere Schäden werden bei einer Instandsetzung repariert.



MIT WEICHEM WASSER WOHLFÜHLEN

SO NEHMEN SIE HÄRTE RAUS

Deutsches Trinkwasser erfüllt höchste Qualitätsstandards, bringt allerdings ein entscheidendes Problem mit sich – es ist meist zu hart! Kalkhaltiges Wasser ist zwar nicht ungesund für den menschlichen Körper, setzt aber der Installation, den Wärmetauschern, den Armaturen und Haushaltgeräten umso mehr zu. Wie Sie diese und weitere Nachteile ganz simpel umgehen können? Mit einer durchdachten Enthärtungs-Strategie für Ihr Zuhause!

WARUM ENTKALKEN?

In unserem Trinkwasser befinden sich gelöste Calcium- und Magnesium-Ionen, die sich als sichtbare, unlösliche Kalk-Beläge bemerkbar machen. In Deutschland liegt die durchschnittliche Wasserhärte bei 16°dH und damit in den meisten Regionen klar im harten Bereich. Entkalkung sollte daher in vielen Haushalten ein wichtiges Thema sein. Optimal wäre weiches Wasser mit einem Härtegrad von 7 °dH, um Kalkablagerungen und weitere negative Folgen zu vermeiden.



DIE BESTEN ARGUMENTE

FÜR WEICHES WASSER



1.

SCHÖNER – HAUT & HAAR

Einer der einfachsten Beauty-Tricks: Setzen Sie auf Wohlfühl-Wasser! Weiches Wasser ist eine reine Freude beim Duschen und Baden. Es lässt Shampoo ergiebiger schäumen, Haare glänzen und die Haut weniger austrocknen als hartes Wasser.



DIANA: WWW.DIANA-BAD.DE

2.

STRAHLEND ZEIT SPAREN

Das Putzen in Bad oder Küche wird mit weichem Wasser gleich doppelt erleichtert. Unschöne Kalkflecken an Armaturen, in WC, Badewanne oder Dusche entstehen gar nicht erst. Und man benötigt weniger Reinigungsmittel, um Schmutz zu lösen, als mit hartem Wasser.

3.

SCHONEND FÜR DIE WÄSCHE

Weiche Kuschelwäsche, die lange ihre leuchtenden Farben behält, das ist der Effekt von weichem Wasser auf Kleidung und Handtücher. Obendrein spart man noch Waschmittel! Kalkseifen machen die Wäsche hingegen grau und hartes Wasser wirkt wie Scheuermittel und verwäscht die Farben.



4.

LEITUNGEN UND HAUSHALTSGERÄTE FREUEN SICH

Nicht nur die Kaffeemaschine liebt Weichwasser. Kalkablagerungen oder Korrosion in Heizungs- und Wasserleitungen gibt es mit weichem Wasser nicht. Auch verkalkte Heizstäbe in Wasch- und Spülmaschinen, die den Strom- und Waschmittelbedarf erhöhen, gehören der Vergangenheit an. Ganz abgesehen von den gesparten Reparaturkosten, die beschädigte Leitungen oder defekte Geräte verursachen würden.



5.

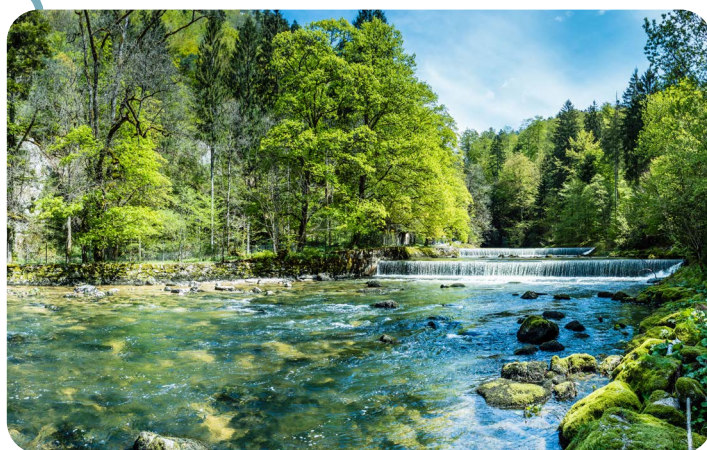
GESUND GENIESSEN

Der Geschmack von hartem Wasser wird als markant beschrieben. Der von weichem Wasser eher als neutral. Vor allem bei der Zubereitung von Tee oder Kaffee sorgt weiches Wasser für einen guten Geschmack, weil die Aromen sich besser entfalten können.

6.

DIE NATUR SCHÜTZEN

Legen Sie auf einen nachhaltigen Lebensstil Wert und möchten die Umwelt möglichst wenig belasten? Mit weichem Wasser im Haushalt benötigt man nicht nur sehr viel weniger Putz- und Reinigungsmittel, viele Geräte benötigen außerdem weniger Strom und arbeiten besser. Auch die Lebensdauer von Wasserkocher, Kaffeemaschine, Geschirrspüler oder Waschmaschine verlängert sich.



DIE WEICHWASSER-LÖSUNG

Eine Enthärtungsanlage ist die effektivste und nachhaltigste Methode, die Nachteile harten Wassers zu umgehen. Immerhin kommen in einem durchschnittlichen 4-Personen-Haushalt im Laufe eines Jahres um die 40 kg Kalk zusammen. DITECH bietet hierfür moderne Weichwasser-Lösungen.

Der Fachmann prüft die Wasserhärte auch beim Einbau nochmals exakt und stellt die Enthärtungsanlage entsprechend ein.

DITECH ENTHÄRTUNGSANLAGE

Die DITECH Enthärtungsanlagen schützen zuverlässig vor Kalkablagerungen und amortisieren sich schnell. Sie bieten alle Vorteile weichen Wassers und sind zudem einfach zu installieren und smart zu bedienen. Egal ob Neubau-Einfamilienhaus oder bestehendes Mehrfamilienhaus, Weichwasseranlagen lassen sich überall problemlos integrieren.

Die Vorteile

- Wasserhärte bequem einstellbar
- smarte Bedienung (Farb-Touch-Display oder App)
- komfortabler Betrieb (App meldet Salzbedarf)
- beleuchteter Salzbehälter mit sparsamer Besalzung
- DVGW-geprüft auf Wirksamkeit, Hygiene und Technik
- effiziente Entkalkung mit Ionenaustauschverfahren
- einfache, sichere, schnelle Montage & Inbetriebnahme
- Wasserhärte-Test-Set inklusive

Die DVGW-zertifizierte DITECH Wasserenthärtungsanlage schützt sicher vor Kalk und kann über WLAN komfortabel gesteuert werden.



PROFI-TIPP

„Als erfahrener Meister empfehle ich jedem Immobilienbesitzer die Installation einer modernen Wasserenthärtungsanlage!“

„Tag für Tag erlebe ich, wie aggressiver Kalk sich vor allem in warmwasserführenden Leitungen und in Haushaltsgeräten absetzt. Korrosion, Wasserschäden, hoher Stromverbrauch oder Verstopfungen sind die Folge. Ionentauscher sind dafür die effektivste Lösung. Wir installieren ausschließlich Enthärtungsanlagen, die durch DVGW geprüft und damit wirksam und hygienisch und technisch einwandfrei sind. Weil Wasserschäden nicht nur durch defekte Leitungen entstehen, sondern zu 40% auch durch unsachgemäße Installation, lohnt sich auf jeden Fall der Weg zum Profi – bei uns sind Sie auf der sicheren Seite!“



MACHEN SIE IHR WASSER WEICH – SO GEHT'S!

Fachhandel und Fachhandwerk beantworten Ihnen gerne alle Fragen rund um die neue Enthärtungsanlage und beraten Sie umfassend. Alles, was es zu beachten gibt, finden Sie in unserer Checkliste:

1. Wasserhärte feststellen: Vor-Ort-Analyse mit Test-Set.
2. Wasserverbrauch ermitteln, um Kapazität der Anlage zu errechnen.
3. Anschaffungskosten/Qualität prüfen: Investition rentiert sich.
4. Beim Fachmann über Wartungsintervalle und Betriebskosten wie Salzverbrauch informieren.
5. Installation: Der Fachhandwerker sorgt für den sicheren Einbau.
6. Bedienung per App ist heute Standard.
7. Instandhaltung: Komfortabel durch Sparbesalzung & Service-Apps.
8. DVGW-Zertifizierung: Auf geprüfte Qualität achten.



WASSER – WEICH, SAUBER UND SICHER

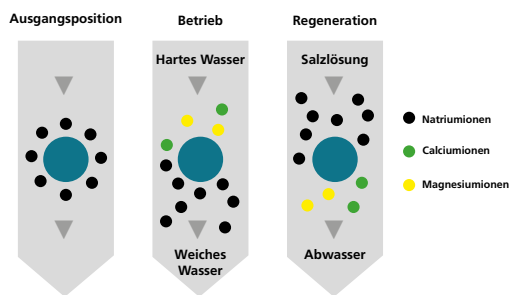
Neben Wasserenthärtungsanlagen sorgen auch Wasserfilter und Leckageschutzprodukte für ein perfektes, nachhaltiges und sicheres Wassermanagement in einem fortschrittlichen Haushalt. Moderne Haustechnik rund um das Wasser kann also noch viel mehr, veredelt das Leitungswasser und sorgt für ein rundherum sicheres Gefühl.

WIE GEHT WASSERENTHÄRTUNG?

Es gibt verschiedene Methoden der Wasserenthärtung, allerdings eignet sich vor allem das Ionenaustausch-Verfahren, um das gesamte Haushaltswasser effektiv von Kalk zu befreien.

Die Stiftung Warentest konnte beim Verfahren der physikalischen Wasserenthärtung durch Magnete bzw. Strom keine Wirksamkeit feststellen, diese Methode ist umstritten. Osmosefilter liefern mit ihren mehrfachen Filtern reinstes, komplett demineralisiertes Trinkwasser, eignen sich jedoch mit einem Durchsatz von nur ca. 2 Litern in der Minute nicht zur Entkalkung des kompletten Haushaltswassers.

Daher hat sich die chemische Wasserenthärtung mittels Salz und Harz, das Ionenaustausch-Verfahren, durchgesetzt. Bei dieser effektiven und zuverlässigen Methode wird das harte Wasser um ein Austauscher-Harz geleitet, das die Calcium- und Magnesiumionen bindet und so das Wasser weich macht. Wenn das Harz mit diesen Ionen gesättigt ist, startet in der Enthärtungsanlage automatisch die sogenannte Regenerierung. In regelmäßigen Abständen wird dazu das Austauscher-Harz mit einer Kochsalzlösung umspült. Die NaCl-Ionen verdrängen die Ca- und Mg-Ionen, waschen diese quasi aus dem Harz heraus und reinigen damit die Anlage.



Wenn Sie keine KfW- oder BAFA-Förderung bekommen, können Sie trotzdem 20% bzw. maximal 1.200 Euro der Lohnkosten von Handwerkerleistungen für Renovierungs-, Erhaltungs- und Modernisierungsmaßnahmen gemäß § 35a Abs. 3 EStG steuermindernd geltend machen.

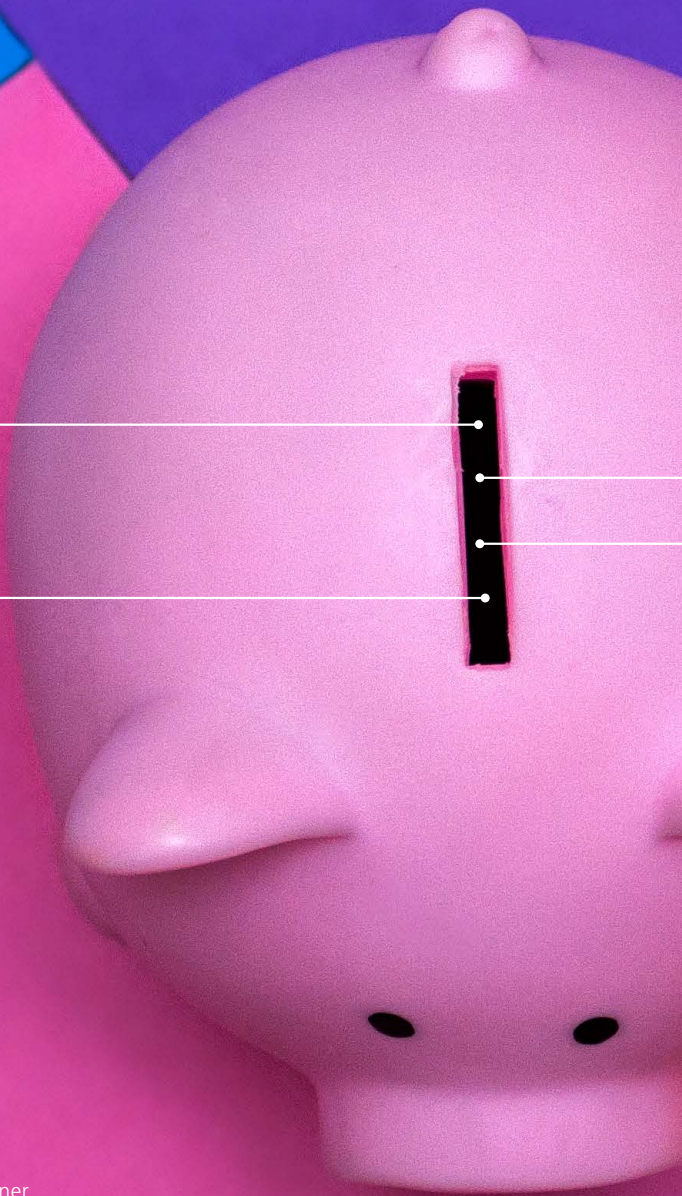


STEUER ERMÄSSIGUNG

BAFA

Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) setzt seit dem 1. Januar 2020 die Entscheidungen des Klimakabinetts um und fördert mit dem Marktanreizprogramm für erneuerbare Energien (MAP) den Einbau von Anlagen, die mit erneuerbaren Energien heizen oder kühlen. Der Einbau einer „Renewable ready“-Gasbrennwertheizung wird mit 20% gefördert. 30% der Kosten übernimmt der Bund beim Einbau von Solarkollektor- oder Solarthermieanlagen. Für Biomasseanlagen und effiziente Wärmepumpen gibt es einen Zuschuss von 35% der Kosten. Ersetzt man eine Ölheizung durch eines der neuen Systeme, kann man von bis zu 45% Förderung profitieren. Durch Kombination mit den KfW-Programmen „Energieeffizient Bauen“ und „Sanieren“ kann man noch mehr Unterstützung bekommen. **Fachhandwerker und DITECH-Partner wissen genau, welche Anlagen förderfähig sind, informieren Sie umfassend und helfen beim Ausfüllen der Anträge und bei der perfekten Umsetzung.**

AKTUELL UNTER: WWW.BAFA.DE



AKTUELL UNTER: WWW.KFW.DE

Die Förderbank KfW (Kreditanstalt für Wiederaufbau) vergibt sehr zinsgünstige Kredite bis zu 120.000 Euro für Sanierungen zum KfW-Effizienzhaus oder den Kauf sanierter Immobilien. Je besser der Effizienzhaus-Standard, desto weniger muss man vom Kredit zurückzahlen, bis zu 40% bzw. maximal 48.000 Euro Tilgungszuschuss sind drin! Für Einzelmaßnahmen gibt es einen Kredit bis 50.000 Euro und 20% oder maximal 10.000 Euro Tilgungszuschuss. Die Beratungskosten für qualifizierte Baubegleitung durch einen Energieexperten werden zu 50% bzw. mit bis zu 4.000 Euro pro Vorhaben unterstützt. Bei Umbauten, die Barrieren reduzieren und dem Standard „Altersgerechtes Haus“ entsprechen, werden 12,5% der Kosten bzw. bis zu 6.250 Euro übernommen.

KFW

BARRIERE
FREIHEIT



Menschen, die ein barrierefreies Umfeld brauchen, werden vielfältig unterstützt. Bei entsprechendem Pflegegrad schießt die Pflegekasse bis zu 4.000 Euro für Umbauten zur Barrierefreiheit zu. Auch Krankenkassen übernehmen einzelne Hilfsmittel, wie etwa einen Wannenlift für das Badezimmer. Manche Bundesländer geben auch einkommensabhängige Zuschüsse für Umbauten. Zur Teilhabe am Arbeitsleben finanzieren Arbeitsämter, Rentenversicherungen, Integrationsämter oder Berufsgenossenschaften sogar teure Einbauten von Aufzügen etc. Auch Stiftungen helfen im Einzelfall weiter.

IM BLICK: SANIEREN MIT KÖPFCHEN

1 x 1 DER FÖRDERMASSNAHMEN

FÜR ENERGIEEFFIZIENTE SANIERUNGEN
ODER BARRIEREFREIE UMBAUTEN GIBT ES
VERSCHIEDENSTE FÖRDERPROGRAMME.



WAS TUN BEI HOCHWASSER-RISIKO?

Wetterextreme häufen sich und stellen auch in unseren Breiten viele Menschen vor große Herausforderungen, etwa in Gegenden, wo die Flüsse gerne über die Ufer treten. Wie kommt man dort sicher durch Hochwasserzeiten? Das kompakte, leichte und handliche Flut-Set von DITECH leistet im Notfall sehr zuverlässig, einfach und schnell Hilfe.

DER FLUT EINEN KORB GEBEN!

Im Notfall schneller als die Feuerwehr! In einem praktischen Tragekorb ist alles verpackt, was man bei plötzlich auftretendem Hochwasser braucht: die robuste Tauchmotorpumpe mit 550 Watt und der 10 m lange Ablaufschlauch. Man stellt den kompletten Korb einfach auf den überfluteten Boden, schließt den Schlauch mit Schnellkupplung an die Pumpe an und steckt den Netzstecker ein – sofort kann man das eingedrungene Wasser aus den betroffenen Räumen abpumpen. Selbst Schmutzwasser mit größeren Teilchen bis zu 3,5 cm Durchmesser bewältigt die DITECH-Pumpe.

Perfekt – das DITECH Flut-Set

- + Robust und extrem langlebig
- + Über eine Höhe von bis zu 7 m und bis zu 10 m³ pro Stunde abpumpen
- + Leistungsstarke Top-Qualität „made in Germany“
- + Platzsparend aufbewahrt und sofort einsatzbereit im stabilen Tragekorb
- + Schenkt jederzeit das sichere Gefühl zuverlässigen Schutzes



Sollte in keinem gefährdeten Haushalt fehlen: das DITECH Flut-Set bringt im Notfall alles wieder schnell in trockene Tücher.

- + Jetzt vorbeugen und Flut-Set gleich bei Ihrem DITECH-Profi bestellen.





RUHIG BLUT – BEI FLUT!



IHRE DITECH PROPHYLAXE

+++ Vorbereitet sein, wenn's drauf ankommt!

Mit dem DITECH Flut-Set ist Ihr kompetenter Ersthelfer nicht nur bei Überschwemmungen in hochwassergefährdeten Regionen direkt zur Stelle, auch bei Wasserschäden im Haus, wie einem Rohrbruch, sind Sie immer auf der sicheren Seite. +++

DIE HABEN DAS FÜR SIE IM GRIFF! WARUM SIE BEI DEN PROFIS IN DEN BESTEN HÄNDEN SIND



IHRE DITECH-VORTEILE

+ SCHNELLE LIEFERUNG

+ TOP-MARKENHERSTELLER

+ 5 JAHRE GARANTIE

+ RUNDUM-SERVICE

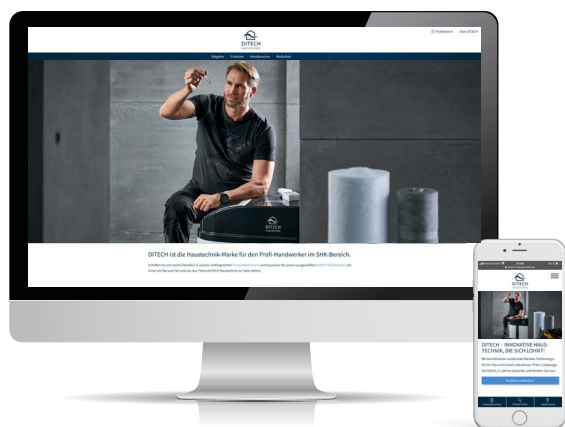
† Die DITECH-Garantiebestimmungen finden Sie unter: www.ditech-haustechnik.de



SICHERHEIT & QUALITÄT GIBT ES NUR BEIM FACHMANN

Egal ob Sie einen Neubau planen, Ihr Haus renovieren oder Ihr Bad neu einrichten, bei den Experten profitieren Sie nicht nur von der guten Beratung und dem umfassenden Service, sondern Sie können auch auf TOP-Produkte mit Qualitätsgarantie zum fairen Preis vertrauen. Haustechnik-Produkte von DITECH, die sich in der Praxis als innovativ, leistungsstark und nachhaltig bewährt haben, gibt es exklusiv im Fachhandel und beim Fachhandwerker.

Die moderne DITECH Haustechnik versorgt Ihr Zuhause zuverlässig mit Wasser und Wärme. Hochwertig verarbeitet und technisch auf aktuellem Stand, garantiert DITECH ein sicheres Wohngefühl und schont die Umwelt durch einen sparsamen Umgang mit unseren Ressourcen. Das umfangreiche DITECH Sortiment reicht von leistungsfähigen Speichern und Pumpen über erstklassige Wasserenthärtungsanlagen, Wasserfilter und Leckageschutz-Produkte bis hin zu Fußbodenheizungen und vielen weiteren Haustechnikprodukten.



www.ditech-haustechnik.de

Die DITECH Homepage hat für Sie immer alle wichtigen Infos parat:

- Tipps und Informationen rund um Haustechnik
- Weiterführende Links
- Umfangreiche Produktdaten
- Kontaktadressen der Fachhändler
- Download von Katalog und Broschüren



ENDLICH ANGEKOMMEN
MEIN BAD MIT MEINER HANDSCHRIFT



MEINE WELT.

MEIN STIL. MEIN BAD.



DIANA Freiraum – das Magazin
für Lifestyle und Lebensfreude im Bad.
Ein spannender Kompass durch
220 Seiten Bädervielfalt.

Gratis unter www.diana-bad.de oder
in Ihrer DIANA Badausstellung.

WWW.DIANA-BAD.DE



Profi-Service: Wir arbeiten Hand in Hand mit den besten Meisterbetrieben in der Region

