

regional-BAUEN

Magazin für Bauherren und Modernisierer

STADTAUSGABE HEILBRONN UND UMGEBUNG

**KOSTENLOS
ZUM MITNEHMEN**

HN



AKTUELL IN DIESER AUSGABE:

Große Küchen, kleine Küchen · Möbel- & Leuchten-Trends · Dachfenster
Holz- & Blockhäuser · Garagen & Carports · Wasserführende Kamine
Outdoorküchen · Kindgerechter Garten · Schirme und Markisen

**Dach-
fenster**



Quelle: www.relx.de

www.regional-bauen.de

Wärme
Erdgas
Wasser
Abwasser



AUSGEZEICHNET!
TOP Lokalversorger
2022

Heilbronner Versorgungs GmbH

Weipertstraße 41 · 74076 Heilbronn · www.hnvg.de



Liebe Leserinnen und Leser,

die Küche – ein Gesellschaftsraum für vieles. Seit einigen Jahren ist es teilweise Brauch, Gäste auch in der Küche zu empfangen und sogar gemeinsam mit ihnen zu kochen – und natürlich dann auch gemeinsam zu speisen.

Sicherlich liegt es auch daran, dass in vielen neu gebauten Häusern das Erdgeschoss zum Großteil von einem einzigen großen Raum eingenommen wird: dem Koch-/Ess- und Wohnbereich mit fließenden Übergängen. Die ganz und gar helle Küche steht zwar noch hoch im Kurs, aber farbige Oberflächen und Holzfronten werden immer beliebter und entpuppen sich als Hingucker. Dunkle oder pastellfarbene Fronten sind jetzt Trend und werden mit Holz, Stein oder Metallic-Effekten noch zusätzlich in Szene gesetzt. Ebenfalls wird dadurch auch die Funktionalität ständig optimiert, ja auch der Stauraum wird vergrößert.

Momentan und für die Zukunft ist es sehr notwendig, Ressourcen zu schonen, Klima zu schützen., Gleichzeitig soll aber auch der Wohnkomfort steigen – was für den ökologischen Innenausbau gilt, trifft auch auf das Heizen mit Holz zu. Kamin- und Kachelöfen sehen gut aus, sorgen für unnachahmliche Gemütlichkeit und erzeugen mit dem nachwachsenden Rohstoff Holz angenehme Wärme (Seite 14 bis 17).

Carport oder lieber Garage? Unsere beiden Artikel (ab Seite 24) können Ihnen bei der Entscheidungsfindung helfen. Wenn Sie nur Ihr Auto unterstellen wollen, ist ein Carport die günstigere Alternative. Eine Garage ist in der Nutzung flexibler.

Lassen Sie sich ab Seite 28 von außergewöhnlichen Häusern für Ihr eigenes Projekt inspirieren. Falls Sie noch keines haben, bekommen Sie vielleicht Lust darauf, neu zu bauen oder Ihr bestehendes Haus sinnvoll zu vergrößern und zu optimieren.

Für unsere jüngsten Familienmitglieder, Nachbarkinder und auch für die Kids des Besuches haben wir ebenfalls die Möglichkeiten für einen kindgerechten Garten zum Tollen und Spielen ab Seite 42 aufgezeigt.

Das Küchen-Special setzt sich auch im Garten fort (Seite 46). Outdoor-Küchen werden immer beliebter und die Auswahl entsprechend größer. Damit Sie das Kochen, Essen und Relaxen im Freien auch an heißen Sommertagen in vollen Zügen genießen können, raten wir Ihnen ab Seite 44 zu Schatten spendenden Sonnenschirmen, Segeln und Markisen; für den Fall, dass Ihr Koch- und Essplatz halt nicht von einem großen Baum beschattet wird.

Genießen Sie – leider nicht ganz unbeschwert – den Sommer. Viel Spaß beim Kochen, Relaxen und Lesen wünscht Ihnen Wolfgang Trupp mit dem ganzen Team von regional-BAUEN

Inhalt

Einrichten: Wohn- und Ambiente-Trends	04
Einrichten: Wohn- und Ambiente-Trends	06
Einrichten: Lampen modern und hip	08
*Einrichten: Küche ist nicht gleich Küche	10
Einrichten: In der Küche spielt das Leben	12

Heiztechnik: mit wasserführenden Kaminen sparen	14
Heiztechnik: Kamine und Pelletöfen – entdecken Sie die Wärmeklasse	16
Heiztechnik: Wärmepumpen nach Wunsch	18
Heiztechnik: Brennstoffzelle – Der Dachs und die Energiewende	20

*Titelthema: Dachfenster – das Licht ist die Lösung	22
Modernisieren: Garagen – moderne Tortechnik zum bequemen Einparken	24
Modernisieren: Carports	26

*Rubner Haus – „Houseboat“ goes home	28
Schwabenhaus – Solitaire-G-200	30
FischerHaus – Casa Mina: erstes ganzheitliches Elektrohaus	32
Meisterstück-Haus – individueller „Ästhetik“-Komfort statt Miete	34
HUF Haus – Interview mit dem Bauherren	36
Sonnleitner – Haus Hegger in Hanglage	38
Hausbau: Brandschutz an der Kellerdecke	40

Garten – kindgerecht geplant	42
Garten – mit Schirme, Charme und Markise	44
*Garten – Outdoor-Küchen: Kulinarik unter freiem Himmel	46
Vormerken: Fürstliche Gartentage auf Schloss Langenburg	48
Vormerken: Deutsches Fertighaus Center Regionale Bezugsquellen	49
Vorschau September/Oktober, Impressum	50



Seite 10



Seite 22



Seite 28



Seite 46

***Redaktionstipp**



SPECIAL SEITE 42

Kinder bereichern unser Leben. Was liegt also näher, als ihnen den eigenen Garten kindgerecht zu gestalten. Ob mit einer Schaukel oder Kletterpyramide, einem Sandkasten, Spielhaus oder Kletterturm – Fernseher aus und ab in den Garten. Fordern und fördern Sie Ihr Kind in der Motorik, beim Klettern und Balancieren, beim Springen und Toben.

Unser Titelbild zeigt die Lichtbandlösung Quartett der Firma Velux www.velux.de

Mut muss man haben

Trends haben viele Facetten! Zum Beispiel der Minimalismus mit den Stilen Japandi und Wabi Sabi sowie die Schlichtheit und Klarheit des Skandinavischen Stils mit Nordic Zen. Mehr Mut erfordert der Pop Art Glamour Look, in dem sich ausdrucksstarke Farben und Eleganz gekonnt vereinen. Zeit für starke Farben – und zwar die ganze Regenbogenpalette. Aber Achtung: ein Farbrausch ist mit einem gewissen Risiko verbunden. Vorsichtiger Menschen sollten klein anfangen: mit einem Kissen, einer Vase, einer Tischleuchte oder einem Sessel. Danach langsam steigern und genießen! Vasen und Accessoires aus farbigem Glas erhelten unseren Alltag und vereinen Funktionalität und Kunst. Aber auch Schwarz ist aktueller denn je, es wirkt architektonisch und elegant – das ist nicht innovativ, funktioniert aber gestalterisch einwandfrei.



BOXSPRINGBETT 1401
www.interliving.de



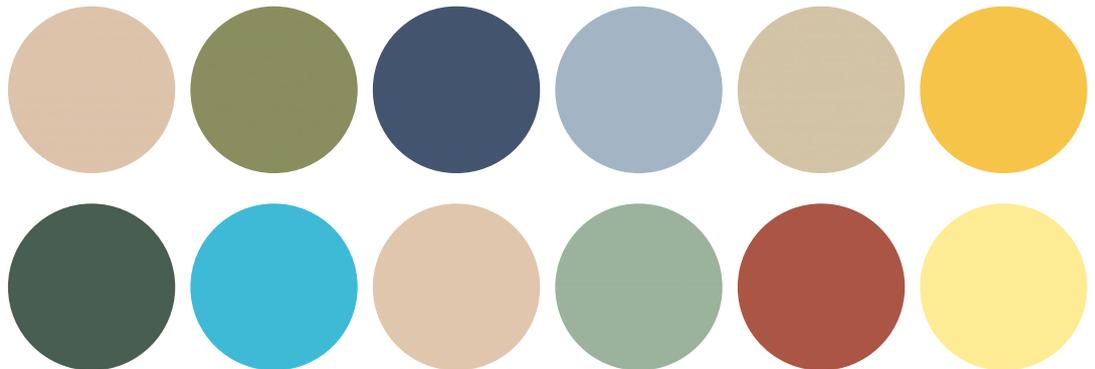
SANDGLASS BALL
www.polspotten.com



KUSINTHA VASE
www.bitzliving.com



POLDINA MINI
www.zafferanoitalia.com



Ambiente 2022

Was ist dieses Jahr angesagt? Welche Stile, und Farben, welche Materialien und Formen, welche Trends? Lassen Sie sich inspirieren!



SWIVEL CHAIR KIRK
www.polspotten.com



PALM KISSENHÜLLE
www.padconcept.com



VAIS KISSENHÜLLE
www.padconcept.com

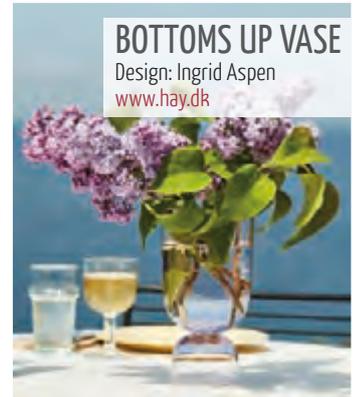


KEDUA CHAIR
www.mobliberica.com

**MARAIS STUHL
DUERO TISCH**
www.dressy.design



TILPHA BEISTELLTISCH
www.carlamarge.com



BOTTOMS UP VASE
Design: Ingrid Aspen
www.hay.dk



FLAME
Design: Peter Svarrer
www.morsoe.com



BRUNSWICK ECKSOFA
www.lebensart-einrichten.de



SUSPENCE™
Design: GamFratesi
www.fritz Hansen.com



HAMAMTÜCHER
www.gepa-shop.de



ANAI'S VASE
Design: Andreas Ostwald
www.philippi.com



KISSENHÜLLE 9106
www.interliving.de

**SORIANA**Design: Afra & Tobia Scarpa
www.cassina.com

Gemütlich soll es sein

Nachhaltiges Design bestimmt unser Leben. Niemand dreht mehr die Augen, wenn heute von Nachhaltigkeit die Rede ist – im Gegenteil: Es gehört einfach dazu, dass sich Hersteller mit ökologischen und sozialen Auswirkungen ihrer Produkte beschäftigen – und das ist auch gut so! Wohnen, Arbeiten, Geselligkeit und Entspannung – das Sofa wird zur zentralen Plattform. 2022 zeigen sich die gepolsterten Lieblinge bodentief, in weichen, skulpturalen Formen und ausladend-voluminös. Lässig! Dazu neue Leuchten, die auch im ausgeschalteten Zustand ihre Wirkung im Interieur entfalten. Dekoration ist durch Corona noch einmal besonders emotionalisiert worden. Angesagt sind Sanduhren als It-Peace, pasellfarbene Kerzen- und Teelichthalter, gradlinig gemusterte Teppiche, Vorhangstoffe aus Samt und Satin oder auch Spiegel mit Garderobe – dezent aus Holz.

**SOMA TISCH**
www.kettmaker.com

Foto: Ingo Racker

**JONA**www.fink-shop.com**ALICANTO LAMPE**Design: Francesco Librizzi
www.fontanaarte.com**LUCIA**www.gallery-m.de

MARLA
Design: Hoffmann Kahleiss Design
www.freifrau.com



REN SPIEGEL
Design: Neri & Hu
www.poltronafrau.com



PICO STOFF
www.villanova.co.uk



KERZENHALTER
Design: Anders Nørgaard
www.applicata.dk



MIX BERRY
Design: Kristine Five Melvær
www.heyamat.com



MINGLE
Design: Flemming Lassen
www.bylassen.com

philrouge
Schweizer Schlafkompetenz



BAUEN SIE IHR PERSÖNLICHES BETT

Aus einer riesigen Stoffauswahl mit allen gewünschten Bettgrößen und Kopfteilen, Füßen und Höhen, gehen wir auf Ihre individuellen Bedürfnisse und Wünsche ein. Konfigurieren Sie Ihr ganz persönliches Boxspring-Schlafsystem und erleben Sie die Verbindung von zeitloser Ästhetik und erholsamem Schlaf.



Hier 3 von vielen weiteren Konfigurationsmöglichkeiten.

Besuchen Sie uns und stellen Sie sich Ihr Wunschbett zusammen.

Wir beraten Sie sehr gerne!

BETTENFRIZ | HEILBRONN
Edisonstraße 3 | Tel. 07131 594660
info@betten-friz.de | www.betten-friz.de





MITO LARGO
www.occhio.de

Foto: Mierswa Kluska © Occhio



MINIMISM
www.hollandslicht.eu



KILT
Design: Marcello Ziliani
www.ethimo.com

Lampen modern und hip

Manche sind neu am Markt, manche cool seit hundert Jahren

Der ringförmige Kopf der Bogenleuchte MITO LARGO schwebt wie schwerelos an einem konisch minimalistischen Carbonkörper. Sinnlich elegant auch Ihre eigenen berührungslosen Handgesten, mit welchen Sie eindrucksvoll wechselnde Lichtszenarien herbei führen. Gespeist aus drei Quellen – der japanischen Reinheit, der skandinavischen Präzision und der holländischen Handwerkskunst – vereint sich in MINIMISM die subtile Schönheit des Holzes mit modernen LED-Lichtspielen. Ergebnis ist eine charakterlich dichtgepackte Wand- und Deckenleuchte. Mehr

Lampe geht nicht, und das – wie der Produktname schon sagt – auf kleinstem Raum.

Magische Moderne...

Seid umschlungen. KILT entspringt Ethimo's gleichnamiger Outdoor-Möbelserie. Seile aus Polypropylen umspielen einen Lampenschirm aus naturbelassenem oder gebeiztem Teakholz. Die Pendelleuchte zaubert einen Lichtkreis und sorgt für eine warme, entspannende und faszinierende Atmosphäre.

Die CONCERT gilt als dänischer Designklassiker. Der charakteristische Lampenschirm

erinnert an Utzon's größtes Werk, das Opernhaus von Sydney (die weltberühmte „Auster“). Ein dreiteiliger Glasdiffusor sorgt für angenehmes und gleichmäßiges Licht. Ein perfekter Mittelpunkt für Ihre Wohn- und Besprechungsräume.

Licht und Schönheit aus Italien. Dank seiner breiten Erfahrung und verfeinerten kreativen Toolbox geriet Umberto Asnago zum Schöpfer unvergessener Penta Kollektionen. Inspiriert von venezianischen Traditionen, erinnern seine MOM Lampen an klassische Murano Glasvasen.



CONCERT
Design: Jørn Utzon
www.fritzhansen.com



MOM
Design: Umberto Asnago
www.pentalight.com



KAISER IDELL
Design: Christian Dell
www.fritzhansen.com

Dell's Entwürfe galten schon vor 90 Jahren als innovativ und zukunftsweisend. Seine Leuchte für die Lampenfabrik Gebr. Kaiser & Co. vereint Kugel, Kreis und Zylinder: als Symbole der Moderne. Bis heute ein Sinnbild für edles deutsches Design, erlesene Werkstoffwahl und sorgsame Verarbeitung.

Lampen machen Licht und Laune

Die größeren SKIRT-Leuchten erhellen geräumige Hotels, Geschäfte und Restaurants; die kleineren lieben Schlaf- und Wohnzimmer; manche kommen gar gedoppelt wie hier. Wer den Faltenrock ein wenig lüftet, entdeckt beste Feuerhemmungs- und Schalldämmungseigenschaften. Die Wellenform vermittelt Leichtigkeit, der Schirmstoff macht das Licht weicher und zarter. Die schlank spiralisierte Scheibe der preis-

gekrönten PIRCE schraubt sich sachte abwärts, verliert sich in fließenden Wirbeln und sorgt für reizvolle Lichteffekte. All das ist nicht allein eine hochwertige energieeffiziente LED-Lichtquelle, vielmehr auch ein geheimnisvolles Dekor, welches Ihnen noch in ausgeschaltetem Zustand einflüstert: Ich bin da. Als Wandleuchte wirkt MITO AURA wie ein Kunstwerk mit magischer Anziehungskraft. Das Verhältnis zwischen direktem und indirektem Licht lässt sich jederzeit variieren, entweder per Occhio air oder durch einen kleinen Wink. Desgleichen die Farbtemperatur von kalt bis warm. Die Hänge- und Bodenlampen der PLEAT-Serie leben von eleganten Asymmetrien, verbunden mit der heimeligen Wärme von textilen Lampenschirmen. Ein Klassiker für alle, die wissen was gut ist... und bleibt.



Foto: Sira Epstein

SKIRT
Design: Manuel e Vanessa Viviani
www.axolight.it



PIRCE
Design: Giuseppe Maurizio Scutellà
www.artemide.com



PLEAT
Design: Wiebe Boonstra/Martijn Hoogendijk/Marc van Nederpelt
www.hollandslicht.eu



Foto: Robert Sprang © Occhio

MITO AURA WALL
www.occhio.de

NORDIC 786
www.nobilia.de



LES COULEURS®
Design: Le Corbusier
www.leicht.com



Küche ist nicht gleich Küche

Wir zeigen Ihnen Küchen, die sich genau nach Ihren Wünschen planen lassen

Die Küche Fino Gloss von SCHÜLLER ist der Mittelpunkt des Familienlebens. Hier trifft Wohnen auf Kochen und Arbeiten auf Spielen. Da kann es schon mal etwas chaotischer werden. Umso besser, wenn moderne Optik und hohe Funktionalität für eine klare Linie sorgen. Die Küche erhält durch offene, variable Frame Rack Regale zwischen Oberschrank und Arbeitsplatte eine lässige Leichtigkeit. Fürs gemeinsame Wohlbefinden bringen ein hochgebauter Geschirrspüler, die sensorgesteuerte Sockelbeleuchtung sowie die elektronische Öffnungsunterstützung C-Drive, mit der sich der Oberschrank auch

für kleine Mitbewohner spielend leicht öffnen und schließen lässt, viel Komfort in die gute Stube.

Hochwertiges Farbkonzept

Als einziger Küchenhersteller bietet LEICHT die hochwertigen Architekturfarben von Le Corbusier im Produktportfolio an und setzt damit ein klares Bekenntnis zur Moderne in der Küchenplanung. Farbe prägt nicht nur unseren Blick, sie hat auch Einfluss auf unsere Sehgewohnheiten und weckt Emotionen. Mit den Les Couleurs® Le Corbusier wurde ein Spektrum an Nuancen entwickelt,

die Räume strukturieren und dabei natürlich miteinander harmonieren. Exklusiv ermöglicht LEICHT mit 15 ausdrucksstarken Farben des französisch-schweizerischen Architekten und speziell entwickelten Lackierungen die Kreation von inspirierenden Lebensräumen mit intensiver Wirkung. Natürlich, harmonisch und zeitlos: von kraftvollem Coelinblau und sanft kühlem Englischgrün über helles Ziegelrot bis zu natürlichen Ombre-Tönen. Um auch farblich eine umfangreich stimmige Küchenplanung zu ermöglichen, kommen Les Couleurs® Le Corbusier bei LEICHT ebenso für Umfeldmaterialien bis

hin zu Griffen und Griffleisten zum Einsatz und stärken so eine in sich ausgewogene Konzeption.

Freunde von Granit sind mit Rocca von LEICHT bestens aufgestellt. Granit zeichnet sich bei richtiger Handhabung und Pflege durch seine Härte aus und ist darüber hinaus kratzunempfindlich, säurefest, hitzebeständig, besonders hygienisch und pflegeleicht.

Atemberaubend opulent

+Modo von POGGENPOHL beeindruckt in seinem Spiel mit Dimensionen. In spannender Konstellation sind Arbeitsplatte und Korpus



FINO GLOSS
www.schueller.de



Foto: LEICHT, Constantin Meyer

ROCCA
www.leicht.com

gegeneinander verschoben. Auch die herausziehbaren Tablare spielen mit der Idee des Versatzes. In der unverwechselbaren Designsprache von Jorge Pensi überspannt die Arbeitsplatte wie schwebend die Unterschränke. Der entstehende Freiraum wird zur Bühne für Utensilien und Accessoires.

Elegantes Blau

Neue Freiheiten zu entdecken, das ist Luxus pur. Wie die Easytouch 966 in fjordblau ultramatt von NOBILIA oder der schöne Moment, nach einem langen Strandspaziergang entspannt eine Tasse Tee in seiner Traumküche zu genießen. Eine reduzierte Formsprache lässt exklusive Details noch besser wirken. Bei dieser Planung gibt das Zusammenspiel von mattblauen Fronten, einer Nische aus Quarzstein und goldfarbenen Designelementen dem Alltag einen Hauch Besonderheit.



EASYTOUCH 966
www.nobilial.de

Neue Gemütlichkeit

Das erste gemeinsame Zuhause, das erste Kind, die erste Küche – für junge Familien gibt es immer viel zu tun. Gut, wenn man Unterstützung hat. Die Landhausküche Nordic 786 von NOBILIA ist wie geschaffen für die unterschiedlichen Phasen des Familienlebens, organisiert den Alltag und ist der Ort, an dem man sich zu jeder Zeit einfach wohlfühlt. Für Liebhaber des modernen Landhaus-Stils: Der Farbton Schiefergrau ist die charmante, gedecktere Alternative zu unseren hellen Nuancen und wirkt zeitgemäß modern und individuell. Hingucker: Die Sprossentüren im Scandi-Design gewähren schöne Einblicke.



+MODO
Design: Jorge Pensi
www.poggenpohl.com



CONCEPT130
www.haecker-kuechen.com



In der Küche spielt das Leben

Neue Systeme, ganzheitliche Kompositionen und viel Licht geben den Ton an

concept130 – diese neue Produktlinie von HÄCKER vereint alle Aspekte, die die Arbeit in der Küche zum Vergnügen machen. Ab sofort lassen sich außergewöhnliche Küchenideen mit dem kreativen, multifunktionalen Rastersystem gestalten und entwerfen. Individuelle, flexible Küchenplanungen sind mit dem Rastersystem über die Designsprache in Farbe und Form, bis hin zur technischen Umsetzung und Ausstattung ganz einfach neu zu definieren. Jede Küche ist immer ein perfect match!

Das Modell Uno von HÄCKER zeigt eine harmonische Kombination aus Cremeweiß und samtigem Schwarz, offene Regalelemente setzen optische Akzente. Für einen Hauch Luxus sorgt die Rückwand in Marmoroptik. Durchdacht platzierte LED-Leuchtelemente und LED-Lichtleisten zeigen Raffinesse. Die ergonomisch, durchdachte Anordnung und

komfortable Arbeitshöhe sind eine Wohltat beim Kochen – eine gelungene Symbiose von Form und Funktion.

Ein Erlebnis für alle Sinne

Handwerklich verarbeitetes Naturholz und smarte Funktionen verbinden sich in der echt.zeit Küche in Nussbaum von TEAM 7 mit einem ökologischen Lebensstil. So ist die Ästhetik geprägt durch die betonte Materialität wie auch durch die senkrechten Fräsungen der Front. Raffiniert geplant, überrascht die Kochinsel mit drei in der Höhe unterschiedlich konzipierten Arbeitsbereichen. So vereint echt.zeit einen natürlichen Charakter mit intelligenter Ergonomie.

Als kleine Schwester der linee Küche bezaubert die L1 von TEAM 7 ebenfalls mit zeitlos elegantem Design. Die familiäre Ähnlichkeit ist unverkennbar: dieselbe hochwertige

TEAM 7 Qualität, dieselben natürlich schönen Holzarten. Nur ist die Typenvielfalt bei der L1 auf ausgewählte Schranktypen und Griffvarianten beschränkt – und daraus ergeben sich Preisvorteile für den Kunden. Die L1 wird somit zur äußerst attraktiven TEAM 7 Einstiegsküche.

Ruhig und elegant

Klaren Linien und viel Persönlichkeit – die NX510 von NEXT125. Die Küche zeigt eine Kombination aus Samtmattlack in Sahara-beige und einer furnierten Echtholzfront in Eiche perlgrau, die Kochinsel scheint auf ihren Füßen beinahe zu schweben. In ihrer grifflosen Ausführung wirkt sie wie ein minimalistisches Objekt. Dahinter ein mit Faltschrank, der die Technik geschickt versteckt und bei geschlossener Front angenehme Ruhe in den Raum bringt.

Offen und ungezwungen erscheint die Kompaktküche Avola von SCHÜLLER. Optisches Highlight ist das lebendige Intarsienholzdekor Akoni Wood Nachbildung. Für die nötige Ruhe sorgen Akzente in Salbeigrün. Unterschiedliche Tiefen bei den großzügig geplanten Oberschränken, der Lamellensockel sowie der nachhaltige Griffe aus OceanIX Pastik vermitteln Individualität.

Durch ihr besonderes Beleuchtungskonzept und ein zeitloses Design erhebt die SLX von SIEMATIC außergewöhnliche Architektur zu einer Kunstform und erzeugt eine einzigartige Raumstimmung. Licht wird greifbar. Grifflosigkeit wird neu definiert. Materialästhetik in ihrer besten Form. Der marmorne Keramikblock beeindruckt in seiner Präsenz. Durch die hintergrundbeleuchtete Griffmulde wird er zur leichten, atmenden Skulptur. Die SLX schafft die Räume unseres Lebens.



AVOLA
www.schueller.de



ECHT.ZEIT
www.team7-home.com



NX510
www.next125.com



L1
www.team7-home.com



UNO
www.haecker-kuechen.com



SIEMATIC SLX
www.siematic.com

Anzeige

Kundenzufriedenheit
SEHR GUT
★★★★★
Alle echten Bewertungen finden Sie unter
www.hem-kuechen.de/kundenstimmen

*Beste Küchen
Beste Preise!*



ÜBER
45 JAHRE
ERFAHRUNG
ÜBER
29.000
MONTIERTE
KÜCHEN

HEM
KÜCHEN

Wir sind die **Nr. 1** das umsatzstärkste musterhaus küchen
FACHGESCHAFT in Deutschland

CRAILSHEIM
Haller Straße 189
Tel. (07951) 30 800-20
crailsheim@hem-kuechen.de

SCHWÄBISCH HALL
Haller Straße 30
Tel. (0791) 94 68 30-20
schwaebisch.hall@hem-kuechen.de

BAD MERGENTHEIM
Herrenwiesenstraße 39
Tel. (07931) 96 091-20
bad.mergentheim@hem-kuechen.de

BACKNANG
Sulzbacher Straße 200
Tel. (07191) 36 993-20
backnang@hem-kuechen.de

SCHORNDORF
Stuttgarter Straße 10
Tel. (07181) 49 213-20
schorndorf@hem-kuechen.de

HKS Vertriebs GmbH

www.hem-kuechen.de facebook.com/HEMKuechen



FARO AQUA 2.0
www.justus-ofenshop.de



LINA W TV 73
www.camina-schmid.de



Glas



Speckstein



Stahl schwarz

Mit wasserführenden Kaminen sparen

So lenken Sie die Wärme nach Belieben ins Wohnzimmer oder in die Hausheizung

Der Kaminofen FARO AQUA 2.0 in der Ausführung Stein mit Kombi-Albdeckplatte und eingelegeten Seitenverkleidungen überzeugt auch technisch mit massivem Gussboden und ebensolcher Gusstür. Das schlank aufragende Oval kontrastiert gefällig mit dem nebenstehenden kubischen Holzlege-Fach. Der wasserführende Kamineinsatz LINA W TV 73 in Frontausführung Kristall setzt auf eine infrarot-reflektierende Scheibe für einen höheren Wasseranteil. Den Brennraum umkleidet eine neue, noch dichtere und robustere Schamotte; seitlich mit Streifenschamotte, unten mit massiven Bodensteinen. Der Kaminofen SOLARO 2 beeindruckt durch seine formstabile Gusstür. Ebenso robust

gerät der Feuerraum-Boden aus Eisenguss. Gefällig auch die bedruckte SCHOTT ROBAX® Glaskeramik. Ein großer Aschekasten und ein verschließbarer Rost sorgen für sauberen Abbrand; für eine gemütliche zehn Stunden lang nachhaltige Kaminofen-Wärme.

Ein WASSERGEFÜHRTER OFEN von Scheffold liefert angenehme Strahlungswärme wie auch Warmwasser für Ihr Gebäude. Entscheiden Sie selbst, wieviel Wärme in den Raum und wieviel ins Heizwasser fließt.

Wärmt Wohnraum und das Haus

Der BRUNNER Systemkamin BSK 08 lässt sich – dank der maßgenauen Formteile aus Wärmebeton – rasch aufbauen, ohne auf

individuelle Gestaltungen zu verzichten. Auch als wasserführende Modelle.

DELTA W ist ein wasserführender Kaminofen mit einer Gesamtleistung von 8 kW. Davon erwärmen 3 kW den Aufstellraum, die restlichen 5 kW gehen an die Hausheizung. Ein bequemer Schieber lenkt alles in die gewünschte Richtung: Mal erwärmen Sie rasch Ihren Aufstellraum, mal helfen Sie Ihrer Hausheizung beim Öl oder Gas sparen. Auch der HARK 88 WW GT ECOplus hilft Heizkosten sparen. Fast 3/4 der Energie dienen der Beheizung weiterer Räume oder der Brauchwasser-Aufbereitung. Die Dauerbrand-Funktion hält die Glut und spart Brennmaterial. Keramische Feinstaubfilter,

eine ausgeklügelte Luftführung und ein Brennraum mit Gussmulde und Spezialkeramik sorgen für effiziente und umweltschonende Verbrennung; mit Feinstaub-Werten unter den Vorgaben. Das Warmhalte-Fach über dem Brennraum hält Getränke und Speisen warm.

Wohlige Wärme für viele Stunden

Der NORMA S kleidet den Feuerraum in Gusseisen und Stahl. Auch die Tür besteht aus emailliertem Gusseisen. Hinzu kommen eine Nachverbrennung mit niedrigen Emissionen, eine optionale Zuleitung von Außenluft und ein optionales DSA Sicherheitsventil. Bequem auch der ausziehbare Aschebehälter.



SOLARO 2
www.drooff-kaminofen.de



WASSERGEFÜHRTER OFEN
www.scheffold-oefen.de



BSK 08
www.brunner.de



DELTA W
www.leda.de



88 WW GT ECOPLUS
www.hark.de



NORMA S
www.lanordica-extraflame.com

Das gebeugte Keramikglas öffnet eine schöne Sicht aufs Feuer, die äußere Verkleidung gefällt durch handgefertigte Majolika. Reizvoll auch der Kaminofen ISLAND AQUA in der Ausführung Stein; mit Kombi-Abdeckplatte, thermischer Ablaufsicherung TAS und Anheizklappe. 10 kW Gesamtleistung treffen auf apartes Design und moderne Technik. Auch nach dem vollständigen Abbrand gelangt gespeicherte Wärme in den Aufstellraum. Formsön und vorteilhaft auch das Holzlager-Fach: für ein komfortables

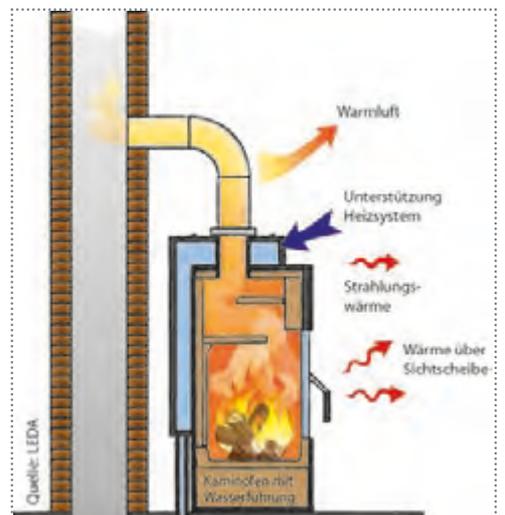
Nachlegen. Ein Oberfach dient der Deko oder der Warmhaltung von Getränken. Der Kaminofen 11/232 WW besticht mit einer formstabilen und robusten Gusstür. Der Feuerraum-Boden kommt aus Eisen-guss. Davor setzt sich bedruckte SCHOTT ROBAX® Glaskeramik. Ein großer Aschekasten mit verschließbarem Rost sorgt für einen sauberen Betrieb; für gemütliche Kaminofen-Wärme bis zehn Stunden nach dem letzten Abbrand.



ISLAND AQUA
www.justus-ofenshop.de



11/232 WW
www.hark.de





BSO 03
www.brunner.de



Foto: djf/GOB/www.hecheofenwelt.de/Gamina-Schmid



PRIMO
www.rika.at



DOMO BACK
www.rika.at

Entdecken Sie die Wärmeklasse

Wohnliche Wärme verbindet sich mit sparsamer Technik und ansprechender Optik

Der Systemofen BSO 03 kommt als Bausatz für kurze Montagezeiten und schlanke Kosten. Gleichwohl in verschiedenen Verkleidungen: vom schlichten Sichtbeton über ausgefallene Putzstrukturen bis hin zu geschmackvollen Keramik-Oberflächen. Der Pelletofen PRIMO zeigt Zurückhaltung ohne Kompromisse bei Qualität und Funktion. Die 6 kW-Variante liebt kleinere Räume, die 8 kW-Variante erwärmt locker auch große Wohnbereiche. Dementsprechend variiert das Fassungsvermögen der Pelletbehälter sowie die Ofenhöhe. Das MULTIAIR-Modell beheizt bis zu zwei weitere angrenzende Räume.

Das flüsterleise Multitalent DOMO BACK vereint den Bestseller-Pelletofen DOMO mit dem Kaminofen BACK; und somit alle Annehmlichkeiten des Pelletbetriebs mit modernem temperaturgeregeltem Backen. Hinzu kommen Dynamic Air Regulation sowie optional RIKA FIRENET bzw. RIKA VOICE. Die MULTIAIR-Variante beheizt bis zu zwei weitere Räume.

Komfortabel trifft kostengünstig

Mit modernen Tunnelkaminen heizen Sie komfortabel und kostengünstig. Der LINA TV 6751 S/S schenkt zudem schöne Durchblicke in punkto Kaminfeuer. Die feststehende Rückseite lässt sich zur Reinigung

aufschwenken. Die Frontseite kommt wahlweise schwenkbar oder hochschiebbar. Ein KAMINOFEN der Variante „Kombi-Kachelofen“ schafft rasch wohltuende Wärme und speichert effizient Ihre wertvolle Heizenergie. Die Mischung aus Warmluftofen (Guss-Heizeinsatz mit Schamotte-Ausmauerung) und Grundofen (gemauerte Schamotte-Züge) erlaubt verschiedene Brennzellen mit unterschiedlich großen Sichtfenstern. Eines der beliebtesten Ofenmodelle.

Modern und bequem

Der Pelletofen ECOMAT 6 regelt auf Wunsch die Raumtemperatur und die Betriebszeit.

Einmal am Display einstellen und entspannt zurücklehnen. Auch Ihre Brennstoff-Qualität wird erkannt und die optimale Luftmenge für eine saubere Verbrennung zugeführt. Die Flamme ähnelt einem Scheitholz-Feuer. Der integrierte Wärmetauscher und das fehlende Raumluft-Gebläse machen dieses Modell sehr leise. Per optionalem WLAN-Modul steuern Sie es, wenn Sie mal nicht zu Hause sind. Der SLIMFOCUS: ästhetische Klarheit, minimaler Platzbedarf, hervorragende Heizwerte. Die geradlinige Präsenz dieses Flammen-Periskops proklamiert die Kunst des Weglassens. Purismus pur; erhältlich als feststehendes oder drehbares Hängemodell.



LINA TV 6751 S/S
www.camina-schmid.de

KAMINOFEN
www.scheffold-oefen.de



ECOMAT 6
www.hark.de



SLIMFOCUS
www.focus-kamin-design.de



REGIONAL-AUSGABEN BW

regional-BAUEN

Magazin für Bauherren und Modernisierer

DAS JAHRES-ABONNEMENT

Für
10
Ausgaben



Nur
30€
inkl. Versand

je Region BW NORD, MITTE, OST oder SÜD

Info-Telefon: 07131 1242075
E-Mail: 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



AROTHERM PLUS
www.vaillant.de

Foto: gjd/Vaillant/FLUEN6/Jochim Stretz

Wärmepumpen nach Wunsch

Der Staat fördert insbesondere die Modernisierung von Bestandsheizungen

Veraltete Heizungsanlagen kommen nicht nur unsere Umwelt, sondern auch unsere Hausbesitzer und -bewohner teuer zu stehen. Benötigt ein Altbau bis zu dreimal mehr Energie zur Wärmeerzeugung als ein Neubau, mit entsprechenden Folgen für unsere heutigen Heizkostenrechnungen. Das Klimapaket der Bundesregierung gibt unseren heutigen Ölheizungen darum noch 30 Jahre; ab 2026 dürfen überhaupt keine mehr verbaut werden.

Zeit für die Wärmepumpe

Wer sich jetzt für eine Heizungsmodernisierung entscheidet, kann von verschiedenen Fördertöpfen profitieren. In Zeiten verdoppelter Heizungskosten könnte sich eine Umrüstung auf eine Wärmepumpe in der Tat lohnen. Der Staat fördert sie mit bis zu 45 % inklusive vieler Nebenkosten; denn verglichen mit Gas- oder Ölheizungen kann sie aus

einem Teil investierter elektrischer Energie bis zu vier Teile Wärmeenergie erzeugen: aus der Luft, aus dem Erdboden oder aus dem Grundwasser.

Der Bundesverband Wärmepumpe informiert Sie gerne über die aktuellen Förderungsmöglichkeiten für Wärmepumpen. Je nach Ihrer individuellen Wunschlösung ermitteln Sie Ihre Ersparnis bequem per www.waermpumpe.de/foerderrechner. Tipp: In Ihrem

Baubestand wird eine Modernisierung von herkömmlichen Altheizungen zur Wärmepumpe besonders gefördert.

Manche lieben Luft und Wasser...

Steigende Öl- und Gaspreise auf der einen, staatliche Zuschüsse für Modernisierer auf der anderen Seite. Bei Neubauten sind Wärmepumpen fast schon Standard, doch auch im Bestand erscheint die Technik häufig im



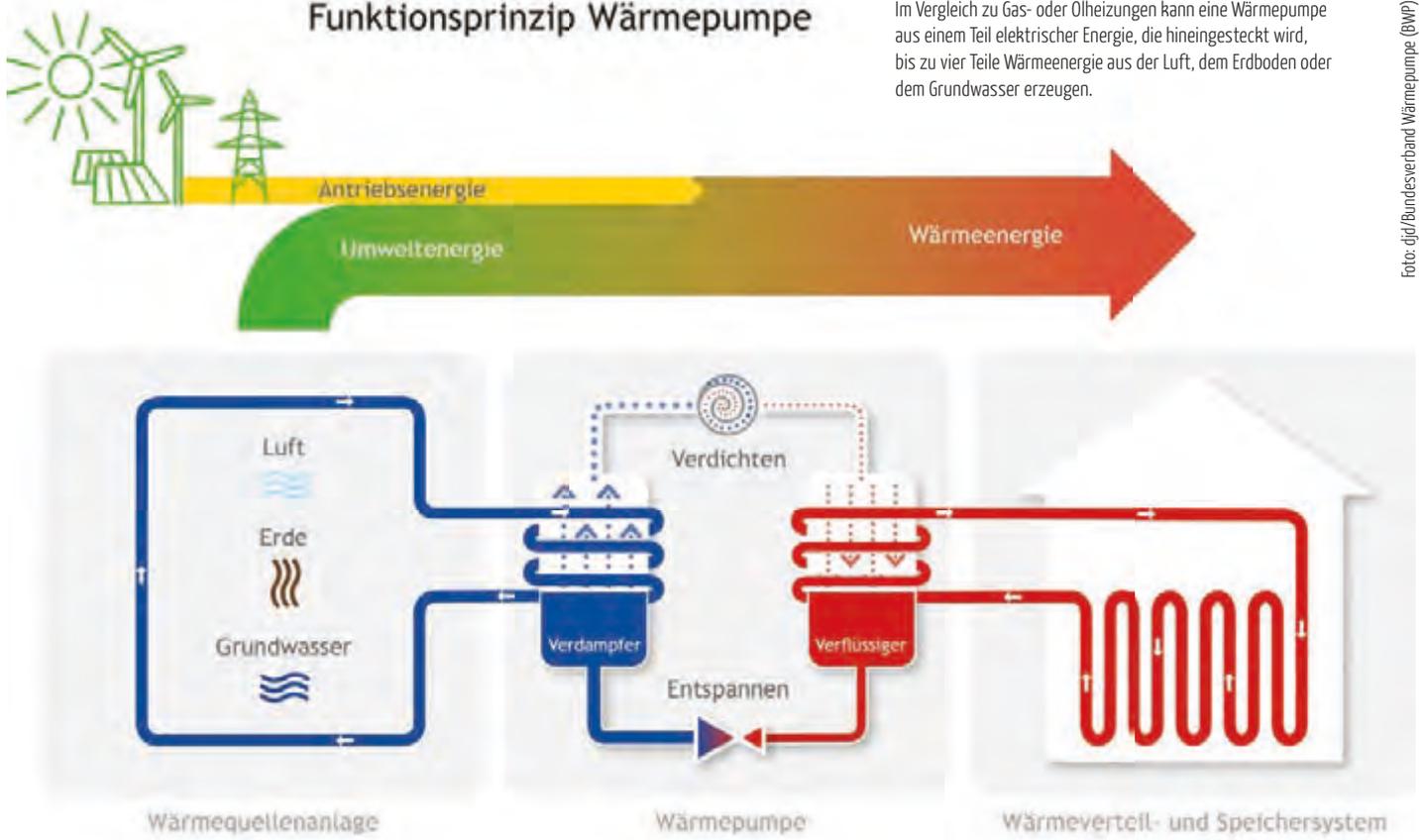
Foto: HLC/Austria Email

TRINKWASSER-WÄRMEPUMPEN
www.austria-email.de



Foto: HLC/Austria Email

Funktionsprinzip Wärmepumpe



Zuge einer Modernisierung. Knapp die Hälfte der Kosten werden gefördert, wenn Sie Ihre Altheizung mit einer Wärmepumpe sanieren. Hohe Fördersummen gibt es etwa für die Luft-Wasser-Wärmepumpe AROTHERM PLUS. Fast wie im Märchen hilft sie schlummernde Energiereserven wachzuküssen, sowie Kosten und Emissionen nachhaltig zu reduzieren. Sie eignet sich ideal für Bestandsgebäude und erfüllt obendrein alle Förderrichtlinien. Unter www.vailant.de finden Sie einen umfassenden Ratgeber rund um Ihre Heizungs-

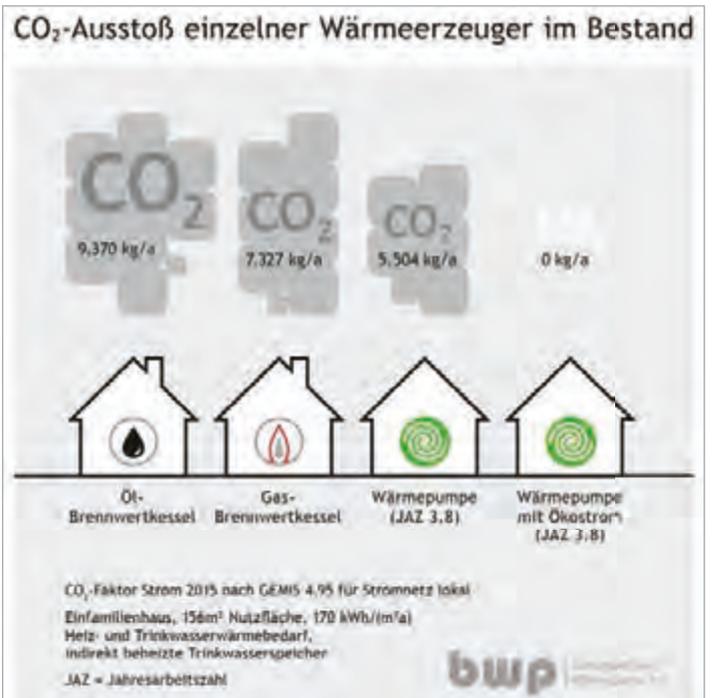
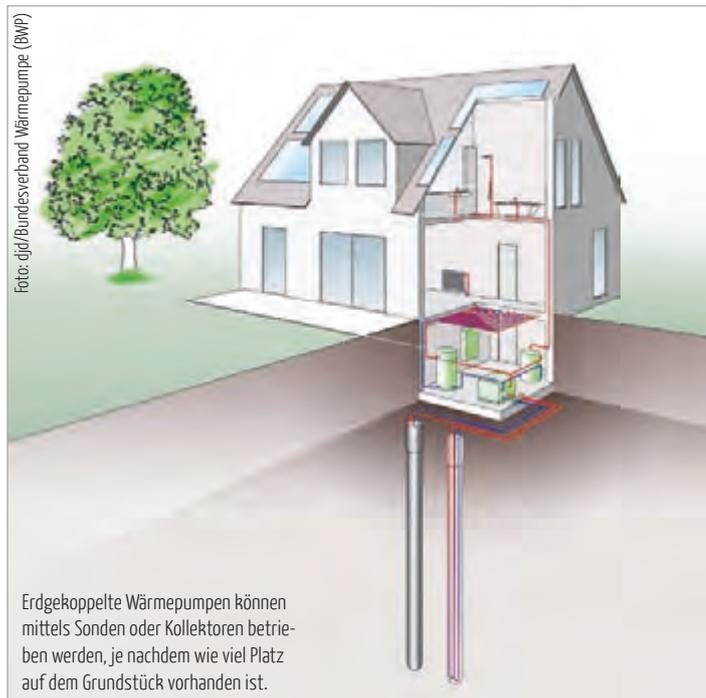
modernisierung sowie eine Übersicht erfahrener Montagepartner in Ihrem örtlichen Fachhandwerk.

...andere leben von Trinkwasser

Die Öl- und Gaspreise inspirieren zu umweltfreundlichen und effizienten Heizalternativen. Wärmepumpen holen sich ihre kostenlose Energie aus der Luft oder aus dem Erdreich und leiten so Wärme in den Wohnraum. Speziell TRINKWASSER-WÄRMEPUMPEN erzeugen mehr Wärme bei weniger Verbrauch.

Unser Anbieter schickt ein vollständiges Sortiment für jeden Haustypen und jede Wohnsituation ins Rennen. Kommt eine Trinkwasser-Wärmepumpe doch nicht alleine mit einem minimalen Energieverbrauch, sondern auch mit einer neuen Smart-Regelung welche den Einsatzbereich noch einmal vergrößert – bis hin zu zwei Photovoltaik-Schnittstellen. Eine Trinkwasser-Wärmepumpe spart übrigens bis zu 75 % Energie gegenüber klassischen elektrischen Warmwasserbereitern

und lässt sich platzsparend an der Wand montieren. Dank App überwachen und regulieren Sie sie auch von unterwegs per Smartphone oder Tablet. Zum umfangreichen Sortiment gehört darüber hinaus eine extrem energiesparende und umweltfreundliche Warmwasser-Wärmepumpe. Neben einem hohen COP-Wert von 3,9 ermöglicht sie Ihnen – zusätzlich zu Ihrer Warmwasserbereitung – eine angenehme Kühlung Ihrer Räumlichkeiten.



Der Dachs und die Energiewende

Die Abhängigkeit von russischem Gas beeinflusst aktuell die Energieversorgung und damit die Energiewende in Deutschland

In Deutschland muss es vorwärts gehen, besonders in Punkto Energiewende, um das Fortschrittsversprechen aus dem Koalitionsvertrag, Deutschland zum Klima-Vorreiter zu machen, einzulösen. **Klimaschutz in einer sozialökologischen Marktwirtschaft:** „Wir denken ökonomische Entwicklung und ökologische Verantwortung zusammen. Es gilt, zu erhalten, was uns erhält und unsere Ressourcen zu schützen. Der Schutz von Umwelt und Natur ist daher essenzieller Bestandteil unseres politischen Handelns, die 17 Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen (SDG) sind Richtschnur unserer Politik.“ So steht's geschrieben im Koalitionsvertrag der Ampel.

Als ob diese Aufgaben nicht schon groß genug wäre, taucht jetzt ein Problem auf, mit dem keiner so richtig gerechnet hat. Die Energiewende wird zu einer ganz neuen Herausforderung. Denn nicht nur der Regierungswechsel, sondern hauptsächlich der Krieg in der Ukraine legen die eigentliche Misere der Energieversorgung in Deutschland schonungslos offen. Der drohende Versorgungsengpass fossiler Brennstoffe hat uns eiskalt erwischt. Die Abhängigkeit von Russland ändert alles, der Faktor Zeit gewinnt an Bedeutung und erfordert eine grundlegende Transformation der Energiewende. Damit erneuerbare Energien mit der erforderlichen Dynamik ausgebaut werden können, wird das gesamte Erneuerbare-Energien-Gesetz überarbeitet und es wird mit diesem Vorhaben die größte Beschleunigungsnovelle des Erneuerbare-Energien-Gesetzes seit seinem Bestehen vorgelegt.

Hierfür sind massive Anstrengungen in allen Rechts- und Wirtschaftsbereichen erforderlich, wie z.B. Anpassungen im Planungs-, Bau-, Genehmigungs-, Natur- und Artenschutzrecht. Dies war schon vor dem 24.2.22 beschlossen. Doch durch den Krieg wankt die Energieversorgungssicherheit, der Ausstieg aus fossilen Energien duldet keinen Aufschub. Doch wie? Was sind die Möglichkeiten? Tatsache ist, dass jetzt die energiepolitischen Weichen gestellt werden und zwar für die nächsten Jahrzehnte. War die Energiewende bisher eher eine Wohlgefühllose, in der man es sich mit großen Worten und kleinen Taten bequem eingerichtet hatte, so treibt heute das Thema Energieversorgung

mit hohem Druck die Energiewende an. Halb-gare Gesetze und Anforderungen, die auf Grund schwammiger Formulierungen und eingebauten Hintertürchen umgangen werden konnten, Förderungen von Maßnahmen, die längst dem heutigen Stand der Technik entsprechen, erzielen nicht den notwendigen Fortschritt. Der Ausbau der erneuerbaren Energien kam bisher nicht so richtig in Fahrt.

Heute wissen wir, dass Umweltschutz und Energieversorgungssicherheit untrennbar miteinander verbunden sind, dass Energieversorgungssicherheit auch ein Garant für Stabilität in der Wirtschaft und in der Bevölkerung ist. Die Situation ist so ernst, dass sogar Grünen-Politiker laut überlegen, Kohlekraftwerke zur Stromerzeugung länger als bislang geplant laufen zu lassen. In Tagen der Energiekrise sind keine Gedankenspiele verboten, so auch nicht die Beschaffung von LNG Flüssiggas aus Katar oder schmutziges und teures Fracking-Gas aus den USA. Wenn das Licht über Deutschland auszugehen droht, ist die Moral der pure Luxus. Man muss aber auch sehen, das diese Situation Chancen birgt, denn nun sind echte Taten gefordert, die Ärmel müssen hochgekrempelt, Potenziale genutzt werden, es findet eine Zäsur statt.

Welche Heizung ist heutzutage die richtige? Zigtausende Haushalte sorgen sich um ihre Versorgung mit Strom und Wärme. Viele fragen sich, was unter diesen neuen Voraussetzungen das sinnvollste Heizsystem ist. Wärmepumpe? Pelletkessel? Oder doch Kraft-Wärme-Kopplung? Unter Berücksichtigung der Förderungen und der Vergütung von Strom aus KWK-Anlagen, ist nach wie vor die Kraft-Wärme-Kopplung in den überwiegenden Immobilien die wirtschaftlichste und umweltfreundlichste Lösung. Das Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung, beim Heizen gleichzeitig Strom erzeugen, senkt den CO₂-Ausstoß erheblich. KWK-Anlagen werden mit Erdgas, Flüssiggas oder Biogas betrieben.

Wie zukunftssicher sind KWK-Anlagen?

So heizt Deutschland aktuell: Unangefochtener Spitzenreiter bei den zum Heizen genutzten Energieträgern ist Erdgas. 48 % der 40,6 Mio. Wohnungen in Deutschland



nutzen Erdgas, auf dem 2. Platz landet das Heizen mit Öl (ca. 10 Mio.).

Deutschland importiert 55 % seines gesamten Erdgasbedarfs von Russland. Wie kann in Deutschland das russische Gas ersetzt werden und was bedeutet das für den Heizungsmarkt. Können wir überhaupt darauf verzichten? Fakt ist: Deutschland braucht Energie, die zu jeder Uhrzeit und bei jedem Wetter verlässlich zur Verfügung steht. Doch Wind und Sonne können wir nicht beeinflussen. Die schöne neue Welt, in der Klimaschutz und Versorgungssicherheit konfliktfrei vereint werden und in der Wind und Sonne unseren Energiebedarf vollständig decken, existiert bisher nur im Koalitionsvertrag der Ampel. Windarme und dunkle Zeiten lassen immer wieder die konventionellen Energieträger Kohle, Gas und Kernenergie dominieren. Im Frühjahr 2021 wurde z.B. ein Drittel weniger Strom aus Windkraft gewonnen, als im Jahr davor. Doch Kohle- und Atomkraftwerke sollen weiterhin planmäßig vom Netz gehen. Wenn Wind und Sonne Stand heute nicht ausreichen, braucht die Energiewende Übergangstechnologien. Daher steht im Koalitionsvertrag auch, **dass Erdgas für eine Übergangszeit unverzichtbar ist.** Wir befinden uns in dieser Übergangszeit: Raus aus Kohle und Atom – hin

zu 100 % erneuerbaren Energien. Doch wenn die Sonne nicht scheint und der Wind nicht weht, haben wir ein Problem. Wir können gar nicht sofort auf Gas verzichten, wir können jedoch fossiles Erdgas Schritt für Schritt durch Biomethan und auch durch Wasserstoff ersetzen und uns so aus der Abhängigkeit befreien.

Chancen und Alternativen

Laut dem sogenannten Osterpaket, Gesetz zu Sofortmaßnahmen für einen beschleunigten Ausbau der erneuerbaren Energien und weiteren Maßnahmen im Stromsektor, soll es Änderungen im EEG und neue Ausbauziele für erneuerbare Energien geben. Das Gesetz beschäftigt sich u.a. mit der verstärkten Ausrichtung neuer KWK-Anlagen auf Wasserstoffbasis und mit der Förderung von Biomethan.

Biomethan (Biogas, Bioflüssiggas)

Die EU-Kommission will gemäß ihres REPowerEU-Plans die Biogas-Produktion ankurbeln und die Biomethan-Menge in der EU bis 2030 verdoppeln. Biomethan wurde tatsächlich lange Zeit vernachlässigt und gewinnt jetzt wieder an Bedeutung. Das Biogas wird aus organischen Rest- und Abfallstoffen und aus dem Kuh- und Schweinestall gewonnen.



Die Verwendung von Biogas zum Heizen: Biogas erreicht seinen maximalen Wirkungsgrad, wenn es gleichzeitig zur Strom- und Wärmeerzeugung genutzt wird. In der so genannten Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) weist es die beste Klimabilanz auf. KWK-Anlagen wie der Dachs von SenerTec können mit Biomethan betrieben werden. Bereits beim Einsatz von herkömmlichem Erdgas hat die KWK-Anlage Dachs einen niedrigen Primärenergiefaktor, was sich positiv auf die gesamte Energiebilanz eines Gebäudes auswirkt. Auf dem Weg zum Effizienzhaus hilft der Einsatz einer KWK-Anlage für bessere Effizienzklassen und damit für den Zugang zu hohen staatlichen Förderungen. Die Effizienzsteigerung mittels KWK-Anlage bedeutet zudem weniger Energiekosten und weniger CO₂-Ausstoß.

Wasserstoff

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz hat 900 Mio. Euro für das innovative Förderinstrument H2Global bewilligt, mit dem Ziel, dass sich in Partnerländern mit dem Aufbau der Wasserstoffexportwirtschaft gleichzeitig eine lokale Wasserstoffwirtschaft (Nationale Wasserstoffstrategie NWS) als Säule der lokalen Energiewende entwickelt. Die Nationale Wasserstoffstrategie bildet einen kohärenten Handlungsrahmen für die künftige Erzeugung, den Transport und die Nutzung von Wasserstoff und damit für entsprechende Innovationen und Investitionen. Sie ist ein wesentlicher Grundstein für den Markthochlauf der Wasserstofftechnologien.

Verwendung von Wasserstoff zum Heizen

Der Vorteil von Wasserstoff als Heizenergie ist nicht von der Hand zu weisen. Das Gas lässt sich regenerativ aus überschüssigem Ökostrom herstellen, verbrennt ohne CO₂-Emissionen und lässt sich dem normalen Erdgas beimischen. Bis 2030 sollen bis zu 10 % Wasserstoff in das vorhandene Gasnetz eingespeist werden, möglich wären auch bis zu 20 %. So wird das Heizen mit Erdgas sukzessive klimafreundlicher. Die Nutzung in KWK-Anlagen ist überaus klimafreundlich und effizient. Bei SenerTec eilt die Entwicklung hin zur Verwendung von Wasserstoff in KWK-Anlagen dem Versorgungsausbau voraus. Die KWK-Anlagen Dachs von SenerTec sind bereits heute in der Lage, mit bis zu 20 % Wasserstoffbeimischung im Erdgas betrieben zu werden. Somit ist die Investition in eine KWK-Anlage Dachs eine langfristige, zukunftsorientierte Energielösung.

Die „H₂-Readiness“ spielt eine zunehmend größere Rolle bei gasbetriebenen Heizgeräten. Denn sie legt die Grundlage für einen CO₂-neutralen Gebäudebestand, wie ihn die Bundesregierung für das Jahr 2045 anstrebt. Geplant ist u.a. eine Weiterentwicklung des Kraft-

Wärme-Kopplungs-Gesetzes (KWKG), um den Einsatz regenerativer Gase in diesem Bereich zu forcieren. Auch im Gebäudeenergiegesetz (GEG) steigt die Bedeutung des Wasserstoffeinsatzes. Aufgrund der TÜV-Zertifizierung für die 20-prozentige Wasserstoffbeimischung schafft der Dachs schon jetzt die Möglichkeit, künftige gesetzliche Vorgaben mit der heutigen Technik zu erfüllen.

Innovationen im Wärmemarkt: die Brennstoffzelle

Die Brennstoffzellentechnologie ermöglicht die Nutzung von Wasserstoff im Heizbereich. Mit dem Programm Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologien (NIP) fördert das Bundeswirtschaftsministerium den Einbau solcher Heizungen in privaten Wohngebäuden, kleinen und mittleren Unternehmen sowie kommunale Gebietskörperschaften.

Der Dachs 0.8 mit Brennstoffzelle von SenerTec versorgt heute schon Eigenheime umweltfreundlich und energieeffizient mit Strom und Wärme. Die eigentliche Brennstoffzelle wird auch hier mit Wasserstoff betrieben. Direkt in der Anlage wird dazu Erdgas in Wasserstoff und Wasser aufgespalten. Durch die nachfolgende kontrollierte, elektrochemische Reaktion, die man auch kalte Verbrennung nennt, produziert der Dachs 0.8 mit extrem hohem Wirkungsgrad Strom und gleichzeitig Wärme. **Für den Dachs 0.8 mit Brennstoffzelle gibt es 11.200,- € Förderungen über das KfW-Programm 433.**

Fazit: Der Vorteil von Mini-KWK Anlagen wie z.B. der Dachs von SenerTec ist die Produktion von eigenem Strom, einfach beim Heizen. Der Dachs nutzt die eingesetzte Energie zweifach. Als Treibstoff kann neben Erdgas auch Biogas (und Bioflüssiggas) und bis zu 20 % Wasserstoffbeimischung verwendet werden. Neben Biogas



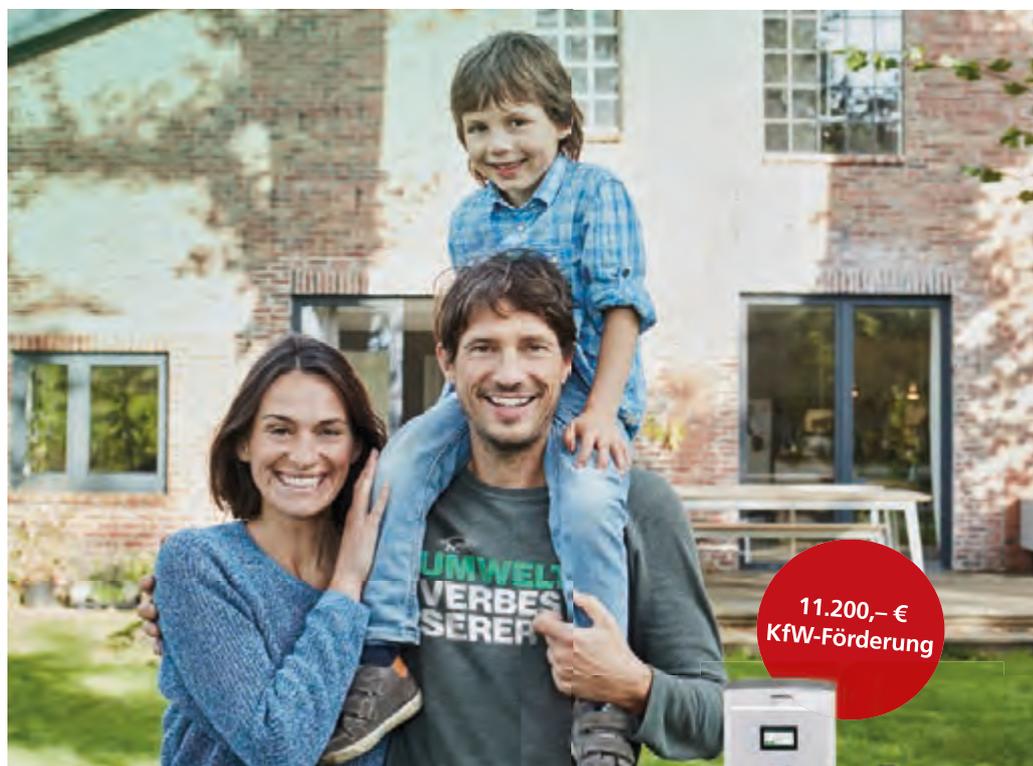
ist auch Bioflüssiggas mittlerweile am Markt erhältlich.

Gebäude mit KWK-Anlagen erreichen höchste Autarkie, wenn die Anlage mit weiteren Komponenten erweitert wird, wie z.B. Stromspeicher, PV und Energiemanager. KWK-Anlagen werden auch als so genannte Hybridanlagen gefördert. Hybridanlagen sind z.B. Kombinationen aus KWK-Anlage mit Wärmepumpe. Die Kraft-Wärme-Kopplung ist und bleibt ein wichtiger Teil der Energiewende.

Anzeige

EINFACH BEIM HEIZEN STROM ERZEUGEN

Der Dachs als Brennstoffzelle.



MODERN, EFFIZIENT, UMWELTFREUNDLICH

Jetzt Termin buchen, Dachs besichtigen und kostenlos beraten lassen:

SenerTec Center Stuttgart
Pfarrer-Georgii-Str. 3/1
70188 Stuttgart
Tel.: 0711 / 351457-0
info@senertec-center-stuttgart.de



derdachs.de



QUARTETT
www.velux.de



VORHER
www.velux.de



NACHHER MIT LICHTBAND
www.velux.de

Das Licht ist die Lösung

Dachfenster energieeffizient sanieren, am besten mit staatlicher Förderung

Der kurzzeitige Stopp der Bundesförderung für energieeffizientes Bauen traf hauptsächlich den Neubau. Für die energetische Sanierung und den Austausch alter Dachfenster stehen weiterhin Mittel bereit! Freuen Sie sich auf höherwertige Fenster zum geringeren Preis. Sie leisten zudem einen persönlichen Beitrag zum Klimaschutz.

Obenan steht die steuerliche Förderung gemäß ESt-Gesetz. Eigentümer von Wohngebäuden erhalten 20% ihrer Sanierungskosten per Steuererklärung zurück. Dafür benötigen die neuen Dachfenster einen Wärmedämmwert (U-Wert) von höchstens 1,0. Auch die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) gewährt Zuschüsse oder zinsgünstige Kredite inklusive Tilgungs-

zuschuss – sofern vor Baubeginn beantragt und ein Energieberater hinzugezogen wird! Unter www.velux.de/förderung gibt es einen nützlichen Fördergeld-Check. Mit wenigen Eingaben zum Bauvorhaben erfahren Sie sofort, ob Ihre Pläne förderfähig sind. Hauseigentümer finden zudem einen regionalen Energieberater fürs Beantragen von Zuschüssen und Krediten. Ein Dachfenster-Konfigurator skizziert bauliche Umsetzungen/Kosten. Kurzum, Modelle mit besseren Wärmedämmwerten bleiben erschwinglich. Vom Austausch alter gegen neue Dachfenster mit energieeffizienter Verglasung profitiert auch unsere Umwelt, denn geringere Wärmeverluste senken den Energieverbrauch. Die einmaligen Kosten für Ihren Energieberater tragen Sie übrigens zunächst selber, doch

indem Sie gleich mehrere Dachfenster erneuern, reduziert sich der Anteil des Energieberater-Honorars pro Fenster. Und auch Ihre Beratungsausgaben selbst sind förderfähig bis 50% (maximal 5.000 Euro).

Vom Sanierungsfall zur Lichtlösung

Großflächige Lichtlösungen sorgen für lichtdurchflutete Dachgeschosse und ein offenes Wohnerlebnis. Beliebte sind vertikale Lichtbänder, welche ein klassisches Dachfenster durch ein darunter liegendes Fensterelement zu einem bodentiefen Fenster erweitern. Was aber, wenn eine solche Verlängerung nach unten nicht möglich oder erwünscht ist? Auch in solchen Fällen gelangen Sie jetzt an mehr Tageslicht.

Die Lichtlösung TANDEM verbindet per Kombi-Eindeckrahmen zwei zu öffnende Dachfenster übereinander und erweitert so die Lichtfläche nach oben. Die Fenstergrößen lassen sich frei wählen. Der Anbieter empfiehlt eine Kombination aus Klapp-Schwingfenster und darüber liegendem elektrisch betriebenen Schwingfenster; für komfortables Lüften und ein verbessertes Raumklima. Wobei die Lichtlösung TANDEM übrigens auch mit anderen Fensterausführungen harmoniert. Bei einem Blendrahmenabstand von 25 cm gelingt auch mal ein außenliegender Hitzeschutz per Rollläden oder Markise. Weiters lässt sich das gesamte Anbieter-Sortiment zum innenliegenden Sonnenschutz mit der neuen Lichtlösung frei kombinieren.



Foto: did/velux



Foto: did/velux

Personen, die ihre alten Dachfenster gegen energieeffiziente Modelle austauschen, können dank staatlicher Förderprogramme beachtliche Zuschüsse für Produkt- und Handwerkerkosten erhalten.

Die Lichtlösungen LICHTBAND und QUARTETT adaptieren unterdessen die früher üblichen und in Altbauten noch immer häufig anzutreffenden Sparrenabstände von 66 cm. Beim Einbau der bodentiefen Fenstervarianten entfallen denn auch alle einschlägigen Anpassungsarbeiten. Insbesondere der Austausch alter Dachfenster in der traditionellen Breite – verbunden mit einer gradlinigen Verlängerung der Fensterfläche nach unten – gelingt nun merklich bequemer. Und die Handwerkskollegen freuen sich über die gelungene Revitalisierung einer altbewährten Baunorm, welche den Einbau von Lichtbändern in vielen Sanierungsfällen erleichtern wird.

Auch in der schmalen Ausführung sorgt das zusätzliche Untenelement für einen deutlich größeren Lichteinfall als ein einzelnes Fenster. Wobei die neuen Lichtbänder Ihren Raum übrigens optisch größer wirken lassen, denn die Grenzen zwischen Innen und Außen verschwimmen. Schenken Sie auch Ihren Kindern die Möglichkeit, aus bodentiefen Dachfenstern hinaus zu sehen, um auch so in Ihrem umgebenden Wohnviertel und in Ihrer Landschaft heimisch zu werden.

Die „altneue“ Breite des Untenelements von 66 cm jedenfalls lässt die Verlängerung Ihres Einzelfensters zur Lichtlösung LICHTBAND spürbar bequemer gelingen. Auch beim QUARTETT profitieren Sie oder Ihre Sanierungspartner von neuen größeren Lichtflächen in der altbewährten Breite, ohne die unbequemen zusätzlichen Sparrenanpassungen.

Wenn..., dann mit dem Marktführer

Anbieter Velux gilt als weltweit größter Hersteller von Dachfenstern. In Deutschland beschäftigt man in Produktion und Vertrieb über 1.600 Mitarbeiter. Neben Dachfenstern und Lösungen für geneigte und flache Dächer befasst man sich weiters mit Zubehör sowie mit Sonnenschutz und Rollläden. Smart-Home-Lösungen und automatisierte Systeme tragen zu einem gesunden Raumklima bei und steigern den Wohnkomfort. Velux Commercial sorgt unterdessen für Tageslicht-Lösungen in gewerblichen und öffentlichen Gebäuden. Bis 2041 will man nun „lebenslang klimaneutral“ werden.

Fenster Felder macht's

MODERNISIERUNG

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

FENSTER FELDER

Albert Felder GmbH & Co. KG
 Neckargartacher Str. 105 - 74080 Heilbronn-Böchingen
 Telefon (07131) 92 19-0 · www.fenster-felder.de

Gugelfuss

Fenster Türen Fassaden

MEHR ALS NUR EIN FENSTER...

Mit unseren Fenstersystemen setzen Sie auf ein innovatives und zukunftssicheres Fenster mit exzellenten Dämmwerten.

GUGELFUSS GmbH | 89275 Elchingen
 Telefon 07308 815-0 | www.gugelfuss.de

Neue Fenster KLIMASCHUTZ MIT WEITBLICK

Empfohlen durch das SENTINEL HAUS INSTITUT



GARAGENTORANTRIEB

www.sommer.eu/de

Foto: gfd/Sommer-Antriebs- und Functechnik



A 800 XL SET

www.sommer.eu/de



Garagen zum bequemen Einparken

Auch moderne Tor Technik sorgt für eine sichere und nutzerfreundliche Autogarage

Wer sein Auto liebt, gönnt ihm ein hochwertiges Garagentor, für ein sicheres und bequemes Öffnen und Schließen per GARAGENTORANTRIEB. Ob Schwing-, Schiebe- oder Sektionaltor, für alle Modelle gibt es passende Steuerungen. Bei Wind und Regen öffnen und schließen Sie Ihr Garagentor bequem per Handsender auch vom Auto aus. Und smarte Antriebsmotoren laufen reibungsarm und kraftsparend. Integrierte LEDs sorgen für eine optimale Ausleuchtung Ihrer Garage.
Die Garagentor-Steuerung A 800 XL SET erlernt automatisch „Ihre“ örtliche Kraftkurve.

Smarte Geschwindigkeitsverläufe sorgen für ein schnelles Öffnen und solides Schließen. In Echtzeit vermessene Betriebskräfte halten auch das mächtigste Garagentor auf sicherem Kurs. Per DIP-Schalter lässt sich Ihr Tortyp vorwählen; ein SOMlink bietet weitere Einstellungen und Abfragen; ein ‚Soft Start & Stop‘ schon das Getriebe. Die Endlage Tor ZU wird automatisch erlernt, auch der Schließdruck schmiegt sich an Ihre baulichen Gegebenheiten.
SMARTE TECHNIK sorgt für eine sichere und nutzerfreundliche Autogarage. Wirklich cool ist die Sprachsteuerung vom Auto aus. Ihr

Garagentor folgt Ihrem Zuruf wie ein „Sesam öffne Dich“. Sie brauchen keinen Handsender mehr und behalten beide Hände frei zum Ein- oder Ausparken. Mit der Öffnung lässt sich automatisch eine Garagenbeleuchtung oder eine Laser-Parkhilfe auslösen. Beim Wegfahren schließt Ihr Garagentor wiederum per Sprachbefehl. Ihr Antrieb selbst braucht lediglich zu gängigen Smarthome-Systemen zu passen.

Sesam öffne Dich

Die CLOU besticht mit apertem Design und solider Statik; perfekt für eine teilweise Erdanschüttung oder (mit Verstärkung) für eine komplette Erdüberfüllung. Das Schmuckstück Ihrer Einfahrt ermöglicht zudem eine ansprechende Modellierung Ihres Gartens oder einen organischen Übergang zwischen Gebäude und Natur. Eine Vorläuferin erhielt den iF Design Award; das runde Hinterdach verleiht nun auch der neuen Design-Garage eine unverwechselbare Kontur. Eine Architektur ideal für Hanglagen.
Opas Fertiggarage bot dem Auto einen sicheren Parkplatz. Eine MODERNE GARAGE schafft Platz für zwei Autos, mehrere Fahrräder sowie Werkzeuge, Gartengeräte und Co. Die Enkelgeneration wünscht Design,

Technik und Parkkomfort. Tor, Licht und Lüftung lassen sich bequem vom Handy steuern. Und bei voranschreitender Elektromobilität zählen die baulichen Voraussetzungen für eine Wallbox. Fragen Sie danach, ob sich Ihre neue Beton-Fertigarage auch für Elektroautos eignet.

Perfektes Parken daheim im Grünen

Sie möchten zwei Autos perfekt einparken und bei geöffneter Autotür bequem aussteigen? Die Großraum-GARAGE 398 mit durchgehendem Tor bietet viel Freiraum und Komfort. Oder Sie parken Ihr Fahrzeug einfach in der Garagenmitte: für noch mehr Platz zur Handhabung eines Kindersitzes, zur Reinigung Ihres Fahrzeugs, zum Be- und Entladen.
Tipp: Das Sektionaltor vieler Großraum-Garagen lässt sich auf eine Durchfahrts-Breite bis 5,50 m erweitern.
Bei schönem Frühlingsetwetter will man die Außenanlagen neu gestalten und alle Flächen bestmöglich nutzen. Bei Grundstücken in hügeligem Gelände fragen sich manche: Garten oder Garage? Wir fragen: Warum nicht beides? Eine ERDÜBERDECKTE HANG-GARAGE bietet innen viel Stauraum und außen viel frühlingshaften Gartenraum.



SMARTE TECHNIK

www.sommer.eu/de

Foto: gfd/Sommer-Antriebs- und Functechnik



CLOU
www.zapf-garagen.de



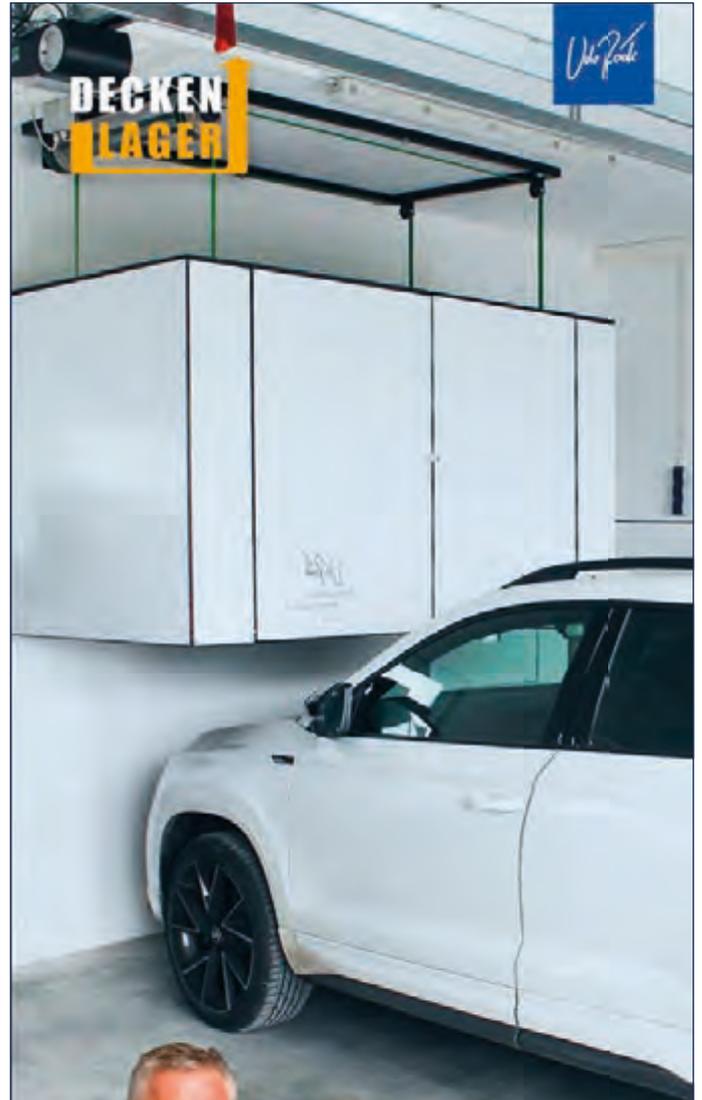
MODERNE GARAGE
mit LED-Beleuchtung
www.zapf-garagen.de



GARAGE 398
www.kemmler-garage.de

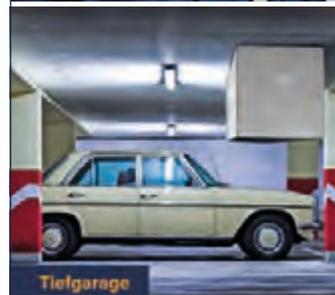


ERDÜBERDECKTE HANGGARAGE
www.steidle-garagen.de



Deckenlager-systeme

Über Ihrem Autoabstellplatz in Garage, Carport, Tiefgarage, Keller, etc.



Tiefgarage



Carport



Mehr Platz Mehr Wert!

Eine Erfindung der Schwäbischen Erfinderverkstatt Udo Röck GmbH
Mackstr. 116 . 88348 Bad Saulgau
Tel.: 07581 527-914

www.udoroeck.de
www.deckenlager.de



BUMERANG
www.solarcarporte.de



CARPORT
mit optionaler Dachunterverkleidung
www.siebau.com

Der Carport als Solar-Kraftwerk

Wie E-Auto-Besitzer ganz einfach ihren eigenen Strom gewinnen können

Die Zahl der Elektroautos wächst kontinuierlich, bei den Neuzulassungen wurde 2021 ein neuer Rekord erreicht. Doch im ersten Quartal 2022 gab es deutschlandweit erst 27.700 Ladestationen; fraglos ein Flaschenhals für die weitere Entwicklung der E-Mobilität in Deutschland. Wie wäre es, den Flitzer daheim mit eigenem Ökostrom zu versorgen? Der Carport BUMERANG mit Solardach bietet einen wetterfesten Unterschlupf und erzeugt gleichzeitig Energie für Ihr E-Auto. Derlei Systemlösungen werden heute nach individuellem Bedarf geplant und fachmännisch errichtet. Der hausgemachte Fahrstrom jedenfalls macht unabhängig von Versorgungsnetzen und künftigen Preissteigerungen. Ihr laufender solarer Energiegewinn nebst Kosteneinsparung sorgt für eine absehbare Amortisation Ihrer zusätzlichen Investition in ein neues Solardach. Ergänzen Sie Ihren solaren Carport überdies um eine professionelle Wallbox, sind Sie technisch bestens aufgestellt für den Umstieg auf elektrische Mobilität. Wobei Ihr kostenfreier eigener Ökostrom (etwa fürs E-Auto) auch von Terrassendächern, Balkonverkleidungen oder Solarzäunen stammen kann.

Die technischen und gestalterischen Möglichkeiten sind beinahe grenzenlos. Was sich

vorstellen lässt, das lässt sich auch aufstellen – getreu diesem Motto konfigurieren führende Hersteller Ihren CARPORT passend für Sie. Angefangen von einem Einzel- über einen Doppel-Carport bis zu einer ganzen Reihenanlage.

Auch PV-CARPORTS mit Sichtschutz-Elementen gibt es in vielen Größen und Spielarten. Die Wandelemente bieten Schutz vor neugierigen Blicken und schaffen optische wie räumliche Trennung. Apropos geschützter Unterstand: ein Carport mit Sicht- und Windschutz verwandelt sich mitunter in eine Terrassenüberdachung oder einen Freisitz im Garten. Mobilität für Mensch und Maschine!

Schutz und Schönheit

Um ihr Fahrzeug vor der ärgsten Witterung zu schützen, investieren viele in eine Überdachung. Ein solcher Carport hält Schnee, Regen sowie Hitze fern und schützt Autos, Motorräder oder Fahrräder vor Laub, Vogelkot und Baumharz. Ein Unterstand ist zudem erschwinglicher und leichter zu realisieren als eine Garage. Schick und clever sind Holzbausätze zur eigenhändigen Montage wie etwa der GRUNEWALD. Per Online-Konfigurator zaubern Sie sich, Ihren Carport vor die Haustür, von den äußeren Abmessungen über die Materialien bis hin zur



PV-CARPORT
www.siebau.com



GRUNEWALD
www.skaholz.com

farblichen Gestaltung. Gleich ob Sie ihn an eine Hauswand anlehnen oder frei stellen möchten. Familien und Nachbarschaften bevorzugen mitunter eine raum- und kostenschonende Reihenanlage.

Verträglich mit Umwelt & Umfeld

Die glasklaren Wände der SERIE I erlauben den Blick in den Garten, lassen das Grün der Hecken durchschimmern oder die neu gepflanzten Rosen bewundern. Keine verbaute

Aus- bzw. Ansicht vom Haus. Die Konstruktion ohne überflüssige Stützen erleichtert Ihr Ein- und Ausparken. Durch die weite Ausladung im oberen Bereich bleibt Ihr Auto stets komplett bedacht, auch bei geöffnetem Kofferraum. Die fixen Seitenwände sind mit einer minimalen Quer-Auslegung am Boden verankert.

Ob freistehend oder als Anbau an Ihr Gebäude oder an Ihre Garage, die Marktbreite an hochwertigen Carports und Freisitzen ist



SERIE I
www.voeroka.de



CARPORT
www.brenner-metallbau.de



CARPORT
www.steidle-garagen.de

beachtlich. Denn ein CARPORT – also ein offener Stellplatz – ist bei Architekten und Hausbesitzern sehr beliebt. Die offene Bauweise verleiht dem Hauptgebäude mehr Leichtigkeit und Eleganz, und überlässt angrenzenden Flächen und Gebäuden mehr Licht. Auch bei dieser Stellplatz-Form soll Ihr Fahrzeug natürlich das ganze Jahr über vor den Unbilden des Wetters geschützt werden. Aufgrund ihrer durchdachten und flexiblen Konstruktionen sind marktführende

Carports allemal eine Alternative oder sinnvolle Ergänzung zu Fertiggaragen. Mancher CARPORT kommt gar aus Stahl (feuerverzinkt & pulverbeschichtet); eingedeckt wahlweise mit Sicherheitsglas TVG, Aluminium-Welle oder -Trapezblech. Voll- oder Lochbleche verkleiden die Seitenwände. Eine Komplettverkleidung dient als Fahrrad- oder Müll-Umhausung; natürlich abschließbar.

Beratung, Planung, Fertigung und Montage aus einer Hand



Planung, Fertigung und Montage von:

- Innen- und Außengeländer
- Innen- und Außentreppen
- Anbaubalkon
- **Vordächer/Carports**
- Schlosserarbeiten
- Metall-Design
- Kranwagen

bauen mit „steel“



Carport individuell mit Fahrrad-Port

dieselstraße 28 · 74193 schwaigern
fon 07138 3110 · fax 07138 3494
info@brenner-metallbau.de
www.brenner-metallbau.de

Zertifizierter Fachbetrieb nach DIN EN 1090 E+C2



■ GARAGEN NACH MAß

Individuell gestaltete Wunschgaragen
- typisch steidle.

EMIL STEIDLE GMBH & CO. KG
Geschäftsbereich BETON-GARAGEN
72488 Sigmaringen
Tel. 07571/71-155
www.steidle-garagen.de

- BAU
- BETON-GARAGEN
- QUARZSAND
- HOLZ
- HOLZPELLETS

FORTSCHRITT MIT TRADITION - SEIT 1823.



Houseboat goes home

Das „Houseboat“ hat seinen Heimathafen gefunden

In den Innenräumen des „Houseboat“ schaffen die Möbelstücke und Accessoires der Partner von Rubner Haus wie Gessi, Artemide, Listone Giordano eine wohnliche Atmosphäre, der Außenbereich ist mit Produkten von Roda und KE Outdoor Design ausgestattet. So werden die Besucher bei der Auswahl von Oberflächen, Einrichtung und Ausstattung für ihr persönliches Holzbauprojekt praktisch unterstützt. „Es scheint, dass das Objekt mit seinen zwei Ebenen in ständiger Kommunikation mit der Außenwelt neue und zukünftige Anforderungen des Wohnens repräsentiert, die heute mehr denn je auf der Suche nach einem Dialog zwischen Außen und Innen

sowie zwischen Intimität und gleichzeitigem Teilen mit dem Umfeld sind“, fasst Martin Oberhofer, CEO Rubner Haus, zusammen.

Nachhaltige Nachnutzung

In diesem Sinne ist es nur konsequent, dass die Installation nach ihrem Auftritt auf der Milano Design Week im Sinne der Nachhaltigkeit als Ausstellungsraum für zukünftige Wohnformen genutzt wird. Rubner Haus hat sich dazu entschieden, in Zukunft nicht „nur“ Häuser zu realisieren, sondern echte Lebensräume zu schaffen. Das Unternehmen will direkter Ansprechpartner für die Umsetzung ausgeglichener Wohnkonzepte im Spannungsfeld zwischen Nachhaltigkeit und

Designanspruch sein – Rubner Haus kooperiert in diesem Bereich eng mit ausgewählten italienischen Einrichtungsspezialisten und -partnern.

Energieautarkie

Einer dieser Spezialisten ist GKN Hydrogen, ein Pionierunternehmen für die Konzeption und Installation dezentraler und emissionsfreier Energieversorgungssysteme. Im Zuge der „Houseboat“-Nachnutzung in Kiens wurde die europaweit erste alltagstaugliche Versorgung mit nachhaltiger Wasserstoffenergie realisiert. „Sonne, Wind und Wasser liefern bereits heute saubere Energie – aber sie könnten noch viel mehr zu unserem alltäglichen Leben beisteuern“, erklärt Matthias Innerbichler, Senior Director Hydrogen Systems, „Die sauber produzierte Ener-

gie ist leider nicht immer verfügbar, wenn wir sie brauchen. Die Lösung dieses Problems liegt in der Lagerung. An dieser Stelle kommen unsere Speichersysteme ins Spiel, die Energie aus erneuerbaren Quellen in Wasserstoff umwandeln, der in Metallpulver gespeichert wird. Auf diese Weise schaffen wir eine außergewöhnlich stabile Lösung, die den Wasserstoff zur späteren Strom- und Wärmeerzeugung bei Bedarf wieder einsatzbereit macht.“

Wasserstoff-Speicher

Beim Projekt „Houseboat“ versorgt eine Photovoltaikanlage auf dem Dach des Objekts das integrierte HY2MINI-Speichersystem von GKN Hydrogen mit nachhaltiger und grüner Energie, die durch Elektrolyse in reinen Wasserstoff umgewandelt wird. Die Wasserstoffmole-



küle strömen dann in das Herzstück des HY2MINI, den Speichertank, wo sie mit dem Metallgitter verschmelzen und das sogenannte Metallhydrid erzeugen. Das ist – auch für mehrere Jahrzehnte – der sicherste und stabilste Speicher für Wasserstoff. Bei Bedarf lässt sich der Wasserstoff aus dieser Form der Speicherung wieder lösen und in Energie umwandeln. Auf diese Weise produziert das HY2MINI-Speichersystem von GKN Hydrogen ausreichend Strom und Wärme, um zu jeder Jahreszeit die Autarkie des „Houseboat“ von externen Energiequellen (auch bei längeren Schlechtwetterperioden) zu gewährleisten.

Energetischer Zusatznutzen

Die Tatsache, stets ausreichend saubere Energie zur Verfügung zu haben, hat bei Rubner Haus weitere Nutzungsideen aufkommen lassen. Konkret wurden Projekte zur nachhaltigen Mobilität umgesetzt, den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern stehen in Zukunft kostenlos Elektrofahrräder zur Verfügung, die sie auf dem Weg zur Arbeit oder auch in ihrer Freizeit nutzen können.





Gemeinsames Leben unter einem Dach

Schwabenhaus präsentiert Solitaire Generationen-Häuser

Schwabenhaus-Kund*innen können sich über achtzehn neue Hausentwürfe freuen, die mit modernen Konzepten für das Zusammenleben überzeugen und im Rahmen des Schwabenhaus All-Inclusive-Konzepts keine Wünsche offenlassen.

Generationenhäuser rücken in den Fokus vieler Bauinteressenten und sind voll im Trend: ein Haus, das von mehreren Generationen gemeinsam genutzt wird und perfekt auf die Bedürfnisse aller Bewohner*innen ausgerichtet ist. Entgegen der Namensgebung sind Generationenhäuser nicht nur etwas für kleine und große Familien, sondern auch für Paare und Best-Ager. Mit unterschiedlichen

Wohnkonzepten bieten die Häuser clevere Grundrisse für alle Bedürfnisse. Neben dem klassischen Modell mit einer Hauptwohnung und einer kleineren Einliegerwohnung bietet Schwabenhaus Bauherr*innen eine moderne Variante mit zwei gleichberechtigten Hauptwohnungen, die übereinander angeordnet sind. „Als besonderes Highlight haben wir für künftige Bauherr*innen ein Konzept entwickelt, das zwei gleichberechtigte Wohnungen auf zwei Etagen vorsieht“ so Christian Baumann, der als Geschäftsführer die Bereiche Produkt, Vertrieb und Marketing verantwortet. „Diese Anordnung bietet Bauherr*innen das Beste aus beiden

Wohnwelten und sorgt gleichzeitig für komplette Unabhängigkeit“, so Baumann weiter.

Hausentwürfe für das gemeinsame Leben unter einem Dach

Die neuen Generationen-Häuser gibt es in drei Basisgrößen: 200, 201 und 217 m² und unterscheiden sich in den drei unterschiedlichen Grundriss-Konzepten. Die sechs Hausentwürfe des Solitaire-G-200 orientieren sich an der klassischen Aufteilung einer Hauptwohnung und einer kleineren Einliegerwohnung, die im Erdgeschoss untergebracht ist und eine Fläche von rund 50 m² hat. Die sechs Hausentwürfe des Solitaire-G-201

sind mit zwei gleichgroßen Wohneinheiten geplant, die übereinander angeordnet sind und ohne Probleme zwei Familien beherbergen können ohne Abstriche machen zu müssen. Das Solitaire-G-217 bietet Bauherr*innen die Möglichkeit jeweils verteilt auf Erd- und Obergeschoss zu leben. Die beiden Wohneinheiten teilen sich einen Technikraum, sind sonst aber vollkommen gleichberechtigt und unabhängig voneinander.

Alle 18 Hausentwürfe eint eine Gemeinsamkeit, die sie für Bauherr*innen noch attraktiver macht: Durch die zusätzliche Einnahmequelle aus Vermietung kann sich der Bau eines Mehrgenerationen-Hauses durchaus lohnen.



Anzeige

TRAUMHAFTE TREPPEN...

... mit Sylomer®, der Patentlösung im Trittschallschutz



www.fuchs-treppen.de

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

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

FUCHS-TREPPEN®



Erstes ganzheitliches Elektrohaus

Intelligent, unabhängig, unkompliziert: vollelektrisch

Zwei Probleme hat FischerHaus dafür gelöst: Energie speichern & mit Intelligenz sparen. Lange sind echte Elektrohäuser am Batterie-Problem gescheitert. Sonnenstrom ist wetterabhängig. Bei schönem Wetter gibt's ihn im Überfluss, wenn es grau und kalt wird, ist er knapp. Man bräuchte teure, große Batterien, wenn man sich den Strom einfach konventionell aufheben wollte. Die Lösung ist, sich das ganze Haus als Speicher zu denken. Bis zum E-Auto vor der Tür.

Entscheidend ist nicht nur die hervorragende energiesparende Gebäudehülle von FischerHaus, sondern auch die Intelligenz des Haus umfassenden „Loxone“-Energie-managements. Online werden Wetterdaten verarbeitet um vorrausschauend die Energie

dahin zu lenken, wo sie später gebraucht wird. Die leistungsstarke Photovoltaikanlage speist diese Energie an der Unterseite des Estrichs, der dann phasenverschoben diese im vorberechneten Zeitraum abgibt. Die Kombination von Verschattung und Lüftung kühlt das Gebäude über Nacht mit minimalem Energieaufwand ab und hält tagsüber die Temperatur konstant. Das Brauchwasser wird über eine Luft-Wasser-Wärmepumpe gespeist. Kombiniert mit der Gebädebatterie von „sonnen“ und Speicherkapazität vom künftigen Elektroauto, behält das Haus so viel von seinen Überschüssen aus Sonnentagen, dass es fast durchgehend autark elektrisch funktioniert. Diese ganze Gebäudetechnik steckt vorgefertigt in einem Technikmodul. Der große

Nutzen liegt darin, dass die Gebäudetechnik schon im Werk vorinstalliert wird. Das Modul ist auf der Baustelle schnell montiert und zudem gewinnt man einen Extra-Raum im Haus. CasaMina ist mit Komfort-Lichtsteuerung ausgestattet, die die Situationen der Familie richtig in Szene setzt. Ausgestattet mit neuen Fenster-Verschlusskontakten wird die schützende Gebäudehülle via Loxone auch aus der Ferne überwacht, wie alle anderen Funktionen in Ihrem Haus.

Dazu musste allerdings auch das zweite Problem gelöst werden: die elektrische Effizienz des Hauses. Nichts geht verschwendet ver-

loren. Die Hülle ist sowieso KfW-Effizienzhaus 40 (bei FischerHaus der Standard). Dazu kommt, dass die gesamte Technik bis ins Detail auf Strom-Sparsamkeit optimiert ist. Von der Beleuchtung bis zum Home-Office und der Sicherheitsanlage. Die Steuerung dafür läuft smart digital.

Diese Mischung der verschiedenen Komponenten, die so ausgeklügelt aufeinander abgestimmt sind, macht den Unterschied. So steht jetzt das erste vollelektrische Haus als Musterhaus im Bauzentrum Poing bei München.

Weitere Infos unter: www.fischerhaus.de



Eckdaten FischerHaus – Musterhaus Casa Mina

Hausstyp:	Einfamilienhaus
Hersteller:	FischerHaus GmbH & Co. KG, Rathausplatz 4-6, 92439 Bodenwöhr
Bauweise:	Fertigbau in Holzrahmenkonstruktion, KfW-Effizienzhaus 40
Dachform:	Satteldach, 38° Dachneigung
Nutzfläche:	EG 84,49 m², DG 66,51 m², gesamt 151,00 m²
Energiebedarf:	Primärenergiebedarf (kWh/m² a): 37
Haus Technik:	Heizung: Luft-/Wasser-Wärmepumpe, Lüftungsanlage
Preise:	Auf Anfrage



Böpple Wohnbau BAUMEISTER HAUS

*Individuell geplant und massiv gebaut.
Schlüsselfertig zum Festpreis.*

Bauunternehmung Böpple GmbH | Wandenerkerstraße 77 | 74078 Heilbronn
Tel. 07141 2010 200 | E-Mail: wohnem@boepplebau.de | www.boepple-wohnbau.de

Herbstfest

Bunte Vielfalt im Fertigbau

Nachhaltig
Smart
Energieeffizient

24.+25. Sept. '22



Deutsches Fertighaus Center Mannheim

direkt am Maimarktgelände, Xaver-Fuhr-Str. 111
www.deutsches-fertighaus-center.de

10-17 Uhr



Individueller „Ästhetik“-Komfort statt Miete

Sarah & Paul genießen individuelle Freiheit in ihrem modernen „Ästhetik“-Fachwerkhaus

1.450 Euro Warmmiete haben Sarah und Paul drei Jahre lang jeden Monat für eine kleine Doppelhaushälfte in einem Stadtteil von Wolfsburg gezahlt – für 114 m² Wohnfläche und knapp 100 m² Garten. Zu viel, fanden beide und entschlossen sich, das Geld in die Finanzierung eines eigenen, individuell geplanten Traumhauses zu investieren.

Ruhiges Wohnen im Einzugsgebiet

„Wir haben schon länger von einem eigenen Haus geträumt. Eins, das speziell für uns und nach unseren Wünschen geplant wurde – ganz individuell und mit mehr Komfort“, erzählt Sarah. Nach kurzer, aber intensiver Suche fand das Paar über ein Internetportal ein großes und sogar bezahlbares Grundstück – „ein Glücksfall“: Das leicht verwinkelte Eckgrundstück ist eine Baulücke, hat knapp 1.000 m², liegt ländlich ruhig, mit Blick auf den Wald. Wolfsburg, Gifhorn und die

Arbeitsstätten sind schon nach 15-minütiger Autofahrt zu erreichen. Einkaufsmöglichkeiten gibt es im Nachbarort, nur fünf Minuten entfernt. „Für uns ideal“, so Sarah.

Begeisterung für moderne Fachwerk-Architektur

Die Suche nach einem Baupartner für ihren Traum vom „Modernen Fachwerkhaus“ führte das Paar in die Fertighauswelt in Hannover-Langenhagen zu Meisterstück-HAUS. „Schon als wir das erste Mal ins Musterhaus ‚Ästhetik‘ kamen, waren wir sofort begeistert – von der offenen, luftigen Architektur mit den sichtbaren Holzbalken, den lichtdurchfluteten Räumen, der Galerie und den hohen Decken...“, schwärmen die Bauherren.

Individuell und ökologisch

Mit Meisterstück-HAUS hatten Sarah und Paul schnell „ein gutes Gefühl“, wie sie

sagen. Auch aufgrund der nachhaltigen Bauweise mit Holz. „Eine gute Öko-Bilanz unseres Hauses war uns wichtig, ebenso wie die Aussicht auf einen geringen Energieverbrauch.“ Und was die Planung des Hauses betrifft, wurden die Erwartungen des Paares letztlich sogar übertroffen: „Alle unsere Ideen wurden sehr gut umgesetzt und durch die Ideen des Beraters sogar noch weiter optimiert“, sagt Sarah. Gut ein Jahr später konnte das Haus schließlich montiert werden und ein Vierteljahr später zog das Paar dann in ihr „Meisterstück“.

„Luftiger“ Wohnkomfort auf 165 m²

Heute wohnen die beiden in ihrem ‚Ästhetik‘-Fachwerkhaus auf zwei Geschossen mit insgesamt rund 165 m² Wohnfläche: im Erdgeschoss mit hellem, offenem „Lebensbereich“ (Küche/Ess-/Wohnzimmer) auf rund 54 m², Gäste-WC mit Dusche und Hauswirt-

schaftsraum; im Dachgeschoss mit offener Galerie, Kinder- bzw. Gästezimmer sowie ca. 22 m² großem Schlafzimmer mit Ankleide- und En-Suite-Bad mit freistehender Badewanne und ebenerdiger Dusche. Die außergewöhnliche Innenarchitektur mit offenen Fachwerkbalken und die großen, bodentiefen Fenster sorgen in fast allen Räumen für „viel Licht und Luftigkeit“ – Wohnkomfort, den Sarah und Paul nicht mehr missen möchten. Ihr „Traumhaus“ haben sie mit viel Liebe zum Detail eingerichtet und ausgestaltet.

Elegantes, modernes Hausdesign

Außen wie innen überwiegt ein moderner Farbkontrast von weißen Wänden und anthrazitfarbenen Fachwerkelementen. Der 1,5 m großer Dachüberstand lässt das ‚Ästhetik‘-Haus „massiv und zugleich behütet“ erscheinen – und bietet optimalen Schutz gegen jegliche Witterung. Die Terrasse mit



überdachtem Freisitz ist für das Paar heute das „verlängerte Wohnzimmer“ – mit Blick in den großen gepflegten Garten und auf den nahe gelegenen Wald. Durch Verlängerung der seitlichen Dachabschleppung wurde der Carport geschickt in das harmonische Gesamtbild des Hauses integriert. Das große Grundstück ermöglichte es den beiden zudem, die Einfahrt zum Haus als Rundung zu gestalten – mit Zufahrtmöglichkeiten von links und rechts. Und in den Abendstunden wird das Haus durch ein besonderes LED-Lichtkonzept in Szene gesetzt, bei dem die Leuchten in die Pflasterung und die Fachwerkbalken integriert wurden.

Haustechnik mit Zukunft

Auch technisch hat das Haus einige Highlights zu bieten: Elektrische Raffstores für die großformatigen Fenster sorgen für die nötige Verschattung an warmen Sonnen-

tagen. Eine hochmoderne, energieeffiziente Lüftungsanlage mit Wärmepumpe und Wärmerückgewinnung sorgt zu jeder Jahreszeit für optimales Klima in allen Räumen. Perspektivisch wurde das System bereits für den späteren Anschluss an eine Photovoltaik-Anlage mit Stromspeicher vorbereitet. Vorausschauend wurde zudem eine 400-Volt-Leitung nach außen in den Carport gezogen, um hier später eine Ladestation für ein Elektroauto zu installieren.

„Jederzeit wieder“

Nicht ohne gewissen Stolz postet Sarah heute Bilder ihres Eigenheims auf Instagram. Für sie und ihren Lebensgefährten Paul hat sich der Traum vom Eigenheim, das eigens für sie geplant und gestaltet wurde, erfüllt. Und vom reibungslosen Ablauf sind sie nach wie vor begeistert: „Wir würden jederzeit wieder mit Meisterstück-HAUS bauen.“



Entsorgungsanlage Talheim

Handwerk · Industrie · Kommune
Landwirtschaft · Privat

- Bauschutt
- gemischte Bau- und Abbruchabfälle
- Kunststoff-Rollläden
- Holz- und Kunststoff-Fenster
- Wurzeln, Laub & Heckenschnitt
- Reifen
- Altholz
- Dämmmaterialien
- asbesthaltige Baustoffe
- Gips-Baustoffe
- gemischte gewerbliche Siedlungsabfälle
- Schwarzdecke

und vieles mehr können wir für Sie als **zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb** entsorgen.

Schauen Sie doch mal auf unsere Homepage oder rufen Sie uns einfach an.

Wir sind gern für Sie da.

RetroLith GmbH

Robert-Bopp-Str. 2 · 74388 Talheim
Tel.: 07133 90043-27 · Fax: 900 43-91
info@RetroLith.de · www.RetroLith.de

Öffnungszeiten:

Mo. – Do.	7.00 bis 16.30 Uhr
Freitag	7.00 bis 16.00 Uhr
Samstag	7.30 bis 11.30 Uhr



Interview mit dem Bauherren

Dürfen wir im Interview Ihre Namen nennen?

Ja, das dürfen Sie. Der vollständige Familienname ist Möller-Giaretti: Viviana, Jan, Max und Leo. Ich bin Geschäftsführer einer Filmproduktionsfirma, die Werbefilme für Unternehmen produziert. Meine Frau ist gebürtige Chilenin und war früher Wellnessmanagerin in einem großen Hotel. Momentan ist sie mit Leidenschaft Mutter und Hausfrau. Unser ältester Sohn Max ist sechs Jahre alt und wird in einer Woche eingeschult, Leo ist vier und geht in den Kindergarten.

Ihr HUF Haus steht in Berlin-Zehlendorf, warum haben Sie sich für diesen Ort und für dieses Grundstück entschieden?

Zehlendorf ist für uns die perfekte Mischung aus Stadtleben und Wohnen in der Natur. Man ist schnell in der Stadt, hat aber dennoch sehr viele Seen und Erholungsmöglichkeiten um die Ecke und dazu eine gute Auswahl an Schulen, Kindergärten, Sportvereinen etc.

Wir wollten unbedingt ein Grundstück in einem alten, gewachsenen Bestandsgebiet haben. Davon gibt es nicht viele, deshalb haben wir uns damals sehr schnell für dieses Grundstück entschieden.

War die Wahl der Hausfarbe einfach oder wurde debattiert?

Wir haben längere Zeit zwischen Schwarz und Weiß hin- und herüberlegt, uns dann aber für Schwarz entschieden, ohne dass es dafür eine klare Begründung gab.

Sie haben zusammen mit den Architekten von HUF HAUS an der Planung mitgewirkt. Können

Sie uns beschreiben, wie die Planung abgelaufen ist bzw. wie die Ideen entstanden sind?

Das Grundstück hat einiges vorgegeben, auch das Bauamt hat uns Vorgaben zur Gestaltung des Hauses gemacht. Wir haben ein paar Abende mit unserem Architekten Dirk Müller-Jahnke zusammengesessen und Räume „hin- und hergeschoben“. Der Architekt hat klare Linien, wie z. B. die große Lichtachse in der Mitte des Hauses, immer wieder in den Blickpunkt gerückt. Vieles ist dann im Laufe der Zeit entstanden, z. B. die Kaminwand zwischen Wohn- und Essbereich.

Gibt es spezielle architektonische Merkmale?

Ein besonderes Merkmal ist die oben erwähnte Lichtachse, die sich von der Haustür in Richtung Garten zieht. Zwei nebeneinander liegende Schiebetüren öffnen das Haus auf fünf Metern zur Terrasse hin. Eine Kaminwand als Trennelement zwischen Wohn- und Essbereich teilt die Wohnräume optisch geschickt, engt aber nicht ein. Im gesamten Haus liegen Schlossdielen aus Eiche, deren unebene Oberfläche eine tolle Haptik bietet. Kücheninsel und Arbeitsflächen sind aus Beton. Ansonsten gibt es natürlich HUF-typisch viel Glas.

Wie und wo haben Sie vorher gewohnt (Haus, Wohnung o. ä.)?

Vorher haben wir in der Dachgeschosswohnung einer Jugendstilvilla ebenfalls in Berlin-Zehlendorf gewohnt.

Worauf haben Sie bei der Planung besonders geachtet (harmonische Innen-/Außengestaltung, Wohnzimmer mit Kamin, Kinolounge)?

Wir haben darauf geachtet, dass alles leicht und luftig bleibt. Außerdem war uns wichtig, dass ausreichend Stauraum über den Einbaumöbeln entsteht. Es gibt keine frei stehenden Regale oder Schränke. Wir haben versucht, alles aus einem Guss zu halten. Die eingebauten Schränke sind in Wandfarbe, ohne Griffe und der Raumform angepasst. Wir haben versucht, Stilelemente durchzuziehen. So haben wir, wie oben beschrieben, im ganzen Haus den gleichen Boden verlegt – von den Bädern bis zur Küche, vom Keller bis zum Dachgeschoss. Auch haben wir Wert darauf gelegt, dass es so wenig „Kurmelecken“ wie möglich gibt, oder diese raffiniert versteckt. Wir haben alles so geplant, dass das Auge schweifen kann und maximale Weitsicht hat.

Wie würden Sie die Inneneinrichtung Ihres Hauses beschreiben?

Schnörkellos, puristisch, fast minimalistisch. **Können Sie uns ein Möbelstück, Kunstwerk oder Ähnliches nennen, das Ihnen besonders am Herzen liegt?**

Die zwischen zwei Holzpfosten fest eingebaute TV-Wand, die den Wohnbereich teilt! Auf der einen Seite hängt der Fernseher, der bei Bedarf hinter einem großen Bild verschwindet, auf der anderen Seite ist die Wand ein Bücherregal.

Haben Sie einen Lieblingsplatz?

Mehrere! Der Barhocker an der Kücheninsel, die Terrasse und die große, ebenerdige „Duschhöhle“ im Masterbad, die sich erst beim Blick um die Ecke vollends erschließt.

Gibt es eine Anekdote/Geschichte, die Sie bereits zum Haus erzählen können (Reaktionen von Nachbarn oder Freunden, Traum in der ersten Nacht o. ä.)?

Einige Tage nach dem Einzug fragte einer unserer Söhne, wann wir denn wieder nach Hause fahren. Auf den Einwand, dass das doch nun unser Zuhause sei, lachte er nur und sagte: „Quatsch, das ist nicht unser Zuhause. Das ist doch die Baustelle“.

Wie würden Sie das Konzept für die Gartengestaltung beschreiben?

Wir mögen beide eher Grün und nicht so sehr bunte Blumen. Insofern ist auch der Garten eher puristisch, mit vielen verschiedenen Bambusarten, Gräsern etc. Da das Grundstück im Vergleich zu den Grundstücken anderer HUF Häuser eher kompakt ist, haben wir an den Grundstücksgrenzen hoch wachsende Pflanzen gesetzt, die viel Sichtschutz bieten. Auch die Kinder haben ihren Spielbereich, der natürlich mit Fußballtoren ausgestattet ist.

Verbringen Sie viel Zeit im Freien?

Ja, im Sommer mit Grillen oder abends bei einem Glas Wein auf der Terrasse. Wenn beide Terrassentüren geöffnet sind, steht man in der Küche und im Essbereich ohnehin so gut wie im Garten. Auch im Winter genießen wir die komplette Verglasung zum Garten, die uns auch dann gefühlt fast draußen sitzen lässt.

Was mögen Ihre Kinder besonders?

Fußballspielen im Garten und unser Kino im Keller.



Eckdaten HUF Haus Modum 6

Haustyp:	Einfamilienhaus
Hersteller:	HUF Haus GmbH u. Co. KG, Franz-Huf-Straße 56244 Hartenfels, www.huf-haus.com
Bauweise:	Leimholz-Fachwerkkonstruktion, Effizienzhaus KfW 55
Dachform:	Satteldach, 35° Dachneigung
Nutzfläche:	E: 81,25 m², OG 72,99 m², gesamt rd. 154,24 m²
Haustechnik:	Luft-Wasser-Wärmepumpe, Fußbodenheizung
Preise:	Auf Anfrage

Anzeige

p.b.s. – Ihr Bauträger:
Seit über 30 Jahren Erfahrung im Bereich
Neubau, Umbau, Ausbau, Renovierung,
Modernisierung und Sanierung.

30 Jahre Erfahrung!

p.b.s.
Wohnbau GmbH

Mit Verantwortung
planen, bauen, sanieren



**Bauplätze & Abriss-
grundstücke gesucht!**

DIE SORGLOS  IMMOBILIE

Georg-Kohl-Straße 6 • 74336 Brackenheim • Telefon: 0 71 35/98 05-21
info@pbs-wohnbau.de • www.pbs-wohnbau.de



Puristischer Entwurf in Hanglage

KfW-Effizienzhaus 55 im flotten Design-Look

Die Pluspunkte einer Hangbebauung zeigen sich auch hier ganz deutlich: Erschlossen wird im Untergeschoss, das zusätzliche Nebenräume bietet, sodass zwei hochwertige Wohnebenen ausgewiesen werden können. Fast quadratisch präsentiert sich dieses frei geplante Einfamilienhaus am Hang. Bewährt: die klassische Form mit steilem Satteldach (45 Grad) und hohem Kniestock (167 cm), was (fast) Zweigeschossigkeit garantiert. Die weiße Putzfassade wird angenehm aufgelockert durch den holzverschalteten Küchenerker, die reduzierte Architektur ist stark geprägt durch die konsequente Ge-

staltung der Fenster. Eine Geometrie, die den kompakten Baukörper wesentlich gestaltet und den formalen Anspruch der Beteiligten deutlich belegt.

Ökologisch durchdachte Bauweise

Das ist jedoch noch nicht alles, denn ein wichtiger Bestandteil dieses Hauses ist zumindest von außen nicht sichtbar. Hinter der alltäglichen Mineralputz-Fassade verbirgt sich nämlich eine ökologische Holzkonstruktion, die nicht nur am deutschen Hausbaumarkt einmalig ist. Es handelt sich um eine „Monoligna“-Bauweise der Firma Sonleitner

Holzbauwerke aus dem niederbayerischen Ortenburg. Der Holzhauspezialist verwendet bekanntlich eine ökologisch durchdachte Konstruktion mit Holzfasern-Dämmung, patentiert, diffusionsoffen, mehrschichtig, mit einem Massivholzkern ausgestattet, die speziell für Putz-Ausführungen entwickelt wurde. Der Gestaltung stehen somit viele Möglichkeiten offen, immer unter Berücksichtigung ökologischer Aspekte. Am Rande zu erwähnen: Unter der Bezeichnung „Twinligna“ bietet Sonleitner eine zweite Öko-Bauweise an, die Holz und Putz ermöglicht. Dem Spiel mit den Oberflächen im Fassadenbereich sind damit kaum Grenzen gesetzt!

Ein Entwurf für Puristen

Rund 210 Quadratmeter Gesamtwohnfläche weist der Entwurf aus, verteilt auf zwei Wohnebenen. Über das nutzbare Kellergeschoss erfolgt die Erschließung. Durch die Hanglage ergeben sich einseitig auf der unteren Ebene weitere nutzbare Räume (Gast, Hauswirtschaftsraum usw.), da genügend Fensteranteil ausgewiesen wird. Über eine sehr filigrane und transparente Podesttreppe in Holz gelangt man in den Wohnbereich, der in seinem Erscheinungsbild dem äußeren Eindruck des Hauses entspricht. Gemeint ist: Formale Strenge ist angesagt, monochrome Farbflächen lockern

auf, interessante Details gibt es einige zu entdecken. Dass es sich hier um ein Holzhaus handelt, wird durch die sichtbare Holzbalkendecke und einzelne Stützen belegt. Transparent geht es zu. Der Wohnbereich ist offen, vom Treppenhaus abgeschottet durch eine Eckverglasung. Der hohe Fensteranteil garantiert sonniges Wohnen. Praktisch: die Speisekammer mit Schiebetür. Die Trennwand beinhaltet ein Schrankelement mit Backofen, das fast plan eingesetzt ist. Und im hinteren Raum (Lesen/Büro) kann man ein raumhohes, schlankes Glaselement entdecken, das die Verbindung zu Flur/Diele herstellt. Eine Etage höher liegt der Individualbereich, ausgelegt für eine vierköpfige Familie. Bad, Elterntrakt mit Ankleide und zwei Kinderzimmer. Alles nicht überdimensioniert, sondern vernünftig ausgelegt. Bei Bedarf (Nachwuchs) besteht ja noch die Möglichkeit ins Untergeschoss auszuweichen. Ankleide und Abstellraum werden übrigens über Dachflächenfenster belichtet. Kein Entwurf für Schnickschnack-Fans, sondern für Puristen, für die langfristige Wertigkeit ein wichtiger Faktor ist. Das gilt übrigens auch für die technische Seite dieses Hauses. Als Energie-Standard gibt Sonleitner KfW 55 an, an der Eingangsseite ist eine solarthermische Anlage zu entdecken, gehezt wird mit einer Holz-Pelletanlage.





NACHHALTIGKEIT, QUALITÄT & SERVICE VOM FEINSTEN

energize your senses

Von Entwicklung über Fertigung bis zur Produktbegleitung. Ein Produktleben lang steht für unsere Möbel Nachhaltiges Tun im Mittelpunkt. Tat – nicht nur Wort! Ressourceneffizienz, kein Abfall, denn

WIR ALLE SIND PATEN DER ERDE!

Frühling und Sonne warten auf uns

Sommergenuss für jeden



Möbel, mit Spuren auf dieser Erde, die sich sehen lassen dürfen – ein Leben lang!



Richard HENKEL
Stahlrohrmöbel = Oberflächentechnik
energize your senses®

www.richard-henkel.de
Tel.: +49 (0) 7947-91800

Datenblatt:

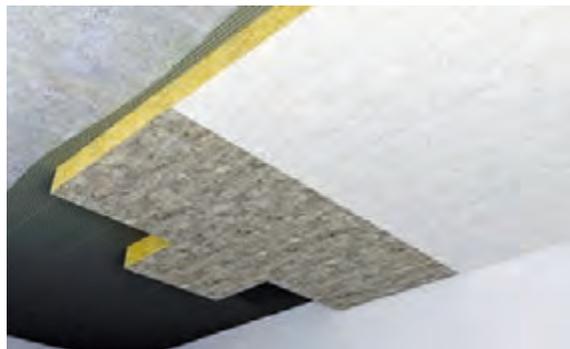
Bezeichnung:	Frei geplantes Einfamilienhaus, Haus Hegger, KfW Effizienzhaus 55
Hersteller:	Sonnleitner Holzbauwerke GmbH & Co. KG, Afham 5, 94496 Ortenburg www.sonnleitner.de
Wohnfläche:	Gesamt 210,03 m ² , EG 99,75 m ² + 10,93 m ² , DG 99,35 m ² Außenmaße: 10,50 x 9,50 Meter
Energiebedarf:	Primärenergiebedarf zulässiger Höchstwert: 73,5 kWh/(m ² a) Primärenergiebedarf berechneter Wert: 21,1 kWh/(m ² a) Jahresheizwärmebedarf: 40,0 kWh/(m ² a), Endenergiebedarf: 66,3 kWh/(m ² a)
Bauweise:	Patentierter Wandaufbau „MONOLIGNA®“ – Variante verputzt U-Wert Außenwand: 0,15 W/(m ² K)
Dach:	Zimmermannmäßiger Pfettendachstuhl, Satteldach, Neigung: 45° Kniestock: 167 cm, U-Wert Dach: 0,17 W/(m ² K)
Haustechnik:	Solarthermische Anlage, Heizsystem mit Nutzung von Biomasse
Preise:	Auf Anfrage



HECK MW A1
www.wall-systems.com



Das HECK MW A1 Dämmsystem bietet maximalen Brandschutz für die Kellerdecke.



Dämmung mit Farbauftrag für Werk- oder Technikräume.



Hochwertige Ausführung aus verklebter Dämmplatte, Armierungsschicht und einem weißen oder farbigen Anstrich. Geeignet zum Beispiel für Büros oder Gästezimmer im Keller.

Brandschutz an der Kellerdecke

Kellerdeckendämmung verbessert Wärmeschutz und Wohnraumklima

Beim Thema Wärmedämmung denkt man immer zuerst an die Außenfassade und wie man den Energieverlust der Wand reduzieren kann. Trotzdem bleiben auch bei optimal gedämmten Außenwänden manchmal die Füße kalt. Die Ursache findet sich meist im Keller. Denn besonders in Altbauten ist eine Kellerdeckendämmung nur selten vorhanden und Wärme fließt ungehindert ab. Eine nachträgliche Kellerdeckendämmung führt zu einer Verbesserung des Wärmeschutzes und des Wohnraumklimas.

A1 für die Kellerdecke

Als erstes Wärmedämm-Verbundsystem mit A1-Zulassung, also maximaler Brandsicherheit, ist HECK MW A1 bereits seit knapp zwei Jahren auf dem Markt. Jetzt gibt es das System, dessen Kern eine nichtbrennbare Steinwolle-Dämmplatte bildet, auch für die

Kellerdecke. Dabei kommen die gleichen Komponenten zum Einsatz. Die Steinwolle-Dämmplatte wird mit weißem Mörtel verklebt und mit einem Armierungsgewebe versehen. Es ist keine spezielle Kellerdecken-Dämmplatte erforderlich – im kellerüblichen Dämmstärkenbereich von 60 bis 200 Millimetern kann ebenfalls die eigentlich für die Fassade konzipierte Steinwolle-Dämmplatte Coverrock II eingesetzt werden.

Drei Varianten für jeden Einsatzzweck

Keller ist nicht gleich Keller und nicht jedes abgestellte Fahrrad benötigt einen kleinen Palast. Darum gibt es die HECK Kellerdecken-dämmung in drei Varianten für unterschiedliche Nutzungszwecke. Die hochwertige Ausführung umfasst das System aus verklebter Dämmplatte, Armierungsschicht und

einem weißen oder farbigen Anstrich. Dann gleicht die gedämmte Decke optisch einer verputzten Wand. Das eignet sich, wenn der Kellerraum beispielsweise als Büro, Gästezimmer oder Sauna genutzt werden soll. In wenig frequentierten Werk- oder Technikräumen tut es auch die solide Ausführung, bei der die ohnehin beschichtete Steinwolle-Dämmplatte nur mit Farbe Airless besprüht wird. Im zumeist dunklen Abstellraum kann man die Decke auch rein funktional dämmen und die beschichtete Dämmplatte gar nicht weiter behandeln. Der Dämmeffekt ist in allen drei Varianten gegeben.

20 Prozent vom Staat zurück

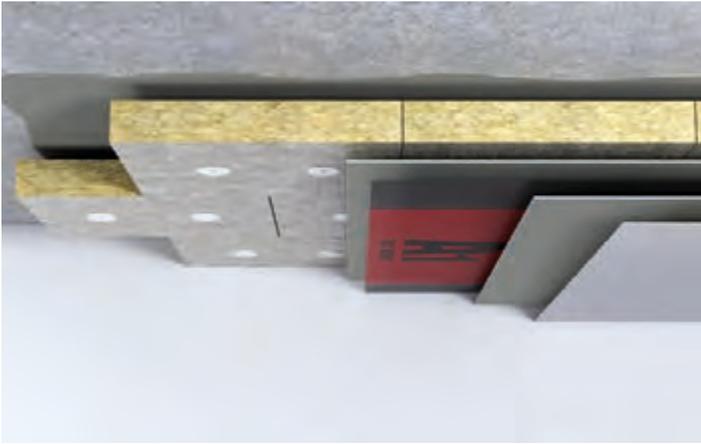
Die seit diesem Jahr geltenden steuerlichen Anreize für energetische Maßnahmen an Häusern, die zu eigenen Wohnzwecken genutzt werden und älter als zehn Jahre sind,

betreffen auch die Kellerdecken-Dämmung. Insgesamt 20 Prozent der Aufwendungen können über drei Jahre hinweg eins zu eins von der Einkommenssteuer abgezogen werden. Wer die steuerliche Förderung in Anspruch nehmen will, braucht neben der Rechnung nur noch eine Bescheinigung des Fachunternehmens zur Vorlage beim Finanzamt. Das kann sich lohnen, denn durch die ab 2021 kommende CO₂-Abgabe ist mit einer Verteuerung der Energiepreise zu rechnen.

Steinwolle-Verschnitt recyceln

Der beim Dämmplatten zuschneiden zwangsläufig anfallende Verschnitt kann vollständig recycelt und für die Herstellung neuer Dämmstoffprodukte genutzt werden. Heck Wall Systems bietet hierfür einen speziellen Rücknahme-Service an.

Infos unter: www.wall-systems.com



Das HECK MW A1 Dämmsystem bietet maximalen Brandschutz für die Kellerdecke.



Kleber aufziehen.



Positionieren der Dämmplatten.



Dämmplatten andrücken.



Fertige Dämmplatten.



Gegebenenfalls Farbgebung durch Airless-Auftrag oder Armierungsspachtelung mit anschließendem Anstrich.

Anzeige

WOHN KELLER



Schaffen Sie mehr Wohnraum für mehr Freiraum. Ein original Knecht Fertiggeller ist eine Investition, die sich garantiert auszahlt. Wir sind Deutschlands erfahrenster Spezialist. Vertrauen Sie unserer Bau erfahrung aus über 90 Jahren.

KNECHT Kellerbau GmbH
Metzingen | Herschbach
Dietfurt | Werder | Sora

www.knecht.de

KNECHT
Betonwerke · Fertigteilkeller

WERTE FÜRS LEBEN



DELUXE WOODEN MUD KITCHEN
www.tptoys.com



SEILPYRAMIDE
www.richter-spielgeraete.de

Kindgerechte Gartengeräte

Draußen spielen, turnen, toln – mit viel Spaß, Bewegung und geprüfter Sicherheit

Kinder lieben diese ultimative Matschküche! Die DELUXE WOODEN MUD KITCHEN kommt mit einer robusten Spritzwanne, einer wiederbefüllbaren Regentonne und einem echten Wasserhahn. So wird Schlammkuchen zum Riesenspaß. Das Starter-Set enthält Edelstahl-Töpfe und -Pfannen zum Zubereiten von Schlammkuchen; dazu vier Herdplatten, Backofen, Rezepttafel und ein Unterregal für Utensilien und Schlammkuchen-Kreationen. Die nach oben zulaufenden Holzpfosten der SEILPYRAMIDE überformen und tragen eine Netzstruktur, in welcher Kinder zusammen sitzen, liegen oder turnen können; auch bis ganz hinauf zur Spitze. Ein Balancierseil lädt zu sehenswerten Artistenübungen ein und fördert den kindlichen Gleichgewichtssinn.

Auch der BIG TREE ermöglicht lebendige Kindertrainings. Die kleinen Wilden werden ihre Freude daran haben. Rauf auf den Turm und am Seil oder über die Rutsche blitzschnell wieder runter. Das fördert den Geist und die Beweglichkeit. Der BIG-SAMMY-ROCKER macht alles mit. Ob Schaukelpartien alleine, zu zweit oder zu dritt: die ausgeklügelte Schaukel- und Sitzfläche sorgt für sicheren Spielspaß in jeder Besetzung. Stabile Griffe sorgen für Halt. Die Rückenschuppen bremsen einen allzu stürmischen Schaukelspaß.

Spiel und Spaß – mit Sicherheit

Der naturbelassene LOTTA Sandkasten kommt aus hochwertiger Lärche, die sich

durch eigene Inhaltsstoffe selber schützt. Die Bretter sind 20 mm stark, gehobelt und gefast. Die 2/3-Füllung benötigt ca. 0,27 cbm oder 432 kg Sand.

Die KLETTTERPYRAMIDE gefällt durch räumliche Vielfalt für allerlei Bewegungs- und Rollenspiele. Die Spielbalken können erklettert, erklimmen und erforscht werden. Perfekt für Höhererlebnisse und taktile Erfahrungen, sowie zum Ausruhen, Beobachten und Unterhalten. Die gechlillte Hängematte freut sich auf mehrere Kinder. Eine kleinere Version lässt die Jüngsten einem natürlichen Entdeckungsimpuls folgen und erste Klettererfahrungen sammeln.

Der überdachte Sandkasten SOPHIE ermöglicht unbeschwertes Spiel auch mal bei Sonne oder Regen; und gefällt mit zwei Sitzecken und einem blauen Gewebedach. Die kräftigen Bretter sind gehobelt und Kanten gefast, und sorgen für einen stabilen Rahmen. Der Sandbedarf für die 2/3-Füllung beträgt ca. 0,38 cbm oder 600 kg.

Zum ultimativen Großbaukasten ULTIMATE gehört ein Babyballcage mit Babyrutsche, oder eine geschlossene Ritterburg welche sich mit Bällen füllen lässt. Die nur 20 cm hohen Treppenstufen eignen sich auf für Kleinkinder ab 1 Jahr. Bei fortgeschrittenen motorischen Fähigkeiten ab 3 Jahren lassen



BIG TREE
www.multi-play.net



SAMMY-ROCKER
www.big.de



LOTTA
www.delta-gartenholz.com



KLETTERPYRAMIDE
www.richter-spielgeraete.de



SOPHIE
www.delta-gartenholz.com



ULTIMATE
www.quadroshop.de

sich weitere Ebenen ergänzen. Zusammen mit verschiedenen Rutschen eine unschlagbare Spiellandschaft!

Spielerisch die Welt erkunden

Das FIRST TRAMPOLIN 300V bietet unseren Kleinsten ein sicheres Hüpfvergnügen. Das innenliegende Fangnetz lässt sich am oberen Stahlring straff befestigen. So können selbst wildeste Akrobaten unfallfrei toben und Saltos schlagen; auch aufgrund stand-sicherer neun Beine und des breiten Schutzrandes. 54 Federn sorgen für Mega-Sprungkraft, der feuerverzinkte Metallrahmen und gepolsterte Hauptstangen für Stabilität. Die NATURA 3.2 Schaukeln leben von der tollen Ausstrahlung des Lärchenholzes. Die

ganze Schaukelerie verbindet edle Optik mit Langlebigkeit und Stabilität; ohne Imprägnierung. Die Lärche ist das dauerhafteste europäische Nadelholz, mit eigenen Inhaltsstoffen gegen Pilze und Insekten. Ideal für den Outdoor-Bereich. Das echte Naturholz wurde vom Hersteller fachmännisch getrocknet.

Das Outdoor-SPIELHAUS kommt mit fantasievollen Funktionen, mit denen Kinder neue Welten erkunden können ohne den Garten zu verlassen. Die Küchenzeile hilft, Leckeres zuzubereiten und den Spielfreunden am Picknicktisch zu kredenzen. Ein Briefkasten dient zur Verteilung von Notizen, an der Maltafel nimmt die kindliche Fantasie ihren Lauf.



FIRST TRAMPOLIN 300V
www.hudora.de



NATURA 3.2
www.delta-gartenholz.com



SPIELHAUS
www.kidkraft.com



AR DESIGNER APP
www.caravita.de



970
www.markilux.com



6000
www.markilux.com

Mit Schirm, Charme und Markise

Schattenspender nach Maß für Terrasse und Balkon – auch mittels Augmented Reality App

So schön ein sonniges Plätzchen im liebevoll gestalteten Zuhause auch ist – erst mit dem passenden Sonnenschirm lassen sich die Terrasse, der Balkon oder der Pool jederzeit in vollen Zügen genießen.

AR-App zur Visualisierung

Wie groß sollte der Sonnenschirm sein? Wie wirkt sich der Verlauf des Sonnenstandes über das Jahr hinweg auf die richtige Platzierung aus? Welches Modell ist das richtige, welche Farbe passt ideal zur Architektur und Umgebung? Solche Fragen lassen sich dank der AR Designer App von CARAVITA mit Leich-

tigkeit beantworten. Ganz gleich, ob es der Großschirm Big Ben oder ein Mittelmastschirm wie Supremo sein soll: Ausprobieren ist angesagt. Die App fügt das ausgewählte Modell direkt in das Bild des Gartens oder der Terrasse ein, und der Besitzer gewinnt sofort einen hervorragenden Eindruck, wie Schattenspender und Umgebung zusammenwirken. Zudem kennt die App den Schattenverlauf ganz genau und hilft dabei, das gewünschte Modell in der passenden Größe richtig zu platzieren. Die App steht für iOS- und Android-Geräte zur Verfügung und ihre Bedienung ist denkbar einfach. Im Nu lassen

sich Größe, Form und Farbe sowie viele weitere wichtige Details auswählen. Über 120 Tuch-Dessins ganz nach individuellem Geschmack und auch die luftreinigenden Acryl ProNature Stoffe sind in der App verfügbar. Sonnenschirme von CARAVITA bieten nicht nur Schutz – sie sorgen auch für mehr Behaglichkeit und sind als Design-Element ein echter Blickfang!

Gute Laune an kühlen Plätzen

Der Pagodenschirm von WEISHÄUPL sorgt für gute Laune – vielleicht, weil er so einfach zu handhaben ist. Mit einem Schirmmasten aus

pulverbeschichteten Aluminium oder lackiertem Hartholz gibt ihn in zwei verschiedenen Größen, den kleineren auch mit Knick. Die Bespannung wird durch Fiberglasstäbe und Naben aus Polyamid getragen, ein Flaschenzug macht das Öffnen kinderleicht.

Der Sonnenschirm aus der Serie Carlo von FINK ist ein großzügiger Schattenspender. Sein üppiger Schirm sorgt auch an heißen Tagen für ein kühles Plätzchen. Der sonnenlichtbeständige und wasserabweisende Stoff ist genau wie das stabile Aluminiumgestell besonders witterungsbeständig, pflegeleicht und langlebig.



BIG BEN FREESTYLE
www.caravita.de



CARLO
www.fink-shop.com

Foto: Jfd/Lewens-Markisen

FAMILY CLASSIC
www.lewens-markisen.de



970
www.markilux.com

Foto: markilux

Welche Markise passt zu meinem Haus? Auf Balkon, Terrasse und im Garten ist zuverlässiger Sonnenschutz unerlässlich.

Markisen-Chic im Kleinformat

Auch für kleine Terrassen und Balkone gibt es schicke Markisen mit vielen Extras. So kann man selbst kleine Outdoor-Flächen zu schicken Freiluft-Oasen verwandeln, da Markisen den Wohnraum nach außen gekonnt erweitern. Bestens dafür geeignet sind Gelenkarmsysteme wie die 970 oder wenn es auch etwas größer sein darf, die 6000 von MARKILUX. Sie können teilweise

schon Flächen ab drei Quadratmeter beschatten, bieten ein formschönes Design, smarte Technik, exklusive Tuchdessins und viele Extras wie zum Beispiel Akzentlicht und Wärmestrahler.

Ausgestattet mit dem typischen Volant am vorderen Markisenende schützt die Gelenkarmmarkise Family Classic von LEWENS vor den Strahlen der tief stehenden Sonne morgens und abends. Auf der homepage der Hersteller finden Interessierte weitere Informationen zu den gängigen Markisentypen, zu verschiedenen Stoffarten und -dessins sowie zu optionalen Komfortausstattungen.

Wintergarten oder Terrasse? BEIDES!

BEI SCHÖNEM WETTER EINFACH AUFSCHEIBEN!

FÜR POOL & TERRASSE

vöroka 75031 Eppingen • ☎ 0 72 62 - 80 87
info@voeroka.de • www.voeroka.de

sopra
Pool & Wellness

SCHWIMMBAD HENNE
www.schwimmbad-henne.de
SCHWIMMBÄDER • WHIRLPOOLS
SAUNEN • DAMPFBÄDER • SANIERUNG

Kieselbronner Straße 42
D-75177 Pforzheim 3500 m² Ausstellung und Fachmarktzenter

07231 95650

Folgen Sie uns



ATRIA

Design: Studio Delineo, Massimo Rosati
www.abimis.com



ISLAND

Design: Samuele Mazza
www.dfn srl.com



MODULAR

Design: Ulla Mayer, René Götzenbrugger
www.o-c-q.com



MODULAR

Design: Ulla Mayer,
 René Götzenbrugger
www.o-c-q.com

Kulinarik unter freiem Himmel

Mit Outdoor-Küchen wird das Kochen im Freien zum Erlebnis

Balkon, Terrasse oder die Sitzcke im Garten werden mit Loungesofas, ausziehbaren Ess-tischen und Liegen sowie Accessoires wie Teppichen oder Leuchten zum gemütlichen Outdoor-Wohnzimmer. Auch der Essenszubereit-ung im Freien kommt eine immer größere Bedeutung zu. „Mit ihren Outdoor-Küchen bietet die deutsche Küchenindustrie komfortable und schicke Lösungen, um das Kochen nach draußen zu verlagern und die langen Sommerabende mit leckeren Speisen in geselliger Runde zu genießen“, sagt Volker Irle, Geschäftsführer der Arbeitsgemeinschaft Die Moderne Küche e.V. (AMK). „Passgenaue Kü-chen für den Außenbereich liegen im Trend.“ Für Outdoor-Küchen kommen witterungs-und UV-beständige Materialien sowie eigens für den Outdoor-Gebrauch konzipierte Geräte

und Zubehörteile zum Einsatz. Die Außen-küchen können individuell gemäß den je-weiligen Kundenwünschen und Platzverhält-nissen konzipiert werden. Dabei werden ent-weder einzelne Module – oftmals auf Rollen und damit besonders flexibel – kombiniert oder komplette Küchenzeilen beziehungs-weise Kochinseln zusammengestellt.

Große Auswahl an Ausstattung

Die Rahmen bestehen meist aus Edelstahl oder Aluminium. Für die Arbeitsplatten und Schrankfronten werden Materialien wie Kera-mik, Naturstein, Verbundstoffe oder Komp-aktplatten verwendet. Oftmals sind auch passende Tische und Sitzbänke verfügbar. Aufgebaut werden sollten die Außenküchen grundsätzlich auf einem festen, stabilen

Untergrund wie einer Naturstein- oder Holz-terrasse – eine unbefestigte Wiese ist unge-eignet. Falls die Outdoor-Küche nicht unter einer Überdachung steht, empfiehlt sich für die Wintermonate eine Abdeckhaube. Hinsichtlich der Ausstattung besteht eine große Auswahl an Geräten und Zubehör. Meist sind die Außenküchen mit einem oder sogar mehreren Grillgeräten bestückt. Neben Gasgrills erfreuen sich auch Holzkohlegrills großer Beliebtheit, vor allem die ei-förmigen Keramikgrills. Integriert werden können z.B. auch ein Gaskochfeld, eine Teppanyaki-Grill-platte, ein Induktionskochfeld oder eine In-duk-tions-Wok-Platte. Spülbecken lassen sich Zutaten wie Salat oder Grillgemüse waschen und Utensilien wie Kochmesser oder Grill-zangen abspülen.



OXFORD
www.buschbeck.de



OUTDOOR-KÜCHE
www.wesco-outdoorkuechen.de



Outdoor-Küchen bieten allen Komfort für ein gelungenes Kocherlebnis im Freien. Gekühlte Getränke jederzeit griffbereit: Der Outdoor-Kühlschrank ist eigens für den Außenbereich konzipiert. Die Außenküchen werden individuell nach Kundenwunsch gefertigt (Fotos: AMK).

OUTDOOR-KÜHLSCHRANK
www.amk.de

Für jederzeit griffbereite, gekühlte Getränke sorgt ein robuster Outdoor-Kühlschrank aus rost- und witterungsbeständigen Materialien und hochwertigen Komponenten. Manche Modelle verfügen über eine automatische Abschaltfunktion. Für die erforderlichen Strom- und Wasseranschlüsse sind die Spezialisten im Küchen-Fachhandel die richtigen Ansprechpartner.

Outdoor-Küchen liegen im Trend

Hinsichtlich des Komforts steht die Outdoor-Küche einer Indoor-Küche in nichts nach. In den Unterschränken bietet sich viel Stauraum, um Grill- und Kochutensilien, Geschirr, Besteck und Gläser unterzubringen. Die Innenausstattung umfasst unter anderem moderne Auszugssysteme, Schubladeneinteiler und Abfallsysteme. Für die Gasflasche wird ein spezieller Schrankauszug angebo-

ten, der die Handhabung und den Austausch der schweren Flaschen erleichtert. Zudem lassen sich die Fronten auf Wunsch dank einer Push-to-open-Funktion durch ein leichtes Drücken öffnen. Ein echter Hingucker ist der elektronische Kitchen-Lift, der zur Aufbewahrung von Gläsern, Getränkeflaschen oder Gewürzen dient und sich auf Knopfdruck in der Kochinsel absenken lässt. Für ein stimmungsvolles Ambiente sorgt eine LED-Beleuchtung, die unter der Arbeitsplatte, unter dem Gestell oder auch im Innenraum des Kühlschranks positioniert wird.

„Auch Outdoor-Küchen lassen sich individuell planen und den individuellen Wünschen und Anforderungen anpassen. Es ist faszinierend, welche Möglichkeiten es hier inzwischen gibt und wie die Designer in den Küchenstudios Funktionalität und Design auch im Outdoorbereich verbinden“, sagt Volker Irle (AMK).



900 GKA KOMBI
www.mm-outdoorkuechen.de



Fürstliche Gartentage

auf Schloss Langenburg vom 2. bis 4. September 2022

Am ersten Wochenende im September werden endlich wieder die Tore auf Schloss Langenburg für die Fürstlichen Gartentage geöffnet. Über 150 ausgesuchte Aussteller

präsentieren rund um das Schloss sowie im Marstall und der Orangerie ihre Ideen für den Garten und das stilvolle Wohnen. Nach der 2-jährigen Corona-Pause wird es für Besu-

cher und Aussteller eine besondere Freude sein, das ehrwürdige Schloss hoch über dem Jagsttal in seiner besonderen Pracht zu genießen. Mit bis zu 25.000 Besuchern zählen die Fürstlichen Gartentage auf Schloss Langenburg zu den größten und beliebtesten Gartenmessen in Süddeutschland.

Die Vorträge finden im Vier-Jahreszeiten-Saal statt und beschäftigen sich mit dem Thema Garten der Zukunft. Es geht um die Herausforderungen, die auf die Gärten von morgen zukommen. Lebensraum für bedrohte Tier- und Pflanzenarten, Segen für das Stadtklima durch Verdunstung und Versickerung, neue Pflanzenverwendung mit höherer Hitzeverträglichkeit, nachhaltige Bewässerungskonzepte – das sind nur einige der vielen Fragen, mit denen sich Gartenbesitzer auseinandersetzen müssen und die auf den Gartentagen diskutiert werden.

Die Fürstlichen Gartentage bieten wieder eine große Fülle an blühenden Pflanzen an und ermöglichen es uns, noch einmal Farbe in den spätsommerlichen Garten zu bringen.

Aber auch für einen farbenfrohen Frühling kann man sich auf den Gartentagen eindecken. Es beginnt die Pflanzzeit für die Zwiebeln und Knollen der Frühlingsblüher. Auf den Gartentagen erhält man dazu eine große Auswahl sowie die dazugehörige fundierte Beratung.

Ein weiterer Grund für die große Beliebtheit der Fürstlichen Gartentage ist die Vielzahl der Gastronomiestände, welche einladend auf dem Gelände verteilt sind. In Biergärten, Weinlauben und auf den Cafétterrassen werden zahlreiche Hohenloher Spezialitäten und internationale Köstlichkeiten angeboten. Dazu gibt es zahlreiche Gartenkonzerte im Renaissance-Innenhof sowie im Barockgarten. Der beeindruckende Blick in das liebevolle Jagsttal trägt mit zur Einzigartigkeit der Langenburger Gartentage bei. Wie in den vergangenen Jahren ist das Deutsche Automuseum für Besucher der Gartentage kostenfrei zugänglich und bietet so für Autoliebhaber eine willkommene Alternative zu der ausgedehnten Gartentage-Shoppingtour.

Anzeige

**02. - 04.
SEPTEMBER
2022**



FÜRSTLICHE GARTENTAGE SCHLOSS LANGENBURG



thema
2022:
Garten
der
Zukunft

Unter der Schirmherrschaft S. D. Fürst Philipp und I. D. Fürstin Saskia zu Hohenlohe Langenburg präsentieren über 150 ausgesuchte Aussteller ihre individuellen Ideen zum Thema Garten und stilvoll Wohnen.

www.garten-schloss-langenburg.de

Schloss Langenburg, 74595 Langenburg, 12 km von der A6 Nürnberg-Heilbronn, Ausfahrt 44

Messe: FÜRSTLICHE GARTENTAGE auf Schloss Langenburg
 Datum: 02. bis 04. September 2022
 Ort: Schloss Langenburg, Schloss 1, 74595 Langenburg
 Öffnungszeiten: Fr 10 bis 19 Uhr, Sa 9:30 bis 19 Uhr, So 9:30 bis 18:30 Uhr
 Eintritt: Tageskarte Erwachsene 12 €, ermäßigt 10 € (Schüler, Studenten, Schwerbehinderte), Dauerkarte 20 €, Kinder bis 14 Jahre haben freien Eintritt

Infos zum Kauf von Tickets, zu aktuellen Abstands- und Hygieneregeln sowie zu weiteren coronabedingten Pflichten und Maßnahmen erhalten Sie unter www.garten-schloss-langenburg.de. Bitte entsprechend vorab informieren!

Wohnen mit Energie „aus eigenem Anbau“

Immer mehr Fertighäuser sind Plus-Energie-Häuser – Im Deutschen Fertighaus Center Mannheim sind rund 40 Musterhäuser zu besichtigen – Eintritt frei

Wenn eine Familie ein Fertighaus baut, können viele Wünsche in Erfüllung gehen – ein begehrter Kleiderschrank, eine große Terrasse oder das Wellness-Bad mit Sauna. Auch auf kleinen Grundstücken lassen sich geräumige, familiengerechte Häuser individuell planen. Wie das aussehen kann, ist im Deutschen Fertighaus Center Mannheim in 40 komplett eingerichteten Musterhäusern von mehr als 30 Herstellern zu besichtigen. Der Eintritt ist frei.

Ein Wunsch ist derzeit besonders groß: Energieeffizienz, verbunden mit niedrigen Heizkosten. Fertighäuser sind auf diesem Gebiet seit Jahrzehnten gut aufgestellt. So ermöglichen sie nicht nur das Energiesparen im Alltag – die Energie kann zu Hause selbst aus Wärme und Sonnenstrahlen gewonnen werden. Für Bauinteressierte im Fertighaus werden effiziente Gesamtpakete aus nachhaltigen Baumaterialien, hochgedämmter Gebäudehülle und zukunftsfähiger Haus- und Heiztechnik geschnürt. Das alles wird

auf die Baufamilie individuell zugeschnitten. Die überwiegende Mehrheit der Bauherren entscheidet sich für eine Wärmepumpe. Ebenfalls beliebt sind Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung.

In Deutschland wird mehr als jedes fünfte neue Fertighaus mit einer Photovoltaikanlage ausgestattet, die mit einem haus-eigenen Stromspeicher und mit einer Ladeeinrichtung fürs Elektroauto kombiniert werden kann. Bei einem Plus-Energie-Haus wird insgesamt mehr Energie gewonnen als verbraucht. Welche Energie- und Haustechnik am besten für das Bauprojekt geeignet ist, entscheiden die Bauinteressierten gemeinsam mit den Beratern.

Immer mehr Baufamilien entschließen sich zu einem Haus, das für seine Nachhaltigkeit zertifiziert ist. Ein weiteres Plus: Viele schätzen es, einen einzigen Ansprechpartner zu haben, der alle Serviceleistungen von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe koordiniert.



Deutsches Fertighaus Center Mannheim

am Maimarktgelände, verkehrsgünstig an der BAB 656

Geöffnet: dienstags bis sonntags von 10 bis 17 Uhr – Eintritt frei

www.deutsches-fertighaus-center.de



Adressen | Regionale Bezugsquellen

Bauunternehmung Böpple GmbH

Wannenäckerstraße 77, 74078 Heilbronn
07131 2610-200, www.boepplebau.de

Betten Friz OHG

Große Bahngasse 18-20, 74072 Heilbronn
07131 59840-0, www.betten-friz.de

Betten Friz OHG beim Mediamarkt

Edisonstraße 3, 74076 Heilbronn
07131 594660, www.betten-friz.de

Brenner Metallbau GmbH

Dieselstraße 28, 74193 Schwaigern
07138 3110, www.brenner-metallbau.de

Deutsches Fertighaus Center

Xaver-Fuhr-Straße 101, 68163 Mannheim
0800 7237006689
www.deutsches-fertighaus-center.de

Albert Felder GmbH & Co. KG

Neckgartacher Straße 105
74080 Heilbronn-Böckingen
07131 9219-0, www.fenster-felder.de

Fuchs Treppen

Anton Schöb GmbH

Espanstraße 4, 88516 Herbertingen
07586 588-0, www.fuchs-treppen.de

Gugelfuss

Fenster Türen Fassaden

Glockeraustraße 20, 89275 Elchingen
07308 815-0, www.gugelfuss.de

HEM Küchenstudio Backnang

Stuttgarter Straße 135, 71522 Backnang
07191 9144620, www.hem-kuechen.de

HEM Küchenstudio Bad Mergentheim

Boxberger Straße 1-5
97980 Bad Mergentheim
07931 9919810, www.hem-kuechen.de

HEM Küchenstudio Crailsheim

Haller Straße 189, 74564 Crailsheim-Roßfeld
07951 30 800-20, www.hem-kuechen.de

HEM Küchenstudio Schwäbisch Hall

Haller Straße 30, 74523 Schwäbisch Hall
0791 407920, www.hem-kuechen.de

Richard Henkel GmbH

Forchtenberger Str. 46, 74670 Forchtenberg
07947 9180-0, www.richard-henkel.de

Schwimmbad Henne GmbH

Kieselbronner Straße 42, 75177 Pforzheim
07231 9565-0
www.schwimmbad-henne.de

HNVG

Heilbronner Versorgungs GmbH

Weipertstraße 41, 74076 Heilbronn
07131 56-4248, www.hnvg.de

Immowelt GmbH

Nordostpark 3-5, 90411 Nürnberg
0911 52025-25, www.immowelt.de

Knecht Kellerbau GmbH

Ziegeleistraße 10, 72555 Metzingen
07123 944-0, www.knecht.de

Lehner Haus

Musterhaus Fellbach

Höhenstraße 17, 70736 Fellbach
0711 25879, www.lehner-haus.de

Lehner Haus GmbH

Zentrale

Aufhausener Str. 29, 89520 Heidenheim
07321 9670-0, www.lehner-haus.de

Löffelhardt Fliesen GmbH

Etzelstraße 25, 74076 Heilbronn
07131 954-0, www.loeffelhardt.com

Löffelhardt Fliesen GmbH

Hauptstraße 58, 74360 Ilsfeld
www.loeffelhardt.com

p.b.s. Wohnbau GmbH

Georg-Kohl-Straße 6, 74336 Brackenheim
07135 9805-0, www.pbs-wohnbau.de

Retrolith GmbH

Robert-Bopp-Straße 2, 74388 Talheim
07133 9004-327, www.retrolith.de

SchwörerHaus KG Zentrale

Hans-Schwörer-Str. 8
72531 Hohenstein-Oberstetten
07387 16-0, www.schwoererhaus.de

SchwörerHaus KG Musterhaus Fellbach

Höhenstraße 21, 70736 Fellbach
0711 5282627, www.schwoererhaus.de

Schwörer Haus im Fertighaus-Center Mannheim

Xaver-Fuhr-Straße 111, 68163 Mannheim
0621 42509-0, www.schwoererhaus.de

Emil Steidle GmbH & Co.KG

Alte Krauchenwieserstr. 1
72488 Sigmaringen
07571 71-0, www.steidle.de

VÖROKA GmbH Überdachungen

Gewerbestraße 4-6, 75031 Eppingen
07262 8087, www.voeroka.de



WOHNEN/EINRICHTEN

Bad & Dusche, barrierefrei

Sauna & Whirlpool

Stauraum

MODERNISIEREN/HEIZEN

Solar- & PV-Anlagen, kontrollierte
Wohnraumlüftung, Bodenbeläge Holz
Treppen & Lift, Einbruchschutz



HAUSBAU/KELLER

Häuser mit viel Glas

Bauen in Hanglage

Keller als Vorratsraum



GARTEN/ÖKOLOGIE

Naturpools
Hofeinfahrten, Regenwasser nutzen
Garten im Herbst

**ACHTUNG: BITTE ANZEIGENSCHLUSS
BEACHTEN WEGEN URLAUBSZEIT!**

Impressum

VERLAG

BAUEN-regional Verlags- und Media GmbH
Geschäftsführer: Wolfgang Trumpp (V.i.S.d.P)
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
Westliche Karl-Friedrich-Str. 41, 75172 Pforzheim
Tel.: 07131 1242075, info@regional-bauen.de
Grafik & Design: Michael Kocher
kocher@regional-bauen.de
Text: Philipp Steiff & Gina-Marie Ott

ERSCHEINUNGSWEISE

Zweimonatlich, kostenlos

JAHRGANG/ISSN-NUMMER

ISSN 2199-5990, 9. Jahrgang 2022

DRUCKEREI:

westermann DRUCK | pva, Georg-Westermann-Allee 66
38104 Braunschweig, www.westermann-druck.de, www.pva.de

ANZEIGENSCHLUSS:

31. August 2022

DATENANLIEFERUNG UNTER:

info@regional-bauen.de

In dieser Ausgabe befindet sich ein Beihefter der Firma Lehner Haus

MAGAZIN FÜR STADT UND LANDKREIS HEILBRONN

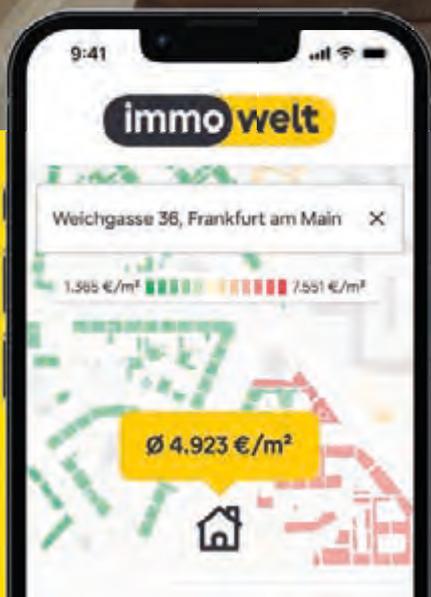
Das Magazin erscheint sechsmal im Jahr kostenlos in Heilbronn und Umgebung



AUSGABE SEPTEMBER/OKTOBER 2022



BEIM SOFA VERSCHÄTZT? BEI DER IMMOBILIE LIEBER NICHT.



Überlass' das Schätzen lieber uns.
Finde den Wert deiner Immobilie und
den passenden Makler gleich dazu.

immo welt



Küche

- ein **Treffpunkt** für
Familie und Freunde

Fliesen für ein schönes Zuhause von Löffelhardt Fliesen!

Fliesenimpulse

Öffnungszeiten unserer Ausstellung:

MO-FR	09.00 – 18.00 Uhr
SA	09.00 – 14.00 Uhr

LÖFFELHARDT FLIESEN GmbH
Etzelstraße 25 | 74076 Heilbronn
Tel. 07131 954-245