

# HAUSmagazin

INNOVATIVE HAUSTECHNIK FÜR UMBAU, AUSBAU UND NEUBAU

## MODERNE WÄRME

Clever heizen, Kosten sparen

## STARKES HANDWERK

Für Ihr Zuhause der richtige Partner

## PRIMA KLIMA

Tipps für gesunde Raumluft



# Lust auf Zukunft

Liebe Leserin, lieber Leser,

in den nächsten 25 Jahren zu 100 Prozent auf erneuerbare Energien umzusteigen, das können wir schaffen. Voraussetzung dafür ist freilich, dass wir nicht länger gegen die Natur, sondern mit der Natur wirtschaften. Wir haben alle Energieträger, die wir brauchen, direkt vor der Haustür: Sonne, Wind, Wasserkraft, Erdwärme und Bioenergie vom Acker und vom Wald. Allein die Sonne schickt uns jeden Tag (!) 15.000-mal mehr Energie als die Menschheit braucht. Eine ökologische Energieversorgung mit ökonomischen Vorteilen wird Jahr um Jahr attraktiver.



Dr. Franz Alt  
Der Solaraktivist, Fernsehjournalist und Bestsellerautor setzt sich seit Jahrzehnten für eine nationale und globale Energiewende ein.

Und Sie haben es in der Hand. Durch Einsatz erneuerbarer Energien und intelligenter Haustechnik in den eigenen vier Wänden. Setzen Sie bei der Realisierung Ihrer Modernisierungswünsche auf das qualifizierte Fachhandwerk. Denn dort finden Sie den gut ausgebildeten Partner, der Ihr Vorhaben, ob Heizung, Lüftung, Wasserbereitung oder Baderneuerung, professionell berät, plant und umsetzt. Eine erfolgreiche, nachhaltige Lösung wünscht Ihnen mit sonnigen Grüßen und viel Lust auf Zukunft

Ihr Dr. Franz Alt



**MEISTER DER ELEMENTE**  
[www.meister-der-elemente.de](http://www.meister-der-elemente.de)

Meister der Elemente, eine Marke kundenorientierter Haustechnik-Unternehmen.



**DIE BADGESTALTER**  
[www.die-badgestalter.de](http://www.die-badgestalter.de)

Die Badgestalter bieten hohen Service bei der Badrenovierung.

## IMPRESSUM

**Herausgeber:**  
SHK AG  
Zeiloch 13  
76646 Bruchsal  
Tel. +49 (0)7251 93245-0  
[www.shknet.de](http://www.shknet.de)  
[info@shknet.de](mailto:info@shknet.de)

**Grafik/Layout:**  
Digitale PrePress GmbH  
[www.digitale-prepress.de](http://www.digitale-prepress.de)

**Fotos:**  
shutterstock.com,  
SHK AG, siehe Bildangaben

**Vorstand:**  
Sven Mischel

**Druck:**  
Adam Kommunikation  
und Druck, Bruchsal  
Ersterscheinung: September 2018

**Vors. d. Aufsichtsrats:**  
Alfred Bock

**Redaktion:**  
Dr. Michael Schreiber (V.i.S.d.P.)  
Mathias Müller  
[redaktion@hausmagazin.de](mailto:redaktion@hausmagazin.de)  
[www.hausmagazin.de](http://www.hausmagazin.de)

**Nachbestellung:**  
[www.meister-der-elemente.de](http://www.meister-der-elemente.de)  
© copyright für den gesamten Inhalt, soweit nichts anderes angegeben, by SHK AG, Zeiloch 13, 76646 Bruchsal  
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung.

**Grafische Leitung:**  
Nicole Hoffmann



#### 4 **Badrenovierung aus einem Guss**

Gute Badprofis bieten ihren Kunden ein Komplettpaket

#### 6 **Interview mit einer Badplanerin**

Beste Ergebnisse gibt es bei gegenseitigem Vertrauen

#### 9 **Facharbeit zahlt sich aus**

Handwerker arbeiten kompetenter, schneller und langfristig kostengünstiger als Heimwerker

#### 10 **Wärme aus der Umgebung**

Mit Wärmepumpen kostengünstig heizen – die gängigsten Varianten im Überblick

#### 11 **Sonnenenergie nutzen**

Mit Solarthermie und Photovoltaik unabhängiger von den Energieversorgern werden



#### 13 **Holzheizung – modern seit der Steinzeit**

Die älteste Art der Heizung ist heute komfortabel wie nie

#### 14 **Moderne Heiztechnik**

Die Gebäudeheizung ist ein komplexes System, so finden Bauherren die individuell beste Lösung

#### 15 **Haustechnik vom Feinsten**

Die Marke Meister der Elemente macht gutes Handwerk sofort erkennbar

#### 16 **Marke für gute Badrenovierung**

Die Badgestalter bieten bundesweit hohe Standards und Service bei der Badrenovierung

#### 17 **Gutes Klima im Gebäude**

In wärmegeämmten Häusern ist eine kontrollierte Wohnraumlüftung unerlässlich

#### 18 **Verborgene Werte erhalten**

Haustechnikleitungen nur vom Fachmann installieren und warten lassen

#### 19 **Neuheiten für Bad und Heizung**

Kurze Vorstellung von interessanten Produkten für Bad und Heizung

## EIN HAUCH VON LUXUS IM BADEZIMMER

Ein Hauch Luxus kann auch in einem Bad von normaler Größe Einzug halten – wenn das neue Bad von einem guten Badprofi geplant und gebaut wird. Das neue BADmagazin präsentiert auf 140 Seiten Bäder, die alle tatsächlich realisiert wurden. Sie zeigen, dass Luxus nicht die Anhäufung von teurer Badausstattung ist, sondern die perfekte Umsetzung des jeweiligen Kundenwunsches. Lassen Sie sich inspirieren. [www.das-bad.de](http://www.das-bad.de)





# Beste Ergebnisse nur bei gegenseitigem Vertrauen

## Interview mit einer ausgezeichneten Badplanerin

**Stefanie Cáceres Sánchez ist ausgebildete technische Zeichnerin und erfahrene Badgestalterin. Sie verantwortet die Badplanung bei der Fred Weber e. K., einem Fachunternehmen für Badrenovierungen, Sanitär- und Heizungstechnik in Kipfenberg bei Ingolstadt.**

**HAUSmagazin:** *Frau Cáceres Sánchez, Was zeichnet ein gutes Unternehmen für Badplanung und Badrenovierung aus?*

**Cáceres Sánchez:** Entscheidend ist, dass zwischen Kunde und Handwerksunternehmen gegenseitiges Vertrauen und Wertschätzung entstehen. Denn ein guter Badplaner fragt nicht nur Einrichtungswünsche für das neue Badezimmer ab, sondern geht in die Tiefe: Welche Bedürfnisse haben die Personen, die das Badezimmer benutzen? Gibt es bestimmte Krankheiten, Einschränkungen, Gewohnheiten? Das neue Bad soll ganz individuell für die jeweiligen Nutzer geplant werden. Deshalb beziehen wir unsere Kunden von Anfang an bei der Planungsgestaltung mit ein. Wir fragen sie so lange nach Änderungen und Wünschen, bis wir das ideale Bad ausgearbeitet haben. Auch bei der Bemusterung ist es ganz wichtig, dabei zu sein. Kundennähe ist das A und O. Natürlich gehören zu einer Komplettbadsanierung auch ein Angebot mit Festpreisgarantie, Bauzeiteneinhaltung, Endreinigung und eine schnelle Abrechnung. Und nicht zu vergessen: höfliche Monteure!

**HAUSmagazin:** *Badrenovierung bedeutet auch handfeste Abbrucharbeit und Neuinstallation. Was tun Sie, um diese Ausnahme-Zeit für Ihre Kunden möglichst stressfrei zu gestalten?*

**HAUSmagazin:** *Badrenovierung bedeutet auch handfeste Abbrucharbeit und Neuinstallation. Was tun Sie, um diese Ausnahme-Zeit für Ihre Kunden möglichst stressfrei zu gestalten?*



Stefanie Cáceres Sánchez (Mitte) von der Firma Fred Weber e. K. in Kipfenberg wurde bereits zweimal als Badplanerin des Jahres ausgezeichnet.



**Cáceres Sánchez:** Falls möglich, demonstrieren wir immer über das Badfenster. Dafür haben wir extra ein Gerüst, um auch die höheren Geschosse entsorgen zu können. Wir arbeiten mit Staubschlucker, Raumabtrennungen, Kantenschutz, Auslegeböden und Überziehschuhen. Auch achten wir bei der Arbeit darauf, so wenig Staub wie möglich zu verbreiten. Der eine oder andere Kunde geht sogar während der Demontage in den Urlaub oder zur Arbeit. Das gelingt gut. Dank unserer detaillierten Planung können wir sanieren, ohne dass der Kunde dabei sein muss.

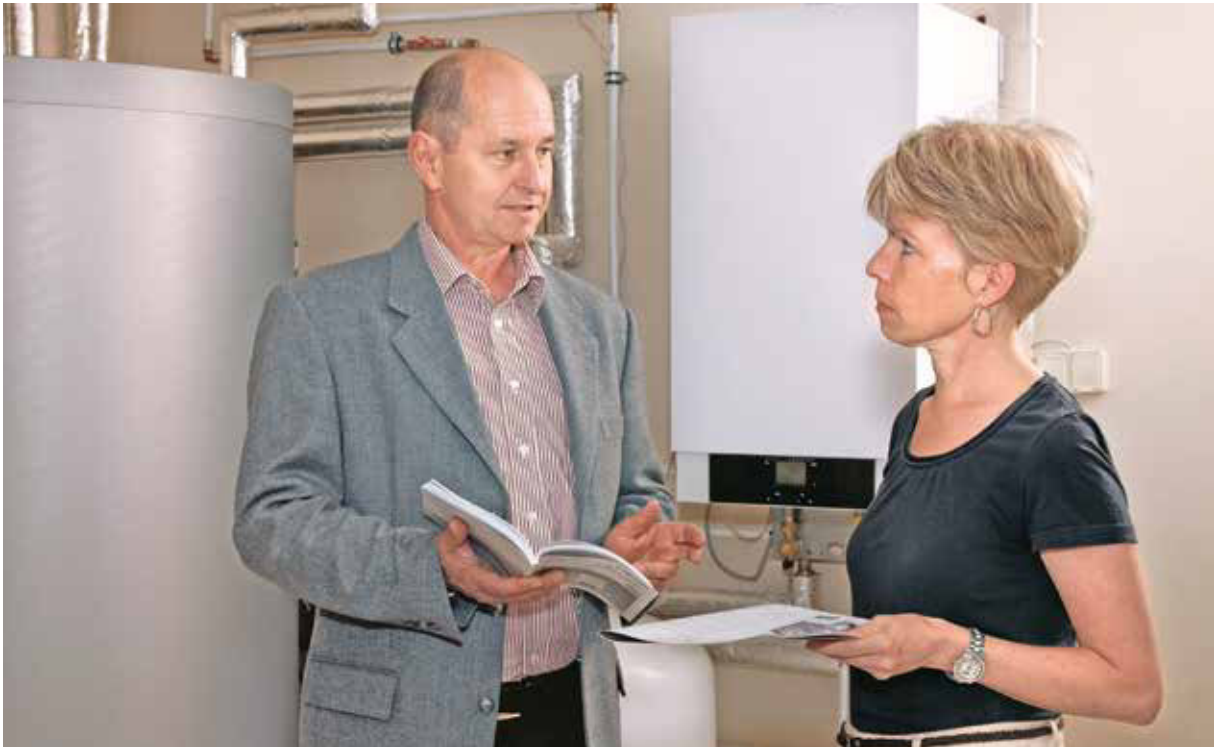
**HAUSmagazin:** *Auf was sollten Bauherren bei einer Badrenovierung besonders achten (Kosten, Ausführungszeit, Funktionalität, Design, Raumgestaltung oder)?*

**Cáceres Sánchez:** Der Bauherr sollte sich über sein Budget im Klaren sein. Anhaltspunkte können zum Beispiel Bekannte geben, die bereits Erfahrungen mit einer professionellen Badrenovierung gemacht haben. Auch kann ich den Badrechner auf den Internetseiten [www.die-badgestalter.de](http://www.die-badgestalter.de) und [www.meister-der-elemente.de](http://www.meister-der-elemente.de) empfehlen. Die Planung und die Ausführung sollen genau so sein, dass der Kunde

mit seinem neuen Bad glücklich wird. Die ausführende Firma ist dazu da, das Bad einwandfrei nach der Planung zu realisieren. Der Bauherr soll darauf achten, dass alle zusätzlichen und unvorhergesehenen Arbeiten separat aufgezählt und abgerechnet werden. Eine offizielle Übergabe mit Bauherr und Komplettbadanbieter ist wichtig. Ebenso die schriftliche Abnahme des Werks. Dabei werden alle Einrichtungen auf Beschädigung und Funktion überprüft und mögliche Mängel schriftlich aufgezeichnet. Erst wenn der Kunde begeistert ist, ist für uns die Arbeit abgeschlossen. ■



Zu den Bildern: Stefanie Cáceres Sánchez erhielt für die Planung dieses Bades die Auszeichnung „Badplanerin des Jahres“.



Handwerksunternehmen können auch unabhängige Energieberatung anbieten.  
Foto: BDH

## Facharbeit zahlt sich aus

### Technische Kompetenz, Service und Garantieleistungen

**Komplexe Arbeiten wie die Planung und Installation einer neuen Heizungsanlage oder eines neuen Bades übernehmen Fachhandwerker kompetenter, schneller und langfristig kostengünstiger als Heimwerker.**

Wer bei einem Bauprojekt auf Facharbeit setzt, trifft die richtige Wahl. Denn Handwerker bieten ihren Kunden im Vergleich zum Internetshop oder Baumarkt eine Reihe von Vorteilen: Handwerker haften für ihre Arbeit. Wer als Heimwerker Fehler macht, muss selbst dafür und für die Folgeschäden zahlen. Handwerker verwenden Produkte von Markenherstellern und können deshalb bei Mängeln schnell den kostenlosen Austausch erledigen. Wer die Produkte im Internet kauft, muss sich bei Mängeln selbst darum kümmern.

Bei einer Badrenovierung oder einer Heizungserneuerung bieten die Profis umfassende Serviceleistungen. Dazu gehören Raumgestaltung, Erstellung von Lichtkon-

zepten und Stilberatung bei der Badrenovierung ebenso wie Heizlastberechnung und Beratung über umweltgerechte Technik bei der Heizungserneuerung. Langfristig zahlt sich Facharbeit immer aus, weil die Profis dafür geradestehen, dass die von ihnen eingebaute Technik viele Jahre lang einwandfrei funktioniert. ■

Fachhandwerker arbeiten mit Markenherstellern zusammen. Bei der Wartung der technischen Geräte haben sie online Zugriff auf die Datenbank der Hersteller.  
Foto: Junkers.







Effektiver Kalkschutz der Hauswasserleitungen beginnt im Keller. Foto: Permatrade

## Verborgene Werte erhalten

### Haustechnikleitungen nur vom Fachmann installieren lassen

Die Lebensadern für ein Bad oder eine Heizung sind in der Regel unsichtbar. Es sind die fachgerecht installierten Leitungen hinter der Wand und die technischen Geräte, die meist im Keller zu finden sind. Es gibt einiges zu beachten, damit diese verborgenen Schätze ihren Wert behalten und klaglos ihren Dienst tun.

Die Leitungen für Heizungswasser, Trinkwasser und die Abwasserführung sind die Lebensadern in der Gebäudetechnik. Dieses Rohrsystem stellt einen beträchtlichen Wert dar. Ist es nicht fachgerecht installiert, droht mancherlei Ärger.

Laienhafte Heimwerkerarbeit mit Produkten zweifelhafter Herkunft kann dann richtig viel Geld kosten: Fußbodenheizungen können verschlammten oder Heizkörper werden bei fehlendem hydraulischem Abgleich nicht richtig warm. Falsch installierte Armaturen verursachen Druckschläge in den Leitungen. Nicht gedämmte Wasserleitungen führen zu Energieverlusten oder zu hohen Keimbelastungen der Trinkwasserleitungen. Wird auf zu weiches oder zu hartes Wasser nicht richtig reagiert, drohen Wasserschäden durch verrostete Leitungen oder die Leitungen verkalken. Abwasserführung ohne entsprechenden Schallschutz ist genauso wenig zu empfehlen wie eine Abwasserleitung ohne fachgerechte Rückstausicherung.

Deshalb sollten bei Installationsarbeiten an den Wasser- und Abwasserleitungen nur Fachbetriebe ans Werk gehen. Sie wissen um die gesetzlichen Vorschriften und gewährleisten die einwandfreie Ausführung der Arbeiten sowie die Qualität der verwendeten Produkte. ■

Der Schnitt durch ein Thermostatventil zeigt, wie präzise Markenhersteller auch alltägliche Komponenten der Haustechnik fertigen. Foto: Honeywell

