

# regional-BAUEN

Magazin für Bauherren und Modernisierer

**KOSTENLOS  
ZUM MITNEHMEN**



## Effiziente Fertighäuser

### Trends der imm

Moderne Leuchten  
Tapeten als Statement

### Wärmepumpen

Gesunde Farben & Lacke  
Fenster: Lüftung

### Schwimmteiche

Smarte Bewässerung  
Gartenmöbel 2020

**TIPP des Monats  
Lehner Haus**



Quelle: www.lehner-haus.de

[www.regional-bauen.de](http://www.regional-bauen.de)

**immo Platz für die  
ganze Familie.**



Finde dein perfektes Zuhause auf [immowelt.de](https://www.immowelt.de) |



immo erst zu **immowelt.de**

Liebe Leserinnen und Leser,

#wirbleibenzuhause – weil es da gerade am sichersten ist. So wichtig wie im Moment war ein schönes und gemütliches Zuhause schon lange nicht mehr. Falls Sie jetzt merken, dass es noch einiges zu verbessern und zu verschönern gibt, fangen Sie am besten mit Seite 4 an. Unsere Einrichtungs-Rubrik ist randvoll mit Inspirationen: Wir haben die schönsten Polstermöbel-Trends der imm cologne für Sie ausgewählt. So viel sei schon mal verraten, es wird bunt und wirklich formvollendet. Auch die neuen Leuchten ähneln teilweise mehr einer Skulptur denn einer Lichtquelle. Und falls Ihnen der Sinn nach einer größeren Veränderung steht, schlagen wir Ihnen einen Tapetenwechsel vor. Jetzt, wo wir fast alle mehr Zeit haben, da viele Freizeit- und häufig auch Geschäftstermine entfallen, können wir anstehende Renovierungsarbeiten erledigen, wie eine Wand mit einer Motivtapete zum Blickfang machen oder wohngesund streichen. Auch Balkon und Garten haben dank Frühjahr und eingeschränkter Ausgeh-Möglichkeiten gerade Hochkonjunktur. Ab Seite 42 präsentieren wir Ihnen die schönsten neuen Outdoorstühle und Sonnenliegen. Danach wird's praktisch mit Tipps zur Schwimmteichplanung und Informationen über smarte Gartenbewässerung.

Da die Fertighaus-Ausstellungen geschlossen sind, ist es umso wichtiger, sich jetzt „aus der Ferne“ gut zu informieren. Ab Seite 26 stellen wir Ihnen hoch-effiziente Fertighäuser vor, denn seit dem 24. Januar hat sich der Tilgungs-zuschuss der KfW für ein KfW 40 plus-Haus verdoppelt auf bis zu 30.000 Euro. Möglichkeiten, diesen hohen Standard zu erreichen, gibt es viele, von der Außenwand, die komplett aus Naturmaterialien hergestellt wird, bis zum besonderen Wärme- und Lüftungssystem, das eine zusätzliche Außendämmung überflüssig macht. Falls Sie wissen wollen, wie Andrew Lloyd Webber wohnt, lassen Sie sich von seinem Klimaschutzhaus inspirieren (Seite 36).

Da viele Ausstellungen geschlossen sind und auf absehbare Zeit keine Messen mehr stattfinden werden, wo Sie unsere Magazin auch bekommen können, haben wir einen Online-Service eingerichtet: Auf unserer Homepage [www.regional-bauen.de](http://www.regional-bauen.de) können Sie die aktuellen Magazine kostenlos downloaden. Teilen Sie das gerne auch Ihren Freunden, Verwandten und Geschäftspartnern mit. Beim Bäcker, Metzger, der Tankstelle ... um die Ecke liegt das gedruckte Magazin weiterhin zum Mitnehmen aus.

Viel Freude beim Lesen und bleiben Sie gesund,

Ihr regional-BAUEN-Team

Inhalt

**\*Möbelrends der imm – für jeden Anspruch gibt's das passende Sofa** 04

Sessel in enormer Farb- und Formvielfalt 06

Praktische Kleinmöbel mit viel Stil 08

Strahlend schön: Die neuen Leuchten sind auch ausgeschaltet wahre Eyecatcher 10

Tapeten, die wie Wandgemälde aussehen 12

Innenausbau: Renovieren mit gutem Gefühl dank wohngesunder Farben und Lacke 14

Kontrollierter Luftaustausch ist auch durch Fenster mit integrierten Lösungen möglich 16

**\*Innentüren mit Glas für mehr Licht** 18

Innentüren: Zusatzfunktionen wie Schalldämmung oder Wärmeschutz sind gefragt 20

**\*Wärmepumpen: Wer seine Heizung auf erneuerbare Energien umstellt, wird vom Staat mit einem Zuschuss belohnt** 22

Kraft-Wärme-Kopplung in der Wohnungswirtschaft: Energetische Anforderungen bei Bau- und Sanierungsmaßnahmen – mit guter Planung lässt sich viel Geld sparen 24

**\*Titelthema: Lehner Haus: Homestory 679** 26

Schwörer Haus: Günstig ein Haus bauen 30

Home4Future – KfW-Effizienzhaus 40 Plus 32

KfW-40-plus Neubau ohne Dämmung 34

Baufritz: Klimaschutzhaus in England 36

Quellnachweise 39

Keller: Tageslichtatmosphäre mit Lichtfluter 40

Formschöne Outdoormöbel für Balkon, Terrasse und Garten 42

Schwimmteiche: Jetzt planen 44

**\*Wasser marsch auf smarte Art** 46

Buchtipps der Redaktion 48

Regionale Bezugsquellen/Termine 49

Vorschau Mai 2020, Impressum 50



Seite 4



Seite 18



Seite 22



Seite 26

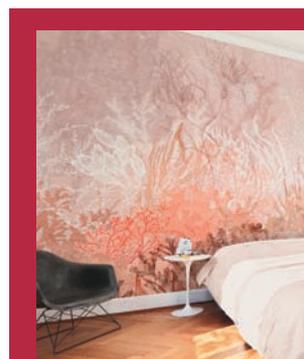


Seite 46

\*Redaktionstipp

SPECIAL SEITE 12

Auch dieses Jahr lautet einer der großen Wohntrends: gemusterte Tapeten. Beim Wand-Styling wird jetzt richtig aufgetrumpft. Denn Statement-Wände liegen im Trend – und das in allen Wohnräumen. Und was da so an die Wand kommt, macht schon ordentlich was her. Die Tapeten-Trends 2020 sind ausgefallen wie nie und Wände stehen im Mittelpunkt.



**BONGO BAY**

Design: Kati Meyer-Brühl  
www.bruehl.com



**CONSETA**  
Design: F. W. MÖLLER  
www.cor.de



**REGO**  
Design: Gino Carollo  
www.leolux.com

**CONSETA**  
Design: F. W. MÖLLER  
www.cor.de

# Das klappt ja prima

Konfigurierbar, skulptural, zierlich, komfortabel, klappbar – Sofas für jeden Anspruch

Die Vielfalt an Formen und Farben fällt auf – und macht manch einem die Entscheidung schwer. Die meisten Sofas gibt es in vielen Stoffqualitäten und -farben. Manche kann man sogar selbst konfigurieren, beispielsweise zwischen verschiedenen Gestellen und Armlehnen wählen. Andere sind klappbar, man kann sich die perfekte Position zum Sitzen, Lesen, Fernsehen, Liegen selbst gestalten. Während die Farbpalette von Weiß-, Natur- und Graunuanzen über bunte Nebel-

töne bis hin zu kräftigen Farben sehr vielseitig ist, findet man bei den Formen entweder gerade Linien oder geschwungenes, aber schnörkelloses, Design.

**Tradition neu designed**

Der Sessel „Little Petra“ wurde schon 1938 entworfen. Nun kommt sein großer Bruder, das Sofa „Little Petra VB2“ auf den Markt – für Midcentury-Fans ein absolutes Muss (Bild ganz rechts oben, [www.andtradition.com](http://www.andtradition.com)).

Eine ebenso stilechte Alternative ist das zierliche Loungesofa „Vicky Velvet“ (Bild links unten, [www.kare.de](http://www.kare.de)). Das geradlinige „Conseta“-Sofa ist ein Entwurf aus den 1960er-Jahren und wurde immer wieder weiterentwickelt (Bild ganz links oben, [www.cor.de](http://www.cor.de)). Jetzt ist das individuell konfigurierbare Sitzmöbel mit neuen, voluminöseren Polsterelementen zu haben (Bild ganz oben) und auf Wunsch klappbar. „Phoenix“ ([www.koinor.com](http://www.koinor.com), Bild ganz links unten) und „Foldout“ ([www.bruehl.com](http://www.bruehl.com), Bild

Mitte rechts) sind sogar klapp- und schwenkbare Verwandlungskünstler.

**Mit Schwung: elegant & gemütlich**

Sofas mit hohen Rückenlehnen, die fließend in Armlehnen übergehen, liegen im Trend. Sie sehen elegant aus und vermitteln das gute Gefühl, beschützt zu sein („Colla“, ganz rechts Mitte, [www.pode.eu](http://www.pode.eu); „WAM“, rechts unten, [www.bross-italy.com](http://www.bross-italy.com); „Sandwich Rose“, ganz rechts unten; „Rego“, oben, [www.leolux.com](http://www.leolux.com)).



**PHOENIX**  
www.koinor.com



**VICKY VELVET**  
www.kare.de



**SVEVA**  
Design: Carlo Colombo  
[www.flexform.it](http://www.flexform.it)



**RONDÒ**  
[www.angelocappellini.com](http://www.angelocappellini.com)



**BONGO BAY**  
Design: Kati Meyer-Brühl  
[www.bruehl.com](http://www.bruehl.com)



**LITTLE PETRA VB2**  
Design: Viggo Boesen  
[www.andtradition.com](http://www.andtradition.com)



**FOLD OUT**  
Design: Roland Meyer-Brühl  
[www.bruehl.com](http://www.bruehl.com)



**COLLA**  
Design: Susanne de Graef  
[www.pode.eu](http://www.pode.eu)



**LAPIS**  
Design: Emanuel Gargano & Anton Cristell  
[www.amuralab.com](http://www.amuralab.com)



**BOND**  
[www.bertplantagie.com](http://www.bertplantagie.com)



**BROOKLYN**  
Design: Stefano Bigi  
[www.amuralab.com](http://www.amuralab.com)



**WAM**  
Design: Marco Zito  
[www.bross-italy.com](http://www.bross-italy.com)



**SANDWICH ROSE**  
[www.kare.de](http://www.kare.de)



**MARTINI (MERINO)**  
Design: Gregor Faubel  
[www.mueller-moebel.de](http://www.mueller-moebel.de)



**HUMBLE**  
Design: Pierre Sindre  
[www.gemlaab.se](http://www.gemlaab.se)



**LILIAN**  
[www.wittmann.at](http://www.wittmann.at)



**GAIA LOUNGE**  
Design: Monica Armani  
[www.kff.de](http://www.kff.de)



**CASSIA**  
Design: Dagmar Marsetz  
[www.bretz.de](http://www.bretz.de)



**D8P**  
Design: Martin Hirth  
[www.tecta.de](http://www.tecta.de)



**COACH**  
Design: Jean-Marie Massaud  
[www.saintluc.fr](http://www.saintluc.fr)



**FLOWER**  
Design: Martin Allendat  
[www.tononitalia.com](http://www.tononitalia.com)



**JOHANN**  
Design: Bretz Brothers  
[www.bretz.de](http://www.bretz.de)



**BIBO**  
Design: Roderick Vos  
[www.pode.eu](http://www.pode.eu)

## Von Office-Style bis Luxus-Lounger

Die neuen Sessel: Formen von schlicht bis opulent und Farben nach Wunsch

Noch vielfältiger als bei den Sofas ist die Farben- und Formenvielfalt der neuen Sessel. Gut gepolstert sind sie alle und somit auch alle sehr bequem, kurzum die idealen Partner für kurze – oder auch lange – Auszeiten. Wer sich in ihnen niederlässt, kann die Welt ruhig mal draußen lassen und zur Ruhe kommen. Darüber hinaus sind sie auch noch charakterstarke Solitäre, die unabhängig von anderen Polstermöbeln Position beziehen. Und sie sind wesentlich flexibler als Sofas, können mal im Schlafzimmer eine Ecke für sich einnehmen, im Wohnzimmer Akzente setzen, zusammen mit dem Bücherregal eine

kleine Bibliothek bilden ... Je nachdem wofür sie gebraucht werden, als Rückzugsort, zum Repräsentieren oder manchmal vielleicht auch ganz lapidar als Kleiderablage.

### Dreh- und Angelpunkt

Weit ausladend, mit Drehgestell, einer opulenten Polsterung und softem Bezug mit dezenter Fältelung wirkt „Coach“ maskulin und feminin zugleich ([www.saintluc.fr](http://www.saintluc.fr), Bild ganz links). Auf Wunsch kann er mit einem Kopfteil ausgestattet werden (nicht abgebildet), für noch mehr Ruhe und mehr Geborgenheitsgefühl.

Auch „Gaia Lounge“ ([www.kff.de](http://www.kff.de), Bild oben), „Cassia“ (Bild oben Mitte, [www.bretz.de](http://www.bretz.de)) sowie „Hilco“ ([www.leolux.de](http://www.leolux.de), Bild ganz rechts oben) und „Lilian“ ohne Drehgestell (Bild ganz links, [www.wittmann.at](http://www.wittmann.at)) vereinen masculine Maße mit feminin gerundeter, gefällter Polsterung. „Martini“ ist ein Drehsessel mit klarem, sogar kantigem Design (Bilder ganz oben links, [www.mueller-moebel.de](http://www.mueller-moebel.de)), während „Bibo“ (Bild oben rechts, [www.pode.eu](http://www.pode.eu)) und „Sveva Soft“ (Bild ganz rechts, [www.flexform.it](http://www.flexform.it)) mit sanft gerundetem Midcentury-Charme zum Relaxen einladen.

### Soft gerundet oder klare Linie?

Ebenso wie ihre vierbeinigen Kollegen „375 Relax Chair“ ([www.walterknoll.de](http://www.walterknoll.de), Bild rechts oben), „Cabut“ (Bild rechts oben Mitte), „Johann“ (Bild oben) oder „Humble“ (Bild ganz oben Mitte, [www.gemlaab.se](http://www.gemlaab.se)). Alle sind so komfortabel wie sie aussehen. Für Bauhaus-Fans ist „D8P“ – eine Weiterentwicklung der Ikone von Walter Gropius – die perfekte Verbindung von Form und (komfortabler) Funktion ([www.tecta.de](http://www.tecta.de), Bild oben Mitte). Oder „Airy Coupé“ ([www.bruehl.com](http://www.bruehl.com), Bild rechts oben) in Anlehnung an den reduzierten Bauhaus-Stil.

### AIRY COUPÉ

Design: Kati Meyer-Brühl  
[www.bruehl.com](http://www.bruehl.com)



### HILCO

Design: Patrick Belli  
[www.leolux.de](http://www.leolux.de)



### CABUT

Design: Yonoh  
[www.pode.eu](http://www.pode.eu)



### 375 RELAX CHAIR

Design: Walter Knoll Team  
[www.walterknoll.de](http://www.walterknoll.de)



### SVEVA SOFT

Design: Carlo Colombo  
[www.flexform.it](http://www.flexform.it)



Anzeige

# Beste Küchen Beste Preise!



DEUTSCHLANDS  
KÜCHENPLANER  
DES JAHRES!  
2019



Wir sind die

# Nr. 1

das umsatzstärkste  
musterhaus  
küchen  
FACHGESCHÄFT  
in Deutschland

# HEM KÜCHEN

Schwäbisch Hall | Crailsheim | Bad Mergentheim | Backnang | Schorndorf

„Eiche hell“ mit  
Glascone „beryll“



**BRILLANT**

Design: Stefan Seidel, Aguti Design Studio  
[www.aguti-design.de](http://www.aguti-design.de)



**SHARD**

Design: Says Who  
[www.coreone.dk](http://www.coreone.dk)



**PURO STYLE**

Berfichte/Schiefer  
[www.anrei.at](http://www.anrei.at)

# Keine Kleinigkeit

Nützliche Kleinmöbel mit sehr viel Stil

Couch- und Beistelltische, Kommoden und Sideboards werden beim Möbelkauf häufig etwas vernachlässigt. Dem Sofa, Esstisch oder Schrank wird mehr Bedeutung beigemessen, sie werden sorgfältig ausgesucht nach Stil, Komfort, Ausstattung ... Kleinmöbel laufen dagegen oft nebenher mit. Wir haben eine Auswahl der neuesten Tischchen und Sideboards, die im Januar auf der imm cologne präsentiert wurden, zusammengestellt,

die Charakter zeigen, sich nicht jedem Ambiente anpassen und für die man sich deshalb ganz bewusst entscheiden sollte. Denn sie sind keine „Mitläufer“ sondern prägen das Ambiente maßgeblich mit.

**Kunst und/oder Design**

Die Türen des Sideboards „Electro“ sehen aus wie ein Op Art-Kunstwerk (Bild links unten, [www.kare.de](http://www.kare.de)). Die Intarsien sind von Hand



**PINWHEEL HM7**

Design: Hvidt & Mølgaard  
[www.andtradition.com](http://www.andtradition.com)



**OMURO**

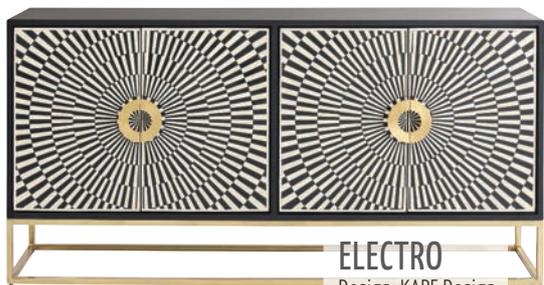
Design: Mauro Lipparini  
[www.ligne-rosset.com](http://www.ligne-rosset.com)

gearbeitet und ein absoluter Blickfang. Die Couch- und Beistelltische „Brillant“ erinnern mit ihren farbigen Glaskegeln an Schmuckstücke ( [www.aguti-design.de](http://www.aguti-design.de), Bild ganz links oben). Wie auch die Tisch-Serie „MO“ mit edlem Facetten-Design (Bilder rechts, [www.mueller-moebel.com](http://www.mueller-moebel.com)). Der Metallkorpus der „Twist“-Kollektion sieht aus wie akkurat gefälteltes Papier (Bilder ganz unten). Selbst kreativ werden kann man mit „Pinwheel“

(Bild oben, [www.andtradition.com](http://www.andtradition.com)): Man kann mehrere kombinieren, zum Beispiel sechs Stück zum Windrad!

**Klare, geometrische Formen**

Ob rund, wie „Omuro“, der drei Kreise verbindet (Bild oben, [www.ligne-rosset.com](http://www.ligne-rosset.com)), oder rechteckig wie die Side- und Highboards (Bilder rechts und ganz oben) – klare Formen sind prägnant, klassisch und immer im Trend!



**ELECTRO**

Design: KARE Design  
[www.kare.de](http://www.kare.de)



**IVY**

Design: Nick Pyka  
[www.asco-moebel.de](http://www.asco-moebel.de)



**MILANO**

Design: Studio SBGA | Blengini Ghirardelli, Frank Jiang and Andrea Bonini  
[www.turri.it](http://www.turri.it)



**ROLAN**

Design: Gino Carollo  
[www.leolux.com](http://www.leolux.com)



**TWIST**

Design: Werksdesign  
[www.mueller-moebel.com](http://www.mueller-moebel.com)



**AMANITA**

Design: Christian Haas  
[www.schoenbuch.com](http://www.schoenbuch.com)



**HARRI**  
Design: Peter Fehrentz  
[www.more-moebel.de](http://www.more-moebel.de)



**FLIP**  
Design: Hviid Damsbo  
[www.munkcollective.com](http://www.munkcollective.com)



**INVERSE**  
Design: Cecilia Xinyu Zhang  
[www.munkcollective.com](http://www.munkcollective.com)



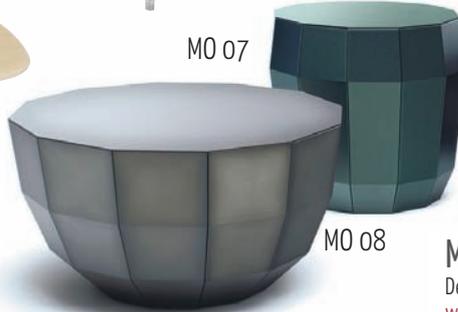
**JEREMY**  
Design: Carlo Colombo  
[www.flexform.it](http://www.flexform.it)



**ILLUMINO**  
Design: KARE Design  
[www.kare.de](http://www.kare.de)



**LEWA**  
Design: Sebastian Herkner  
[www.ligne-roset.com](http://www.ligne-roset.com)



MO 07

MO 08



MO 09

**MO**  
Design: Werksdesign  
[www.mueller-moebel.com](http://www.mueller-moebel.com)



**HAZE**  
[www.fermliving.com](http://www.fermliving.com)



**FILIGNO VITRINE**  
[www.team7.de](http://www.team7.de)



**BRILLANT AMETHYST**  
Design: Stefan Seidel, Aguti Design Studio  
[www.aguti-design.de](http://www.aguti-design.de)



**ARUM**  
www.fermliving.de



**BELLE D'I EDITION**  
www.hindrabii.eu



# Lichtskulpturen

**BONBON**  
Design: Ana Kraš  
www.hay.dk



Strahlend schön: Die neuen Leuchten sind auch ausgeschaltet nicht zu übersehen

Art Déco, Vintage, Minimalismus ... Opulent, schlicht, tragbar ... Bei den neuen Leuchten wird jeder fündig, für jeden Geschmack und jeden Bedarf gibt es das passende Objekt.

## Das Comeback der Glühbirne

Schon etliche Jahre ist es her, dass die Glühbirne vom Markt genommen und somit aus den Haushalten verbannt wurde. Sie wurde durch energiesparende Lampen ersetzt. Zu-

letzt durch LED, das auch das Lampendesign revolutionierte, da es sich in der Formgebung nicht mehr an der Glühbirne ausrichten musste. „Trenta“ feiert zugleich die Glühbirne, neue Technologien und die ersten 30 „Lichtjahre“ des Leuchtenherstellers Catellani & Smith ([www.catellanismith.com](http://www.catellanismith.com), Bild unten Mitte). Früher undenkbar, ist die „Glühbirne“ heute tragbar und unabhängig von der Steckdose – so bringt „Trenta“ Licht in jedes

noch so abgelegene dunkle Eck. „Bulbo57“ wurde schon 1957 designed, aber lediglich für die XI Triennale in Mailand, nicht für die Serienproduktion ([www.flos.com](http://www.flos.com), Bild links unten). Als die Leuchten verbunden wurden, reduzierte sich die Helligkeit der einzelnen Lampen drastisch, der Glühfaden schimmerte rötlich und verbreitete warmes Licht. Die Neuauflage von 2019 reproduziert diesen Effekt mit LED-Technologie und beleuchtet jetzt

auch Wohnräume. Auch der „LED Vintage-Globe“ ist eine Reminiszenz an die gute alte Glühbirne und verleiht jeder Leuchte einen nostalgischen und zugleich glamourösen Touch (Bild rechts oben, [www.paulmann.de](http://www.paulmann.de)).

## Extravaganz ist angesagt

Ob in Vasenform („Madre“, Bild unten, [www.foscarini.com](http://www.foscarini.com)), als Lichtbogen („Vuelta“, Bild ganz links unten, [www.fermliving.de](http://www.fermliving.de)),



**VUELTA**  
www.fermliving.de



**BULBO57**  
Design: Achille & Pier Giacomo Castiglioni  
www.flos.com



**TRENTA**  
Design: Enzo Catellani  
www.catellanismith.com



**MADRE**  
Design: Andrea Anastasio  
www.foscarini.com

Foto: Stefania Giorgi

Einrichten | Leuchten



**SUSPENCE™**

Design: GamFratesi  
www.fritzhanzen.com



**LUMINOUS**

www.hommes.studio



**PEBBLES**

Design: Boris Klimek  
www.bomma.cz



**LED VINTAGE-GLOBE**

ST64 Inner Glow 4W E27 Gold  
www.paulmann.de



**THE LANTERN**

Design: Kaare Klint  
www.leklint.com

als Kieselstein-Optik-Band („Pebbles“, Bild ganz rechts oben, [www.bomma.cz](http://www.bomma.cz)) – dank LED-Technologie ist (fast) jede Form möglich. Oder Mobilität: „Baschnja“ besteht aus drei einzelnen Elementen, die unabhängig voneinander funktionieren, zusammen 85 Zentimeter hoch sind und mittels des unteren Elements geladen werden ([www.iljahuber.com](http://www.iljahuber.com), Bild unten). „Lucca SC51“ ist dimmbar und drinnen wie draußen einsetzbar, mit dem

Opalglasschirm verbreitet sie sanftes, warmes Licht ([www.andtradition.com](http://www.andtradition.com), Bild unten). „Luminous“ ist ein Kronleuchter im 30er-Jahre Stil mit dezenten Industrial-Anklängen und vor allem viel Glamour (Bild ganz oben, [www.hommes.studio](http://www.hommes.studio)). Tatsächlich aus plissiertem Papier und bereits 1944 entworfen ist „The Lantern“ (Bild oben, [www.leklint.com](http://www.leklint.com)) heute so aktuell wie damals – ein echter Klassiker!



**GIRO-EDITION**

Design: Serge & Robert Cornelissen  
www.mawa-design.de



**BASCHNJA**

Design: Ilja Huber  
www.iljahuber.com



**LUCCA SC51**

Design: Space Copenhagen  
www.andtradition.com

Foto: Florestan Schuberth

**ART LICHT KEICHER** GmbH  
*leuchtet ein.*  
Wir setzen Ihre Räumlichkeiten ins richtige Licht.  
Wir schaffen Atmosphäre!



**LICHT-DESIGN-STUDIO & LICHTPLANUNGSBÜRO**  
mit großer Ausstellung im Bauwerk-Musterzentrum

74360 Ilsfeld-Nord  
Fon (07062) 9 78 99-0  
Renntalstr. 10  
www.art-licht.de

Öffnungszeiten  
Mo – Fr 10.00 - 12.00 Uhr 14.00 - 18.00. Sa 10.00 - 12.00 Uhr  
Telefonische Terminvereinbarung möglich

**KAMINE, ÖFEN, IN- UND OUTDOOR-FEUERSTELLEN**



**Bartenbach** DER OFENBAUER

STUDIO RÜEGG SWITZERLAND

Schmalzberg 9 · 74388 Talheim  
Tel. 07133 960145 · info@der-kachelofenbauer.com  
www.der-kachelofenbauer.com · www.ruegg-studio.com



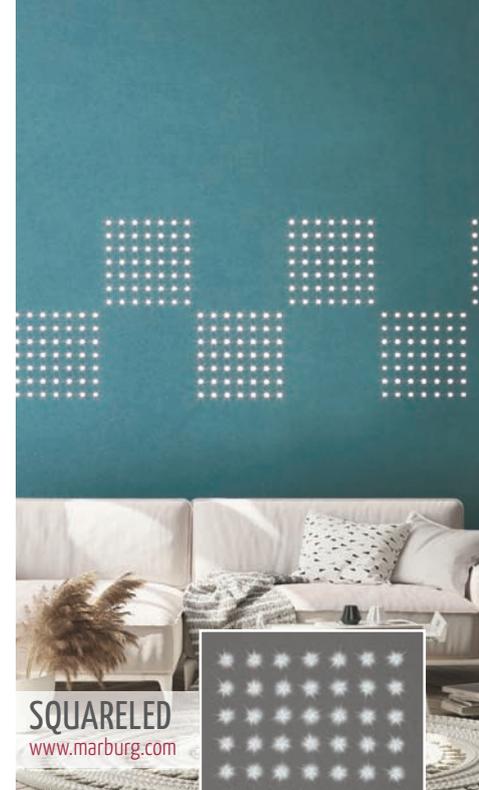
**EXOTIC**

[www.schoener-wohnen-kollektion.de](http://www.schoener-wohnen-kollektion.de)



**FLORAL KINGDOM**

[www.cole-and-son.com](http://www.cole-and-son.com)



**SQUARELED**

[www.marburg.com](http://www.marburg.com)



**TIMELESS**

[www.erismann.de](http://www.erismann.de)



**ACHILLEA**

[www.littlegreene.de](http://www.littlegreene.de)



**OISEAU FLEUR**

Design: Christian Lacroix  
[www.designersguild.com](http://www.designersguild.com)



**ANTHOZOA**

Design: Alice Carmen Goga  
[www.wallpepper.it](http://www.wallpepper.it)



**BELTON SCENIC**

[www.littlegreene.de](http://www.littlegreene.de)



**HENCROFT**

[www.littlegreene.de](http://www.littlegreene.de)

# Wunderbare Szenen an der Wand

Bunte Motive, vor allem von der Natur inspiriert, sind angesagt

Die Natur ins Haus holen ist seit Jahren Trend. Man denke nur an das Comeback der Zimmerpflanzen, die lange Zeit aus den Wohnungen fast ganz verschwunden waren – bis auf wenige Exemplare auf mancher Fensterbank. Bei Möbeln wird mittlerweile sehr auf das Material geachtet, Holz liegt dabei ganz vorne. Oder die Trendfarbe Grün, die lange Zeit sowohl in der Mode als auch beim Einrichten keine Rolle spielte. Ganz klar, dass auch die Tapeten das

neue Naturgefühl feiern – von schlicht bis opulent, von modern bis klassisch, von dezentem Pastell bis auffallend bunt.

## Gemälde, ...

Ob traditioneller Chinoiserie-Stil („Belton Scenic“, Bild ganz links, [www.littlegreene.de](http://www.littlegreene.de); „Weeping Willow“ und „Chinoiserie Chic“ aus der „La Chinoiserie“-Kollektion, Bilder rechts oben, [www.rebelwalls.com](http://www.rebelwalls.com)) oder moderne

Interpretationen von Unterwasserwelten („Anthozoa“, Bild oben, [www.wallpepper.it](http://www.wallpepper.it)) und Dschungelszenen („Exotic“, Bild ganz oben links, [www.schoener-wohnen-kollektion.de](http://www.schoener-wohnen-kollektion.de) und „Oiseau Fleur“, Bild Mitte, [www.designersguild.com](http://www.designersguild.com)) – Wand„gemälde“ sind ein Blickfang, der besser für eine Wand als einen ganzen Raum geeignet ist. Und: Der Chinoiserie-Stil macht sich auch als Hintergrund für eine moderne Einrichtung gut.

## Blumen, Blätter ...

Auch bei den Blumenmotiven gibt es eher traditionell wirkende („Floral Kingdom“, Bild ganz oben, [www.cole-and-son.com](http://www.cole-and-son.com)), und eher modern erscheinende Motive („Achillea“, Bild oben und „Timeless“, Bild ganz links Mitte, [www.erismann.de](http://www.erismann.de)), die aber jetzt auf XXL vergrößert werden. „Hencroft“ und



**DECO MARTINI**  
www.divinesavages.com



Aurora

**THE PEARWOOD COLLECTION**  
www.cole-and-son.com

Aurora



Chinoiserie Chic

Weeping Willows

**CHINOISERIE**  
www.rebelwalls.com



**PAVONA**  
www.littlegreene.de

„Achillea“ gehen auf eine Kollaboration mit dem National Trust zurück und bringen den Stil britischer Herrenhäuser ins heimische Wohn-, Ess- oder Schlafzimmer.

**... und Muster**

Das Lebensgefühl der wilden Zwanziger zelebriert das, ebenfalls vergrößerte, Art déco-Motiv „Deco Martini“ (www.divinesavages.com, Bild ganz oben) und sorgt für Glamour mit

einem Hauch Jazz-Feeling. Graphisch zurückhaltend dagegen, aber mit Lichteffekten setzt sich „squareLED“ in Szene (Bild ganz oben Mitte, www.marburg.com). Sie integriert modernste Beleuchtungstechnik in Tapetenbahnen und setzt im Interieur damit ein wirklich neues Highlight, denn sie ist in dieser Form eine Weltneuheit. Darüber hinaus ist sie auch noch eine vollwertige Raumbeleuchtung!



**KOLLEKTION BALI**  
www.erismann.de



**NACHHALTIGE LACKFARBEN**  
www.auro.de



# Wohnen mit gutem Gefühl

## Wohngesunde Baumaterialien und Qualität sind längst miteinander verbunden

Nachhaltige Lackfarben sind lösemittelfrei, emissionsarm und auf Wasserbasis hergestellt. Hinzu kommen die rein mineralischen Farbpigmente, in Kombination mit der Rezeptur nach neuesten technischen Maßstäben. Sie machen die Lacke farbecht und gleichzeitig leistungsstark. Die authentischen Farbtöne tragen zu einem gesunden Wohnraumklima bei und sorgen zu Hause für ein gutes Gefühl. Der innovative Naturfarbenhersteller Auro zeigt mit seiner neuen ökologischen Lack-Linie für den Innen- und Außenbereich fast 800 maschinell mischbare Farbvarianten. Hinzu kommen der Weiß- und der Klarlack ([www.auro.de](http://www.auro.de), Bilder oben). Die hohe Qualität zeigt sich in jedem Bestandteil der Produkte. Das sind zum einem die verantwortungsvoll gewonnenen und einge-

setzten Rohstoffe und zum anderen ist es die Volldeklaration aller Inhaltsstoffe, die auf dem Produktetikett und auf der Homepage einzusehen sind.

### Umweltfreundliche Lehmfarben

Die Besonderheit der leistungsstarken und umweltfreundlichen Lehmfarbe ist ihre große Farbvielfalt in Kombination mit hochwertigen Inhaltsstoffen und bester Qualität. Auro bietet hier eine ökologische Farbpalette mit fast 800 modernen Farbtönen, die mit rein mineralischen Pigmenten hergestellt werden. Neben den bekannten erdigen Tönen zeigt das Sortiment kräftige und farbintensive Nuancen. Satte, starke Töne wie Grün, Blau, Violett, Türkis, Orange und Gelb lassen sich durch ein ausgeklügeltes Abtönsystem

immer wieder reproduzieren (Bilder unten links, Colours for Life-Lehmfarbe).

### Umweltfreundliche Innenfarbe

Weißer Innenfarben sind zumeist Dispersionsfarben auf Wasserbasis. Bindemittel ermöglichen dabei eine gleichmäßige Mischung aus den Weiß-Pigmenten und Wasser. Bei der Innenwandfarbe „PlantaGeo“ wird das bisherige vollsynthetische Bindemittel durch modifizierte Kartoffelstärke ersetzt ([www.caparol.de/imfokus/capageo](http://www.caparol.de/imfokus/capageo)). Während herkömmliche Bindemittel vollsynthetisch aus Rohöl hergestellt werden, ist es dem Experten-Team um Dr. Johannes Westmeier gelungen, den Rohölanteil durch modifizierte Kartoffelstärke zu ersetzen. Die hochdeckende In-

nenfarbe eignet sich für alle Neu- und Renovierungsanstriche.

### Wohngesund und garantiert plastikfrei

Bei der Problematik Plastikmüll und Mikroplastik denken die wenigsten auch an ihr direktes Wohnumfeld. Doch nahezu alle gängigen Wandbeschichtungen enthalten nicht-deklarierte Silikone. Nun wurden die ersten drei Produkte mit dem neuen Prüfsiegel „Ohne Plastik“ der Deutschen Gesellschaft für Umwelt- und Humantoxikologie (DGUHT) zertifiziert – darunter auch der rein mineralische Wandputz „Area fein“ in Naturweiß von Emoton (Bild unten, [www.emoton.at](http://www.emoton.at)). Der zertifizierte Tonspachtel besteht überwiegend aus weißer Tonerde, die aufgrund ihrer





**PLANTAGEO INNENFARBE**  
[www.caparol.de/im-fokus/capageo](http://www.caparol.de/im-fokus/capageo)



**VEGANE WANDFARBE**

[www.kreidezeit.de](http://www.kreidezeit.de)

Statt aus Milch oder Quark wird das Bindemittel aus Soja, Erbsen und Lupinen gewonnen. Das Pflanzenkasein wird durch die Zugabe von Soda zu einem Eiweißleim, dem eigentlichen Bindemittel. Marmorlehre verleiht der Farbe ihren harmonischen Weißton.



Die hochdeckende Innenfarbe eignet sich für alle Neu- und Renovierungsanstriche. Die Innovation geht nicht zu Lasten der Qualität, die Innenwandfarbe wird den Ansprüchen von Profis gerecht. Handwerker können dieselben Ergebnisse auf höchstem Niveau erzielen, wie sie das von allen Caparol-Produkten gewohnt sind.

porösen Struktur Feuchtigkeit aufnehmen und bei Bedarf wieder abgeben kann. Ton bindet und zersetzt Luftschadstoffe, absorbiert Gerüche und sorgt durch die Ionisation der Luft für einen Frischeeffekt. Plastikfrei ist zudem entscheidend für eine anti-statische Wandoberfläche. So werden die vorbeistreichenden Staubteilchen nicht statisch aufgeladen und fallen früher zu Boden, die Luft ist reiner. Erhältlich ist der Tonspachtel in Weiß und in 50 weiteren Farbtönen. Durch verschiedene Techniken beim Verputzen ergeben sich unzählige Gestaltungsmöglichkeiten.

**Auch Wandfarbe kann vegan sein**

Die alten Ägypter nutzten Kaseinfarben, um ihre Häuser zu streichen. Natürliches Milcheiweiß (Kasein) fungiert dort als Leim. Auch die Wandmalereien in der Sixtinischen Kapelle verdanken ihre Beständigkeit diesen traditionellen Rezepturen. Der Naturfarben-Hersteller Kreidezeit bietet eine vegane Kaseinfarbe an, die auf pflanzlichem Eiweiß basiert (Bilder oben, [www.kreidezeit.de](http://www.kreidezeit.de)). Durch die Zugabe von Erd- und Mineralpigmenten lassen sich unzählige Farbnuancen hervorzaubern.

Foto: Lightfield Studios/stockphoto.com/Caparol/spp-o

Anzeige

**FEUCHT**  
since 1927

Ausstellung Backnang  
 Bertha-Benz-Straße 1  
 Direkt an der B14  
 71522 Backnang  
 Tel. : 07191 / 807-0  
 Fax: 07191 / 807-25  
 info@feucht-backnang.de  
**Öffnungszeiten:**  
 Mo. bis Fr.: 7 – 18 Uhr  
 Samstag: 7 – 13 Uhr

**Willkommen in der Fliesen- und Natursteinwelt**



**Aufgrund der aktuellen Situation sind die Schausonntage momentan ausgesetzt!**

\* ohne Beratung und Verkauf

Lebensraum Bad

**Auszeit für Körper und Geist**



**Lassen Sie sich inspirieren und verwirklichen Sie mit Lotter Ihre Bad- und Wohnräume!**

In unserer 2.000 m<sup>2</sup> großen Ausstellung präsentieren wir Ihnen neben den neuesten Bädern auch topmoderne Küchen und Bodenbeläge, aktuelle Sicherheitstechnik, Türen, Tore und vieles mehr.

**LOTTER**

Waldäcker 15 | 71636 Ludwigsburg | [www.lotter.de](http://www.lotter.de)

- BÄDER
- KÜCHEN
- HEIZUNG
- ENERGIESPARZENTRUM
- BODENBELÄGE
- FLIESEN
- TÜREN / TORE
- SICHERHEITSTECHNIK
- FLÜSSIGGAS



VENTOTHERM TWIST  
www.schueco.de

# Kontrollierter Luftaustausch über die Fenster

Den Luftaustausch in Wohnräumen durch ins Fenster integrierte Lösungen ermöglichen

Moderne Gebäude sind dicht, das erfordert ein angepasstes Lüftungsverhalten, welches am wirkungsvollsten bewohnerunabhängig durch eine Lüftungsanlage oder eine fensterintegrierte Lüftung sicherzustellen ist. Man unterscheidet zwischen passiven und aktiven Lüftern. Bei passiven Lüftern erfolgt der Luftaustausch durch die natürlichen Druckunterschiede zwischen Innen- und Außenluft. Meist erfolgt die Luftregelung durch kleine Klappen, die vor allem bei hohen Windgeschwindigkeiten den Luftstrom reduzieren, um Zugerscheinungen zu vermeiden. Bei aktiven Systemen hingegen saugt ein Ventilator die verbrauchte Innenluft ab und die Frischluft ein, dies oftmals mit einer

Luftvorerwärmung, also einem integrierten Wärmetauscher. **Aktive Systeme** lassen sich mit Filtern ausstatten und sind daher für Allergiker optimal geeignet, müssen aber aus Hygienegründen in vorgeschriebenen Intervallen gewartet werden. **Passive Systeme** können oftmals mit geringem Aufwand in bestehende Fensterrahmen integriert werden.

## Schüco VentoTherm Twist – die effiziente Systemlösung

„Schüco VentoTherm Twist“ ist das fensterintegrierte, dezentrale Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung zur Be- und Entlüftung von Wohnräumen bzw. wohnähnlichen Objekten. Durch einen Wärmebereitstellungs-

grad bis 80 Prozent können hohe Energieeinsparungen erzielt werden. Gegenüber der manuellen Lüftung (Dreh-Kipp-Lüftung) bietet „Schüco VentoTherm Twist“ deutliche Vorteile. Es verhindert Zugluft sowie Belästigung durch Insekten und sorgt für einen deutlich erhöhten Schall- und Wärmeschutz gegenüber einem gekippten Fenster (Bilder oben, [www.schueco.de](http://www.schueco.de))

**Pluspunkt:** Je nach Bedienkonzept erfolgt die automatische Anpassung des Luftvolumenstroms an den aktuellen Bedarf durch integrierte Luftqualitätssensoren. Für den Frischlufteinzug ist optional zum G3-Filter ein F7-Feinstaubfilter erhältlich (entsprechend DIN EN 779). Der F7-Feinstaubfilter ist besonders

für Allergiker und Umgebungen mit schlechten Außenluftbedingungen geeignet. Durch das geringe Eigengeräusch ist „Schüco VentoTherm Twist“ schlafraumgeeignet. Der geforderte Mindestluftwechsel zur Verhinderung von Bauschäden sowie für ein angenehmes Raumklima wird erfüllt. Dabei bleiben alle Funktionen eines geschlossenen Fensters, wie Einbruchschutz, erhalten.

## Regel-air® Fensterfalzlüfter für Holzfenster – FFLH

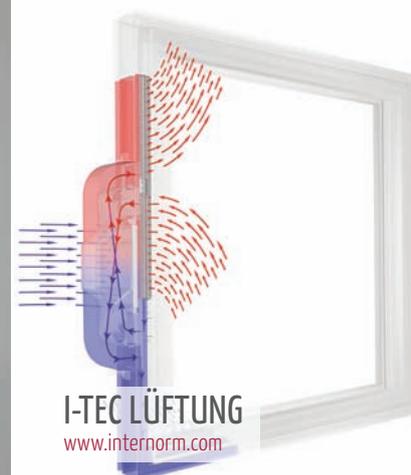
Regel-air bietet Fensterfalz-Lüfter als Außenluft-Durchlässe an, die auch nachträglich in diverse Fenstersysteme eingebaut werden können (Bilder oben, [www.regel-air.de](http://www.regel-air.de)). Zu-



AEROMAT FLEX  
www.sigenia.com



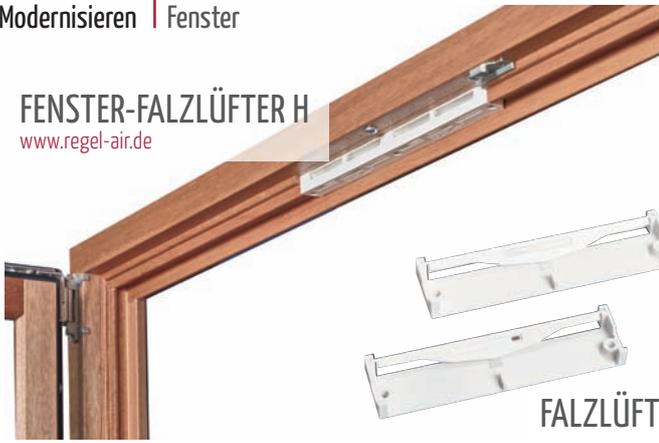
I-TEC LÜFTUNG  
www.internorm.com



I-TEC LÜFTUNG  
www.internorm.com

## FENSTER-FALZLÜFTER H

[www.regel-air.de](http://www.regel-air.de)



FALZLÜFTER



SCHWINGFENSTER

[www.schueco.de](http://www.schueco.de)

Quelle: Schüco Polymer Technologies KG

Schwingfenster: Beim Lüften zieht die verbrauchte warme Luft über den oberen Fensterspalt nach draußen ab und gleichzeitig fließt durch den unteren frische Luft in den Raum. Das Fenster kann in verschiedene Lüftungsstellungen gebracht werden und schwingt bei Bedarf in einem Zug um 180° Grad, so dass die Außenseite nach innen gelangt und so gereinigt werden kann. [www.schueco.com](http://www.schueco.com)

sätzlich sind manuell stufenlos regelbare Überschlagslüfter zur Erhöhung des Volumenstroms im Programm. Den „Regel-air® Fensterfalzlüfter H“ für Holzfenster gibt es für zwei unterschiedliche Einsatzbereiche. Das Lüftungssystem „Regel-air® H Typ 24“ ist vorzugsweise für den werkseitigen Einbau in Neufenster vorgesehen. Das Lüftungssystem „Regel-air® H Typ 14“ eignet sich für die Nachrüstung in bereits eingebaute Holzfenster.

### Perfekt integrierbarer Passivlüfter mit Feuchtsteuerung

Der „AEROMAT flex“ ermöglicht eine Frischluftversorgung, ohne in das Fassadenbild einzugreifen ([www.siegenia.com](http://www.siegenia.com), Bild links unten). Denn er nutzt den vorhandenen Bauraum von Fenster- oder Hebe-Schiebe-Elementen einfach optimal aus. Durch den Verzicht auf Ausfräsungen an den Elementen bleiben nicht nur ihre Einbruchhemmung und ihr Schallschutz unberührt, sondern auch die Fertigungsprozesse. In den Varianten „AEROMAT flex HY“ und „AEROMAT flex HY 3F“ wird die Zuluftöffnung selbsttätig durch die Luftfeuchtigkeit im Raum reguliert.

### I-tec Lüftung: Frischluft und Energieersparnis

Mit der „I-tec Lüftung“ bietet Internorm ein System, das den Innenraum bedarfsgerecht und komfortabel mit Frischluft versorgt und dabei Energie spart ([www.internorm.com](http://www.internorm.com),

Bilder links unten). Ausgestattet mit einem hocheffizienten Wärmetauscher erreicht die „I-tec Lüftung“ einen Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 93 Prozent, womit sich die Energieverluste beim Lüften auf ein Minimum reduzieren. Die Intensität des Luftaustausches lässt sich individuell bestimmen. Zur Auswahl stehen drei Betriebsstufen sowie der sogenannte „Turbo“-Modus, in dem die Lüftung für die Dauer einer Stunde auf maximaler Leistung arbeitet, und der „Automatik“-Modus. In diesem ermittelt die Lüftung selbstständig Temperatur und Feuchtigkeitsgrad der Raumluft und regelt den Luftaustausch vollautomatisch. Das bedeutet höchste Effizienz, Komfort und Schutz vor Schimmelbildung. **Pluspunkt:** Die Bedienung der Lüftung erfolgt komfortabel mit der „I-tec SmartWindow App“ via Tablet oder Smartphone. Die Lüftung ist vollständig in das Fenstersystem integriert, an der Außen- und Innenseite des Fensters sieht man nur schmale Lüftungsgitter.

### Einbau durch den Fachhandwerker

Damit der Fensterfalzlüfter seine volle Wirkung erzielt, ist der fachgerechte Einbau notwendig. Am sichersten ist es daher, die nachträgliche Lüftung von einem Fachmann einbauen zu lassen. Werden komplett neue Fenster eingebaut, sollten Bauherren und Modernisierer auf den ausreichenden Luftwechsel bei den neuen Bauelementen achten.

[www.regional-bauen.de](http://www.regional-bauen.de)

Hinweis: In der aktuellen Situation sind die meisten Ausstellungen geschlossen, es werden jedoch Beratungsgespräche angeboten. Bitte nehmen Sie deshalb vor einem Besuch telefonisch oder per E-Mail mit dem jeweiligen Unternehmen Kontakt auf.

# Gugelfuss

Fenster Türen Fassaden



## KOMFORTABEL, SICHER, NACHHALTIG...

**Fenster-Systeme** KUNSTSTOFF | ALUMINIUM | HOLZ /ALU | HOLZ  
**Haustüren** ALUMINIUM | KUNSTSTOFF | HOLZ  
**Aluminium-Fassaden**

Gugelfuss Fenster- und Tür-Elemente überzeugen mit Wärmedämm-Werten auf Passivhaus-Niveau, einbruchhemmender Rundum-Sicherheit und Systemlösungen (z. B. Zutrittskontrollsysteme, motorische Fensterbedienung ...) die das Leben komfortabel machen.

**Gugelfuss GmbH**  
 89275 Elchingen  
 Telefon 07308 815-0  
[www.gugelfuss.de](http://www.gugelfuss.de)

**Wir informieren Sie gern – kommen Sie vorbei.**



Termin vereinbaren,  
vorbeikommen,  
reinschauen, staunen  
... es lohnt sich!

- ✓ Vordächer
- ✓ Wintergärten
- ✓ Balkonverglasungen
- ✓ Sonnenschutz

- ✓ Fliegenschutz
- ✓ Alles aus Glas
- ✓ Duschkabinen
- ✓ Reparaturen und vieles mehr

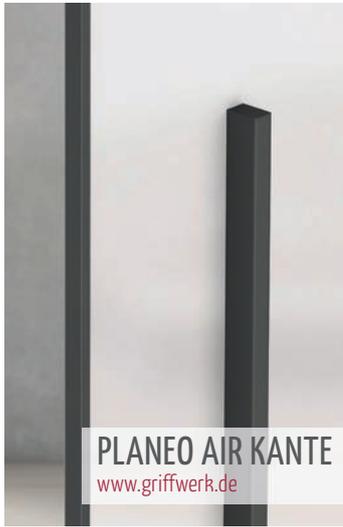
Fenster, Türen und Glasbauten  
**FINSTRAL**

## FENSTERBAU-SCHEFFLER

Inh. Norbert Pauleit

[www.fensterbau-scheffler.de](http://www.fensterbau-scheffler.de)

71723 Großbottwar · Lindenstraße 1 · Tel. 0 71 48/92 27 10



**PLANE0 AIR KANTE**  
www.griffwerk.de



**PLANE0 LOFT**  
www.griffwerk.de

# Es ist Zeit, neue Türen zu öffnen

## Austausch von Innentüren: einfach, schnell und schön

Zur Modernisierung von Wohnräumen gehört auch der Austausch der Innentüren. Da Türen durchschnittlich alle 20-30 Jahre ausgetauscht werden, ergeben sich durch die Modernisierung deutliche Vorteile in Komfort, Bedienung und natürlich Optik.

### Leichtigkeit und Weite

KILSGAARD, die junge, frische Marke von JELD-WEN Door Solutions mit skandinavischen Wurzeln, bietet wohngesunde Türösungen für den Do-it-yourself-Bereich. In

Räumen, die so viel natürliches Licht wie möglich benötigen, beispielsweise Flure und Korridore, können Glastüren oder Türen mit Lichtausschnitt so viel bewirken wie ein neues Fenster ([www.kilsgaard.de](http://www.kilsgaard.de), Bild rechts oben). Sie sorgen für mehr Transparenz und lassen ein Gefühl von Leichtigkeit und Weite entstehen. Schallschutz zur Abschottung von Lärm und zur Wahrung der Diskretion nach außen zählt zu den häufigsten und damit wichtigsten Ausstattungsmerkmalen eines Türelements.

### Glastür-System mit Loftcharakter

„PLANE0 AIR“ erinnert zwar an die typischen Eisenrahmen des Loft-Stils, spricht aber eine sehr viel minimalistischere Designsprache (Bild oben, [www.griffwerk.de](http://www.griffwerk.de)). Es integriert sich daher hervorragend in modern interpretierte Räume, die ganz im Sinne des aktuellen Eklektizismus von der Mischung unterschiedlichster Stilepochen profitieren. Ein filigranes Profil aus Aluminium in matted Graphitschwarz umzeichnet die Glasfläche

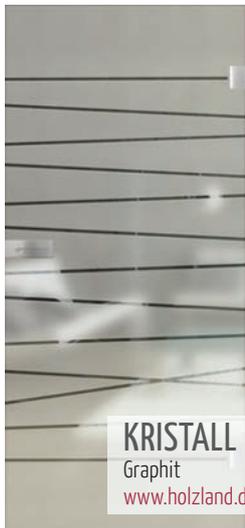
und fungiert gleichzeitig als Kantenschutz (Bild links oben). Die Lisenen, ebenfalls aus Aluminium, tragen nur 0,8 mm auf und werden von GRIFFWERK auf der Glasfläche montiert. Die Glastür muss für dieses Verfahren nicht unterteilt werden. Dadurch gewinnt das System an Leichtigkeit und Stabilität.

### Mehr Licht – ob klar oder satiniert

Wer kleinere Räume optisch vergrößern möchte, oder sich mehr Licht wünscht, findet vielfältigen Designs von klar über punktuell



**KRISTALL**  
Blockstreifen  
www.holzland.de



**KRISTALL**  
Graphit  
www.holzland.de



**KRISTALL**  
Satinier  
www.holzland.de



**CRISTALLO**  
Dandelion  
www.tuerenheld.de



**CRISTALLO**  
Impact  
www.tuerenheld.de



**FLÜGELTÜR**  
www.kilsgaard.de

Neben der Optik und Funktion sorgt die fachgerechte Montage dafür, dass man lange an den neuen Türen Freude haben wird. Informationen zu Türen und Links zu den Herstellern gibt es unter: [www.tuerenwechsel.de](http://www.tuerenwechsel.de)

bis hin zu vollständig satinier bei HQ-Glastüren (Bilder links unten, [www.holzland.de](http://www.holzland.de)). Nicht nur die Tür an sich, sondern auch die satinieren Flächen sind sehr robust und beständig, so dass Sie lange Freude mit den Glastüren haben.

**Vielfältige Türmotive**

Huga hat das Glastürenprogramm glas|form erweitert, sodass es nun 85 Motive in unterschiedlichen gestalterischen Stilrichtungen umfasst (Bild unten, [www.huga.de](http://www.huga.de)). Es ste-

hen je nach individuellen Wünschen puristische Glastüren ohne Designelemente sowie Türmotive mit Linien oder Türen mit geometrischen Formen zur Auswahl. Sie sind als Pendel- und Flügeltür oder bei geringen Platzverhältnissen als Schiebetür erhältlich. **Wichtig:** Hat man erst einmal seine Traumtür gefunden, so sollte eine professionelle Beratung beim Fachmann folgen. Dies hat den Vorteil, dass man die gewünschte Tür auch einmal vor Ort anfassen kann und diese nach der Montage auch den Anforderungen entspricht.



**GLAS|FORM KOLLEKTION**  
PUR+  
www.huga.de

fenster felder macht's

# MODERNISIERUNG

- | Wartung
- | Reparaturen
- | Schaufensteranlagen
- | Glasfassaden
- | Haustüren
- | Holz-/Alu-Fenster
- | Holzalu-Fenster

**FF FENSTER FELDER**

Albert Felder GmbH & Co. KG  
Neckargartacher Str. 105 - 74080 Heilbronn-Böckingen  
Telefon (07131) 92 19-0 · [www.fenster-felder.de](http://www.fenster-felder.de)

*Wintergarten-Rolläden  
Schrägrolläden  
Rundrolläden*

*Klima und Schutz  
für Ihre Familie  
nach Maß*

**Schanz Rolladensysteme GmbH**  
Kostenlose Hotline: 0800 / 900 50 55  
E-Mail: [info@schanz.de](mailto:info@schanz.de)  
Homepage: [www.rolladen.de](http://www.rolladen.de)



TRENDFARBE ANTHRAZIT  
www.vitadoor.de



BUNTLACK TIEFSCHWARZ“  
www.alpina-farben.de

# Innentüren können mehr

Zusatzfunktionen wie Schalldämmung oder Wärmeschutz sind gefragt

Ein Bad oder Schlafzimmer ohne Tür? Das ist für die allermeisten unvorstellbar. Der Raumabschluss schafft das Maß an Privatsphäre, das man sich einfach für das Zuhause wünscht. Zugleich prägen Innentüren mit ihrer Farbe, dem Material und dem Design zu großen Teilen auch die Atmosphäre eines Raums – schon allein aufgrund ihrer großen Fläche. Doch moderne Türentechnik kann noch mehr: Heute sind verschiedene Zusatzfunktionen gefragt, die den Wohnkomfort steigern oder beim Energiesparen helfen.

## Ruhe bedeutet mehr Wohlbefinden

Wer kann sich im Homeoffice schon konzentrieren, wenn nebenan die Kinder toben?

Wenn man Alltagsgeräusche gelegentlich aussperren will, bieten sich etwa Türen mit einem erhöhten Schallschutz an – als Innentür ebenso wie als Wohnungseingangstür, die Geräusche aus dem Treppenhaus deutlich reduzieren. Spezielle Schallschutztüren werden laut dem Gesamtverband Deutscher Holzhandel e.V. ([www.holzvomfach.de](http://www.holzvomfach.de)) in die vier Klassen SK1 bis SK4 eingestuft, wobei SK4 die höchste Schallschutzwirkung bedeutet. Die Türen sollten passend zu den jeweiligen Gegebenheiten ausgewählt werden, damit sie für mehr Ruhe und somit Wohlbefinden sorgen.

Es empfiehlt sich, stets eine Beratung im örtlichen Holzfachhandel zu nutzen. Das-

selbe gilt für Innentüren mit erhöhtem Einbruchschutz, beispielsweise um den Übergang zu benachbarten Büro- oder Arbeitsräumen abzusichern. Eine Wärmeschutztür wiederum kann sicherstellen, den Vorratsraum kühl zu halten, damit hier die Lebensmittel hygienisch gelagert werden können – ohne im Rest der Wohnung auf behagliche Temperaturen verzichten zu müssen.

## Optik und Funktion in Einklang

Innentüren sollen natürlich nicht nur funktionell, sondern auch optisch gefallen. Holz liegt dabei mit seiner natürlichen Optik besonders im Trend. Mit Lichtausschnitten und Drückergarnituren oder speziellen Ober-

flächengestaltungen lässt sich das Design der Türen passend auf den persönlichen Stil abstimmen. Das Naturmaterial ist besonders robust und langlebig, außerdem lässt es sich später bei Bedarf auch abschleifen und neu lackieren. Die Farbexperten von Alpina raten, für die Renovierung im Innenbereich auf besonders gesundheits- und umweltverträgliche Lacke zu setzen (Bild oben).

Wer auf Nummer sicher gehen will, informiert sich unter [www.alpina-farben.de](http://www.alpina-farben.de). Do-it-yourselfer finden hier Tipps und Tricks rund um das Lackieren sowie eine praktische Checkliste. Wenn die Untergrundprüfung und die gründliche Vorbehandlung abgeschlossen sind, bietet Alpina Lacke an, die



DOPPELFLÜGELTÜR  
www.tuerenheld.de

Quelle: djf/Türenheld.de/www.fanslau-fotografie.de



PRIVACY PIN  
www.karcher-design.de



Grund-, Zwischen- und Schlusslackierung in einem Produkt abdecken – das spart Zeit und Geld. Das Ergebnis sind dauerhaft schöne Oberflächen!

### Schluss mit Schlüsseln

Das Familienunternehmen Karcher hat sich auf die Entwicklung hochwertiger Designtürbeschläge fokussiert und führt mit seinem „KD Comfort-Schloss“ eine innovative Alternative zu herkömmlichen Buntbartschlössern und Badrosetten ein (Bilder links unten, [www.kdcomfort.com](http://www.kdcomfort.com)). Das Geheimnis hinter dem Türgriff mit integrierter Verriegelung ist ein kleiner Pin auf der Rosette. Wird er gedrückt, ist die Tür verschlossen – zum Öffnen muss lediglich die Klinke bewegt werden. Wird sie im abgeschlossenen Zustand von außen betätigt, läuft der Griff geräuschlos ins Leere. Die runden oder eckigen Rosetten in drei verschiedenen Farben fügen sich dank ihres minimalistisch-eleganten Stils harmonisch in jedes Ambiente ein.

### Großzügigkeit und Weite

Lichtdurchflutete Räume, die viel Offenheit und Großzügigkeit ausstrahlen: Im Zuge dieses Trends gewinnen auch großformatige doppelflügelige Türen stark an Aufmerksamkeit (Bild links unten, [www.tuerheld.de](http://www.tuerheld.de)). Schließlich verlangen große Türöffnungen

auch nach besonderen Lösungen. Die Modelle mit zwei Flügeln bieten dabei viel Flexibilität: Im geöffneten Zustand schaffen sie einen großzügigen und kommunikativen Wohnraum, geschlossen wiederum ermöglichen sie die gewünschten Rückzugsmöglichkeiten.

### Höchste Qualität, faszinierender Look

Der Türenhersteller Garant hat sein Sortiment mit drei unterschiedlichen Grautönen und Antifingerprintbeschichtung ergänzt (Bild ganz oben, [www.garant.de](http://www.garant.de)).

Die GARANT-Neulinge Graphit-, Staub- und Seidengrau der attraktiven Modellreihe weisen eine qualitativ hochwertige Oberfläche auf, die eine hochmatte Farbgebung gewährleistet. Diese Oberflächen garantieren eine angenehme Haptik mit praktischen Antifingerprinteigenschaften.

**Pluspunkt:** Selbst bei einer intensiven Nutzung sind keine Fingerabdrücke zu sehen. Zudem bleibt dieser Effekt auch nach einer sanften Reinigung erhalten.

Die »CPL-Karo« Variant Grey – mit einem Wechselspiel aus weiß-schimmernder Karostruktur hat eine speziell für Prüm geschützte Design-Oberfläche mit einer leichten und natürlichen Struktur in Leinenoptik, die man nicht nur sehen, sondern auch fühlen kann ([www.tuer.de](http://www.tuer.de), Bild oben).

# regional-BAUEN

Magazin für Bauherren und Modernisierer

## DAS JAHRES-ABONNEMENT

Für **10** Ausgaben

regional-BAUEN  
Magazin für Bauherren und Modernisierer



regional-BAUEN  
Magazin für Bauherren und Modernisierer



regional-BAUEN  
Magazin für Bauherren und Modernisierer



Nur **25€**  
inkl. Versand

je Region BW NORD, MITTE oder OST

Info-Telefon: 07131 1242075  
E-Mail: [abo@regional-bauen.de](mailto:abo@regional-bauen.de)

Aktuell · Jeden Monat neu · Bequem nach Hause  
Bestens informiert · Das ganze Jahr!

Das Abo endet nach einem Jahr automatisch.

**BAUEN-regional Verlags- & Media GmbH**

Reutlinger Straße 11 · 74074 Heilbronn · Tel.: 07131 1242075

[www.regional-bauen.de](http://www.regional-bauen.de)

## Heiztechnik | Wärmepumpen

Die neue DAIKIN „Altherma 3 H HT“ eignet sich besonders für Renovierungen und bietet mit verschiedenen Innengeräten maximale Flexibilität. Dank Monoblock-Bauweise ist die Installation auch für Monteure ohne Kälteschein möglich.



ALTHERMA 3 H HT  
www.daikin-heiztechnik.de



WPL-A 05-07 PREMIUM  
www.stiebel-eltron.de



WOLF CHA MONOBLOCK  
www.wolf.eu/cha

# Energieeffizientes Heizen: Modernisieren lohnt sich

Wer seine Heizung auf erneuerbare Energien umstellt, wird vom Staat mit einem Zuschuss belohnt

Wärmepumpen haben sich in den letzten Jahren nicht nur zum Standard im Neubau entwickelt, sondern stellen auch im Sanierungsfall eine gute Alternative dar.

### Klimaschonend heizen und kühlen – jetzt auch im Altbau möglich

Die Daikin „Altherma 3 H HT“ ist in den meisten Gebäuden staatlich förderfähig (Bilder

oben, [www.daikin-heiztechnik.de](http://www.daikin-heiztechnik.de)). Sie kann mit Fußbodenheizung oder Radiatoren kombiniert werden und auch bereits bestehende Systeme mit Heizkörpern oder Konvektoren können weiter genutzt werden. Dank innovativer Technik und des klimaschonenden Kältemittels R-32 erreicht sie eine herausragende Effizienz, was zu sehr niedrigen Betriebskosten führt.

### Leiser Betrieb und 365 Tage Komfort

Durch ihren extrem leisen Betrieb, passt sie auch in besonders eng besiedelte Gebiete und auf kleine Grundstücke. Für die Außengeräte der Baureihe Daikin „Altherma 3 H HT“ stehen drei verschiedene Modelle von Inneneinheiten zur Auswahl. Höchsten Warmwasserkomfort und -hygiene garantiert die mit

einem speziellen ECH20-Wärmespeicher ausgestattete Inneneinheit. Diese ist besonders kompakt und benötigt auf einer Stellfläche von nur 0,36 Quadratmeter wenig Platz im Haus.

### Neue Luft-Wasser-Wärmepumpe „WPL-A Premium“

Die neue invertierge-regelte Luft-Wasser-Wärmepumpe „WPL-A Premium“ aus dem Hause

**PROSERMO**   
PROJEKTIERUNG · SERVICE · MONTAGE

einfach wohlfühlen

ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

**Klima**

**Kälte**

**Heizung**

**Sanitär**

**Elektro**

Im Deboldsacker 13 · 74232 Abstatt · [info@prosermo.de](mailto:info@prosermo.de) · Tel: 07062 269 754 0 · [www.prosermo.de](http://www.prosermo.de)

Anzeige



**LOGAMAX PLUS GB172IT**  
www.buderus.de



**COMPRESS 5000i AW**  
www.bosch-einfach-heizen.de



**Großes Interesse am neuen Förderprogramm für Heizen mit Erneuerbaren Energien**

Beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle laufen die Telefone seit Jahresbeginn heiß. Die neuen, noch attraktiveren Fördersatzes für Erneuerbare Heizungssysteme haben sich schnell herumgesprochen. Gefördert werden sämtliche Maßnahmen, die unmittelbar mit der neuen Heizungsanlage zu tun haben. Alle Infos zu den Förderbedingungen (auch im Nichtwohnbereich), die Förderanträge und Merkblätter finden Sie auf den Seiten des BAFA. Ein Überblick über alle Änderungen und Richtlinien in Zusammenhang mit Wärmepumpen finden Sie auch auf der Webseite des BWP unter [www.waermepumpe.de/waermepumpe/foerderung/](http://www.waermepumpe.de/waermepumpe/foerderung/). Der Förderratgeber für Wärmepumpen (Bild oben) steht hier außerdem zum Download bereit.

STIEBEL ELTRON ist nicht nur hocheffizient, sie kann auch Vorlauftemperaturen bis zu 75 Grad bereitstellen ([www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de), Bild oben links). Möglich macht dies die innovative Technik im Verbund mit dem neuen Kältemittel, das der Technologieführer aus Niedersachsen einsetzt: dem umweltfreundlichen und damit zukunftssicheren Kältemittel R454C. Die „WPL-A Premium“ wird als Monoblock im Außenbereich aufgestellt und kann nicht nur für den Heiz- und Warmwasserbetrieb eingesetzt werden, sondern dank der Kreislaufumkehr auch für die Kühlung des Gebäudes. Die Heizleistung beträgt bei einer Außentemperatur von minus 7 Grad entweder 5 Kilowatt oder, in der größeren Variante, 7 Kilowatt. Damit ist das Gerät ideal für den Neubau geeignet, kann dank der möglichen hohen Vorlauftemperatur aber auch gut in Bestand eingesetzt werden.

**WOLF „CHA-Monoblock“ Wärmepumpe – bis zu 45 % Förderung**

Die mehrfach ausgezeichnete Luft-/Wasser-Wärmepumpe „CHA-Monoblock“ von WOLF ist ein robustes Premium-Produkt, das auf einfache Installation und einen besonders sicheren Langzeitbetrieb ausgerichtet ist (Bild links oben, [www.wolf.eu/cha](http://www.wolf.eu/cha)). Zusätzlich profitieren

Bauherren dank des Klimapakets der Bundesregierung von attraktiven Förderungen von bis zu 45 Prozent für besonders effiziente Wärmepumpen wie der WOLF „CHA-Monoblock“. Durch den serienmäßigen Einsatz von Invertertechnik heizt und kühlt die Wärmepumpe mit idealer Modulation. Das Ergebnis – angenehme Wärme im Winter und sanfte Kühlung im Sommer über die Fußbodenheizung. **Pluspunkt:** Dank EEBUS lässt sich die digitale Heizung von WOLF schon heute in ein integriertes Energiemanagement einbinden. Damit kann der Energieverbrauch optimiert und der Eigenverbrauch, zum Beispiel von einer Photovoltaik-Anlage, erhöht werden.

**Fördermittel sichern**

Mit dem neuen Klimapaket der Bundesregierung wurde die Förderung zur Heizungsmodernisierung massiv angehoben. Bis zu 45 Prozent der gesamten Kosten zahlt der Staat, wenn eine Ölheizung gegen eine effiziente Wärmepumpe ausgetauscht wird. Für 73 Prozent aller Haushalte, die noch fossile Brennstoffe wie Gas oder Öl nutzen, wird es dank Förderung leichter, auf umweltfreundliches und zukunftssicheres Heizen umzusteigen. Mehr Informationen gibt es unter: [www.bafa.de](http://www.bafa.de), [www.waermepumpe.de](http://www.waermepumpe.de)

**Photovoltaik  
Installation und Reinigung  
Elektrotechnik  
Wärmepumpen  
Gebäude-  
automatisierung**

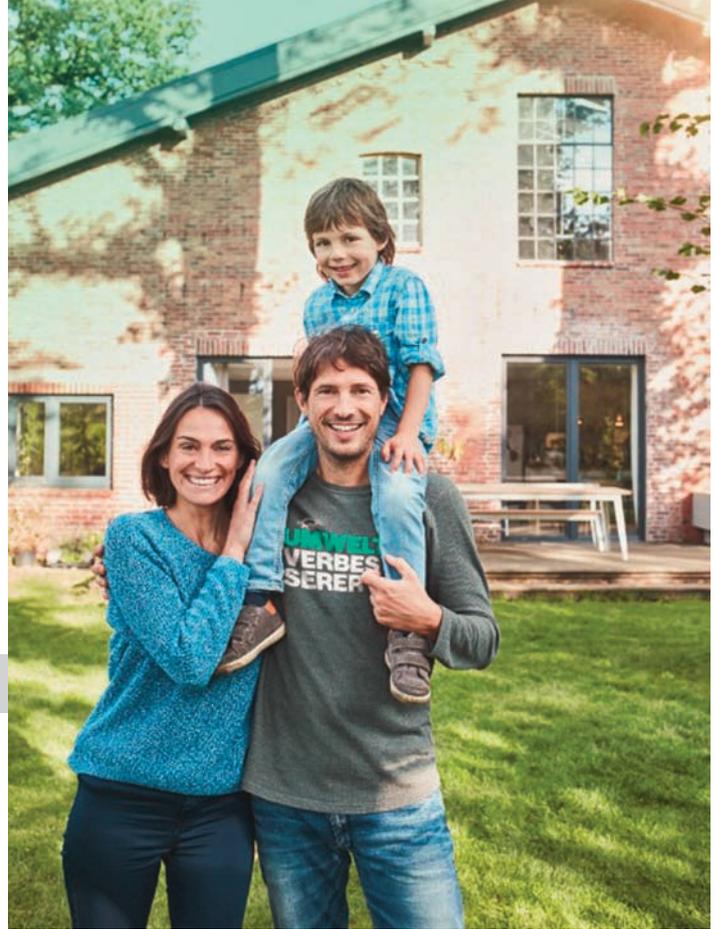
**Wohlmuthäuser Str. 24 · 74670 Forchtenberg**  
☎ (0 79 47) 94 39 33-0 · [www.klarmodul.de](http://www.klarmodul.de)

Ihr zuverlässiger  
Partner im Bereich

**// Erdgas.  
Wasser.  
Abwasser.  
Wärme.**

verbinden · versorgen · vertrauen  
**Heilbronner Versorgungs GmbH**  
Weipertstraße 41 · 74076 Heilbronn · [www.hnvg.de](http://www.hnvg.de)

Der Dachs: Die wirtschaftlichste Lösung zur Erfüllung der EnEV.



## Kraft-Wärme-Kopplung in der Wohnungswirtschaft

# Gemeinsam für die Umwelt!

## Energetische Anforderungen bei Bau- und Sanierungsmaßnahmen

Das neue Klimaschutzpaket fördert uns alle und Deutschland als führende Industrienation im Besonderen. Die Regularien und Handlungsanweisungen des Klimaschutzpaketes sollen Europa bis 2050 klimaneutral machen. Die CO<sub>2</sub>-Emission muss dafür deutlich reduziert werden. Der private Sektor verursacht gut ein Viertel des gesamten Verbrauchs aller Energien, der Verkehr ist mit rund 30 Prozent ebenfalls ein energieintensiver Bereich und trägt zusätzlich zum hohen CO<sub>2</sub>-Ausstoß bei. Beide Sektoren sind daher besonders im Fokus des Klimaschutzpaketes. Die Bundesregierung hat in den letzten Jahren die gesetzlichen Vorgaben zur Energieeinsparung im Gebäudebereich und die Nutzung der erneuerbaren Energien deutlich verschärft, um die gesetzten Klimaziele zu erreichen. Bundesweit gilt für Neubauten die EnEV und das EEWärmeG, in der Sanierung in Baden-Württemberg ist zudem das EEWärmeG zu erfüllen. Der geplante Zusammenschluss dieser Energiegesetze zum GEG (Gebäudeenergiegesetz) ist beschlossen und schafft eine bessere Übersicht der zu erfüllenden Maßnahmen und Standards. Sicher ist jedoch auch, dass die Anforderungen nicht geringer ausfallen werden. Im Gegenteil, auf lange Sicht sind weitere Verschärfungen in der bauphysikalischen Ausrichtung im Neubau und in der Sanierung zu erwarten, die Gebäudeeffizienzstrategie der Bundesregierung wird bei der nächsten Überarbeitung noch konsequenter auf das Ziel der CO<sub>2</sub>-Reduktion (klimaneutraler Gebäudebestand bis 2050!) ausgerichtet. Um

die Umsetzung zu fördern und finanzielle Anreize zu schaffen wurde bereits in den letzten Jahren eine umfangreiche Förderkulisse geschaffen. Für den Neubau und auch für die Sanierung gibt es zahlreiche Fördermöglichkeiten, von günstigen KfW-Förderkrediten mit Tilgungszuschüssen bis hin zu Investitionszuschüssen für energetische Sanierung und effiziente technische Gebäudeausrüstung, wie z. B. der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK). Ölaustauschprogramme und CO<sub>2</sub>-Bepreisung verdrängen zu Recht herkömmliche und veraltete Ölheizungen. Energetisch ertüchtigte Immobilien erzielen zudem eine Wertsteigerung und rüsten die Gebäude langfristig für die kommenden Jahre. Wer sich heute beim Bau eines Hauses mit den Mindeststandards der EnEV begnügt, läuft Gefahr, dass die neue Immobilie bereits kurz nach der Fertigstellung bautechnisch überholt ist. Daher empfiehlt es sich, schon jetzt nach möglichst hohen Effizienzstandards zu bauen und sich damit die besten Förderungen aller Zeiten zu sichern.

### Kraft-Wärme-Kopplung als Erfüllungsoption

Um möglichst hohe Effizienzstandards zu erreichen, spielt die Haustechnik eine entscheidende Rolle, da über die Gebäudehülle alleine die Ziele, wie die der EnEV, nicht mehr erreicht werden können. Der Dachs, die Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) erfüllt diese Vorgaben und macht den Weg frei zu Förderungen. Der Dachs ist eine komplette Energiezentrale und

erzeugt direkt am Ort des Verbrauchs Wärme, warmes Brauchwasser und Strom. Hocheffizient und umweltfreundlich und mit einer CO<sub>2</sub>-Einsparung von ca. 50 Prozent gegenüber der herkömmlichen Wärme- und Stromerzeugung. Der Einsatz einer Kraft-Wärme-Kopplung erfüllt einfach die Anforderungen für KfW-Effizienzhäuser im Neubau und in der Sanierung.

### Die Rolle der KWK in der Energiewende

Die Energiewende schließt herkömmliche Energieerzeuger wie Kohlekraftwerke und Atomkraftwerke aus und somit einen großen Teil der heutigen Stromerzeugung. Nach dem Abschalten dieser Kraftwerke sind wir auf Alternativen angewiesen. Einen Strombezug aus Atom- und Kohlekraftwerken aus den Nachbarländern ist dabei keine akzeptable Lösung. Ein Teil des zukünftigen Stroms wird über regenerative Energieerzeuger wie Photovoltaik und Windkraft erzeugt werden, doch ist in diesem Energieerzeugungsbund die Kraft-Wärme-Kopplung als weiterer Energieerzeuger unabdingbar. Denn die Kraft-Wärme-Kopplung produziert auch dann zuverlässig Strom, wenn der Wind nicht weht und die Sonne nicht scheint, grade auch im Winter und in der dunklen Jahreszeit. Der Dachs sorgt so für den Ausgleich in den Stromnetzen und schließt Stromerzeugungslücken. Die Bundesregierung hat dies längst erkannt und fördert daher die Kraft-Wärme-Kopplung. Die Kraft-Wärme-Kopplung ist der einzige Stromerzeuger der sich

unabhängig von der Witterung auf Knopfdruck zuschalten lässt, viele kleine KWK-Anlagen bilden ein sogenanntes virtuelles Kraftwerk, optimiert zudem durch intelligente Stromzähler und Smart Meter. Die Entwicklung geht noch einen Schritt weiter, denn als Alternative zu den heute verfügbaren gasbetriebenen KWK-Anlagen wird von SenerTec jetzt schon ein wasserstoffbetriebener Dachs entwickelt. Für das moderne Eigenheim mit niedrigem Energieverbrauch bietet SenerTec den Dachs 0.8 mit Brennstoffzellentechnologie. Die Antriebsenergie dieser KWK-Anlage ist Wasserstoff, der in einem vorgelagerten Prozess in der Brennstoffzelle aus herkömmlichem Erdgas gewonnen wird. Die Brennstoffzelle ist die innovativste und effizienteste Wärme- und Stromerzeugungsanlage der heutigen Zeit und wird am höchsten gefördert.

### Niedriger Primärenergiefaktor der KWK als Kostenvorteil bei Bau- und Sanierungsmaßnahmen

Förderungen für und durch KWK-Anlagen minimieren erheblich die Investitionskosten der Bau- und Sanierungsmaßnahmen. Die Mehrkosten für eine moderne und hocheffiziente Heizanlage, wie dem Dachs, werden durch höhere Förderungen und Energiekosteneinsparungen abgefangen, zum Teil sogar übertrifft. Mit dem Dachs lassen sich Effizienzhäuser einfach realisieren, die dadurch wiederum von höheren Förderungen profitieren. Der Dachs, die Kraft-Wärme-Kopplung, ist somit der



Der Dachs 0.8 mit Brennstoffzelle  
Förderung über KfW 433: Euro 9.300,-



Schlüssel zu höheren Förderbeträgen. Denn je besser das energetische Gesamtkonzept, je niedriger der Energiebedarf pro Quadratmeter Wohnfläche umso höher sind die zu erreichenden Förderstufen. Bei KfW-Sanierungskrediten sind seit diesem Jahr Tilgungszuschüsse bis zu 40 Prozent möglich, die Höchstförderbeträge haben sich auf 120.000 Euro pro Wohneinheit erhöht. (KfW-Programm Energieeffizient Bauen und Sanieren). Mit seinem sehr guten Primärenergiefaktor ist der Dachs ist ein echter Kostenvorteil bei der Sanierung und im Neubau. Wer die KfW-Programme nicht in Anspruch nimmt, kann bei selbstgenutzten Wohnimmobilien von steuerlichen Begünstigungsmaßnahmen für die Bau- und Sanierungskosten profitieren. Diese steuerliche Unterstützung gilt seit dem 1. Januar 2020.

### Gut geplant mit dem Dachs – und Geld gespart

Um sich im Förderdschungel auf Bundes- und Landesebene und in den Energiegesetzen zurechtzufinden, wird dringend empfohlen, bei anstehenden energetischen Gebäudesanierungen und Heizungssanierungen und bei Neubauplanungen, sich schon frühzeitig mit der Haustechnik (Wärme- und Stromerzeugung) und der energetischen Ausrichtung des Gebäudes zu befassen. Dies gelingt am besten unter Einbeziehung eines Energieberaters, um das Maximum

an Förderungen zu erzielen und ein optimales energetisches Gesamtkonzept erstellen zu lassen. Daher werden auch die Leistungen eines Energieeffizienz-Experten während des Projektverlaufs von der KfW finanziell gefördert. Für die Planung mit Kraft-Wärme-Kopplung rät Friedrich Rath, Geschäftsführer der SenerTec Center Hohenlohe GmbH (örtliche Vertriebsniederlassung der SenerTec Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH), seinen Kunden: „Wir vom SenerTec Center Hohenlohe sind Spezialisten für den Dachs, die in Deutschland meistverkaufte Kraft-Wärme-Kopplung. Wir wissen sehr gut um den Informationsbedarf der Kunden, wenn es um das energetische Gesamtkonzept einer Immobilie geht. Über die Jahre haben wir uns ein umfangreiches Netzwerk aus Spezialisten für jeden Bereich, der die Kraft-Wärme-Kopplung berührt, geschaffen. Vom Energieeffizienz-Experten, Bauphysiker und Haustechnikplaner über Steuerberater bis hin zu Dienstleistern für die Stromvermarktung im Mehrfamilienhaus. Wir ziehen die erforderlichen Spezialisten zur Beratung hinzu oder vermitteln die Kontakte. Damit können wir gewährleisten, dass Sie rundum bestens beraten sind, das bestmögliche Energiekonzept erhalten und lange Freude an Ihrem Dachs haben werden.“ Dass eine Dachs Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlage ökologisch und ökonomisch Sinn macht, wissen alleine in Deutschland schon über 36.000 Dachsbesitzer. [www.senertec-center-hohenlohe.de](http://www.senertec-center-hohenlohe.de)

Anzeige



## DAS AUS FÜR IHRE ALTE (ÖL-)HEIZUNG



Viele schauen beim Heizungstausch nur aufs Geld. **Schauen Sie in die Zukunft.**

Werden Sie zum **Energie Selbstversorger**, mit einer **Brennstoffzelle** von SenerTec.



**Der Dachs.**  
Das Kraftwerk für Wärme und Strom.



**Die innovative Lösung ist ein Dachs!**

**SenerTec-Center Hohenlohe GmbH**

Bahnweg 28 · 74595 Langenburg

Tel. 07905. 9119 -90

Fax 07905. 9119 -99

[www.senertec-center-hohenlohe.de](http://www.senertec-center-hohenlohe.de)



# Ein Haus für die ganze Familie

Ein frei stehendes Einfamilienhaus in ruhiger Wohngegend, mit großem Garten, genügend Platz für zwei Kinder, hellen Räumen und einer modernen Architektur, einer großen Terrasse und einem Zugang von der Doppelgarage direkt ins Haus - mit dieser Idee begannen die Bauherren ihre Planungen des eigenen Zuhauses.

## Der Plan: genügend Platz und eine moderne Architektur

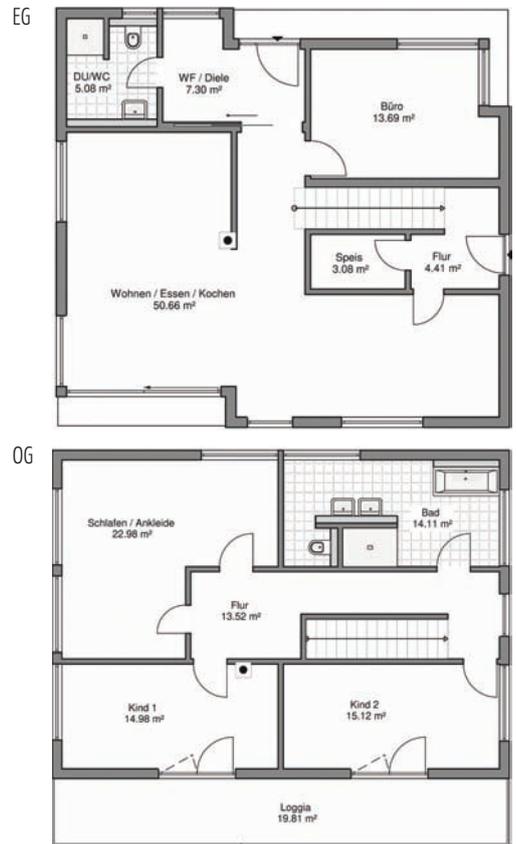
Auf einem 750 Quadratmeter großen Grundstück in der heimatlichen Nähe ihrer Ge-

burtsorte setzten sie ihren Traum in die Wirklichkeit um, zusammen mit einem Fachmann für den Holzfertigbau an der Seite. „Das Grundstück konnten wir nach einer Weile auf der Warteliste der Gemeinde erwerben“, sagt der Bauherr, „es liegt in unserer Gegend, ein junges Baugebiet, Schule und Kindergarten in der Nähe. Außerdem bot es den Raum für das geplante Haus mit einem großen Garten. Die Planung hatten wir schon drei Jahre im Kopf, als wir auf die Suche nach einem geeigneten Bauunternehmen gingen. Wir wollten genügend Platz für die Kinder,

eine moderne Architektur und praktische Lösungen“, sagt der Bauherr weiter. „Zum Beispiel sollte da ein Zugang von der Garage zu Speisekammer, Küche und Keller sein für das praktische Unterbringen der Einkäufe, ein Kamin für gemütliche Abende, ein Holzabwurf im Garagenboden, ein Wäscheabwurf, elektrische Jalousien und so weiter. - Lehner Haus hat uns sehr kompetent beraten“, berichtet der Bauherr, „unsere Wünsche und Ideen wurden gern aufgenommen und nach zwei Wochen kam schon der erste Entwurf.“

## Auch die Bemusterung gefiel den Eheleuten gut

„Uns wurde nichts aufgeschwatzt, sondern es war eine faire und konstruktive Beratung. Man war sehr offen im Umgang mit unseren hin und wieder ausgefallenen Ideen. Das hat uns gut gefallen. Auch der Architekt hat eine professionelle Arbeit geleistet“, sagt der Bauherr, „mit Änderungswünschen ist man unkompliziert umgegangen. Lehner hat uns außerdem ein „Rund-um-sorglos-Paket“ gegeben, vom Einreichen des Bauantrags bis hin zur Abstim-



## Das Familienhaus nach Wunsch und Maß

Die Planung mit dem Kellerbauer wurde alles von den Fachleuten übernommen, ein großer Vorteil. Dann kam die Hausaufstellung: Es war einfach faszinierend, wie Idee und Planung in nur zwei Tagen zur Wirklichkeit wurden, einfach Klasse! Lehner Haus hat sehr kompetentes Personal und ist erstklassig organisiert - sehr zu empfehlen, sind sich die Bauherren einig.

### Das intelligente Energiekonzept

Rund 27 Kubikmeter Holz und Holzwerkstoffe werden in einem LEHNER-Haus verbaut. Damit erspart Lehner Haus der Umwelt etwa 34 Ton-

nen des Treibhausgases CO<sub>2</sub>. Das Holz stammt aus heimischen Wäldern mit nachhaltiger Forstwirtschaft. Alle Konstruktionen, die Materialien und der Produktionsprozess unterliegen strengen Qualitätskontrollen der Gütegemeinschaft des Deutschen Fertigbaus (GDF).

Informationen:  
Lehner Haus GmbH



Aufhausener Straße 29-33  
89520 Heidenheim, Tel. 07321 9670-0  
[www.lehner-haus.de](http://www.lehner-haus.de), [blog.Lehner-Haus.de](http://blog.Lehner-Haus.de)

### Eckdaten Homestory 679

Haustyp:	Einfamilienhaus mit Doppelgarage
Bauweise:	Holzständerbauweise; ökologisch, diffusionsoffen Durchschnittlicher U-Wert 0,13, Brandschutz F90
Dach:	Nagelbinderdach, Neigung 25° Grad
Nutzfläche:	Gesamt rund 190 Quadratmeter
Energiebedarf:	Jahresheizwärmebedarf (kWh/m² a): 39,18 Jahresprimärenergiebedarf (kWh/m² a) max.: 52,7, tats.: 38,6
Haustechnik:	Wärmepumpe mit Warmwasserspeicher
Preis:	Auf Anfrage

**ALPENCHIC**  
PV, Batterie, Brennstoffzelle  
[www.baufritz.de](http://www.baufritz.de)



**Definition: Effizienzhaus Plus**

Das Effizienzhaus Plus Niveau ist erreicht, wenn sowohl ein negativer Jahres-Primärenergiebedarf ( $\sum Q_p < 0 \text{ kWh/m}^2\text{a}$ ) als auch ein negativer Jahres-Endenergiebedarf ( $\sum Q_e < 0 \text{ kWh/m}^2\text{a}$ ) vorliegen. Alle sonstigen Bedingungen der Energieeinsparverordnung (EnEV), wie zum Beispiel die Anforderungen an den sommerlichen Wärmeschutz, sind darüber hinaus einzuhalten.

# Nachhaltig bauen beginnt beim Entwurf

## KfW-Effizienzhäuser verbinden Wohnkomfort und Architektur mit nachhaltigem Wohnen

In Deutschland hat energiesparendes Bauen eine lange Tradition. Seit mehr als 30 Jahren wird am Gebäude der Zukunft geforscht, das klimaneutral bewohnt werden kann. Das Niedrigenergiehaus ist seit mehr als 15 Jahren gesetzlicher Mindeststandard für Neubauten. Dank intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeiten ist es nun gelungen, Gebäude so weit fortzuentwickeln, dass sie nicht mehr Energieverbraucher, sondern Energieerzeuger sind. Dabei ermöglicht das Effizienzhaus Plus nach Definition des Bundes, dass mit ihm im Laufe eines Jahres mehr Energie aus erneuerbaren Quellen gewonnen wird, als das Gebäude und seine Nutzer verbrauchen. Das Effizienzhaus Plus

ist nicht an eine bestimmte Technologie gebunden, sondern kann vielfältig durch eine intelligente Kombination von energieeffizienten Bau- und Haustechniktechnologien und erneuerbaren Energiegewinnsystemen realisiert werden. Dadurch stellt es einen technologieoffenen Ansatz dar. Zur Erfüllung der Klimaschutzziele Deutschlands, die bis 2050 einen nahezu klimaneutralen Gebäudebestand erfordern, ist das Effizienzhaus Plus ein idealer Baustein. Mit jedem realisierten Effizienzhaus Plus sinkt, im Gegensatz zu herkömmlichen Häusern, sowohl der fossile Energieverbrauch als auch der Treibhausgasausstoß in Deutschland. Die Häuser wirken als Senken in der Klimabilanz unseres Landes.

**Der gesetzliche Rahmen**

In Deutschland werden die Vorgaben der europäischen Richtlinie zur Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden mittels der Energieeinsparverordnung (EnEV) umgesetzt. Darüber hinaus soll die Verordnung dazu beitragen, dass die energiepolitischen Ziele der Bundesregierung, insbesondere ein nahezu klimaneutraler Gebäudebestand, bis zum Jahr 2050 erreicht werden. Hiernach müssen für neue Wohngebäude Höchstwerte für den Jahres-Primärenergiebedarf und den spezifischen Transmissionswärmeverlust eingehalten werden. Darüber hinaus müssen für neu zu errichtende Gebäude auch Anfor-

derungen aus dem Gesetz zur Förderung Erneuerbarer Energien im Wärmebereich (EE-WärmeG) eingehalten werden. Damit werden Bauherren verpflichtet, den Wärmeenergiebedarf neuer Gebäude anteilig mit erneuerbaren Energien zu decken oder entsprechende Ersatzmaßnahmen durchzuführen. Effizienzhaus Plus Gebäude erfüllen aufgrund ihres hohen energetischen Niveaus beide Anforderungen.

**Die Bausteine: Energieeffizienz und erneuerbare Energien**

Das Effizienzhaus Plus fußt gegenüber einer herkömmlichen Bauweise auf den drei Säulen:



**VIO 400**  
Luft-Wasser-Wärmepumpe, PV  
[www.fingerhaus.de](http://www.fingerhaus.de)



**GENERATION 5.5**  
Luft-Luft-Wärmepumpe, PV, Batterie  
[www.weberhaus.de](http://www.weberhaus.de)



**CONCEPT-M**  
Luft-Luft- und Sole-Wasser-Wärmepumpe, PV, Batterie  
[www.bien-zenker.de](http://www.bien-zenker.de)



**FRAME**  
Sole-Wasser-Wärmepumpe, PV  
[www.luxhaus.de](http://www.luxhaus.de)



**LANOS**  
Luft-Luft-Wärmepumpe, PV, Batterie  
[www.schwoererhaus.de](http://www.schwoererhaus.de)

- Energieeffizienz des Gebäudes bestmöglich steigern
- Energiebedarf der Haushaltsprozesse so weit wie möglich senken
- erneuerbare Energien zur Deckung verwenden

Die Energieeffizienz lässt sich über den Gebäudeentwurf (kompakter Gebäudekörper, optimale Orientierung), über den Wärmeschutz (hocheffiziente Fenster und Wärmeschutzsysteme für die Gebäudehülle), über optimierte Verarbeitung (wärmebrücken- und luftdichte Konstruktionen und Bauteilanschlüsse) sowie energiebewusstes Bewohnerverhalten (unterstützt zum Beispiel durch Verbrauchsvisualisie-

rung, Smart Metering) steigern. Gleichzeitig erhöht sich durch den verbesserten Wärmeschutz in aller Regel der Nutzungskomfort, da die hierbei entstehenden warmen Oberflächen eine höhere Behaglichkeit in den Räumen erzeugen.

Die Energieeffizienz lässt sich weiterhin erhöhen durch niedrige Systemtemperaturen (und damit verbundene niedrige Wärmeverluste) in der Heizanlage, kurze Leitungslängen bei Heiz-, Warmwasser- und Lüftungsanlagen (und damit verbundene niedrigere Wärmeverluste und geringere Antriebsenergien für Pumpen und Ventilatoren), durch Wärmerückgewinnungssysteme in der Lüftung und in den Abwassersystemen, durch

hydraulischen Abgleich in allen Anlagen (und damit verbundene geringere Antriebsenergien für Pumpen und Ventilatoren), mit bedarfsgesteuerten Heiz- und Lüftungssystemen (und einer damit vermiedenen Überversorgung der Räume mit Frischluft und Heizwärme), mit Haushaltsgeräten höchster Energieeffizienz (A+++) und mit effizienter Raumbeleuchtung (LED oder Energiesparlampen in Verbindung mit Präsenzmeldern).

### Erneuerbaren Energien aktiv und passiv im Gebäude erschließen

Völlig kostenfrei können die passiven Solarerträge über die Fenster einerseits zur Reduzierung des Heizenergiebedarfs und an-

dererseits zur Reduzierung des Bedarfs an künstlicher Beleuchtung genutzt werden. Aktiv lassen sich erneuerbare Wärmequellen über thermische Solarkollektoren, biogene Brennstoffe, Geothermie oder Umweltwärme erschließen. Das „Plus“ in das Gebäude bringen schließlich stromerzeugende Systeme wie Photovoltaik- oder Windkraftanlagen. Die produzierten Überschüsse können im Gebäude zwischengespeichert und darüber hinausgehende Erträge ins Netz der Energieanbieter eingespeist werden.

Mehr Informationen zu Effizienzhäusern und den Förderungen unter: [www.bmi.bund.de](http://www.bmi.bund.de), [www.kfw.de](http://www.kfw.de), [www.dena.de](http://www.dena.de), [www.forschungsinitiative.de/effizienzhaus-plus](http://www.forschungsinitiative.de/effizienzhaus-plus)



**ART 5 GREEN[R] EVOLUTION**  
Sole-Wasser-Wärmepumpe, PV, Batterie  
[www.huf-haus.com](http://www.huf-haus.com)



**PLAN 550**  
Luft-Luft-Wärmepumpe, PV, Solarthermie  
[www.schwoererhaus.de](http://www.schwoererhaus.de)



# Günstig ein Haus bauen mit Eigenleistung

Sinan und Nicole Bagatur sind ein tatkräftiges Paar. In ihrem Schwörer-Haus haben sie Türen, Boden- und Wandbeläge in Eigenleistung eingebracht

Wichtig waren ihnen ein gutes Preis-Leistungsverhältnis und eine verlässliche Firma, die alle Gewerke koordiniert. Kein Stress, kurze Bauzeit.

Das Haus der Familie Bagatur stand als erstes bezugsbereit in der kleinen Wohnsiedlung. Nicht, dass das eine große Rolle gespielt hätte, aber ein bisschen stolz ist Sinan Bagatur doch. Das Haus ist genauso geworden, wie es sich seine Frau und er vorgestellt hatten: Modern, geradlinig und ohne Schnörkel, praktisch und mit viel Platz für die beiden Töchter. Ohne Ärger ging der Hausbau über die Bühne. Das war wichtig, denn Verzögerungen hätten das kleine Budget der Fa-

milie gesprengt. Der Schwörer-Tipp von seinem Arbeitskollegen war Gold wert. Und der Kontakt zu Schwörer-Bauberater Grupp schnell hergestellt. „Die Chemie hat gestimmt“, erinnert sich Sinan Bagatur. „Der hat zugehört und nicht versucht, uns etwas aufzuschwatzen.“

Das wäre auch gar nicht so einfach gewesen, denn das junge Paar hat bereits Bauerfahrung und weiß, worauf es ankommt. Ihr erstes Haus hatten Nicole und Sinan Bagatur passend zu ihren Bedürfnissen liebevoll renoviert. Da waren sie noch zu zweit. Dann kam die erste Tochter. Als sich dann die zweite Tochter ankündigte, hätten sie auf-

wändig um- und anbauen müssen, um genug Platz für die wachsende Familie zu schaffen. Das wollten sie nicht. Zehn Jahre hatten sie in dem alten Häuschen gewohnt, jetzt war es Zeit für etwas Neues.

## Kostengünstig bauen mit transparentem Angebot

Die beiden hatten sich für den Bau eines günstigen Fertighauses mit Festpreisgarantie entschieden. Das Angebot zum Aktionshaus von SchwörerHaus war transparent, die Inklusivleistungen detailliert aufgeführt. „Hilfreich war auch die übersichtliche und umfangreiche Leistungsbeschreibung“, sagt

Sinan Bagatur. Beim Besuch im Schwörer-Ausstattungscenter war das Paar von der großen Angebotsvielfalt an Markenprodukten überrascht, die bereits im Standard möglich sind. „Nach der Bemusterung erhielten wir ein Protokoll mit allen Positionen, auch mit den Gutschriften für die Eigenleistung.“ Und das Beste: Bei SchwörerHaus sind 90 Prozent der Hauskosten erst nach Abnahme des Hauses fällig. Das erspart eine teure Zwischenfinanzierung. Da bei Schwörer-Häusern ausschließlich getrocknetes, PEFC-zertifiziertes Holz zum Einsatz kommt, konnte Familie Bagatur sofort nach Fertigstellung ihres Hauses mit dem Innenausbau loslegen.





### Gleicher Wohnort, neues Haus, schönes Zuhause

Das Grundstück gehörte einer Gärtnerei in Schnaitheim. Es liegt innerstädtisch, Kindergarten und Schule sind fußläufig erreichbar. Nicole Bagatur hat gerade wieder angefangen als Einzelhandelskauffrau zu arbeiten. „Dank der guten Anbindung und der zentralen Lage kann ich Job und Familie gut unter einen Hut bringen“, bestätigt die Bauherrin. Ihre Eltern und Geschwister wohnen ebenfalls in der Gemeinde, so wie Nicole Bagatur mit ihrer Familie auch schon vorher – die Familie musste sich nicht erst an einem neuen Wohnort einleben. Nun wohnen die Bagaturs schon eine Weile in ihrem schönen Schwörer-Haus, trotzdem hält die Freude immer noch an – über das gepflegte Erscheinungsbild mit den sichtbaren Pfettenköpfen an der Dachunterseite und den praktischen Grundriss mit dem einladenden und wettergeschützten Eingangsbereich. Endlich eine große Diele mit Platz für die Kindersachen, die zentral ins Haus eingepasste und sicher begehbare Treppe, die gut geschnittenen Kinderzimmer im Obergeschoss. Besonders freut sich die Familie über die tollen Badezimmermöbel aus der Schwörer-

Designschreinerei. Sinan Bagatur: „Die wollten wir uns erst gar nicht anbieten lassen weil wir dachten, das sei sowieso zu teuer. Wir waren dann sehr positiv überrascht. Solche Qualität bekommt man sonst nicht zu einem vergleichbaren Preis.“

### Familientreffpunkt Couch und Küche

In dem langen offenen Raum des Wohnbereichs entsteht eine gemütliche Atmosphäre durch den Holzboden und die vielen Kissen. Wenn Nicole Bagatur kocht, hat sie ihre Kinder gerne um sich. Dann sitzen die Töchter auch mal auf der Arbeitsplatte und schauen ihrer Mutter zu, während sie von ihren Erlebnissen in Kindergarten und Schule erzählen. Die große Arbeitsfläche unter den breiten, Tageslicht spendenden Fensterbändern bietet genug Platz dafür. Die Familie fühlt sich sehr wohl in ihrem neuen Haus, doch Sinan Bagatur wäre nicht glücklich, wenn es da nicht noch das eine oder andere zu tun gäbe. Als Industriemeister bei einem Autozulieferer muss er früh raus, kommt aber abends auch relativ früh zurück. „Da kann man schon noch was machen am eigenen Haus“, findet er. Zum Beispiel im Garten werken, der unter dem grünen Daumen des Bauherrn blüht und gedeiht. [www.schworerhaus.de](http://www.schworerhaus.de)

**Schwörer Haus**

**AUSGEZEICHNET. ZUVERLÄSSIG. KOMPETENT. FAIR.**

**Hier bin ich daheim.**

**FAIRSTER FERTIGHAUS-ANBIETER**  
8 weitere Anbieter erhielten die Note sehr gut  
Im Test: 28 Fertighausanbieter in Deutschland  
Ausgabe 4/2019

**DIE WELT Club der Besten**  
Im ganzheitlichen Management - Kundenzufriedenheit - Nachhaltigkeit  
Platz: SchwörerHaus  
[www.kb-wohnbau.de](http://www.kb-wohnbau.de)  
Kundenklub GmbH 07941

**Capital**  
HAUS ANWASSEL 2019  
TOP 100  
Top Hersteller Fertighaus  
Markenwahl für SchwörerHaus  
★★★★★

## Ihr Partner rund ums BAUEN



[www.kb-wohnbau.de](http://www.kb-wohnbau.de)

74613 Öhringen Im Möhriger Feld 1  
Tel. 07941/ 9194-0 [Info@kb-wohnbau.de](mailto:Info@kb-wohnbau.de)



# Mehr Klimaschutz beim Bauen

Mit modernen Fertighäusern Ressourcen schonen

Klimaschutz und die Frage, was jeder Einzelne dazu beitragen kann, sind in allen gesellschaftlichen Belangen wichtig geworden. Dazu gehört auch das nachhaltige Bauen. Dabei geht es darum, Ressourcen bei der Planung und beim späteren Wohnen im neuen Zuhause zu schonen. Wasser- und Energieverbrauch sollten möglichst gering sein, Baumaterialien wie der natürlich nachwachsende Rohstoff Holz belasten das Ökosystem nicht.

## Mit ökologischer Gebäudehülle Energieverbrauch senken

Damit dürften künftig moderne Häuser in Holzfertigbauweise noch mehr an Attraktivität gewinnen. Beim Fertighaushersteller WeberHaus zum Beispiel, der in diesem Jahr sein 60-jähriges Bestehen feiert, legt die ökologische Gebäudehülle ÖvoNatur Therm mit ihren sehr guten Dämmeigenschaften die Basis für einen niedrigen Energiever-

brauch. Gleichzeitig sorgt der natürliche Rohstoff für ein gesundes Wohn- und Wohlfühlklima in allen Räumen.

## Nachhaltig heizen

Eine Photovoltaikanlage und ein eigener Energiespeicher sind weitere Möglichkeiten, um seinen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu verringern und sich gleichzeitig von Energieversorgern unabhängiger zu machen. Dank des Speichers kann der Solarstrom auch dann ge-

nutzt werden, wenn die Sonne nicht mehr scheint – zum Beispiel, um haus eigene Geräte wie die Wärme- und Lüftungstechnik zu betreiben. Nicht benötigter Strom fließt in das smarte Speichersystem. Wer sparsam und ohne Heizkörper oder Fußbodenheizung ökologisch heizen möchte, kann die Frischluft-Wärmetechnik, eine innovative und intelligente Luft-Luft-Wärmepumpe, wählen. Eine intelligente Haussteuerung hilft dabei, das Energiemanagement oder auch die Be-

GRATIS-APP  
AKTUELL &  
INFORMATIV



Folgen Sie uns  
houzz



### Haus Mikado

ab 159.644€  
ca. 178m<sup>2</sup> Wfl.



### Haus Lancaster

ab 128.900€  
ca. 153m<sup>2</sup>



PROSPEKTE  
gratis anfordern  
www.leonwood.de

Ihr LéonWood®-Fachberater vor Ort!  
Ute Fluri  
Burgunderstr. 1, 79400 Kandern  
Tel: 07626 / 289 51 74  
Mobil: 0152 / 53 60 39 45



Hersteller:  
LéonWood® Holz-Blockhaus GmbH  
Zentrale Deutschland  
Mauster Dorfstraße 78  
03185 Teichland OT Maust  
Tel: 035601 888 88



Anzeige



Dank des Energiespeichers kann der Solarstrom auch dann genutzt werden, wenn die Sonne nicht scheint.



Mit selbst produziertem Strom lässt sich auch das Elektroauto aufladen.

Schicht für Schicht nach dem Vorbild der Natur aufgebaut, schützt die ökologische Gebäudehülle in den Wänden und im Dach vor Hitze, Kälte und Lärm. Aus natürlichen Werkstoffen gefertigt und auf höchste Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit geprüft, sorgt sie für ein ausgezeichnetes Raumklima. Mit den herausragenden Dämmeigenschaften legt sie die Basis für ein KfW-Effizienzhaus 40 Plus.



leuchtung und Jalousien komfortabel zu bedienen und zu steuern.

### Doppelten Tilgungszuschuss nutzen

Eine solche Kombination aus ökologischer Gebäudedämmung, Photovoltaikanlage mit Speichersystem und Frischluft-Wärmetechnik sowie smarter Haussteuerung erhöht den Wohnkomfort und bildet die Basis für ein KfW-Effizienzhaus 40 Plus. Beim Fertigbauspezialisten WeberHaus sind diese Kom-

ponenten im Jubiläumsjahr ab 1. Februar 2020 in jedem Haus enthalten. Detaillierte Informationen hierzu gibt es unter:

[www.home4future.haus](http://www.home4future.haus)

Für den Bau eines neuen Effizienzhauses erhöht sich der Tilgungszuschuss der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) ab 24. Januar 2020 zudem deutlich. So ist bei einem KfW-Effizienzhaus 40 Plus eine Förderung von bis zu 30.000 Euro möglich. Damit hat sich der bisherige Zuschuss verdoppelt.



**Wohlfühlen im Zuhause:**  
Alle Häuser des badischen Unternehmens sind mit dem Zertifikat „wohnmedizinisch empfohlen“ ausgezeichnet.

# MÜLLER PLAN BAU

individuelle Architektur



## CHEFSACHE!



**"Vertrauen, Fairness und Qualität sind für mich Ehrensache."**

Horst Müller  
Geschäftsführer

Von der Planung bis zur Schlüsselübergabe bin ich persönlich für Sie da.

**MÜLLER PLAN BAU GmbH & Co. KG**

Telefon 07133 9884-0  
Telefax 07133 9884-10

Schlüsselfertig zum Festpreis auf Ihrem Grundstück.

[info@mueller-plan-bau.de](mailto:info@mueller-plan-bau.de)

[mueller-plan-bau.de](http://mueller-plan-bau.de)



[www.arnold-haus.de](http://www.arnold-haus.de)



**ARNOLD**  
DIE HOLZHAUS-MANUFAKTUR

**Effizienz- und Passivhäuser für Ihren Traum vom Wohnen.**

**Minimaler Energiebedarf und maximaler Komfort**

- Individuell geplant
- Ökologisch gebaut
- In bester Bauqualität
- Für hohen Werterhalt

Arnold Haus GmbH, 88499 Zwiefaltendorf, Tel. 07373-92110

**Energiesparen auf  
162 Quadratmetern**

Die Kombination aus Photovoltaikanlage sowie effizienten Heiz- und Lüftungstechniken macht das Eigenheim von Christian Wolff zum KfW-40-plus-Bau. Quellen: Bosch



# Weniger Dämmung – mehr Effizienz beim

Umsetzung eines KfW-40-plus Neubaus ohne zusätzliche Dämmung der Außenwände

Die Kombination aus Bosch-Wärmepumpe und -Lüftungsanlage, ergänzt durch eine Photovoltaikanlage, ermöglicht die Umsetzung eines KfW-40-plus Neubaus im Berliner Speckgürtel. Frisch gepflasterte Straßen bahnen sich ihre Wege durch ein Neubaugebiet. Links und rechts schießen Häuser wie Bäume aus der Erde. Schnell wird klar, hier wird Zukunft gesät. Denn wo heute ein Wohngebiet entsteht, spielt die klima-

freundliche, intelligente und zukunftssichere Energieversorgung die entscheidende Rolle. Bauherren, Projektentwickler und Hersteller von Klima- und Heizungstechnologien sind daher in der Verantwortung, jeden Hausbau und jede Komponente auf die Zukunftsfähigkeit zu prüfen, weiß auch Bauherr Christian Wolff. Für sein Eigenheim in Hoppegarten hatte der 43-Jährige genaue Vorstellungen. Es sollte vor allem eines sein: nach-

haltig. Mit einer modernen Wärme- und Lüftungslösung aus dem Hause Bosch ergänzt um eine Photovoltaikanlage inkl. Speicher erreicht die Stadtvilla des Wahlbrandenburgers den KfW 40 plus-Standard ohne eine besondere Dämmung der Außenwände.

**Ein Zuhause für morgen schaffen**

Eine besondere Herausforderung bei diesem Projekt: Das Gebäude sollte in einschaliger

Bauweise und damit ohne Außenwandwärmeschutz errichtet werden. Ein Vorteil daran ist die erhebliche Zeitersparnis. Die Außenwand wird in einem Schritt erstellt. Zusätzliche Arbeitsschritte, wie Außendämmung und Verklinkerung, fallen weg. Darüber hinaus ist dieser Verzicht vor allem in puncto Recycling entscheidend, da die spätere Entsorgung erhebliche Umweltbelastungen mit sich bringen würde. Da das Gebäude den



Gesundes Genusswohnen



Tel 07904 - 94 46 0 • E-Mail: info34@fullwood.de • Internet: www.fullwood.de

## Fullwood Wohnblockhaus

### Häuser aus Massivholz

Traditionelle Baukunst trifft modernen Anspruch

Gemeinsam gegen Corona: Wir unterbrechen unsere Musterhausbesichtigungen bis voraussichtlich 05.04.2020. Online und telefonisch stehen wir Ihnen weiterhin gerne beratend zur Verfügung.

Fullwood Wohnblockhaus SÜD  
Hallerstraße 42 • 74549 Wolpertshausen

Hausbesichtigung: Jeden Samstag und Sonntag von 11:00 bis 17:00 Uhr und nach Vereinbarung. **Anfahrt** über die BAB 6, Abfahrt: Ilshofen / Wolpertshausen (1,5 km)

Anzeige

Für sein Bauprojekt suchte Christian Wolff (Mitte) kompetente Unterstützung. Diese fand er bei Bauträger Bernd Brandis (rechts) und Bosch-Key-Account-Manager Gordon Zittlau (links).



# Heizen und Kühlen

Standard eines KfW-40plus-Hauses erreichen sollte, stand die Wahl einer effizienten Wärmelösung im Vordergrund, die durch den Verzicht auf den Außenwandwärmeschutz erschwert wurde. Nach intensiver Beratung waren die Empfehlungen seitens des Bauträgers sowie des Heizungsinstallateurs einstimmig: Die Kombination eines nachhaltigen Wärme- und Lüftungssystems aus dem Hause Bosch sollte fortan gesundes Klima in der Stadtvilla sicherstellen. Zum Einsatz kam unter anderem eine Erdwärmepumpe mit Pufferspeicher und Kühlstation sowie eine kontrollierten Wohnungslüftung.

## Komponenten-Mix erreicht Höchstleistungen

Die Produktempfehlungen des Bosch-Experten waren die Supraeco-Sole-Wärmepumpe „STM60-1“ mit integriertem Warmwasserspeicher sowie der Kühlstation „NKS1“. Kombiniert wird das thermische System mit einem Pufferspeicher des Typs „Stora BH 120“. Dieser verfügt über ein Fassungsvermögen von 120 Litern. Das zentrale Lüftungsgerät „Vent 5000 C“ rundet die Komponentenauswahl ab. Mit der Erdwärmepumpe „Supraeco

STM“ profitieren die Hauseigentümer von einer kombinierten Heiz- und Warmwasserlösung, die nicht nur besonders leise arbeitet, sondern ebenso nahezu wartungsfrei ist. Die Solepumpe verfügt über Vorlauftemperaturen von bis zu 62 Grad Celsius. Mit einer Leistung von 5,8 Kilowatt ist sie ideal auf den Wärmebedarf der Stadtvilla abgestimmt und gehört zu den effizientesten Erdwärmepumpen am Markt. Die natürliche Kühlstation ist eine ideale Ergänzung zur „Supraeco STM“. Vor allem an heißen Sommertagen stellt sie mittels passiver Kühlung die stille und komfortable Temperierung der Wohnräume sicher. Durch Wärmerückgewinnungsgrade von bis zu 90 Prozent ist der Energiebedarf der Wolffs mit der zentralen Lüftungsanlage „Vent 5000 C“ auf minimal. Die Komponenten von Bosch arbeiten effizient und ressourcenschonend zugleich: „Dank der flexiblen Komponenten von Bosch erreichen wir jetzt genau das, was wir uns vorgenommen haben; die Unabhängigkeit vom Stromnetz und noch dazu eine Heizlösung, die auch zukünftige Generationen schont“, fasst Bauherr Christian Wolff das Ergebnis zusammen. Infos: [www.bosch-einfach-heizen.de](http://www.bosch-einfach-heizen.de)

**INPROJEKT**  
Wunschhaus GmbH

PLANEN - BAUEN - WOHLFÜHLEN

Rieslingweg 4 · 74676 Niedernhall  
Tel. 0 79 40 / 93 95 64  
[www.inprojekt-haus.de](http://www.inprojekt-haus.de)

frammelsberger  
HOLZHAUS

Traumhaus  
Made in Black Forest

MEHR FREUDE AM WOHNEN.

Finden auch Sie Ihr Traumhaus  
[www.frammelsberger.de](http://www.frammelsberger.de)

Esperantostraße 15 · 77704 Oberkirch · Telefon +49 7802 9277-0



# Ein komponiertes Klimaschutzhaus für Sir Andrew Lloyd Webber

Ökohaus mit moderner Optik und inspirierenden Elementen des Designgroßmeisters Le Corbusier

Keine Industrienation ist beim Klimaschutz weiter als die Briten. Um 42 Prozent haben die Briten seit 1990 CO<sub>2</sub>-Emissionen gesenkt. Wie grün die Insel ist, zeigen nicht nur die größte schwimmende Solaranlage der Welt oder die weltberühmte Tate Gallery in London, die moderne Kunst in einem stillgelegten Kohlekraftwerk ausstellt. Ein wichtiger Aspekt, der bei Klimaschutzdebatten oftmals unter den Tisch fällt, ist das klimaschützende Bauen.

## Ökologisches Domizil an der Südküste Englands

Sir Andrew Lloyd Webber, einer der weltweit bekanntesten Komponisten und schöpferi-

scher Geist der Musicals „Cats“, „Starlight Express“ und „Das Phantom der Oper“, und seine Ehefrau Lady Lloyd Webber legen großen Wert auf nachhaltiges und klimaschützendes Bauen.

Bei einem kürzlich errichteten Landhaus in Englands grüner Idylle, setzte der Künstler gemeinsam mit seiner Frau auf ein Unternehmen aus Deutschland, das wie kein anderes für zukunftsweisenden und ökologisch-klimaschützenden Bio-Design Hausbau steht. „Wir erfuhren über Freunde von Baufritz, die bereits ein Bio-Haus gebaut haben und begeistert waren. Die Symbiose aus Nachhaltigkeit, Klimaschutz, Design und Architektur inspirierte uns – und uns war

schnell klar, dass Baufritz auch für unser Bauvorhaben der richtige Partner ist“, erzählt Madeleine Lloyd Webber über das in nahe der Südküste Englands entstandene Domizil.

## Moderne Optik – inspiriert vom ländlichen Hampshire

Die Architektur des klimaschützenden Ökohauses sollte einen Twist aus moderner Optik mit inspirierenden Elementen des Designgroßmeisters Le Corbusier wiedergeben, sich dennoch aber auch natürlich in die Umgebung des ländlichen Hampshire integrieren. „Bereits der erste Entwurf des Baufritz-Architekten hat uns beeindruckt. Die Kom-

bination aus regionalen Natur-Materialien, spezieller Formsprache mit kantigen Elementen und dem kontrastreichen Spiel aus Holz, Glas und Feuerstein traf den Nagel auf den Kopf. Es waren wirklich nur noch geringe Details, die wir veränderten“, erinnert sich Madeleine Lloyd Webber. Während des Bauprozesses besuchte die Bauherrin auch das Baufritz Design-Center, die sogenannte „HausSchneiderei“, am Stammsitz des Unternehmens im Allgäu. Bis ins kleinste Detail wurden dort die Hausdetails, von den Badarmaturen über die Bodenbeläge bis hin zu den Dachziegeln, ausgewählt.

„Der Besuch in der HausSchneiderei war sehr interessant und wertvoll, um einen Eindruck





Weitere Informationen sowie die kostenlose Architektur-Broschüre erhalten Sie unter: [www.baufritz-rl.de](http://www.baufritz-rl.de)

von der Qualität der Materialien und der Produkte zu bekommen. Bis in jedes Detail spürt man hier das tief verwurzelte ökologische Bewusstsein und die nachhaltige Ausrichtung von Baufritz.“ Auch eine Besichtigung des Werks, wo die rund 200 Bio-Architekturhäuser des Traditionsunternehmens jedes Jahr gefertigt werden, sei absolut

empfehlenswert und faszinierend, um die innovativen Qualitätsansprüche der Hausvorfertigung hautnah zu erleben.

**„Respekt für den Lebenszyklus der Materialien und der Umwelt“**

Auf rund 250 Quadratmetern realisierte Baufritz auf dem weitläufigen Grundstück der Ehe-

leute Lloyd Webber ein klimaschützendes Refugium mit fünf Schlaf- und Badezimmern sowie einem offenen Koch- und Wohnbereich. Bodentiefe und großformatige Fenster sorgen für viel Licht im Hausinnern und ein nahtloses Zusammenspiel zwischen Innen- und Außenbereichen, welche perfekt die ländliche Umgebung akzentuieren. „Nachhaltigkeit spielte für uns

eine wichtige Rolle. Mit Baufritz haben wir uns für den wohl führenden Anbieter des ökologisch-nachhaltigen Bauens entschieden. Unser Haus wurde genau nach unseren Wünschen und Designvorstellungen entworfen, stets mit dem Respekt für den Lebenszyklus der Materialien und der Umwelt.“, so Lady Lloyd Webber. Mehr Informationen: [www.baufritz-rl.de](http://www.baufritz-rl.de)

Anzeige



TRAUMHAFTE TREPPEN...

... mit Sylomer®, der Patentlösung im Trittschallschutz

[www.fuchs-treppen.de](http://www.fuchs-treppen.de)

Fuchs-Treppen  
Anton Schöb GmbH & Co. KG  
Espenstraße 4 · 88518 Herbertingen

Fon +49 7586 588-0  
Fax +49 7586 588-60  
info@fuchs-treppen.de

**FUCHS-TREPPEN®**



# Schallschutz als Wohnkonzept

Bauhausstil für Lärmschutz und ein zeitloses Erscheinungsbild

Der im brandenburgischen Landkreis Teltow-Fläming gelegene Ortsteil Dahlewitz zeichnet sich vor allem durch eine gute Infrastruktur aus. Nur circa sechs Kilometer von Berlin entfernt, verfügt der Ort über einen Anschluss an die Regionalbahn, liegt direkt an der Bundesstraße 96 und unweit dem

Autobahnanschluss Rangsdorf zur A10. Die Entfernung zum Flughafen Berlin-Schönefeld beträgt nur rund zehn Kilometer. „Aufgrund der Lage bezog sich die gesamte Entwurfskonzeption eines Einfamilienhauses auf ein zentrales Thema: den Schallschutz, um der Ausbreitung von Geräuschen entgegenzuwirken“, berichtet Tassilo Soltkahn, Architekt und Vorstand der Soltkahn AG.

genzuwirken“, berichtet Tassilo Soltkahn, Architekt und Vorstand der Soltkahn AG.

## Gründach als natürlicher Schutzschild

In Anlehnung an den Bauhausstil sieht der Entwurf des zweigeschossigen Objektes

Flachdächer sowie eine klare Fassadenaufteilung mit hellen Klinkern vor. Weit herausgezogene Decken greifen nicht nur den modernen Architekturstil auf, sondern schützen auch die ruhebedürftigen Räume. „Das Vordach verhindert ein Auftreten des Schalls auf die Fensterflächen dieser Be-

Vom Wunsch zur Wirklichkeit.



Individuelle Architektenhäuser zum Festpreis

Schlüsselfertiges Bauen

Nachhaltige Massivbauweise

Wunschhaus Living GmbH · Bad Friedrichshall · 07136 96 28-0 · [www.wunschhaus.de](http://www.wunschhaus.de)



## Nachhaltiges und gesundes Wohnen

Der Klimawandel stellt die Menschheit zunehmend vor Herausforderungen. Diese wirken sich auf alle Lebensbereiche aus, so auch auf die Stadtplanung und Architektur. Immer mehr Menschen leben nämlich in Städten und die sind zumeist wärmer als umliegende ländliche Gebiete, etwa durch die Wärmespeicherung in Stein und Beton oder die Abwärme aus Industrie und Wohnungen. Ebenso kommen Luft- und Lärmbelastung hinzu. Damit die Lebensqualität für die Einwohner von Städten nicht sinkt, gilt es also moderne Städte flexibel und funktional zu entwickeln.

„Bei der Bebauung urbaner Gebiete sollten zunehmend Grün- und Wasserflächen eingeplant werden, die das Klima in Städten positiv beeinflussen. Bäume und Grünflächen sorgen nicht nur für Abkühlung, sondern dämpfen auch den Lärm, reinigen die Luft und speichern bei Starkregen Versickerungswasser“, erklärt Tassilo Soltkahn, Architekt und Vorstand der Soltkahn AG, und ergänzt: „Auch begrünte Dächer und Fassaden wirken aufgrund von Verschattung und Verdunstung kühlend auf die nähere Umgebung, weshalb unser Architektenbüro stets mit Gründächern arbeitet, soweit dies möglich ist.“

reiche. Gleichzeitig wirken die geplanten Gründächer und massiven Decken der Ausbreitung von Geräuschen entgegen“, erklärt Soltkahn. Während „harte“ Dachflächen, beispielsweise aus Ziegeln oder Beton, Schallwellen reflektieren, absorbieren die Pflanzenoberflächen Störgeräusche. Dabei mindern sie die Schallreflexion um bis zu drei Dezibel. Neben dem Schallschutz verbessert die Dachbegrünung ebenfalls den Wärmeschutz und filtert beispielsweise Feinstaub aus der Luft. Zum anderen funktionieren Gründächer im Winter als Wärmedämmung und schützen Wohnungen im Sommer vor hohen Temperaturen, sodass sich Energiekosten reduzieren lassen und bei hohen Temperaturen ein Kühleffekt entsteht.

Zudem wirken die Pflanzen als natürlicher Schutzschild für die Dachabdichtung: Die daraus reduzierte Belastung der Dichtung führt häufig dazu, dass Dachsanierungen seltener notwendig sind. Ob auf einem Dach Bäume oder nur flach wachsende Bodendecker gepflanzt werden können, hängt dabei

von der Tragfähigkeit der Dachkonstruktion ab. Begrünte Dächer dürfen nicht das für das Gebäude zulässige Gesamtgewicht überschreiten.

## Teilüberdachungen für Terrasse und Balkon

Für den Schallschutz verzichtet der Entwurf auf große Fensterflächen. Verglasungen mit entsprechenden Schallschutzklassen sorgen für den Lärmschutz. Wiederkehrende Fensterformate und farbige Fensterrahmen geben dem Gebäude dabei ein zeitloses Erscheinungsbild. Auch bei dem im Westen entstehenden Terrassenbereich stehen Ruhe und Erholung im Fokus: Durch eine Teilüberdachung bietet die Fläche Platz für Familienfeste und Grillabende im Freien und gleichzeitig einen geschützten Rückzugsort. Im Obergeschoss sieht der Entwurf einen ebenfalls teilüberdachten Balkon mit schlichtem und bauhaus-typischem, rundem Geländer vor, das individuell auf den Bauherren abgestimmte Konzept abrundet. Infos: [www.soltkahn.de](http://www.soltkahn.de)

- Stradition, Fürstenwall 65, 40219 Düsseldorf [www.andtradition.com](http://www.andtradition.com)
- Aguti Design GmbH, Bildstock 18 / 3 88085 Langenargen, [www.aguti-design.de](http://www.aguti-design.de)
- Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Str. 28-40 71364 Winnenden, [www.haercher.com](http://www.haercher.com)
- Alpina Farben GmbH, Roßdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt, [www.alpina-farben.de](http://www.alpina-farben.de)
- Amuralab N.E.W.S SRL, SS 96 KM 96+800 70025 Grumo Appula (BA), [www.amuralab.com](http://www.amuralab.com)
- Angelo Cappellino, Via Milano 39 22060 Cabiète (CO) Italy, [www.angelocappellini.com](http://www.angelocappellini.com)
- ANREI-Reisinger Gesellschaft m.B.H., Markt 80 4363 Pabneukirchen Austria, [www.anrei.at](http://www.anrei.at)
- ASCO GmbH, Fuggerstraße 25 33378 Rheda-Wiedenbrück, [www.asco-moebel.de](http://www.asco-moebel.de)
- AURO Pflanzenchemie AG, Alte Frankfurter Str. 211 38122 Braunschweig, [www.auro.de](http://www.auro.de)
- Bau-Fritz GmbH & Co. KG, SEI 1896, Alpenweg 25D 87746 Erkeim, [www.baufritz.com](http://www.baufritz.com)
- Bert Plantagie, Daimlerstraße 39 89264 Weißenhorn, [www.bertplantagie.de](http://www.bertplantagie.de)
- Bien-Zenker GmbH, Am Distelrasen 2 36381 Schlüchtern, [www.bien-zenker.de](http://www.bien-zenker.de)
- Biotop Landschaftsgestaltung GmbH, Hauptstr.285 3400 Weidling Österreich, [www.biotop-pools.com](http://www.biotop-pools.com)
- bomma bohemia machine s.r.o., [www.bomma.cz](http://www.bomma.cz)
- Bosch Thermotechnik GmbH, Sophienstraße 30-32 35576 Wetzlar, [www.bosch-einfach-heizen.de](http://www.bosch-einfach-heizen.de)
- Buderus Bosch Thermotechnik GmbH, Sophienstr. 30-32 35576 Wetzlar, [www.buderus.de](http://www.buderus.de)
- Bretz Wohnräume GmbH, Alexander-Bretz-Str. 2 55454 Gensingen, [www.bretz.de](http://www.bretz.de)
- BROSS ITALIA SRL, Via Cividale 33040 Moimacco Udine, [www.bross-italy.com](http://www.bross-italy.com)
- brühl & sippold GmbH, Alter Bad Stebener Weg 1 95138 Bad Steben, [www.bruehl.com](http://www.bruehl.com)
- Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR) Deichmanns Aue 31-37, 53179 Bonn, [www.bbr.bund.de](http://www.bbr.bund.de)
- Cane-line A/S, Rynkebyvej 245 5350 Rynkeby Denmark, [www.cane-line.de](http://www.cane-line.de)
- CAPAROL Farben GmbH, Roßdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt, [www.caparol.de](http://www.caparol.de)
- Cole & Son (Wallpapers) Ltd, Lifford House 199 Eade Road London N4 1DN UK, [www.cole-and-son.com](http://www.cole-and-son.com)
- CÖR Sitzmöbel Helmut Lübke GmbH & Co. KG, Nonenstr. 12, 33378 Rheda-Wiedenbrück, [www.cord.de](http://www.cord.de)
- Core One A/S, Lene Hvas Vej 9B 7430 Ikast Dänemark, [www.coreone.dk](http://www.coreone.dk)
- DEDON GmbH, Zeppelinstraße 2 21337 Lüneburg, Germany, [www.dedon.de](http://www.dedon.de)
- Designers Guild Ltd., Latimer Place London, W10 6QT, [www.designersguild.com](http://www.designersguild.com)
- EMOTON GmbH, Hafenstr. 2a 4020 Linz, [www.emoton.at](http://www.emoton.at)
- Enea Design, Ola Auzoa nº 4, 20250 Legorreta Guipúzcoa Spain, [www.eneadesign.com](http://www.eneadesign.com)
- Erismann & Cie. GmbH Tapetenfabrik, Postfach 1208 79201 Breisach, [www.erismann.de](http://www.erismann.de)
- Ethimo, via Brisa 16, 20123 Milano (MI) Italy [www.ethimo.com](http://www.ethimo.com)
- ferm LIVING ApS, Laplandsgade 11 2300 Kopenhagen S Danmark, [www.fermliving.com](http://www.fermliving.com)
- FingerHaus GmbH, Auestraße 45 35066 Frankenberg/Eder, [www.fingerhaus.de](http://www.fingerhaus.de)
- FLEXFORM S.p.A., Via Einaudi 23/25 20821 Meda (MB) Italia, [www.flexform.it](http://www.flexform.it)
- Flos spa, Via Angelo Faini, 2 25073 Bovezzo (Brescia) Italy, [www.flos.com](http://www.flos.com)
- Foscarini S.p.A., Via Delle Industrie 27 30020 Marcon (VE) Italien, [www.foscarini.com](http://www.foscarini.com)
- Fritz Hansen, Allerødvej 8 3450 Allerød Dänemark, [fritzhanzen.com](http://fritzhanzen.com)
- GARANT Türen und Zargen GmbH, Garantstraße 1, Gewerbegebiet Thörey 99334 Amt Wachsenburg, [www.garant.de](http://www.garant.de)
- GARDENA GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40 89079 Ulm, [www.gardena.com](http://www.gardena.com)
- Gemalaab Store, Backegatan 2 343 71 Diö Schweden, [www.gemlaab.se](http://www.gemlaab.se)
- Gesamtverband Deutscher Holzhandel e.V. Am Weidendam 1 A, 10117 Berlin, [www.gdholz.de](http://www.gdholz.de)
- Griffwerk GmbH, Lindenstraße 90 89134 Blaustein, [www.griffwerk.de](http://www.griffwerk.de)
- HAY ApS, Havnen 1, 8700 Horsens Denmark, [www.hay.com](http://www.hay.com)
- Hind Rabii sprl, Rue Bronde 2 4801 Stembert Belgien, [www.hindrabii.eu](http://www.hindrabii.eu)
- Hölder Verlag in der Coppenrath Verlag GmbH & Co. KG Hafeweg 30, 48155 Münster, [www.hoelker-verlag.de](http://www.hoelker-verlag.de)
- Holzland GmbH, Deutsche Straße 5 44339 Dortmund, [www.holzland.com](http://www.holzland.com)
- Hommes Studio, R. DO OUTERO 2 4050-452 PORTO, [www.hommes.studio](http://www.hommes.studio)
- HUF HAUS GmbH & Co. KG, Franz-Huf-Straße 56244 Hartenfels, [www.huf-haus.com](http://www.huf-haus.com)
- HUGA KG, Osnabrücker Landstraße 139 33335 Gütersloh, [www.huga.de](http://www.huga.de)
- Iija Huber, Neuer Kamp 17 20359 Hamburg, [www.ijahuber.com](http://www.ijahuber.com)
- Internorm International GmbH, Ganggutstraße 131 4050 Traun Austria, [www.internorm.com](http://www.internorm.com)
- JELD-WEN GmbH & Co. KG, Barkmeyer Straße 4a 22303 Hamburg, [www.jeld-wen.biz](http://www.jeld-wen.biz)
- Kärcher GmbH, Raiffeisenstraße 32 74906 Bad Rappenau, [www.karcher-design.de](http://www.karcher-design.de)
- Kare Design, Zeppelinstr. 16 85748 Garching, [www.kare-design.com](http://www.kare-design.com)
- Kettal SL, ARAGON 316, PRAL 8009 BARCELONA, [www.kettal.com](http://www.kettal.com)
- KFF GMBH & CO. KG, Grasweg 27, 32657 Lemgo, [www.kff.de](http://www.kff.de)
- KNECHT Kellerbau GmbH, Ziegeleistraße 10 72555 Metzingen, [www.knecht.de](http://www.knecht.de)
- Knesebeck GmbH & Co. Verlag KG, Holzstr. 26 80469 München, [www.knesebeck-verlag.de](http://www.knesebeck-verlag.de)
- KOINOR, Landwehrstr. 14 96247 Michelau, [www.koinor.com](http://www.koinor.com)
- Kreidezeit Naturfarben GmbH, Kassemühle 3 31195 Lamspringe, [www.kreidezeit.de](http://www.kreidezeit.de)
- Kundesign GUANGZHOU SF, 1 Welii Road, Nansha District, Guangzhou, China, [www.kundesign.com](http://www.kundesign.com)
- Le Klint, Eggestubben 13-17 5270 Odense N Denmark, [www.leklint.com](http://www.leklint.com)
- Leolux GmbH, Elbestraße 39 47800 Krefeld, [www.leolux.de](http://www.leolux.de)
- Little Greene Paint Company, The Coach Works 420 Ashton Old Rd Manchester, M11 2DT [www.littlegreene.de](http://www.littlegreene.de)
- LUXHAUS Vertrieb GmbH & Co. KG, Pleinfelder Str. 64 91166 Georgensgündl, [www.luxhaus.de](http://www.luxhaus.de)
- Marburger Tapetenfabrik GmbH, Bertram-Schäfer-Str. 11 35274 Kirchhain, [www.marburg.com](http://www.marburg.com)
- mawa design GmbH, Neu-Langerwisch 36 14552 Michendorf, [www.mawa-design.de](http://www.mawa-design.de)
- MiaCaro GmbH & Co. KG, Am Behälterberg 1 91074 Herzogenaurach, [www.miacara.com](http://www.miacara.com)
- more Bernhard Müller GmbH, Bahnenfelder Stein-damm 67 A, 22761 Hamburg, [www.more-moebel.de](http://www.more-moebel.de)
- müller möbelfabrikation GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 6, 86159 Augsburg, [www.mueller-moebel.com](http://www.mueller-moebel.com)
- NABU, Charitéstraße 3, 10117 Berlin, [www.nabu.de](http://www.nabu.de)
- NaturaGart Vertriebs-GmbH, Riesenbecher Str. 63 - 65 49479 Ibbenbüren, [www.naturagart.de](http://www.naturagart.de)
- Otto GRAF GmbH, Carl-Zeiss-Str. 2-6 79331 Teningen, [www.graf.info](http://www.graf.info)
- Paola Lenti srl, Via Po, 100/a 20821 Meda MB Italia, [www.paolalenti.it](http://www.paolalenti.it)
- Paulmann Licht GmbH, Quezinger Feld 2 31832 Springe-Völkens, [www.paulmann.de](http://www.paulmann.de)
- PEARL GmbH, PEARL-Straße 1-3, 79426 Buggingen, [www.pearl.de](http://www.pearl.de)
- Pöde Homebase, Elbestraße 39, 47800 Krefeld, [www.pode.eu](http://www.pode.eu)
- PREMIER TECH WATER AND ENVIRONMENT GmbH Am Gammgraben 2, 19258 Boizenburg [www.rewatec.de](http://www.rewatec.de)
- PRÜM-Türenwerk GmbH, Andreas-Stihl-Straße 1 54595 Weisheim / Eifel, [www.tuer.de](http://www.tuer.de)
- Rainpor Vertriebs-GmbH, Schuetzenstr. 21, 21407 Deutsch Evern, [www.rainpor.de](http://www.rainpor.de)
- REBEL WALLS AB, Mariædalsgatan 7 3tr 503 38 Borås, Sweden, [www.rebelwalls.com](http://www.rebelwalls.com)
- Regal-air Becks GmbH & Co. KG, Am der Seidenweberei 12 47608 Geldern, [www.regal-air.de](http://www.regal-air.de)
- ROBERTI RATTAN SRL, Via Madonna di Loreto 53 31020 Corbanese di Tarzo (TV) Italy, [robertirrattan.com](http://robertirrattan.com)
- Roset Möbel GmbH, Industriestraße 51 79194 Gundelfingen, [www.ligne-roset.com/de](http://www.ligne-roset.com/de)
- ROTEX Heating Systems GmbH, Langwiesenstraße 10 37603 Gugglingen, [www.dalihin-heiztechnik.de](http://www.dalihin-heiztechnik.de)
- Royal Botania, Elsendonksstraat 146 2560 Nijlen, Belgium, [www.royalbotania.com](http://www.royalbotania.com)
- Sainctic N.E.W.S SRL, SS 96 KM 96+800 70025 Grumo Appula (BA), [www.sainctic.fr](http://www.sainctic.fr)
- Schönbuch GmbH, Ottelmannshäuser Str. 1 97631 Bad Königshofen, [www.schoenbuch.de](http://www.schoenbuch.de)
- SCHÖNER WOHNEN-Kollektion, Am Baumwall 11, 20459 Hamburg, [www.schoener-wohnen-kollektion.de](http://www.schoener-wohnen-kollektion.de)
- Schüco International KG, Karolinenstr. 1-15 33609 Bielefeld, [www.schueco.com](http://www.schueco.com)
- SchwörerHaus KG, Hans-Schwörer-Straße 8, 72531 Hohenstein-Oberstetten, [www.schworerer-haus.de](http://www.schworerer-haus.de)
- SenerTec-Center Hohenlohe GmbH, Bahnweg 28 74595 Langenburg, [www.senertec-center-hohenlohe.de](http://www.senertec-center-hohenlohe.de)
- Showroom WallPepper®, Via Bonaventura Zumbini 33 20143 Milano - Italy, [www.wallpepper.it](http://www.wallpepper.it)
- SIEGENIA GRUPPE, Industriestraße 1-3 57234 Wilnsdorf, [www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)
- Soltkahn AG, Hohenzollerndamm 152 14199 Berlin, [www.soltkahn.de](http://www.soltkahn.de)
- STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Straße 37603 Holzwinden, [www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de)
- Team7, Braunerstr. 26 4910 Ried im Innkreis Österreich, [www.team7.at](http://www.team7.at)
- TECTA Bruchhäuser & Drescher KG, Sohneyst. 10 37697 Lauenförde, [www.tecta.de](http://www.tecta.de)
- TONON & C. SPA, Via Diaz, 22 33044 Manzano (UD) Italia, [www.tononitalia.it](http://www.tononitalia.it)
- TRIBÜ NW, Oude Heidestraat, 72 3740 Bilzen Belgium, [www.tribu.com](http://www.tribu.com)
- Türenheld c/o Fenster & Türen Welt GmbH & Co. KG, Im Meer 2 28816 Stuhr-Groß Machenstedt, [www.tuerenheld.de](http://www.tuerenheld.de)
- TURRI SRL, Via U. Foscolo 6, 22060 Carugo (CO), [www.turri.it](http://www.turri.it)
- TÜV Rheinland AG, Am Grauen Stein, 51105 Köln, [www.tuv.com](http://www.tuv.com)
- Varaschin S.p.a., Via Cervano 20, 31029 Vittorio Veneto (TV), [www.varaschin.it](http://www.varaschin.it)
- VERBAND DER DEUTSCHEN HOLZWERKSTOFFINDUSTRIE E.V. Schumannstraße 9, 10117 Berlin, [www.vhi.de](http://www.vhi.de)
- Verlagsgruppe Random House GmbH, Neumarkter Str. 28 81673 München, [www.randomhouse.de](http://www.randomhouse.de)
- vitadoOR GmbH & Co. KG, Hölderlinstraße 55 48703 Stadthlohn, [www.vitadoor.de](http://www.vitadoor.de)
- VONDOM S.L.U., Poligono 6 16, 46293 Benicoida Valencia, Spain, [www.vondom.com](http://www.vondom.com)
- WALTER KNOLL AG & Co. KG, Bahnhofstraße 25 71083 Herrenberg, [www.walterknoll.de](http://www.walterknoll.de)
- WeberHaus GmbH & Co. KG, Am Erlenpark 1 77866 Rheinau [www.weberhaus.de](http://www.weberhaus.de)
- WITTMANN MÖBELWERKSTÄTTEN, Obere Marktstraße 5 3492 Etsdorf / Kamp, [www.wittmann.at](http://www.wittmann.at)
- WOLF GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg, [www.wolf.eu](http://www.wolf.eu)



# Traumhaus am Fluss

Tageslichtatmosphäre im Untergeschoss durch intelligente Planung und KNECHT Lichtfluter

Den Traum vom Haus am Fluss hat sich eine Familie in Niedersachsen erfüllt. Die Bauherren entschieden sich für eine Lösung mit Keller und nutzten die Grundstücksfläche optimal aus – ein weiträumiges Ambiente mit viel Lebensraum.

Auf zwei Ebenen präsentiert sich das Haus mit reichlich Licht und Platz zur Entfaltung. Das Untergeschoss bietet lichtdurchflutete Kinder- und Schlafzimmer und ein helles Tageslichtbad (Bilder siehe oben). Die Planung wurde optimal an den natürlichen Gelände-

verlauf angepasst. Im KNECHT Fertiggeller sind die Schlafräume gen Süden ausgerichtet. Diese Zimmer befinden sich bis zur Brüstungshöhe im Erdreich, darüber ermöglichen große Fenster freien Blick auf die Weser (Bilder oben, links unten und rechts oben).

**Kellergeschoss? Natürlich! Mit viel Tageslicht und Blick zum Fluss**

Darüber hinaus besticht die großzügige Gestaltung des Souterrains weiteren Details, beispielsweise einem hellen Bad mit Tages-





Blick zurück:  
Das Fundament ist gesetzt.



Alles passt: Die ab Werk vorgefertigten Wandelemente werden vom erfahrenen Kellerbauer KNECHT auf der Baustelle montiert und mit Ortbeton fugenlos miteinander verbunden.



Für den Lichtfluter dachten sich die Bauherren eine sichtgeschützte Abdeckung aus, die sie individuell gestalteten.

lichteinfall. Möglich macht dies der patentierte KNECHT Lichtfluter, ein konstruktives Highlight, das die Erfahrung und Kompetenz aus über 50 Jahren Kellerbau unterstreicht. Durch seine besondere Form fängt er das Außenlicht auf und führt natürliches Tageslicht wie über eine Lichtrutsche nach innen – gut geschützt vor fremden Blicken.

### Viel Tageslicht im Souterrain-Bad – mit dem KNECHT Lichtfluter

Einen Traum verwirklichten sich die Bauherren auch mit dem Ankleidezimmer im Untergeschoss – dort setzten sie auf eine Lösung mit kleinem Lichtfluter mit erstaunlicher Wirkung: Durch die schräg aufgestellte Außenwand-Konstruktion fließt viel natürliches Licht. Zusätzlich entstand eine nützliche Ablage für Praktisches und Dekoratives. Das Untergeschoss bietet außerdem

reichlich Platz für Keller- und Technikräume, die auf der Nordseite im Erdreich versenkt wurden. Die weitläufige Planung im Innenbereich komplettiert eine Terrasse mit direktem Zugang zum Garten, mit freiem Blick auf die reizvolle Landschaft im Dreiländereck zwischen Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen und Hessen.

### Tageslichtlösung von KNECHT

Der Lichtfluter wird als kompaktes Betonfertigteile auf die Baustelle geliefert und ist vor Ort für alle Lastfälle abdichtbar – also auch gegenüber Grundwasser – dazu kann er mit einer Wärmedämmung versehen werden. Sowohl die Abdeckung als auch die Abdichtung ist eine auftraggeberseitige Leistung. Lieferung ohne Montage. (In Verbindung mit einem KNECHT Fertigteilkeller ist die Montage inklusive.) Weitere Infos: [www.knecht.de](http://www.knecht.de)

# Architektur für den Schatten

sun square



8

**Vollautomatische Sonnensegel bis 70m<sup>2</sup>**



**71154 Nufringen**  
Herrenberger Str. 34  
Tel. 07032 - 82103  
[www.seeger-gmbh.de](http://www.seeger-gmbh.de)

## Optisch ansprechende Grenzen

Grundstücksbegrenzungen, Sichtschutz,  
Gitteranlagen & Tore, Wild-/Flechtzäune  
Gabionen, Maschendrahtzäune



SICHTSCHUTZ



TORE



GABIONEN



GITTER

DRAHT-Buchäckert GmbH steht für Zuverlässigkeit und Effizienz. Bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand: kompetente Planung, Kostentransparenz, termingerechte Lieferung und die Montage!

### DRAHT-Buchäckert GmbH

Brückenstr. 14 · 74172 Neckarsulm · Tel.: 07132 42821  
[info@draht-buchaeckert.de](mailto:info@draht-buchaeckert.de), [www.draht-buchaeckert.de](http://www.draht-buchaeckert.de)



**VIBE**  
www.cane-line.de



**TEXTILE**  
Design: Ana Llobet  
www.gandiablasco.com

**PERLA**  
Design: Mathias De Fern  
www.miacara.com

# Balkonien hat immer Konjunktur

Metall, Holz, Polyrattan – Outdoor-Möbel sollten auch mal einen Regenschauer vertragen

Momentan ist es noch nicht abzusehen, wann wir wieder Urlaubspläne schmieden können. Bis wir das Coronavirus im Griff haben, richten wir uns am besten auf dem Balkon, der Terrasse oder im Garten ein. Ganz wichtig sind bequeme Sitzgelegenheiten, damit wir die Zeit im Freien auch richtig genießen können. Die Investition in gut aussehende und komfortable Gartenstühle lohnt sich auf jeden Fall, da sie uns etliche Jahre begleiten werden. Und schließlich dauert die Outdoor-Saison ja sowieso deutlich länger als der Sommerurlaub.

## Praktische Hochstapler

Stühle zum Stapeln sind, vor allem wenn es etwas enger hergeht, von Vorteil. Auf dem Balkon beispielsweise sind sie im Nu zur Hand, wenn Freunde vorbeikommen. Und genauso schnell wieder weggeräumt, um Platz zu schaffen. „Spritz“ ist ein besonders schönes Beispiel für einen Stapelstuhl (Bild rechts unten, [www.vondom.com](http://www.vondom.com)). Es gibt ihn in fünf Farben und auch ohne Armlehnen. Da er aus Polypropylen und Fiberglas gefertigt ist, ist er robust und pflegeleicht. Oder „Village“ aus

leichtem Aluminium mit kratzfester Lackierung in 30! Farben ([www.kettal.com](http://www.kettal.com), Bild ganz rechts oben). Auch „Telar“ ist ein praktischer Stapelstuhl und absolut trendy: Sitz und Rückenlehne sind aus elastischen Gurten, ummantelt von Seilgarn, von Hand direkt auf das hochglanzlackierte Edelstahlgestell geflochten ([www.paolalenti.it](http://www.paolalenti.it), Bilder ganz oben rechts). Die Auswahl an Farben ist immens groß. Aluminium-Gestell und softes Seilgeflecht: Auch Ocean ist stapelbar und dank passender Auflagen superbequem (Bild rechts oben, [www.cane-line.de](http://www.cane-line.de)).

## Bequem & schön liegen

Ideal am Pool oder auf der Terrasse: Die schlichtelegante Sonnenliege „Key West“ aus Aluminium und Textilien ist superleicht und tragbar (Bild rechts Mitte, [www.robertirattan.com](http://www.robertirattan.com)). Leichtes Aluminium, edles Teak, klare Linie: Shine gibt es als Einzel- und Doppelliege (Bild ganz oben, [www.emu.it](http://www.emu.it)). Das „Extended Daybed“ aus der „SEALINE“-Kollektion überzeugt mit zeitlosem Komfort (Bild ganz rechts Mitte, [www.dedon.de](http://www.dedon.de)). Es vereint Aluminium, Teakholz, Seil oder Dedonfaser und gemütliche Polster!



**CAPRI**  
Design: Santiago Sevillano  
www.robertirattan.com



**LOTTUS STUHL  
PILE TISCH**  
www.enedesign.com

Design: Lievore Altherr Molina

Design: Estudi Manel Molina



**SPRITZ**  
Design: Archirivolto  
www.vondom.com

**SMART**  
Design: R&D Varaschin  
www.varaschin.it

**SHINE**

Design: Arik Levy  
www.emu.it



**TELAR**

Design: Lina Obregón  
www.paolalenti.it



**MOLO**

Design: Rodolfo Dordoni  
www.kettal.com



**KEY WEST SUNBED**

Design: G.V. Plazzogna & E.R. Papparotto  
www.robertirattan.com



**SEALINE**

Design: Jean-Marie Massaud  
www.dedon.de



**OCEAN**

www.cane-line.de



**BAGEL**

Design: Kun Qi  
www.kundesign.com



**CALYPSO**

Design: Kris Van Puyvelde  
www.royalbotania.com



**ELIO**

Design: Yabu Pushelberg  
www.tribu.com



**VILLAGE**

Design: Jasper Morrison  
www.kettal.com

In der Region | Kasseckert GmbH in Nordhausen



# Kasseckert – der Holzzaun-König!

Bei der Kasseckert GmbH in Nordhausen finden Heimwerker und Profis hochwertige Materialien

Seit über 70 Jahren ist die Firma Kasseckert in der Waldensergemeinde Nordhausen, zwischen Heilbronn und Brackenheim gelegen, nicht wegzudenken.

**Den Garten auf Vordermann bringen**

Gerade jetzt im Frühjahr stellt so mancher fest, dass die Terrasse etwas marode geworden ist oder der Sichtschutzzaun dringend erneuert werden sollte. Vielleicht müssen auch die Spielgeräte draußen ersetzt werden und sicherlich wird der eine oder andere neue Pflanztopf für die Outdoor-Oase benötigt. Hier lohnt sich ein Blick in den neuen

Sommerkatalog der Firma Kasseckert, abrufbar online unter: [www.kasseckert.de](http://www.kasseckert.de)

**Große Auswahl für Gartenprojekte**

Neben Holz- und Metallzäunen, Pflanzgittern und Sichtschutz in vielen Variationen findet man Pfähle, Latten und Terrassendielen in allen Formen und Maßen bei Kasseckert, so dass fast jedes erdenkliche Material für fast jedes Projekt, sei es klein oder groß, zu finden ist. Natürlich sind die ausgebildeten Fachkräfte gerne behilflich bei der Auswahl und stehen mit Rat und Tat zur Seite.

**Guter Service und perfekte Montage werden großgeschrieben**

Das Team rund um Geschäftsführerin Susanne Kasseckert garantiert, dass die Kunden lange Freude an den Produkten haben werden. Denn hochwertige und witterungsbeständige Hölzer sind die Basis, welche auch Landschaftsgärtner, Kommunen und Gemeinden zu zufriedenen Kunden des „Holzzaun-Königs“ machen. Vom Aufmaß beim Kunden vor Ort über die professionelle Planung und das Zusammenstellen der am besten geeigneten Materialien bis hin zur Lie-

ferung und Montage beim Kunden – Rundum-Service wird bei Kasseckert großgeschrieben. Neben den vielen Stammkunden sind selbstverständlich auch Neukunden beim „Holzzaun-König“ herzlich willkommen! Termine, auch für die Montage, sind zeitnah möglich.

**Weitere Informationen:**

  
**KASSECKERT**  
Der Holzzaun-König  
Oststr. 10, 74226 Nordheim  
Tel: 07135 9859-0  
mail@kasseckert.de, [www.kasseckert.de](http://www.kasseckert.de)



1. ERDARBEITEN  
www.naturagart.de



2. SICHERUNGSFOLIE



3. VLIES VERLEGEN



4. FOLIE VERLEGEN



5. VERBUNDMATTE



6. UFERMATTE AUSSAAT

Alle Fotos: www.naturagart.de



SCHWIMMTEICH  
de.bio.top

# Auf zu neuen Ufern

## Rechtzeitig zum Saisonstart einen Gartenteich anlegen

Sie lieben die Natur und Wasser zieht Sie magisch an, Sie könnten stundenlang zuschauen, wie es da krecht und fleucht? Dann brauchen sie wirklich einen Gartenteich, unbedingt und sofort.

### Sonne und passende Umgebung

Es ist im Prinzip ganz einfach: Loch in die Erde, abgedichtet, Wasser rein, ein paar Pflanzen dazu und dann ein etwas Geduld haben. Aber bevor es mit dem Spaten in der Hand losgeht, sollten Sie doch einen prüfenden Blick in Ihren Garten werfen. Der Standort für das künftige Feuchtbiotop will bedacht werden. Möglichst eben sollte das Grundstück dort sein, auf jeden Fall sonnig, idealerweise mit zwei bis drei Schattenstunden täglich. Und die Gartenumgebung sollte passen – oder passend gemacht werden. Ein Steingarten direkt am Teich hat gewiss seine Reize, aber bitte nicht rundherum.

Der Gartenteich ist halb verschenkt, wenn er an der Wasserkante abrupt aufhört. Wie in der großen Natur außerhalb des Gartenzauns bietet sich im Anschluss zum Beispiel eine vom regenbedingten Teichüberlauf gespeiste Sumpfbzone an, eine kleine Feuchtwiese mit Schachbrettblumen und in einem großen Garten auch ein Weiden- oder Faulbaumgebüsch. Auch Teichform und -tiefe sind vorab festzulegen. Für eine hohe Vielfalt von Kleinlebensräumen sollte der Teich über

drei unterschiedlich tiefe Zonen verfügen. In der Mitte eine Tiefe von 60 Zentimetern, besser noch einen Meter; dort gedeihen Seerosen und überwintern – wenn es denn sein soll – die Fische. Die nächste Zone hat eine Wassertiefe von 20 bis 50 Zentimetern, die Böschungen und Übergänge sollten möglichst sanft sein, höchstens jedoch 1:2, also 50 Prozent Steigung, sonst wird sich dort keine Erde halten.

### Teich auf Probe

Was jedoch, wenn Sie sich dem großen Teich noch nicht gewachsen fühlen, Ihrem grünen Daumen misstrauen? Den virtuellen Teich „PondSim 6.0“ mit wabernden Algenwatten, gefrässigen Gelbrandkäfern und allen Schikanen gibt es wohl nicht. Aber den Gartenteich auf Probe, den gibt es: Aus einem Fass oder einer Wanne lässt sich mit wenig Aufwand ein wunderbarer Miniteich gestalten. Hier kann man die Wirkung von Pflanzenkombinationen ausprobieren, gleich an mehreren Stellen begrünte Vogeltränken platzieren.

### Wer sagt denn, dass man nur einen Gartenteich haben darf?

Leider werden Gartenteiche nicht auf Rezept verschrieben; obwohl ihre Freude spendende und damit Gemüt und Gesundheit fördernde Wirkung außer Frage steht. Wie groß der

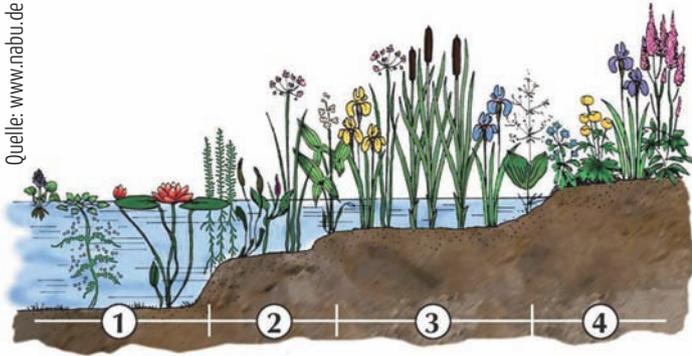
Teich wird und aus welchem Material, hängt deshalb auch vom eigenen Kontostand ab. Zur Auswahl stehen Ton, Beton, Hartplastik und verschiedene Kunststofffolien.

### Ton, Beton und Fertigteich

Nahe liegendes, weil natürliches Material zur Teichabdichtung ist Ton. Dem anhaltenden Teichboom sei Dank bieten Spezialunternehmen eigens vorgeformte Tonelemente an, die miteinander verzahnt und Lage für Lage verstampft werden. Damit es nicht zu Setzrisen kommt oder Wurzeln durchdringen, sollte die Tonschicht mindestens 30 Zentimeter messen. Mit Beton reicht dagegen bereits eine Dicke von 20 Zentimetern. Ein guter Betonteich hält praktisch ewig. Etwas Übung in der Verarbeitung und mit den zur Stabilisierung nötigen Baustahlmatten sollte man beim Betonteich Marke Eigenbau allerdings mitbringen.

Vergleichsweise kinderleicht ist der Einbau eines Fertigteichs aus Hartkunststoff. Die Teichgrube muss den Maßen der Kunststoffschale genau angepasst sein, seitlich werden Zwischenräume einfach mit Erde und Sand ausgefüllt und eingeschlämmt. Fertigteiche gibt es in vielen Größen, wobei eine Oberfläche von 15 Quadratmetern und ein Meter Tiefe mit mehreren tausend Euro zu Buche schlägt. Für kleine Teiche sind die Fertigschalen aber eine gute Wahl.

Quelle: www.nabu.de



- 1. Tiefenzone: Wassertiefe ca. 60 - 120 cm, Seerosen
- 2. Seichtwasser-/Sumpfbzone: ständiger Wasserstand von 10 - 40 cm, wurzelnde Unterwasserpflanzen
- 3. Flachwasserzone: von 0 bis ca. 10 cm unter der Wasserlinie
- 4. Feucht- / Uferzone: ständig feuchter Boden, aber kein Wasserstand

**Extratipp:** Für eine hohe Vielfalt von Kleinlebensräumen sollte der Teich über drei unterschiedlich tiefe Zonen verfügen. In der Mitte eine Tiefe von 60 Zentimetern, besser noch einen Meter; dort gedeihen vor allem die Seerosen (Zone 1). Die nächste Zone hat eine Wassertiefe von 20 bis 50 Zentimetern (Seichtwasser-Zone, ideal für Wasserstern, Wasserknöterich und Nadelsimse), die dritte schließlich leitet über zum Ufer (Flachwasserzone, hier fühlen sich Kalmus, Froschlöffel und Fieberklee wohl). Die feuchte Uferzone bietet eine Heimat für die Gauklerblume, Sumpfprimel oder das Gnadenkraut. Zur Bepflanzung mit Wasser- und Sumpfpflanzen wird im neuen Teich zunächst eine Sandschicht oder ein Sand-Kies-Gemisch eingebracht. Bitte keine Gartenerde verwenden! Da sich Sumpf- und Wasserpflanzen schnell ausbreiten, sollten je Art nur wenige Pflanzen verwendet werden, möglichst in Pflanztöpfen. [www.nabu.de](http://www.nabu.de)

Wie ein Teich aufgebaut ist, zeigen die Bilder ganz links. Egal, ob Sie selber bauen oder bauen lassen: Sie sollten wissen, was warum wichtig ist. Neben der Bereitstellung der Bauanleitungen gibt es bei NaturaGart auch eine individuelle Betreuung. [www.naturagart.de](http://www.naturagart.de)

### Schwarz-grüne Folienvielfalt

Am weitesten verbreitet schließlich sind Folienteiche, in den Anfangsjahren ausschließlich aus PVC, inzwischen auch aus umweltfreundlicherem und weichmacherfreien Polyethylen sowie anderen Kunststoffen. Für die Folie spricht die gute Formbarkeit und der moderate Preis. Je nach Dicke – ein Millimeter ist Minimum – kostet die schwarze oder grüne PVC-Folie von der Rolle vier bis zehn Euro je Quadratmeter. Vorgeschweißte Standardmaße sind ähnlich günstig zu haben, für Maßanfertigungen berechnen die Hersteller um die zwei Euro je Quadratmeter zusätzlich. Wer selbst schweißen möchte, tut das mit einem Kaltschweißmittel; die Dose zu 15 Euro reicht für rund 40 Meter Naht. Dazu kommt bei leicht steinigem Untergrund oder drohenden Baumwurzeln noch ein Schutzvlies zu zwei Euro je Quadratmeter. Für alle, die sich leicht mal verrechnen, bieten im Internet viele Anbieter „Teichplaner“ an, bei denen man alle Größenwünsche eingibt und die dann den Materialbedarf und die Kosten ausspucken. Polyethylenfolien bewegen sich ungefähr in der PVC-Preisklasse, während die unter diversen Handelsnamen laufenden, neu entwickelten Polyolefine mit 15 bis 20 Euro je Quadratmeter zu bezahlen sind. Die Hersteller geben darauf 25 Jahre Garantie. Eine ordentlich verlegte

PVC-Folie hält ebenso lange, allerdings liegt sie nach einigen Jahren durch das Austreten der Weichmacher unflexibel fast wie ein Brett und es treten dann bei Beanspruchung leichter Knickrisse und Löcher auf.

### Wasserlinsen und Hornkraut

Ist der neue Teich ausgehoben, die Folie verlegt oder der Fertigteich eingesenkt, möchte auch der geduldigste Teichbesitzer der Natur etwas auf die Sprünge helfen: Teichpflanzen müssen her. Für einen Naturschützer ist die Verwendung heimischer Pflanzenarten im Gartenteich Ehrensache. Andererseits fallen auch nicht gleich sämtliche Amseln tot vom Baum, wenn dazwischen die eine oder andere passende exotische Schönheit gedeiht. Bevor jedoch die ersten Sumpfdotterblumen am Ufer ihre Blüten öffnen, wird der Teich bereits von unzähligen heimischen Pflanzen besiedelt, die quasi der Wind herangetragen hat. Das Teichwasser färbt sich grün, hurra, die Algen sind da. Algen lieben Sonne, Nährstoffe und möglichst kalkhaltiges Wasser. Ergo helfen gegen Algen Beschattung – durch Schwimmblattpflanzen wie Seerose oder Wasserlinse –, Nährstoffentzug durch regelmäßige Entnahme von wuchernden Teichpflanzen und Tiere, zum Beispiel in Wasserschneckengehäuse. Weitere Informationen und Adressen: [www.mein-traumgarten.de](http://www.mein-traumgarten.de)

# LOSBERGER

## SONNENSCHUTZ

Ihr Markisenspezialist in der Region Heilbronn

<p>Große Auswahl an Qualitätsmarkisen Markisen-Neubespannungen Wintergartenbeschattungen Terrassendachsysteme</p>	<p>Groß- und Freiarmstrukturen Innenbeschattungen Kostenlose Beratung vor Ort Zuverlässiger Montage- und Reparaturservice</p>
---	---

**Verwaltung + Ausstellung:** **Tel. 07131-399037**  
**Wannenackerstraße 61** **info@losberger-sonnenschutz.de**  
**74078 Heilbronn** **www.losberger-sonnenschutz.de**

# Wintergarten oder Terrasse? BEIDES!

BEI SCHÖNEM WETTER  
EINFACH AUFSCHEIBEN!

## FÜR POOL & TERRASSE

**vöroka** 75031 Eppingen 0 72 62 - 80 87  
ÜBERDACHUNGS - SYSTEME [info@voeroka.de](mailto:info@voeroka.de) [www.voeroka.de](http://www.voeroka.de)

**WATER CONTROLLER DUO SMART**

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)



**HOME & GARDEN APP**

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)



**BP 3 HOME & GARDEN**

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Wasser marsch auf smarte Art

Die heißen Sommer 2018 und 2019 haben es gezeigt: Trockenheit und Dürre im Garten

Ohne Wasser gibt es kein Wachstum im Garten. Bei lang anhaltenden Trockenperioden, die in Zukunft noch viel häufiger zu erwarten sind, kommen Hausbesitzer kaum mit dem Wässern hinterher. Zudem wird beim Sprengen mit dem Gartenschlauch oft das Nass falsch dosiert.

Deutlich exakter und komfortabler arbeiten automatische Bewässerungssysteme - selbst dann, wenn die Bewohner gerade im Urlaub sind. Gleichzeitig senkt die smarte Technik sogar den Wasserverbrauch.

**Der Regen kommt auf Bestellung**

So lässt sich etwa das „X-Core-Steuergerät“ von Hunter mit einem Wettersensor koppeln,

um die Wassermenge aus der künstlichen Beregnung stets nach Bedarf zu dosieren (Bild unten rechts, [www.rainpro.de](http://www.rainpro.de)).

**Automatische Bewässerung via App**

Wer seinen Rasen und seine Bäume, Sträucher oder Beete bewässern möchte, kann dies ganz klassisch mit Gartenschlauch und Gießkanne erledigen. Noch einfacher geht es mit einer Zeitschaltuhr, die etwa abends den Rasensprenger aktiviert. Bequem wird es mit einem smarten Bewässerungssystem. Sensoren messen Bodenfeuchtigkeit, Temperatur und Lichtintensität. Die Pflanzen werden optimal versorgt und nur dann be-

nässt, wenn es nötig ist. In Beeten sorgen Tropfschläuche dafür, dass das Gemüse frisch bleibt. „Über eine App lässt sich das System ständig überwachen“, sagt Günter Martin, Internetexperte bei TÜV Rheinland (Bild unten, [www.tuv.com](http://www.tuv.com)). Die entsprechenden Leitungen kann der erfahrene Hobbygärtner einfach selbst verlegen.

**Gartenpumpen sparen Trinkwasser**

Wer statt kostbarem Trinkwasser alternative Quellen zu nutzt, entlastet nicht nur die Haushaltskasse, sondern handelt auch ökologisch nachhaltig. Sehr komfortabel kann Brunnenwasser oder aufgefangenes Regenwasser mit Hilfe einer Gartenpumpe für die

Bewässerung verwendet werden (Bild oben, [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)). Die Pumpe befördert das Wasser nicht nur dahin, wo es benötigt wird, sondern ermöglicht auch den Anschluss von Regnern, Gießstäben oder fest installierten Bewässerungssystemen. Damit erübrigt sich das zeitaufwändige und anstrengende Hantieren mit der Gießkanne.

**Smarte Gartenbewässerung – jederzeit und von überall:**

Der „Water Controller Duo Smart“ mit zwei voneinander unabhängigen Wasserausgängen ermöglicht eine flexible Einstellung des eigenen Bewässerungssystems (Bild links oben). Per Kärcher „Home & Garden App“ mit



**SMARTE BEWÄSSERUNG**

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

Foto: Tuv Rheinland



**SMARTE BEWÄSSERUNG**

[www.rainpro.de](http://www.rainpro.de)



**GRUNDAUSSTATTUNG ZUGUNSTEN VON UNICEF**

[www.gardena.com](http://www.gardena.com)

Mit diesem Set erhalten Sie alle Original GARDENA Systemteile und eine Reinigungsspritze zum sofortigen Einsatz des Schlauchs.

**Wasser sinnvoll einsetzen – eine Herzensangelegenheit für GARDENA**

Deshalb setzt GARDENA die Partnerschaft mit UNICEF auch im Jahr 2020 fort. Aufgrund der großen Nachfrage wird das Bewässerungsset mit dem blauen Wasserstop zugunsten von UNICEF noch einmal in limitierter Auflage in den Handel kommen. [www.gardena.com](http://www.gardena.com)

Echtzeitzugriff lässt sich die wöchentliche Bewässerung ganz einfach planen. Pro Tag sind unbegrenzte Bewässerungszeiten für jeden der beiden Wasserausgänge einstellbar, mit einer Dauer von bis zu 90 Minuten. Die wöchentlichen Bewässerungstermine können über die App eingesehen werden. Hinzu kommt eine Wettersteuerungsfunktion, welche die Bewässerungszeiten auf Basis der Wetterdaten anpasst. So wird nur dann bewässert, wenn es die Pflanzen auch wirklich nötig haben. Die Sprachsteuerung über Alexa mit dem Kärcher-Skill erlaubt außerdem eine unkomplizierte Bedienung. Selbstverständlich ist auch manuelles Bewässern jederzeit per Knopfdruck möglich.

**Sichern Sie sich mehr Freizeit!**

Der Bewässerungscomputer von Royal Gardineer (Bilder unten, [www.pearl.de](http://www.pearl.de)) übernimmt ebenfalls das Bewässern von Rasen, Beeten, Bäumen & Co. und die Bedienung ist kinderleicht: Einfach zwischen Wasserhahn und Gartenschlauch anschließen. Jetzt nur noch Bewässerungszeiten und Dauer auswählen. Schon hat man für mehrere Wochen seine Ruhe, während die Pflanzen optimal mit Wasser versorgt werden. Die Zeiten und Intervalle steuert man vollkommen flexibel. Mit bis zu 10 Stunden Bewässerungsdauer je Intervall, frei kombinierbaren Tagen und insgesamt 16 Speicherplätzen sind viele Szenarien möglich!



**ROYAL GARDINEER BWC 130**

Bewässerungs-Computer  
[www.pearl.de](http://www.pearl.de)

Display

# GELD FÄLLT DOCH VOM HIMMEL

*Sparen Sie bis zu 50% Trinkwasser*

ZISTERNEN ZUR REGENWASSERNUTZUNG FÜR GARTENBEWÄSSERUNG, WASCHMASCHINE UND WC-SPÜLUNG

**VEREINBAREN SIE GLEICH IHREN PERSÖNLICHEN BERATUNGSTERMIN!**

**RÖSER ZISTERNEN**

**WEINBERG 5**  
74423 OBERSONTHEIM  
TEL.: 0 79 73 / 96 06 0  
[WWW.ROESER-ZISTERNEN.DE](http://WWW.ROESER-ZISTERNEN.DE)

## Montage von Metall- & Holzzäunen

seit über 70 Jahren

# KASSECKERT

## Der Holzzaun-König

**Sichtschutz, Zaun und Tor von Trend-Holz**

**Oststraße 10 · 74226 Nordheim**  
**Tel: 07135 / 98 59-0 · Fax: 98 59-29**  
**mail@kasseckert.de · [www.kasseckert.de](http://www.kasseckert.de)**

## Etwas Arbeit, viel Genuss!

Wenn Sie demnächst umziehen, haben wir was für Sie: Ein wirklich praktisches Buch, nicht zu dick, aber randvoll mit Tipps, Checklisten und Ideen für einen reibungslosen Ablauf auch des Starts im neuen Zuhause. Nicht weniger praktisch ist der Schritt-für-Schritt-Guide zum Ordnung schaffen in den vier Wänden. Gerade jetzt, wo wir etwas mehr Zeit als gewöhnlich haben, bietet sich aufräumen und entrümpeln unter Anleitung eines professionellen Aufräumcoachs geradezu an. Draußen grünt und blüht es wieder: Farbenfrohe Tulpen künden vom Frühling. Jetzt geht es wieder direkt vom Garten an den Herd. Zwei „grüne“ Kochbücher stellen Gemüse, Kräuter und Blüten in den kulinarischen Mittelpunkt – den Genießer erwarten unterschiedlichste Geschmackserlebnisse, die auch noch gesund sind. Oder träumen Sie von einer Reise nach Italien? Bereiten Sie sich doch umfassend mit dem original 50er-Jahre Sprach- und Kulturkurs darauf vor. Die Krönung nach getaner Arbeit, zur Lektüre und zur leckeren Mahlzeit ist auf jeden Fall ein Glas Wein vom Besten!



Kostbarkeiten aus dem Garten

### BLATTGOLD

Über 120 Rezepte mit Blattgemüse  
Catherine Phipps

Blätter und Blattgemüse werden vor allem als Beilage, in Salaten und Suppen oder als Garnitur für Eintöpfe verwendet. „Dabei lohnt es sich unbedingt, sie zum Mittelpunkt der Mahlzeit zu machen“, so Catherine Phipps. Die britische Food-Journalistin und Kochbuchautorin zeigt mit ihrem vierten Kochbuch „Blattgold“, wie vielfältig und bunt Blattgemüse ist. Über 120 Rezepte bieten etliche Möglichkeiten, Blattgemüse in den schönsten Formen und Farben zu erleben. Ob bitter wie Löwenzahn, scharf wie Bärlauch oder mild-nussig wie Rosenkohl – die Auswahl an Geschmacksrichtungen ist riesig und für jede Stimmung und jeden Appetit geeignet. 2020, Hölker Verlag, 288 Seiten, ISBN: 978-3-88117-234-9, 36,- Euro, [www.hoelker-verlag.de](http://www.hoelker-verlag.de)

### I LOVE KRÄUTER & BLÜTEN

Tipps & Ideen für den eigenen Garten  
Torsten Hülsmann (Rezepte)/Oliver Brachatz (Fotos)

Kräuter gehören seit Jahrhunderten zu den beliebtesten Garten- und Balkonpflanzen. Sie schmecken und duften gut, sehen schön aus und werden oft für heilende Prozesse genutzt. Aber vor allem bereichern zahlreiche Aromen selbstgezogener Pflanzen unsere heimischen Küchen. In „I Love Kräuter & Blüten“ zeigen Torsten Hülsmann und Fotograf Oliver Brachatz wie durch natürliche Aromen aus dem Garten, jedes Gericht zu einem optischen und kulinarischen Genuss wird. Neben 40 Rezepten helfen Tipps und Tricks dabei, dass der Anbau und die Ernte im Garten oder auf dem Balkon gelingen. Damit steht dem eigenen Kräuter- und Blumengarten nichts mehr im Wege. Erschienen am 11. März 2020, 96 Seiten, 20,- Euro, ISBN 978-3-88117-220-2, [www.hoelker-verlag.de](http://www.hoelker-verlag.de)



Mit allen Sinnen genießen

### SIMPLY SPACED

Ordnung schaffen für ein befreites Leben  
Monica Leed

Aufräumen, sich von überflüssigen Dingen trennen und Ordnung im eigenen Zuhause schaffen: Einfachheit ist nicht nur ein Trend, sondern sorgt für Kreativität, Klarheit und innere Ruhe. Monica Leed führt uns von Raum zu Raum und zeigt in ihrem praktischen Schritt-für-Schritt-Guide, wie es gehen kann. Mit der einzigartigen 3-Stufen-Methode hilft der professionelle Aufräumcoach, Ordnung zu schaffen, zu halten und ein Zuhause ganz nach den eigenen Vorlieben zu gestalten. Mit Checklisten, Arbeitsblättern zum Heraustrennen und Übersichten ist dies der perfekte Guide, um Ordnung zu schaffen für ein befreites Leben. 160 Seiten, 100 farbige Abbildungen, ISBN 978-3-95728-380-1, 22,- Euro, [www.knesebeck-verlag.de](http://www.knesebeck-verlag.de)



Clever aufräumen, glücklich leben!

### MEIN NEUES ZUHAUSE

Das Umzugsjournal mit Checklisten, Ideen und Praxistipps  
Andrea Bruchwitz/Adriana Kutenko (Illustratorin)

Der Umzug in die erste eigene Wohnung steht kurz bevor? Vielleicht geht es auch in eine neue Stadt oder ein anderes Stadtviertel? Dann ist dieser Planer der perfekte Begleiter! Mit den hilfreichen Tipps von Andrea Bruchwitz lässt sich der nächste Umzug ganz mühelos vorbereiten: Vom schnellen und effizienten Entrümpeln der alten Wohnung über Adressänderungen und Nachsendeantrag bis hin zum neuen WLAN-Passwort und der Telefonnummer des Hausmeisters. Anhand von Check- und To-do-Listen können die wichtigsten Punkte nach und nach abgehakt werden und offene Fragen fallen sofort ins Auge. Mit diesem Planer kann man den Umzug ganz entspannt angehen und sich auf das neue Zuhause freuen! März 2020, 128 S., ISBN 978-3-95728-375-7, 15,- Euro, [www.knesebeck-verlag.de](http://www.knesebeck-verlag.de)



Einpacken, auspacken, wohlfühlen!

### TULPEN

50 Sorten im Porträt  
Jane Eastoe/Rachel Warne (Fotos)

Eine Hommage an die Tulpe, die für viele die absolute Lieblingsblume darstellt. So schön wie ein Strauß Tulpen zur Blütezeit, ist dieser feine Band die perfekte Einstimmung ins Frühjahr! Fachkundig und zugleich inspirierend stellt die Expertin Jane Eastoe die schönsten 50 Tulpen vor. Neben botanischen Informationen und einer Einführung in die faszinierende Geschichte der Tulpen gibt die Autorin auch hilfreiche Tipps für die Tulpen-Zucht und -Pfleger. Dank der herrlichen Fotografien der preisgekrönten Fotografin Rachel Warne ist dieses edle Buch ein schönes Geschenk für alle Tulpen-Fans und Blumen-Liebhaber. Erschienen am 20. Januar 2020, 240 Seiten, 26,- Euro, ISBN: 978-3-7913-8662-1, [www.randomhouse.de](http://www.randomhouse.de)



Eine Hommage an die Tulpe

### EINE REISE NACH ITALIEN

Der erfolgreiche Sprachkurs mit Wörterbuch  
Reinhard Raffalt

Italienisch für Anfänger kann so stilvoll sein! Reinhard Raffalts erfolgreicher Sprachkurs aus dem Rundfunk hat längst Kultstatus – und wurde jetzt wieder in der Originalausstattung von 1957 aufgelegt. Mit zeitlosem Charme begleitet Raffalt den Italien-Reisenden und zeigt, wie man dabei sprachliche Herausforderungen meistert und Freude an bisher ungewohnten Umgangsformen und Sitten gewinnt. Lektüre, Sprachkurs, Reiseführer und Wörterbuch in einem, ist dies ein fantastischer Begleiter für alle, die sich für die Sprache und Kultur Italiens interessieren. Über einen QR-Code im Buch steht die Original-Serie des Bayerischen Rundfunk aus dem Jahr 1957 zum Download zur Verfügung. März 2020, 528 S., ISBN 978-3-7913-8677-5, [www.randomhouse.de](http://www.randomhouse.de)



Italienisch lernen mit Stil

### EINFACH WEIN

Der illustrierte Guide  
Aldo Sohm, Christine Muhlke

Es gibt Weinführer, bei denen vor lauter Wissenschaft der Genuss auf der Strecke bleibt. Einen erfrischend anderen Ansatz wählt Aldo Sohm. Um das flüssige Kulturgut gerade jüngeren Einsteigern schmackhaft zu machen, verpackt der hochdekorierte österreichische Sommelier sein profundes Know-how in einen launigen Ratgeber mit lebendigen Texten und anschaulichen Grafiken. Ob Basics zu Rebsorten und Anbaugebieten, Spickzettel mit besonderen Jahrgängen oder Anleitung zum Aufbau einer „Geschmacksbibliothek“ – die gut aufbereiteten Wissenshäppchen liefern die perfekte Grundlage, um sich lustvoll durch das verlockende Angebot der Weinkeller zu schmecken. Erschienen am 27. April 2020, 280 Seiten, 28,- Euro, ISBN: 978-3-7913-8664-5, [www.randomhouse.de](http://www.randomhouse.de)



Die wunderbare Leichtigkeit des Weins

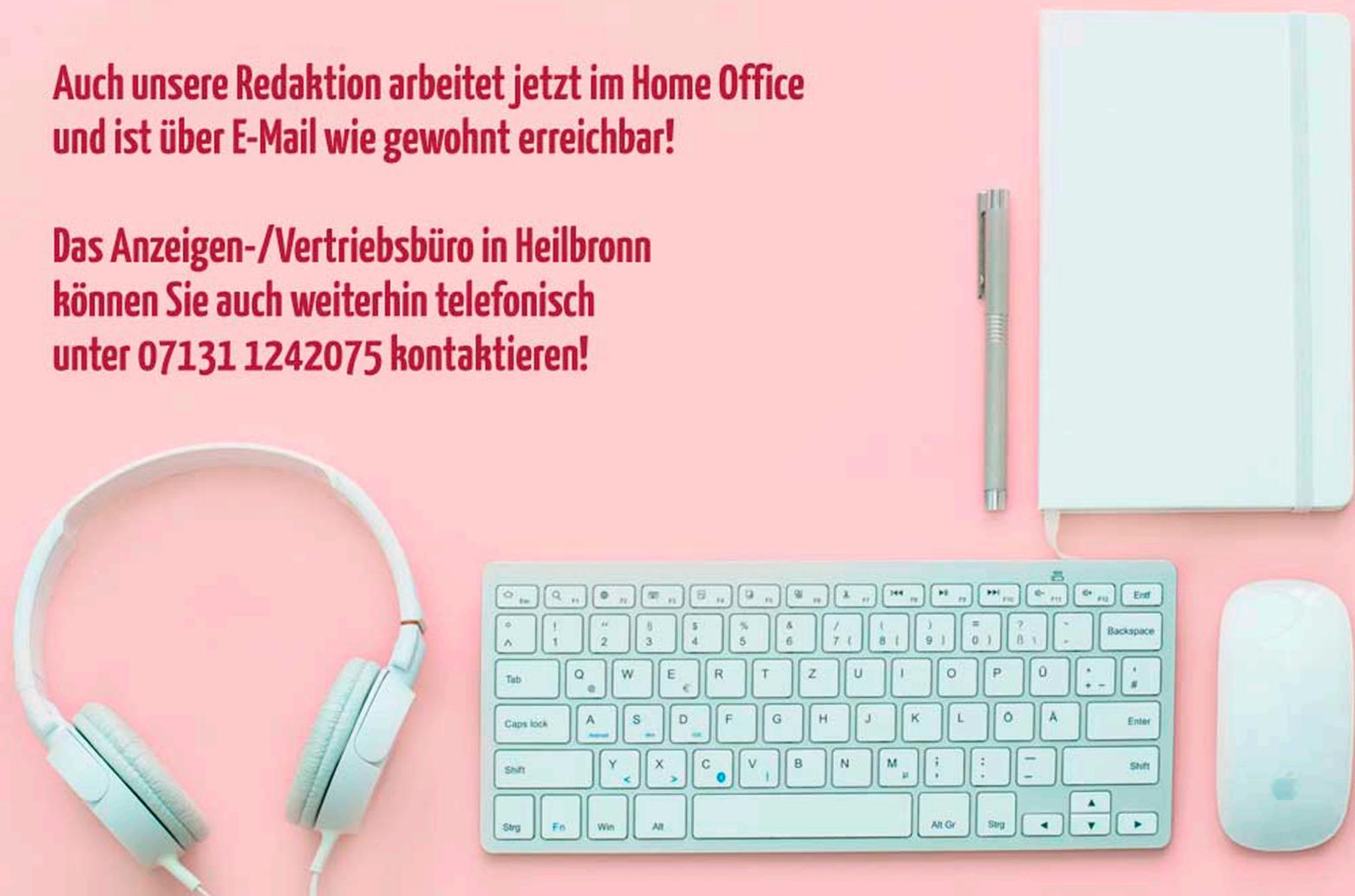
Wann	Öffnungszeiten	Wo	Anlass	Wer
Jeden Samstag und Sonntag	11–17 Uhr	Wolpertshausen Hallerstraße 42	Musterhausbesichtigung keine Anmeldung erforderlich	Fullwood Wohnblockhaus Wolpertshausen und Lohmar
Jeden 1. Sonntag im Monat	13–17 Uhr	Maas, Aalen Robert-Bosch-Straße 90	Schausonntag Fliesenwelt im Hause Reisser	Maas Fliesenwelt www.maasbaustoffe.de
Jeden 1. Sonntag im Monat	13–16 Uhr	Maas Nördlingen Hofer Straße 3	Schausonntag Fliesenwelt bei Eisen Fischer	Maas Fliesenwelt www.maasbaustoffe.de
Jeden Sonntag	13–17 Uhr	Schwäbisch Hall Solpark Europaplatz	Schausonntag Schwäbisch Hall Solpark	Maas Fliesenwelt www.maasbaustoffe.de
Jeden Sonntag	13–17 Uhr	Ilshofen Großallmerspann Almarstraße 10	Schausonntag Ilshofen Großallmerspann	Maas Wohnwelt www.maasbaustoffe.de
Jeden 1. Sonntag im Monat	12.30–17 Uhr	Heidenheim Badenbergstraße 16	Bädergalerie	Eisen-Fischer www.eisenfischer.de
Montag bis Freitag	8.30–16.30 Uhr	Sinsheim Neulandstraße 31	Große Ausstellung KENNGOTT-Treppen	Kenngott-Treppen www.kenngott.de
Jeden Sonntag	14–17 Uhr	Weissach im Tal	Musterhausbesichtigung	Talbau Wohnbau, www.talbau-haus.de

Termine und Veranstaltungen können Sie gerne per E-Mail bei uns anmelden unter: [anzeigen@regional-bauen.de](mailto:anzeigen@regional-bauen.de) · Redaktionsschluss 20ter des Vormonats

**Hinweis:** In der aktuellen Situation sind die meisten Ausstellungen geschlossen, es werden jedoch Beratungsgespräche angeboten. Bitte nehmen Sie deshalb vor einem Besuch telefonisch oder per E-Mail mit dem jeweiligen Unternehmen Kontakt auf.

**Auch unsere Redaktion arbeitet jetzt im Home Office und ist über E-Mail wie gewohnt erreichbar!**

**Das Anzeigen-/Vertriebsbüro in Heilbronn können Sie auch weiterhin telefonisch unter 07131 1242075 kontaktieren!**





Interior-Trends der imm 2020  
Stauraum im Schlafzimmer  
Kinderzimmer  
Farbtrends



Mehrgenerationenhäuser  
Häuser auf kleinem Grund  
Barrierefrei bauen  
Objektberichte



Gas-Brennwertheizungen  
Stromspeicher  
Klimaanlagen  
Fördermittel: Heizungserneuerung



Regionale Messen  
regional-BAUEN fragt nach  
Firmenvorstellungen  
Baugebiete in der Region



Garagen: Steuerung  
Carports, Vorgarten  
Fassadendämmung  
Insekten- und Sonnenschutz



Verglaste Terrassen  
Wellness im Garten  
Outdoorleuchten  
Sonnenschutz für die Terrasse

**ANZEIGENSCHLUSS-ERSCHEINUNGSTAG:**

30. April 2020 12. Mai 2020

Datenanlieferung unter:  
anzeigen@regional-bauen.de



**Impressum**

**VERLAG**

**BAUEN**-regional Verlags- und Media GmbH  
Geschäftsführer: Wolfgang Trumpp  
Westliche Karl-Friedrich-Str. 41, 75172 Pforzheim  
AG Mannheim: HRB-735414  
STEUER-ID: DE 283513212

**POSTANSCHRIFT VERLAG**

**BAUEN**-regional Verlags- und Media GmbH  
Reutlinger Straße 11, 74074 Heilbronn

**ANZEIGEN/VERTRIEB**

Verlagsbüro Heilbronn, Wolfgang Trumpp  
Tel.: 07131 1242075, trumpp@regional-bauen.de

**REDAKTIONSBURO PFORZHEIM**

Redaktionsleitung: Renate Thylamay (V.i.S.d.P)  
Westliche Karl-Friedrich-Str. 41, 75172 Pforzheim  
Tel.: 07231 424740  
Chefredaktion: Renate Thylamay, thylamay@regional-bauen.de  
Redaktion: Sabine Kiefaber, kiefaber@regional-bauen.de  
Grafik: Franziska Schulz, schulz@regional-bauen.de

**ERSCHEINUNGSWEISE**

Monatlich, je 10 Ausgaben in drei Regionalausgaben

**JAHRGANG/ISSN-NUMMER**

NORD 2192-1059, MITTE 2192-1067: 10. Jahrgang 2020  
OST 2191-852X: 09. Jahrgang 2020

**DRUCKEREI**

pva, Druck und Medien-Dienstleistungen GmbH  
Industriestraße 15, 76829 Landau/Pfalz, www.pva.de

Bitte beachten Sie: Unsere Redaktion arbeitet in der aktuellen Situation im Home Office und ist deshalb nur per E-Mail erreichbar. Das Anzeigen- und Vertriebsbüro ist unter: 07131 1242075 weiterhin wie gewohnt erreichbar.

# Von der Idee bis ins Wohnzimmer.

Heute schon in die Zukunft blicken bei der Nummer 1 rund um Immobilien mit innovativen Services und dem größten Angebot Deutschlands.

Virtuelle Touren  
Preis- und Lageinfos  
Finanzierungsrechner  
und -vergleich  
Bonitätsnachweis  
Umzugsplaner  
Premium-Mitgliedschaft  
Gewerbeflächen  
MaklerSuchmaschine  
Insertionsberatung  
Neubauprojekte  
und viele Miet- und Kaufangebote!

[immobilienscout24.de](https://www.immobilienscout24.de)

**Immo**  
**Scout24**

Make it happen

# regional-BAUEN

Magazin für Bauherren und Modernisierer

STADTAUSGABE HEILBRONN UND UMGEBUNG



- Zwischenzeitlich über 12.000 Magazine
- An über 300 Auslegestellen kostenlos mitnehmen
- Über 2.000 Erstmappen in regionalen Lesezirkeln

## Jetzt mitnehmen...

Das regional-BAUEN Magazin für den Stadt- und Landkreis Heilbronn liegt kostenlos an über 350 Verteilstellen zum Mitnehmen aus.

## Noch näher dran...

Unser zweimonatiges Magazin bietet neben Anregungen für Bauherren und Modernisierer viele Themen rund ums Einrichten und Gartengestaltung und topaktuelle Tipps; stets mit regionalem Bezug.

