Verlagsbeilage Februar 2025

IDEEN FÜRS ZUHAUSE







# Alles aus einer Hand!



M&S Bauelemente GmbH Landstr. 14 21698 Bargstedt Telefon 04164 5126







- Glas Wintergärten
- Rollladen Markisen
- Terrassendächer
- Planung und Ausführung



### HAUS MESSE

am 1. und 2. März 2025

von 10-16:30 Uhr



MEISTERBETRIEB Sonnenschutz · Fenster · Türen vom Fachmann aus Bargstedt.

# Vom Altbau zum umgebauten Traumhaus

Generationenwechsel im Eigenheim: Anpassungen und Modernisierungen für ein zeitgemäßes Wohnen

ten Wunschkind ein Zwillingsnicht jünger. Bedeutet das, dass man seine Immobilie gleich aufgeben muss? Keineswegs. Das sehen auch die Profis des Fertighausunternehmens Wolf-Haus so. Neben dem Neubau Aber es sind nicht nur die eisind sie darauf spezialisiert, bestehende Gebäude den neuen Bedürfnissen anzupassen.

#### Das Haus des Lebens

So kann beispielsweise durch stellungen von ihrem Lebenseinen Anbau oder Ausbau des raum

Neben der Umgestaltung der Wohnfläche steht mit modernster Haustechnik auch eine energiesparende Bauweise im Fokus

der Profis.



ie Lebensumstände än- Dachs neue Wohnfläche für dern sich, und mit ihnen ein weiteres Kinderzimmer verändern sich auch die Anfor- entstehen. Auch das Erdgederungen an das Zuhause. schoss könnte barrierefrei ge-Plötzlich wird aus dem geplan- staltet werden, damit man sich für das Alter wappnen paar, die erwachsenen Kinder kann. Ungenutzte Zimmer sind längst ausgezogen, und oder ganze Etagen? Warum grundsätzlich wird man ja auch nicht eine Einliegerwohnung daraus machen?

#### Neue Bedürfnisse, neue Lösungen

genen Ansprüche, die sich ändern. Auch die Trends im Wohnbereich wandeln sich. Viele Häuser gehen in den Besitz jüngerer Generationen über, die oft ganz andere Vorhaben. Großzügige,



Aus eins mach zwei: Nach einer Dachaufstockung wurde dieses Haus um eine helle, einladende Wohnung mit Balkon und separatem Eingang erweitert und dabei den aktuellen Energiestandards angepasst.

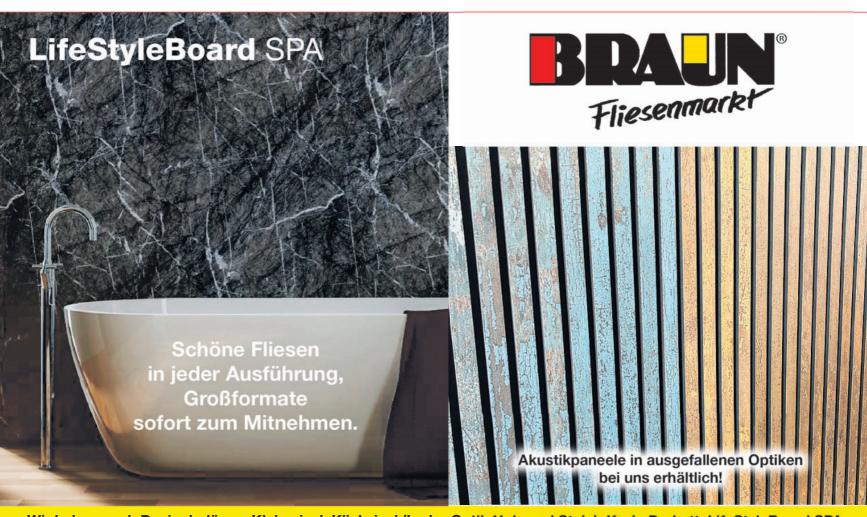
> Fotos: epr/Jochen Schreiner

lichtdurchflutete Räume, ein Zukunft statt Vergangenes separater Raum fürs Homeoffice oder auch eine intelligen- Diese Modernisierungen erte und energieeffiziente Verund Strom – all das ist für die fahrung entdecken sie das verborgene Potenzial alter terstützen Käufer älterer Im-Bausubstanz und verwandeln es in wertvolle, neue Wohn-

höhen nicht nur das persönsorgung in Sachen Heizung liche Wohlbefinden, sondern auch den Wert der Immobi-Profis von Wolf-Haus kein lie. Staatliche Förderungen, Problem. Mit 120 Jahren Er- wie das neue Förderprogramm "Jung kauft Alt", unmobilien finanziell bei der ▷ Weitere energetischen Gerade in Zeiten knapper de zu finden.

und teurer Baugrundstücke bietet es eine lohnenswerte Alternative. Anbau, Umbau Modernisierung Wolf-Haus setzt mit einer Kombination aus Tradition und neuester Technologie Wohnträume effizient und zukunftssicher um. (epr)

Informationen Sanierung. sind unter www.wolf-haus.



Wir haben auch Designbeläge - Klebevinyl, Klickvinyl (In der Optik Holz und Stein), Kork, Parkett, LifeStyleBoard SPA (Alu-Verbundplatte) für Wände (In der Optik Holz, Naturstein, Uni), Wir verlegen für Sie Fliesen & Vinyl!

# Nachhaltigkeit ist kein Luxus

#### So können Bauherren Wohnkomfort und umweltbewusstes Bauen zukunftsorientiert auf einen Nenner bringen

der Grundriss, Haustechnik: Bei der Planung eines Neubaus wollen zahlreiche Faktoren bedacht werden. Immer stärker Nachhaltigkeit in den Fokus, nicht nur wegen der staatlichen Vorgaben zur Energieeffizienz von Neubauten. In seinem akstellt beispielsweise Rics, ein weltweiter Verband für Immobilienfachleute, eine stark steigende Nachfrage nach nachhaltigen Gebäuden fest. Mehr als die Hälfte der rund 4.000 Befragten berichtet, dass das Interesse in den vergangenen zwölf Monaten spürbar zuge-

Wohnfläche, Luxuriös und umweltbewusst zugleich

Neben allem Umweltbewusstsein wünschen sich Bauherren rückt dabei auch das Thema allerdings auch eine komfortable Ausstattung. In Luxus leben und das Klima schützen kann das zusammenpassen? Sehr gut sogar, da die Entscheituellen Nachhaltigkeitsbericht dung für ein hochwertiges Bauen häufig mit langlebigen, natürlichen Materialien, hochdämmenden Fenstern und Fassaden und einer besonders sparsamen Heiztechnik einhergeht. Das spiegelt sich beim "Vision 207" von Danwood in Form einer kompakten Holzbauweise mit hoher Energieeffizienz und einem exklusiven



Nachhaltig und luxuriös wohnen: Beide Wünsche an das Zuhause lassen sich vereinen.

Foto: DJD/Danwood/Horst Haas

Koch-, Essund Wohnbereich gehen in dem luxuriösen Hauskonzept fließend ineinander über.

Design wider. Viel Glas bis hin zu einer vollständig gläsernen Wand, Eck- und Trapezfenster, ein Flachdachgiebel sowie ein Mix aus schwarzer Blechverkleidung und Fassadenplatten der Hauptschlafraum mit Enin Holzoptik heben das Haus bereits in der Außenansicht aus dem Gewohnten heraus.

#### Komfortausstattung hilft beim Energiesparen

Im Trend liegen offene Wohnkonzepte, bei denen Koch-, Ess- und Wohnbereich fließend ineinander übergehen. Der exklusive Hausentwurf geht noch lage. Dass Luxus und klima-

weiter und schafft zudem über die großen Glasflächen einen direkten Bezug zur Natur. Zu weiteren Komfortextras zählen das gläserne Homeoffice und Suite-Bad und Ankleide für viel Privatsphäre.

Neben einem hohen Wohnkomfort sollten Bauherren aber auch Wert auf die Energieeffizienz legen: Hinterlüftete Fassadenelemente können ebenso dazu beitragen wie eine moderenergiesparende Heiz-, Kühl- und Lüftungstechnik inklusive eigener Fotovoltaikan-

freundliches Bauen Hand in Hand gehen können, zeigt sich ebenso an architektonischen Extras wie den besonders großzügigen Glasflächen: In der kälteren Jahreszeit sorgen die eintretenden Sonnenstrahlen für einen solaren Energiegewinn und tragen dazu bei, Heizkosten zu reduzieren.

Unter www.danwoodvisi on.de etwa finden sich weitere Details, zu besichtigen ist der nachhaltige Luxusentwurf in Holzfertighaus-Bauweise in der Musterhausausstellung in Bad Vilbel.

### **Buch: Vom Bauen mit** erneuerbaren Materialien

aus Forschung und Praxis mit einem besonderen Augenmerk auf erneuerbare Natur. Baumaterialien.

stoffen wie Holz und Lehm baren Materialien - Die beschreiben sie auch eine Natur als Rohstofflager, Vielzahl innovativer bioba- Dirk E. Hebel, Sandra sierter Materialien und Böhm, Elena Boerman sierter Materialien und Böhm, Elena Boerman Bauprodukte und betrach- (Hrsg.) 2024, 254 Seiten, ten deren Leistungsfähig- zahlreiche keit. Die Expertinnen und und Tabellen, Hardcover, Experten skizzieren in ih- Preis: 79 Euro, ren Visionen und Ideen, ISBN 978-3-7388-0906-0 wie Biomaterialien in Ge- https://www.baufachinfor bäuden und Konstruktio- mation.de/buecher/256003

I Insere gebaute Umwelt nen zum Einsatz kommen ökonomisch können. Projektbeispiele und ökologisch gerecht zu bieten Inspirationen für das gestalten, ist eine große ge- eigene Planen und Bauen. sellschaftliche Verantwor- Eine Sammlung ausgewähltung für alle Planerinnen ter Materialbeispiele veranund Planer - dieses Themas schaulicht die besondere nimmt sich die Neuerschei- Ästhetik und Wertigkeit von nung "Vom Bauen mit er- Baustoffen aus gesäten, geneuerbaren Materialien" an. züchteten und geernteten Wie gelingt es, der Res-sourcenknappheit im Bau- Kreislaufgerechte erneu-

wesen zu begegnen und zu erbare Materialien müssen einer vollständigen Kreis- zur Bewahrung unserer Lelaufwirtschaft zu gelangen? bensgrundlage viel mehr in Diesen wichtigen Fragen den Fokus rücken. Die powidmen sich internationale sitiven Anreize und Denk-Expertinnen und Experten anstöße in diesem Buch zeigen mögliche Wege zum Bauen im Einklang mit der

Neben traditionellen Bau- *▶ Vom Bauen mit erneuer*-Abbildungen

### **Nachhaltiges Bauen** leicht gemacht

#### Emicode für emissionsarme Bauprodukte

resse an biologischen Lebensmitteln stetig wächst, spielt Emicode bietet klare Orientieauch das Thema gesundes Wohnen eine immer größere Rolle. Hier setzt der Emicode Maßstäbe. Der Emicode ist ein Prüfsiegel für emissionsärmste Produkte im Bereich Bauen und Wohnen und gilt als das Bio" unter den Bauprodukten. Produkte mit dem Emicode-Siegel sind dabei nicht teurer als konventionelle Artikel, bieten jedoch signifikante gesundheitliche Vorteile.

Seit über 20 Jahren prüft und zertifiziert die in Düsseldorf ansässige GEV nachhaltige sowie umwelt- und gesundheitsverträgliche Baustoffe. Das Emicode-EC1-Siegel wird nur an Baustoffe mit minimalem Voc-Ausstoß (flüchtige organische Verbindungen) verliehen. Diese Produkte erfüllen höchste Anforderungen an die Innenraumluftqualität und werden regelmäßig in unabhängigen Fachlaboren kontrolliert.

Rund 90 Prozent ihrer Le-

In einer Zeit, in der das Inte- halb lufthygienische Kriterien besonders wichtig sind. Der rung, welche Bauprodukte die beste Wahl für gesundes Wohnen sind. Über 6.000 Produkte von rund 100 Herstellern tragen das EC1-Siegel, das für wohngesunde und ökologisch sinnvolle Bauprodukte steht. Im Gegensatz zu Bio-Lebensmitteln stellt der Preis bei Emicode-zertifizierten Produkten keine Kaufbarriere dar. Bei vielen Bauprodukten hat sich der Emicode-Standard bereits etabliert, wodurch sie preislich nicht teurer als herkömmliche Produkte sind. Durch den Einsatz dieser zertifizierten Baustoffe profitiert man von sauberer Raumluft und trägt gleichzeitig zum Umweltschutz bei.

Wer bei der Wahl von Bau-produkten auf das Emicode-Siegel achtet, investiert in gesundes Wohnen und schont dabei auch noch die Umwelt ganz ohne zusätzliche Kosten. "Bio" Mehr (baupr/sda)

benszeit verbringen Menschen Weitere Informationen unin geschlossenen Räumen, wes- ter www.emicode.de





#### "Unsere Produkte und Leistungen"

- Designbeläge
- Linoleum
- Teppichböden
- Kautschukbeläge
- Kunststoffbeläge
- Parkettböden • Sanierung von Parkettböden

und vieles mehr ... Besuchen Sie uns gerne in unserer großzügigen Ausstellung.

Schmiedestraße 10 • 21709 Himmelpforten Tel. 04144/3278 • E-Mail: hartlef@t-online.de www.stade-bodenbelaege.de



Ob neue Dachfenster oder eine Fassaden-Sanierung qualifizierte Energieeffizienz-Experten kennen sich aus mit Förderungen des **Bundes und** können helfen.

Foto: dena/photothek, Ute Grabowsky/akz-o

# Fachkräfte beraten vor Ort

#### So werden private Bauherren beim energieeffizienten Bauen unterstützt und beraten

ten Bauen oder Sanietenliste, die von der Deutschen Energie-Agentur (dena) im Auftrag der Bundesregierung geführt wird. Seit September 2024 sind dort 20.000 Expertinnen und Experten gelistet und mehr als 18.000 von ihnen über die Onlinesuche der Website auffindbar.

#### Klimafreundlich bauen

Energieeffizienz-Experten und -Expertinnen sind Profis aus Ingenieurwesen, Architektur sowie Handwerk, die sich zusätzlich auf klimafreundliches Bauen, Sanieren und Energieberatung spezialisiert haben.

profitieren möchte, kann das Gebäudesektor. Die Fachkräfmit Energieeffizienz-Experten te beraten vor Ort, planen und -Expertinnen. Zu finden Maßnahmen und begleiten Fachliches Know-how sind die Fachkräfte online in Bauprojekte nach energiespezen private Bauherrinnen und enz-Expertenliste Kontakt zu

Wer beim energieeffizien- Sie sind ein wichtiger Schlüs- Bauherren, Kommunen oder gen und über umfassende sel zum Erreichen der Klima- Unternehmen vor allem daren von staatlicher Förderung ziele der Bundesregierung im bei, Fördermittel des Bundes lische Kenntnisse verfügen, zu beantragen.

Energieeffizienz-Exper- zifischen Vorgaben - indivi- Während die Bezeichnung duell, entsprechend den An- "Energieberater/Energiebera-forderungen und des Budgets terin" nicht geschützt ist, geihrer Kunden. Sie unterstüt- währleistet die Energieeffizi-

> nachweislich qualifizierten Fachleuten. Nur Expertinnen und Experten, ausreichende berufliche Qualifikation, fachliches Know-how zu den aktupolitischen Entwicklun-

energetische und bauphysikadürfen hier aufgenommen werden. "Qualifizierte Energieeffizienz-Experten und -Expertinnen bilden das Fundament zur Erreichung unserer Klimaziele. Nur mit ihnen können wir die enormen, aber schwer erschließbaren Einsparpotenziale im Gebäudebereich realisieren. Jedes Bauvorhaben, egal ob von jungen Familien oder Unternehmen, profitiert von ihrer Begleitung ebenso wie der Klimaschutz", betont Katharina Bensmann, Leiterin für das Arbeitsgebiet Planung und Beratung, Strategische Entwicklung im Bereich Klimaneutrale Gebäude (KNG) bei der dena. (akz-o) Mehr Informationen zur ellen, förder- Energieeffizienz-Expertenlis-

te unter www.energie-effi Bedeutung. zienz-experten.de/info.

#### Sicherer Weg in ein neues **Zuhause**

er Bau des Eigenheims ist für die meisten ein einmaliges Vorhaben - und die größte Einzelinvestition ihres Lebens. Baupartner mit Seriosität und finanzieller Stabilität geben das gute Gefühl, dass die gesamte Planung auf einem soliden Fundament steht. So hat etwa der Fertighaushersteller FingerHaus bereits zum zwölften Mal in Folge die "Crefo-Zert"-Auszeichnung der Creditreform in der höchsten Stufe erhalten. Das Familienunternehmen mit über 950 Mitarbeitenden blickt auf über 75 Jahre Erfahrung im Fertighausbau zurück und entwickelt sich permanent weiter. In den kommenden Jahren sollen circa 15 Millionen Euro in die Automatisierung und Digitalisierung der Produktion fließen. Dies ist die bisher größte Investition der Firmengeschichte.



Rund um den Neubau eines Eigenheims sind viele Aspekte zu beachten. Seriosität und finanzielle Stabilität des ausführenden **Unternehmen sind von zentraler** 

Foto: DJD/Fingerhaus/Katharina Jaeger



#### Natursteine sind unsere Leidenschaft

www.natursteindesign-buck.de

Fensterbänke · Außeneingänge · Treppen Küchenarbeitsplatten · Waschtische · u.v.m.

Im Sande 94 · 21698 Harsefeld · Tel.: 0 41 64 / 35 35



Zäune und Tore vom Fachmann Roll- und Sektional Tore · Antriebstechnik

> Am Kampen 13 · 21726 Oldendorf Telefon 0 41 44 / 78 35 · Fax 61 03 15 www.zaunbau-oldendorf.de

### Von der Werbung zur Realität: Was bei Hausangeboten wirklich zählt

#### Werbeprospekte ersetzen kein detailliertes Angebot

enn das passende Grundstück für die eigenen Hauspläne gefunden ist, gilt es, ein Hausangebot einzuholen und den richtigen Bau-partner auszuwählen. Manch bunter Werbeprospekt verspricht Traumimmobilien zu erstaunlich günstigen Konditionen - doch er ersetzt kein detailliertes Angebot für den Hausbau. Und auch konkrete Hausangebote sind nicht immer umfassend und vollständig. "Es ist daher wichtig, genau hinzusehen, mehrere Angebote einzuholen und Vergleiche anzustellen", rät Erik Stange, Pressesprecher des Verbraucherschutzvereins



**Tolle Bilder in** einem Werbeprospekt ersetzen kein seriöses Hausangebot. Verbraucherschützer raten, zu vergleichen und Angebote genau zu prüfen.

Foto: DJD/ **Andrey Popoy** 

Bauherren-Schutzbund e. V. ensanwälte eine gute Entschei-(BSB). Zudem bietet eine Prü- dungsgrundlage. (djd) fung der Unterlagen auf ver- Unter www.bsb-ev.de gibt

steckte Risiken durch unab- es Adressen, Ansprechpart-hängige Berater oder Vertrau- ner und weitere Infos.

### **Baumängel durch Energieeffizienz?**

#### Wärmedämmung, Lüftung & Co.: Fehlerquellen beim Neubau vermeiden

Moderne Standards wie das Gebäudeenergiegesetz stellen hohe technische und energetische Anforderungen an Neubauten. Zugleich bringen sie das Risiko spezifischer Baumängel mit sich. Das bestätigen auch Studien des Bauherren-Schutzbunds e. V. (BSB).

#### Vorsorge durch **Baubegleitung**

Erik Stange, Pressesprecher Qualitätskontrollen.



Eine unabhängige Baubegleitung gibt Bauherren mehr Sicherheit, dass ihr neues Eigenheim mängelfrei ist.

Foto: DJD/Bauher ren-Schutzbund/Getty Ima-

Da- behoben werden.

rungsfehler bei der Wärme- es Adressen, Ansprechpart- unabhängiger Sachverständämmung, den Anschlüssen ner und weitere Infos. Mehr diger. (djd)

Verbraucherschutzver- von Fenstern und Türen Infos dazu gibt es unter eins, empfiehlt daher, Vor- oder bei der energieeffizien- www.bsb-ev.de in der Anasorge zu treffen, zum Bei- ten Haustechnik frühzeitig lyse "Entwicklung der Bauspiel über baubegleitende festgestellt und rechtzeitig schäden und Bauschadenkosten". Die Website veröfdurch können etwa Ausfüh- > Unter www.bsb-ev.de gibt fentlicht auch die Adressen





Auch an Sonn- und Feiertagen

Bei der Bauab-

nahme wird ein

Protokoll er-

stellt, in dem

Haus festge-

halten sind. Fotos: djd/Bauher-

ren-Schutzbund

eventuelle Mängel am neu errichteten

# So wird auch die letzte Hürde auf dem Weg ins Eigenheim genommen

Die Bauabnahme ist mehr als eine reine Formsache – Rechtsfolgen sind überwiegend für den Bauunternehmer vorteilhaft

Vor dem Einzug in das neu errichtete Eigenheim ist die Bauabnahme die letzte Stufe, die Bauherren überwinden müssen. "Dieser Schritt ist weit mehr als reine Formsache, denn sie hat etliche Rechtsfolgen, die zudem überwiegend für den Bauunternehmer vorteilhaft sind", erklärt Erik Stange vom Verbraucherschutzver-ein Bauherren-Schutzbund e. V. (BSB). Mit erfolgreicher Bauabnahme gilt der Vertrag als erfüllt und die fünfjährige Gewährleistungsfrist für Mängelansprüche beginnt zu laufen. Der Unternehmer stellt Schlussrechnung und das Risiko für Beschädigung und Zerstörung geht auf den Bauherrn über.

#### Abnahmetermin aut vorbereiten

Es lohnt sich daher, den Ab-Rahmen einer baubegleitenden Qualitätskontrolle überein unabhängiger Abnahmeprotokoll Sachverständiger, zum Bei- selbst erstellen spiel ein BSB-Bauherrenbe-

Vorgehen

mängeln gälte, kann bereits tungszeit eingefordert werim Vorfeld erledigt werden. den. Vorformulierte Vernahmetermin ernst zu neh- Zudem kennt der Berater tragsmuster des Bauuntermen und gut vorzubereiten. die Baustelle und kann an nehmens können den Auf-Idealerweise beginnt man einem Termin einige Tage traggeber unzulässig bedamit bereits frühzeitig vor der Ahnahme nochmals nachteiligen. Am besten damit bereits frühzeitig vor der Abnahme nochmals nachteiligen. Am besten während der Bauphase. Im gezielte Überprüfungen vor- sollte man sie deshalb nicht akzeptieren und nicht unterschreiben, sondern auf die Unterzeichnung selbst erstellten Abnahmeprotokolls bestehen. Auch rater, den Baufortschritt re- Der Sachverständige kann das Risiko einer sogenanngelmäßig und kontrolliert auch die Abnahme selbst ten "konkludenten Abnahihn auf Baumängel. Unter begleiten. Es wird ein Proto- me" sollte vermieden werwww.bsb-ev.de gibt es dazu koll erstellt, in dem eventu- den, rät Erik Stange. Sie

schafft Diese Ansprüche müssen herrn begründen, wenn er gen zu äußern, oder wenn Transparenz von Anfang an dann innerhalb der fünf Jah- etwa das Haus längere Zeit er die Schlussrechnung ab-

und vieles, was es zu be- re andauernden Gewährleis- nutzt, ohne Beanstandun- schlagsfrei begleicht.



viele Infos und Ansprech- elle Nachbesserungsansprü- lässt sich mit einem "schlüs- Mit einer baubegleitenden Qualitätskontrolle können Mängel auf partneradressen. Ein sol- che festgehalten werden. sigen Verhalten" des Bau- der Baustelle frühzeitig festgestellt und behoben werden.

# Kleine Maßnahme – große Wirkung

#### Warum eine Dämmung mit Mineralwolle das Zuhause behaglicher und wertvoller macht

Es gibt kaum ein ärgerliche- Es muss nicht immer eine Kom-res Gefühl, als im Winter plettsanierung sein. Abhängig die Heizung aufzudrehen und dennoch nicht wirklich Wärme zu spüren. Dies geschieht, wenn geht ein Großteil der kostbaren umfassende Sanierung denkt, können kleine und erschwingliche Maßnahmen bereits eine deutliche Entlastung bringen.

#### Die Bedeutung der Dämmung mit Mineralwolle

Ein gut gedämmtes Gebäude Wenn man die Dämmarbeiten sorgt für behagliche Wohnräu- von einer Fachfirma ausführen kühl bleibt. Zudem steigert eine energetisch optimierte Immobilie massiv ihren Marktwert. Eine effiziente Dämmung, vorzugsweise mit Mineralwolle, bil-

Ein gut gedämmtes Gebäude schafft behagliche Wohnräume, in denen es im Winter angenehm warm und im Sommer angenehm kühl bleibt. Foto: epr/freemixer-istock



plettsanierung sein. Abhängig von Zeit und finanziellen Möglichkeiten kann man einzelne Bereiche des Hauses nach und die Gebäudehülle schlecht oder nach angehen. Besonders effekgar nicht gedämmt ist. Dann tiv ist dabei die Dämmung des Dachbodens mit Mineralwolle, Heizwärme einfach verloren, sei es Glas- oder Steinwolle. Doch bevor man gleich an eine Diese Maßnahme kann den Heizwärmebedarf um bis zu 35 Prozent reduzieren und ist mit vergleichsweise geringem Aufwand verbunden.

#### Staatliche Förderungen als Bonus

me, in denen es im Winter warm lässt, kann man von staatlichen und im Sommer angenehm Förderprogrammen profitieren. Alternativ besteht die Möglichenergetische Sanierungsmaßnahme abzusetzen. Besonders bei ungenutzten Dachräumen, det dafür die beste Grundlage. die nicht bewohnt und beheizt auch Geld.

Eine effiziente Dämmung mit Mineralwolle verhindert, dass in der kalten Jahreszeit ein Großteil der Heizwärme über die Gebäudehülle verloren geht.

Foto: epr/FMI/schulzfoto-stock.adobe



keit, die Kosten steuerlich als werden, lohnt es sich, lediglich markt erhältlich und beinhalten des hohen Energieeinsparpodämmen. Dies spart nicht nur Material und Zeit, sondern man vorgeht.

#### DIY: Dämmung in Eigenregie

Ein großer Vorteil der Dachbodendämmung liegt darin, dass sie sich als DIY-Maßnahme mit Mineralwolle auch in Eigenleistung realisieren lässt. Das Projekt erfordert keine großen handwerklichen Kenntnisse. Mit einer überschaubaren Ausstattung an Werkzeugen und ein wenig Zeit kann man als Heim-

die oberste Geschossdecke zu meistens auch Anleitungen, die Schritt für Schritt erklären, wie

Zunächst wird die oberste Geschossdecke gründlich gereinigt und eventuell bestehende Risse oder Löcher werden mit geeignetem Material verschlossen. Danach wird die Mineralwolle ausgelegt oder zwischen Dachstuhl und Lattung eingepasst. Wichtig ist, dass die Dämmung lückenlos und gleichmäßig verlegt wird, um Kältebrücken zu vermeiden. Das Auflegen einer Dampfsperre schützt die Dämmung anschließend vor werker selbst aktiv werden. Die Feuchtigkeit. Aufgrund der Materialien sind in jedem Bau- niedrigen Materialkosten und stoff.de.

tenzials amortisieren sich die Investitionen bei einem Einfamilienhaus meist schon nach kurzer Zeit. Ein weiterer Vorteil: Man lernt nicht nur nützliche handwerkliche Fähigkeiten, sondern trägt aktiv zur Verbesserung des Wohnklimas bei.

Selbst ohne größere handwerkliche Erfahrung kann man die Arbeit in kürzester Zeit selbst erledigen und so einen wesentlichen Beitrag zur Energieeffizienz seines Zuhauses leisten.

▶ Mehr Informationen gibt es unter www.der-daemm-

Anzeige

#### NACHHALTIG BAUEN (WOHN) GESUND LEBEN

Seit über 15 Jahren bauen wir hochwertige Häuser zum garantierten Festpreis. Ökologie und Ökonomie in Einklang zu bringen, ist für uns ein besonderes Anliegen. Wir stehen für Nachhaltigkeit und Verantwortung und schaffen persönliche Lebensräume in innovativer Architektur.

Ob Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus, Reihenhaus oder Doppelhaus: Unsere

Häuser werden individuell für jeden Bauherren geplant und umgesetzt - und das weitaus kostengünstiger, als oft erwartet!

Unsere Bauherren schätzen unsere Ideen, unseren Esprit und die absolute Termin- und Budgettreue. Als bodenständiges Familienunternehmen begleiten wir Sie von der Beratung und Planung bis zur Umsetzung ehrlich, fair und kompetent.









#### **Nachhaltige** Klimatisierung von Gebäuden

Steigende Energiekosten und Nachhaltigkeit erfordern clevere Lösungen, besonders bei der Gebäudeklimatisierung. Beton, bekannt für Stabilität und Langlebigkeit, spielt hier eine Dank seiner Schlüsselrolle. Wärmespeicherkapazität punktet er bei der Betonkernaktivierung: Wasserführende Rohre in tragenden Bauteilen temperieren Räume effizient, idealerweise mit Geo- oder Solarthermie. Das macht die Betonkernaktivierung zu einer umweltfreundlichen Klimatechnik. Neben der hohen Energieeffizienz trägt sie auch zur langfristigen Wertsteigerung von Immobilien bei. Zudem führt das System zu einem angenehmeren Raumklima durch gleichmäßige Temperaturverteilung. So verbindet Beton traditionelle Baukunst mit modernen umweltfreundlichen Technologien.

www.beton.org

Bauwerk Stade | An'n Möhlendiek 10 | 21717 Fredenbeck 04149 9335 993 | www.bauwerk-stade.de

Zweigeteilte Klöntüren sind

ideal für einen nachbarschaft-

lichen Plausch.

Die klassische

dänische öff-

net nach au-

Fotos: Frovin

ßen.

# Klöntüren neu entdeckt: Historischer Charme fürs Zuhause

Von praktischen Funktionen bis hin zu stilvoller Individualität – Renaissance eines Klassikers

Sie sind typisch für den Norden – und erfreuen sich inzwischen auch in südlicheren Gefilden immer größerer Beliebtheit. Schließlich hält man überall gern mal an der Haustür einen nachbar-schaftlichen Plausch. Dieser "Klönschnack" gibt den zweigeteilten Türen, bei denen sich der obere Flügel separat öffnen lässt, ihren Namen.

#### **Ursprung und Entwicklung**

Die Geschichte der Klön-schnacktüren reicht bis ins 17. Jahrhundert zurück. Sie entstand aus praktischen Gründen in ländlichen Gegenden, insbesondere als Teil des utlandfriesischen Hauses. Ihre Hauptfunktion war es, eine Barriere für Tiere zu schaffen, während sie gleichzeitig Lüftung und Lichteinfall ermöglichte.

#### Funktionen und Vorteile

Die zweigeteilte Konstruktion der Klöntür bietet mehrere

- Tierkontrolle: Der untere Teil konnte geschlossen bleiben, um Tiere am Ein- oder Ausdringen zu hindern.
- Lüftung und Beleuchtung: Der obere Teil konnte geöffnet werden, um frische Luft und Tageslicht hereinzulas-
- Kommunikation: Konstruktion ermöglichte es den Bewohnern, bequem mit Nachbarn oder Passanten zu plaudern, was zum Namen "Klöntür" führte.

Die traditionsreichen Klöntüren sind auch heute noch entwischen können. Sie sind denkenlos die Wohnung lüften, ohne dass Kleinkinder



Kommunikationsfördernd und praktisch: So kann man beden-

praktisch. So kann man be- als Haus-, Seiten- oder Terrassentür nutzbar.

der Kiefer gefertigt und öffnet ren sind Unikate und können nach außen, es gibt sie aber individuell gestaltet werden, auch nach innen öffnend", er- zum Beispiel mit einem klärt Katharina Opgenorth-Brand Frovin. von Schreinerin und Betriebswirtin ist auf authentische Fenster und Türen für Altbausanierung, Denkmalpflege und Neubau spezialisiert.

#### **Kulturelle Bedeutung**

Der Name "Klöntür" leitet sich vom plattdeutschen Wort "klönen" ab, was "plaudern" oder "sich gemütlich unterhalten" bedeutet. Dies unterstreicht die soziale Funktion dieser Türen, die zu einem Symbol für Offenheit, Gemütlichkeit und Gesprächskultur wurden.

Die deutschen Ausführungen sind ein- und auswärtsöffnend und auch in den Holzarten Ei-"Die klassische dänische che und Douglasie erhältlich. Variante wird aus Kernholz Das langfaserige Douglasien-

holz besitzt eine hohe Festigkeit, ist wenig anfällig für Schädlinge und sehr witterungsbeständig. Der hohe Harzgehalt schützt vor Schimmel und

Fäulnis. der Auswahl der Hölzer achtet Frovin auf nachhaltige Forstwirt-

schaft. Klöntü-Die

orth- werksseitigen per Hand aufge-Die brachten Anstrich mit Kreidezeit-Standölfarben, der die Türen noch wertbeständiger und pflegeleichter macht.

#### Moderne Anwendungen

Heute erleben Klöntüren eine Renaissance und werden sowohl in traditionellen als auch in modernen Kontexten geschätzt:

- Sie werden in Wohnhäusern als Alternative zu normalen Haustüren eingesetzt.
- Moderne Versionen erfüllen aktuelle bautechnische Anforderungen, einschließlich Wärmedämmung.
- Sie finden Verwendung im Innenbereich, um Haustiere oder Kinder in bestimmten Bereichen zu halten.

Auswärts öffnende Klöntüren bietet Frovin auch in Holz-Alu-Version an, die an der Außenseite mit einer Alu-Schale versehen ist und sich mit ihrer höheren Widerstandsfähigkeit vor allem für die Witterungsseite empfiehlt. "Diese Variante ist vor allem in Süddeutschland und Österreich beliebt", so Katharina Opgenorth-Brand.

Alle Türen sind mit modernem Wärme- und Schall-schutz ausgestattet. Optional gibt es sie mit Dreifachverglasung, mit erhöhter Sicher-heitsausstattung, komplett geschlossen, halb oder ganz verglast und mit verschiedenen Griffen und Schwellen.

Bei der Planung hilft der Klöntür-Konfigurator Frovin. Er bietet eine Fülle an Möglichkeiten, um für jeden Wohnstil und alle Anforderungen die optimale Tür zu finden. Den Einbau übernehmen geschulte lokale Schreinerbetriebe, die auch beim Planen beratend zur Seite stehen. (jäger-pr)



kenlos die Wohnung lüften, ohne dass Kleinkinder oder Haustiere unbemerkt entwischen können.

**ENERGIESPAREN** – wir wisseu, wie es geht! Ihr Ingenieurbüro Waldvogel Planen Sie mit uns. **Bauleitung Energieeinsparung** Sachverständigenwesen 
 Salinenweg 35
 J 04141 403278
 klaus-waldvogel.de

Dänische Klöntüren werden aus Kiefernkernholz aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt.



Hari, neueste **Innovation von** Tulikivi, erweitert die erfolgreiche Jero-Kollektion und punktet mit klarem Design Vorteilen in puncto Strahlungswärme. Effizienz und Wohlfühlklima. Foto: epr/Tulikivi

### **Design trifft Kuschel-Komfort**

#### Angenehme Strahlungswärme und puristische Ästhetik vereint

b die stürmischen Tage im wärmeeffiziente Technologie Herbst oder die klirrende von Speicheröfen mit der kom-Kälte des Winters – in der dunklen Jahreszeit zieht es uns neben stimmungsvoller Be-Textilien vor allem eines als Wohlfühlfaktor Nummer eins: ein loderndes Feuer im Kamin. unser Zuhause bereichern? Ein klassischer Speicherofen bringt anhaltende Wärme, wirkt in unserem modernen Wohnumfeld aber oft viel zu wuchtig. Ein Kaminofen hingegen ist kleiner und stilvoll, verspricht jedoch nur kurzfristige Erwärmung. Und nun?

#### Hari: Die perfekte Kombi aus Effizienz und Design

Für alle, die sich nicht länger zwischen designstarker Ästhetik oder langem Kuschel-Komfort entscheiden möchten, bringt der finnische Hersteller Tulikivi im Rahmen seiner erfolgreichen Jero-Kollektion das brandneue Kamin-Modell Hari Je nach Architekturlassen sich auf den Markt. Hari schafft es auf überzeugende Weise, die platte oder seitlich ableiten.

pakten Gestalt moderner Kaminöfen zu kombinieren. Nein die Geborgenheit der eige- ben der puristischen, klaren wird das primäre Heizsystem e. V. (BSB). nen vier Wände. Und hier gilt und geradlinigen Formensprache des skandinavischen Deleuchtung oder kuscheligen signs profitieren wir bei Hari von Bestnoten in Sachen Heizeffizienz und Wohlfühlwärme. So besteht der Korpus von Ha-Doch welches Ofenmodell soll ri - im Gegensatz zu Kaminöfen beispielsweise aus Stahlblech – nahezu vollständig aus finnischem Speckstein. Der Naturstein verfügt über eine sehr hohe Wärmespeichermasse, das bedeutet, die Hitze der Flammen wird großflächig im Speckstein gespeichert und dann als angenehme Strahlungswärme ohne Staubverwirbelung nach und nach an den Wohnraum abgegeben – selbst



die Rauchgase über die Deckel-

Technologie noch Stunden später, wenn das Feuer längst nicht mehr brennt. Dadurch bleibt es deutlich länger behaglich und zusätzlich effektiv unterstützt.

#### Flexibel und elegant: Der neue Kamin von Tuli

Weiteres Plus: Dank zwei verschiedener Höhen-Ausführungen (1,40 oder 1,80 Meter), seiner kompakten Gestalt (nur 44 Zentimeter tief und 64 Zentimeter breit) sowie diverser Oberflächen - alle mit der einzigartigen, natürlichen Optik des Specksteins - fügt sich Hari elegant in jedes Interieur ein. Zudem gewährt seine großzügige Glastür stimmungsvolle Einblicke in den Feuerraum, der in seinen Maßen perfekt für übliches, 33 Zentimeter langes Brennholz konzipiert ist. Hari vereint so auf stilvollste Weise Funktion und Effizienz mit skandinavischem Design und wohliger Gemütlichkeit. Erhältlich ist die Kamin-Innovation seit November 2024. (epr)

▶ Mehr Informationen gibt es unter www.tulikivi.com

### Heizen mit Holz ist das noch sinnvoll?

#### Mit Sachverstand zur richtigen Heiztechnik

Jundue In Finland" sowie mit Possile Energien
Norteilen nach und nach aus unseren Heizungskellern verschwinden. In den Diskussionen um die Wärmepumpe ist dabei die Holzheizung etwas aus dem Fokus gerückt. In älteren, nicht optimal gedämmten Häusern oder als Unterstützung anderer Heizsysteme kann das Heizen mit Holz aber auch künftig seine Berechtigung haben. "Wer sich für diese Art des Heizens interessiert, sollte aber einige Vorüberlegungen anstellen", rät er rechnen. Noch günstiger Erik Stange, Pressesprecher Bauherren-Schutzbunds des

#### Passt eine Holzheizung in meine Immobilie?

Holzheizungen sind grundsätzlich für fast jedes Haus geeignet. In einem Neubau mit Holz als Zusatzheizung Niedrigenergiestandard sind sie nicht der Königsweg, da sie weit höhere Vorlauftemperaturen liefern als benötigt werden. Dieser Aspekt macht sie dagegen gut geeignet in älteren Gebäuden mit schlechterem Energiestandard und einer Heizungsinstallation mit klassischen Radiatoren. Welche Heiztechnik am besten zum eigenen Haus passt, lässt sich mit sachverständiger Beratung herausfinden, zum Beispiel mit Unterstützung eines unabhängigen Bauherrenbedes auch, dass Holzheizungen größere Lagerflächen für Pel- (djd)

sollen lets oder Stückholz benötigen - das Haus muss also entsprechende Platzreserven bieten.

#### Wie steht es mit den Kosten und der Versorgung?

Die Preise von Pellets und Scheitholz hängen von der allgemeinen Entwicklung ab, liegen aber in der Regel unter denen von Öl und Gas. Dadurch sowie durch Fördergelder können sich die höheren Anschaffungskosten auf Dauwird es für Menschen, die selbst Zugriff auf Holz haben oder sich die Mühe machen, selbst Holz einzuschlagen. Wo das möglich ist, wissen zum Beispiel örtliche Förster oder Online-Portale Staatsforsten.

Holzheizungen lassen sich auch mit anderen Energiequellen kombinieren. Typisch sind hier etwa Kaminöfen, die parallel zu einer bestehenden Öl- und Gasheizung oder einer Wärmepumpe betrieben werden. Sie können in Übergangszeiten als Alleinheizung oder in sehr kalten Wetterpe rioden zur Entlastung der Hauptheizung genutzt werden. Zudem schätzen viele Hausbesitzer die gemütliche Atmosphäre und die angeneh-BSB, unter me Strahlungswärme eines www.bsb-ev.de gibt es dazu solchen Ofens. Kaminöfen mehr Infos und Kontakte zu können als Solitär aufgestellt Beratern in ganz Deutsch- werden oder zum Beispiel mit land. Zu berücksichtigen ist einer Wassertasche auch die Zentralheizung mitversorgen.



Wärme. direkt in Wände und De-

Smarte Alternativen zu Spezialist für moderne klassischen Heizsyste- Heiz- und Kühlsysteme, men sind Flächenheizungen bietet für die Installation jein der Wand oder an der weils eine Nass- und Trockenlösung. Als Klimawand Im Gegensatz zu Heiz- KW-8n beziehungsweise körpern, die primär die Luft Deckenheizung KD-8n zeierwärmen und Konvekti- gen sie sich als klassisches Unterputzsystem kompatiarbeitet eine Wand- und bel mit Gips, Lehm, Ze-Deckenheizung nach dem ment oder Kalk. In der Aus-Prinzip der Strahlungswär- führung KW-8ti oder KDme. Diese sorgt für eine 8ti kommen sie in Form gleichmäßige Verteilung der von fertig verrohrten Systemplatten als Trockenbau-Hier werden Heizrohre lösung zum Einsatz. (epr)

cken integriert und an- ► Mehr Informationen schließend verkleidet. Joco, gibt es unter www.joco.de.



Öko-Haus mit außergewöhnlicher Architektur. Viele Fachleute raten bei ungewöhnlichen Dachformen zu einer Wärmedämmung mit Cellulose.

# Rundum beeindruckend: **Energiehaus von Wallenfels**

#### Wie ein rundes Energiehaus Maßstäbe in Architektur und Ökologie setzt

Im oberfränkischen Wallenfels le angebracht, in der Rundung nachbarte Wohnhaus über eiweise ein "Energiehaus" errichtet, das sich in vielerlei Weise Eine besondere Herausforderung war die Dämmung. Viele Fachleute raten bei ungewöhnlichen Dach- beziehungsweise Hausformen zu einer Wärmedämmung mit Cellulose.

#### Ein Behälter voller Energie

Das Haus erinnert an einen Die Energieversorgung erfolgt auf der Seite liegenden großen runden Behälter. Das runde Zinkdach umschließt das Gebäude zu drei Vierteln und mit Dreifachverglasung frei. Fenster, an der gegenüberliegenden Wand sind an der Fassade großflächige Solarpanee- Energiehaus auch das be-

wurde in Holzrahmenbau- des Daches befindet sich ein schmales Fenster.

Die Grundfläche beträgt acht durch eine Pelletheizung ervon anderen Häusern abhebt. mal neun Meter im Erd- und zeugte Wärme an kalten Taacht mal sieben Meter im Obergeschoss. Beheizt wird das Gebäude ausschließlich über eine Fuß- beziehungsweise Wandheizung.

#### **Schritt in Richtung Nullenergiehaus**

über ein Nahwärmesystem zwischen Wohn- und Energiehaus. Über die insgesamt 20 Quadratmeter große senklässt an der nicht bedeckten rechte Fassaden-Wandkollek-Seite eine große Fensterfront torfläche an der Südseite und acht Quadratmeter Kollektor-An den Stirnseiten befinden fläche auf einem Nebengebäusich der Eingang und zwei de wird der 4.300 Liter fassende Puffer gespeist. Bei solaren Überschüssen versorgt das

Zum Einsatz kamen rund 50 stoff von Climacell. Dämmstoff wurde per

Dieses in architektonischer und ökologischer Hinsicht außergewöhnliche Energiehaus kann nach Voranmeldung be-

► Weitere Infos

Foto oben: Das in puncto Architektur und Nachhaltigkeit außergewöhnliche Haus wurde in Holzständerbauweise gebaut. Die Sparren sollten als statisches und ästhetisches Element sichtbar bleiben. Foto unten: Der Cellulosedämmstoff wird maschinell in die Hohlräume eingeblasen und füllt jede Nische fugenlos aus.

Foto unten: Kasper Andersen

(verantw.)

Diese 24-seitige Beilage "planen • bauen • wohnen" erscheint mit dem Mittwochsjournal am 5. Februar 2025.

Redaktion: Silvia Dammer, Volker Reimann (verantw.) Anzeigen: Claas Schmedtje Verleger: Klemens Karl Krause, Philipp Krause (Goslar) Geschäftsführer: Philipp Krause, Claas Schmedtje Druck: Pressehaus Stade Zeitungsdruck-GmbH, Glückstädter Straße 10, 21682 Stade

Internet: www.tageblatt.de

#### **Innovative Dämmung** mit Cellulose

energiehaus sehr nahe.

dem

ne Nahwärmeleitung. Umge-

kehrt kann die im Haupthaus

gen ins Energiehaus geschickt

werden. Mit der 5,4 kW

Peak-Fotovoltaikanlage und

kommt das Haus einem Null-

Batteriespeichersystem

Kubikmeter Cellulosedämm-Der blasverfahren in die Hohlräume eingebracht und so jede noch so kleine Nische komplett ausgefüllt. Wärme- oder Kältebrücken können nicht entstehen und Schimmelbildung wird verhindert. Mit dem Einblasverfahren lassen selbst starke Dämmschichten - wie etwa bei Passivhäusern - leicht erreichen. Die Dämmwerte sind mit denen von aus Primärrohstoffen hergestellten Dämmmaterialien absolut vergleichbar. Beim sommerlichen Hitze- und beim Schallschutz liegen die Messwerte sogar noch wesentlich besser.

sichtigt werden. (pr-jäger)

www.climacell.de.

#### Intelligent heizen – Energie und Kosten sparen



StadeWärmePumpenContracting - klimafreundlich und nachhaltig

Effizientes, maßgeschneidertes Heizsystem

Keine Investitionskosten

Planung, Installation und Wartung aus einer Hand

Weitere Informationen finden Sie auf unserer



Telefon: (04141) 404 - 445 WhatsApp: (04141) 404 - 444 vertrieb@stadtwerke-stade.de www.stadtwerke-stade.de





# Türen ins beste Licht gerückt

Gläserne Innentüren im Loft-Look für eine helle, großzügige und stilvolle Raumgestaltung

Eine großzügige, licht-durchflutete Raumgestaltung sorgt für Begeisterung und ein gemütliches Wohlfühl-Flair. Doch wo Wohnbereiche nahtlos ineinander übergehen, können manchmal auch "Störquellen" wie Essensgerüche aus der Küche, kalte Luftzüge aus dem Hausflur oder der freudige Radau spielender Kinder den Komfort-Faktor beeinträchtigen. Innentüren aus Glas sind hier die funktionalste Lösung, um unterschiedliche Räume bei Bedarf voneinander separieren zu können und gleichzeitig den leichten, offenen Charakter des Hauses zu bewah-

#### Sperre für Geräusche und Gerüche

gekonnt unter Beweis stel- denn während man von der sierbar sind.



bringen Licht, Charme und Stil in die eigenen vier Wände. (Foto: epr/HolzLand GmbH)

me im Raum. Noch dazu Sprossenoptik als auch mit Besonders

len: Das cleane, puristische Küche aus vielleicht gern **In vorhandene Zargen** und dennoch moderne De- ein Auge auf die Kids im **einbauen** sign der Black Loft-Ganz- Wohnzimmer hat, wünscht glastüren verdankt sich ei- man sich zum Eingangsbe- Natürlich lassen sich die händlern bietet HolzLand ner Symbiose aus Glas und reich hin meist etwas mehr HQ-Loft-Türen auch als re- unter dem Credo "HQ - Zu-Sie dämmen die Geruchs- einem mattschwarzen Alu- Privatsphäre, wenn Nach- guläre Innentür problemlos hause wohnfühlen" seit und Geräuschkulisse ein und rahmen, der sowohl mit barn, Liefer- oder Paket- in vorhandene Zargen ein- mehr als 25 Jahren facettenhalten als Windfang die Wär- klassisch-authentischer dienst an der Tür klingeln. bauen. Dank der geometri- reiche Lösungen für mehr beliebt können sie als stilvolle De- einfachen horizontalen Li- Schiebetür-Varianten, die der mattschwarzen Farbge- von Bodenbelag und Wandsignelemente zu echten Eye- nien verfügbar ist. Beim elegant und sanft von A bung passen sie nicht nur verkleidung über Türen bis catchern avancieren, wie die Glas kann zwischen Klar- nach B gleiten und dank ex- perfekt zum derzeit ange- hin zu Outdoor-Produkten. Loft-Türen von HolzLands glas und blickdicht satinier- trarobuster Laufschienen sagten Industrial-Stil, son- ▶ Mehr Informati Premium-Eigenmarke HQ tem Glas gewählt werden, sogar als XXL-Modell reali- dern auch zu zahlreichen www.hq-home.de

sind schen Formensprache und Komfort und Wohnglück, Laufschienen sagten Industrial-Stil, son- Mehr Informationen unter

konzepten. Als eine von Europas führenden Kooperationen von Holzfachanderen modernen Wohn- www.homeplaza.de.(djd)

Loft-Türen von **HQ**, HolzLands

Premium-Eigenmarke für

mehr "Wohn-

fühl-Glück",

# **SAISONSTART ANGEBOT!**

### Sichern Sie sich noch die 19% Mehrwertsteuer.

#### Photovoltaik-Anlage z.B. 10 kWp

incl. Speicher, Montage und Anmeldung

**Erstberatung Kostenlos!** 

statt € 24.990,-

(Das Angebot ist auf 10 Anlagen begrenzt)

#### EK24 ist Ihr optimaler Partner, um gemeinsam eine Saubere und bezahlbare Energiewende zu starten:

- Individuelle Beratung
- Best-Preis-Garantie
- Die Produkte sind sofort startklar
- 20 Jahre rund-um-sorglos-Paket
- Showroom am Standort Stade
- Wir beziehen unsere Produkte von regionalen Großhändlern
- Ausführliche und transparente Angebotserstellung inkl. Wirtschaftlichkeitsberechnung.
- Auf Wunsch eine Finanzierung durch unseren renomierten Finanzpartner HASPA
- Alles aus einer Hand vom Meisterbetrieb



-Module -Speicher -Energiekonzept -Wallbox -App

#### www.energiekonzept24.com



Die Zaunsysteme aus Alumi-

nium der Gerd

**Hennig Zaun-**

bau GmbH OIdendorf sind

wahre All-

roundtalente

und ideal für

den Einsatz im

Außenbereich.

# Das Wohnparadies perfekt abgeriegelt mit Sichtschutzzäunen

Sichtschutzzäune der Gerd Hennig Zaunbau GmbH schaffen Raum für Erholung und Ästhetik

e enger Menschen zusammenleben, desto größer wird ihr Bedürfnis nach Rückzugsmöglichkeiten und Privatsphäre. Der Garten als Rückzugsort bietet hier eine willkommene Möglichkeit, sich vom hektischen Alltag zu entspannen und die Natur zu genießen. Ein effektiver Sichtschutzzaun trägt entscheidend dazu bei, sich in seiner grünen Oase ungestört und sicher zu fühlen.

Sichtschutzzäune der Gerd Hennig Zaunbau GmbH sind dafür die beste Lösung. Sie überzeugen nicht nur durch ih-Funktionalität, sondern auch durch ihre ästhetische Gestaltung. Die modernen Sichtschutzzäune sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und verwandeln jedes Grundstück in ein echtes Schmuckstück.

Die Gerd Hennig Zaunbau GmbH bietet eine große Bandbreite an Aluminium-Sichtblenden, die individuell anpassbar sind.

#### Robuste und pflegeleichte Aluminium-Zäune

Die Zaunsysteme aus Aluminium sind wahre Allroundtalente und ideal für den Einsatz im Außenbereich. Sie sind unempfindlich gegenüber Frost, Regen und UV-Strahlung. Durch ihre Korrosionsbeständigkeit und Pflegeleichtigkeit benötigen sie keinen zusätzlichen Anstrich oder andere Schutzbehandlungen. Zudem erleichtert das geringe Gewicht von Aluminium den Transport und die Montage erheblich, ohne dass die Stabilität darunter leidet.

Zaunbau GmbH maker erklärt: "Bei uns be- um kommen Sie attraktiven Sichtschutz, der Ihr Grundstück zu-



Fotos: Hadrar

produkte. Qualitätszäune Deutschland: Höchste Standards und exzellente Verar- Mehr Informationen unter beitung.

bige und robuste Qualitäts-

Kompetente und unverbindliche Beratung für die beste Zaunlösung.

zaunbau-oldendorf.de



Zaunpaneele von Hadra sind ein hochwertiger Sichtschutz in vollendeter Form. Hier stehen den Kunden sechs unterschiedliche Varianten zur Auswahl für eine individuelle Gestaltung des Grundstücks zur Verfügung.

verlässig vor neugierigen Bli- schmack: Eine Vielzahl an Decken schützt. Um Ihren Zaun blickdicht zu machen, schieben wir Kunststoffelemente zwischen die Stäbe der Dopoder zur Einzäunung Ihres kompletten Grundstücks: Mit unseren Sichtschutzzäunen Ambiente und Ruhe in Ihrem Garten.

Zaunbau GmbH in Oldendorf hochwertige Doppelstabmat- die richtige Adresse. Hier fintenzäune an. Stephan Scho- den Kunden alles, was sie rund die Einzäunung Grundstücks brauchen:

Zäune für jeden signs und Materialien, passend zum individuellen Stil.

- Komplette Zaunsysteme inklusive Zaunzubehör alles pelmatte. Ob als Gartenzaun aus einer Hand, von der Planung bis zur Umsetzung.
- Große Auswahl: Metallzäune, Aluzäune und Drahtschaffen Sie sich ein tolles zäune für verschiedene Anwendungen.
- Zäune für Grundstück und Für eine noch effektivere Auch für jeden anderen Garten: Passende Lösungen so-Abschirmung bietet die Gerd Zaun ist die Gerd Hennig wohl für private Gärten als wohl für private Gärten als auch für größere Grundstücke.
  - · Lieferung und Zaunmontage von Profis: Fachgerechte Montage und zuverlässige Lieferung.
    - Verzinkte, witterungsbe-







Sa., 22. März, 10-18 Uhr So., 23. März, 11-17 Uhr

IN SOLARLUX QUALITY PARTNER Mundt GmbH & Co. KG Am Kampen 10 21726 Oldendorf mundt-wohnfreiraum.de



Die Zaunelemente werden in demontiertem Zustand angeliefert. Die **Endmontage** übernehmen die Fachleute der Gerd Henning Zaunbau

# Der Weg in die eigenen vier Wände mit der Sparkasse Stade-Altes Land

Finanzierungs- und Immobilienprofi unterstützt beim Eigenheimkauf – Schritt für Schritt Risiken einschätzen

er Wunsch nach den ei- Individuelle Angebote genen vier Wänden durch Interessentenkartei zählt für viele Menschen zu den wichtigsten Lebenszie- Im nächsten Schritt können Unterstützung – von der ersten finanziellen Planung bis chen. hin zur lang ersehnten Schlüsselübergabe

#### **Erste Schritte** bei der Hausbank

spräch bei der eigenen Hausdie finanziellen Möglichkeizielle Beratung ist die Basis sichtigen." für eine erfolgreiche Immobilienplanung", unterstreicht Finanzielle Reserven für unArne Suhr, Abteilungsleiter vorhergesehene Ausgaben Immobilienfinanzierung bei der Sparkasse Stade-Altes

len. Dabei gilt es, zahlreiche Kunden ihre Immobilenwün-Aspekte sorgfältig zu durch- sche direkt in die Interessendenken und zu planen. Die tenkartei der Sparkasse Sta-Sparkasse Stade-Altes Land de-Altes Land eintragen lassteht ihren Kunden in die- sen. Dies ermöglicht es, gesem komplexen Prozess als zielt passende Immobilienanverlässlicher Partner zur Sei- gebote zu erhalten, die den te und bietet umfassende persönlichen Vorstellungen und Anforderungen entspre-

#### Renovierungs- und Sanierungskosten beachten

Gerade ältere Immobilien erfordern häufig Investitionen Der Einstieg ins Abenteuer in Renovierungen oder Sa-Eigenheim sollte für die nierungen. Daher ist es eskünftigen Hausbesitzer mit senziell, von Beginn an auch einem ausführlichen Ge- mögliche Instandsetzungskosten in die finanzielle Plabank beginnen. Hier werden nung einzubeziehen. Die Sparkasse Stade-Altes Land ten eingehend analysiert und rät: "Käufer sollten immer eiein realistischer Rahmen für ne Reserve für Renovierungsden Immobilienkauf defi- kosten einplanen und diese niert. "Eine fundierte finan- in ihrer Finanzierung berück-

Auch nach dem Erwerb der Immobilie empfiehlt es sich,

weiterhin eine ausreichende Bau- und Gebäudetechnik' finanzielle Reserve vorzuhalten. Diese Reserve dient da- nuel Bossemeyer, Bereichsdizu, unvorhergesehene Aus- rektor Privatkunden bei der gaben sowie mittelfristige Sparkasse-Stade Altes Land. Kosten, etwa durch weitere Sanierungsmaßnahmen, ab- Ganzheitliche Beratung zufangen. Ein von einem für langfristige Ziele Energieberater erstellter Sareihe zum Thema ,Bauen, Suhr.

geschult", unterstreicht Ma-

nierungsfahrplan kann hier Die Sparkasse legt großen Wert wertvolle Hilfestellung leis- auf eine umfassende Beratung, ten. "Um auch hier mit ho- die nicht nur den Kaufprozess, her Bau- und Sanierungs- sondern auch die langfristigen kompetenz für unsere Kun- Ziele und Wünsche der Kunden den da zu sein, haben wir in berücksichtigt. "Wir sprechen Kooperation mit der Hoch-schule21 aus Buxtehude 57 des Eigenheims, sondern auch Beraterinnen und Berater im über die langfristigen Pläne un- arne.suhr@spk-sal.de als ver-Rahmen einer Fortbildungs- serer Kunden", betont Arne trauenswürdiger Begleiter zur

Mit der Sparkasse Stade-Altes Land an ihrer Seite können sich Kunden sicher sein, dass ihre Immobilienplanung auf einem soliden Fundament steht - von der ersten Idee bis zur finalen Umsetzung.

#### Kontakt zur Sparkasse Stade-Altes Land

Für Informationen oder eine persönliche Beratung steht Interessierten in der Sparkasse Stade-Alters Land Arne Suhr, Abteilungsleiter Immobilienfinanzierung, Telefon: 0 41 41 49 02 24, E-Mail:



Glücklich im eigenen Zuhause: Immobilienbesitzer sind im Durchschnitt zufriedener mit ihrer Wohnsituation als Mieter, so eine aktuelle Umfrage.

Foto: pexels, Anastasia Shuraeva



Erfahrung zahlt sich aus. Wir ermitteln den optimalen Wert Ihrer Immobilie.

Sie erreichen uns telefonisch unter 04141 490-306 oder online: hauskenner.de

DIE HAUSKENNER

nobilien einfach verkaufen & kaufen



Sparkasse Stade-Altes Land

### Wappnen gegen Vandalismus

#### Wer im Schadensfall hilft und welche Maßnahmen sinnvoll sind

it Graffiti beschmierte Mit Gramu besembler Blumenkübel, durch Feuerwerkskörper zerstörte Briefkästen oder beschädigte Fenster: Das sind nur einige Beispiele für Vandalismus. An Feiertagen, Halloween oder bei politisch aufgeladenen Demonstrationen kommt es häufiger zu solchen Schäden. Viele Men- Mit Graffiti beschmierte Wände schen mit Eigenheim stellen nur ein Beispiel für Vandalismus. sich die Frage: Wer hilft, wenn Foto: DJD/DEVK/burnstuff2003



Foto: DJD/DEVK/burnstuff2003 www.devk.de.

der Ernstfall eintritt? Neben polizeilichen Meldung spielt die richtige Versicherung eine entscheidende Rolle. Bei der Wohngebäudeversicherung der DEVK beispielsweise sind Schäden durch Vandalismus und Graffiti mitversichert. Gerade bei älteren Verträgen macht es Sinn, zu prüfen, ob dieser Schutz besteht. (djd)

▶ Weitere Infos

### Fahren Sie ruhig in den Urlaub!

# WIR MACHEN DAS BAD!

# IN NUR SCHRITTEN ZUM TRAUMBAD!

Mit einem Klick auf www.badstudio-roendigs.de sehen Sie im Film wie wir in 5 Schritten Ihr Bad gestalten.



NEU

Kalkulieren Sie selbst vorab mit unserem Bad-Budgetrechner Ihr Traumbad.



**400 m²** Ausstellung **40** Musterbäder Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, besuchen Sie unsere Ausstellung, oder rufen Sie uns einfach an.

Wir kommen zu Ihnen nach Hause, notieren Ihre Wünsche und messen Ihr Bad aus.

Nun beginnt in unserem Büro die Vorplanung: Hier berechnen wir alle Kosten für Verlegematerial und Handwerkerleistungen. Das gilt für alle in Frage kommenden Handwerker wie z.B. Installateur, Fliesenleger, Elektriker, Maurer, Maler, Tischler, Zimmermann, Fensterbauer usw.

Nach der Kostenermittlung vereinbaren wir einen Termin mit Ihnen, möglichst mit Ihrem Partner, bei uns in der Ausstellung. Hier beginnt nun die eigentliche Planung und Beratung. In aller Ruhe suchen wir mit Ihnen alle Artikel aus und planen speziell nach Ihrem Bedarf und Ihren Wünschen Ihr individuelles Badezimmer – auch barrierefrei. Wenn alles ausgesucht ist, bekommen Sie von uns sofort einen Festpreis für Ihr komplettes Traumbad.

Nach Ihrer positiven 5 Nach Inter positive in Sentscheidung legen wir sogleich einen Einbautermin fest. Wir renovieren staubfrei mit Auslegung von Schutzvlies auf allen Laufwegen und Treppen. Für die Staubabsaugung benutzen wir einen Airclean (einen großen Staubsauger mit Wasserspülung), in Verbindung mit speziellen Staubschutztüren. Die komplette Renovierung, mit allen Gewerken, dauert je nach Größe des Bades ca. 6 bis 10 Arbeitstage und Sie haben nur einen Ansprechpartner.



### **Einmal Sonne tanken**

#### Energie aus dem Carport mit Solardach

LStatista aus dem Jahr Solardach bietet mehrere 2023 laden 79 Prozent der Vorteile: Es dient als Park-Elektroautobesitzer Fahrzeuge klar: Das Laden auf dem ei- teriespeicher genen Grundstück ist flexiböffentlichen Stationen. Besonders kostensparend wird ein Solardach auf dem Car-



Solarcarport und die Wallbox für das E-Auto bilden eine clevere Mobilität von morgen.

Foto: DJD/www.solarcarporte.de

aut einer Umfrage von port liefert. Ein Carport mit ihre platz und liefert regeneratibevorzugt zu ven Strom, der im Haushalt Hause auf. Die Gründe sind genutzt oder mit einem Batteriespeicher gespeichert werden kann. So lässt sich ler und oft günstiger als an das Elektroauto über Nacht sauber und preisgünstig aufladen. Hersteller wie die Soes mit selbst erzeugtem So- larterrassen & Carportwerk larstrom, den beispielsweise GmbH bieten dafür hoch-Solarglas-Module wertige und die passende Carport-Konstruktion. Eine solide oder Aluminiumkonstruktion sorgt für Langlebigkeit und Wetterschutz.

#### Mit eigener Energie unabhängiger werden

erzeugter die Energiekosten und ist umweltfreundlich. Ein Carport mit Solardach kWh Énergie pro Quadrat-Je mehr der Strom selbst die Investition. (djd)

www.solarcarpor-Einheit für die umweltfreundliche te.de stehen Informationen und ein Online-Konfigurator zur Verfügung.

## NEUBAU **EINFAMILIENHÄUSER** ANBAU MEHRFAMILIENHÄUSER **UMBAU** MODERNISIERUNGEN Baaste 5 | 27446 Farven | Tel. 04762-8044 | www.seeba-bau.de

**BODENLOSE VIELFALT!** 



## **Anbauten aus Glas** für die Nähe zur Natur

#### Für Wintergärten gibt es bis zu 12.000 Euro Zuschuss

lasanbauten wie Wintergärten und Terrassendächer bieten Nähe zur Natur und werten das Eigenheim auf. Doch welche Variante passt am besten zu den eigenen Ansprüchen? Hauseigentümer sollten sich fragen, ob sie zusätzlichen, ganzjährig nutzbaren Wohnraum und mehr Tageslicht im Inneren wünschen oder ob ihnen ein geschützter Freisitz auf der Terrasse genügt, der die Gartensaison verlängert.

#### Wintergarten oder Strom Terrassenüberdachung?

Ein klassischer Wintergarten erweitert den Wohnraum und kann jährlich bis zu 150 kann zu jeder Jahreszeit genutzt werden. Hoch dämmeter Dachfläche erzeugen. mende Materialien halten die Wärme im Inneren, auch bei desto frostigen Außentemperatuschneller amortisiert sich ren. Zudem lässt sich der Wintergarten beheizen, etwa mit einer Fußbodenheizung oder einem Kamin. Im Gegensatz dazu ist eine Terrassenüberdachung ungedämmt. Sie kann mit senkrechten Glashaus erweitert werden, schützt aber vor allem vor Sonneneinstrahlung durch einen Heizstrahler warm, sodass sich die Freiluftsaison vom zeitigen Frühjahr bis zum späten Herbst Ob Glashaus oder Wintergarausdehnt", erklärt Matthias Fuchs vom Hersteller Solar-

Ein Glashaus hat den Vorteil, dass es frei stehend platziert werden kann, was besonders bei älteren oder denk-



Auf den Terrassentagen der Firma Mundt können sich Besucher auch über Wintergärten informieren.

gute Option ist. Beim Winter- lichkeiten. So können beim garten müssen viele Kompo- Glashaus nenten wie die Belüftung berücksichtigt werden. Glashaus wird natürlich belüftet: Kleine Spalten zwischen den beweglichen Glaselementen sorgen für eine permanente Frischluftzufuhr. Îm Übrigen gibt es für Winter-Glaselementen zu einem gärten einen staatlichen Zuschuss bis zu 12.000 Euro. garten weiträumig öffnen. Voraussetzung ist die Bera-Wind und Wetter. "Unter tung durch einen Energieberadem Terrassendach wird es ter.

#### Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten

ten – jeder Anbau wird individuell geplant. Eine Dachmarkise innen oder außen, senkrechte Verschattungen oder integrierte Beleuchtungssysteme werten den Anbau weiter auf. Bei den senkrechten Verglamalgeschützten Häusern eine sungen gibt es zahlreiche Mög-

Schiebeelemente oder Glaselemente gewählt Das werden, die sich fast vollständig öffnen lassen. Auch der Wintergarten bietet viele Öffnungsmöglichkeiten, Glas-Faltwände, Schiebefenster oder Hebe-Schiebe-Türen. Somit lassen sich sowohl das Glashaus als auch der Winter-

#### Terrassentage bei Mundt

Die Mundt GmbH lädt für Sonnabend, 22. März, von 10 bis 18 Uhr und für Sonntag, 23. März, von 11 bis 17 Uhr zu den Terrassentagen ein. Die Veranstaltung findet im Neubau Am Kampen 10 in Oldendorf statt. Besucher können sich inspirieren lassen und ihre Fragen rund um den Wintergartenbau an versierte Gesprächspartner rich-

### Mit Sonnenenergie zum privaten komfortablen Schwimmvergnügen

wir uns unabhängiger von sorber ist für den direkten Kollektorfläche lässt sich Versorgungsbetrieben und Durchfluss des Schwimm- anhand der Beckengröße Energiepreisen. Auch zur badwassers ressourcenschonenden Er- wird vollflächig vom küh- Montage ist flexibel: am lässt sich Sonnenenergie erwärmt dabei das Wasser. hinter den Umkleiden. Das nutzen. Möglich macht das Dank spezieller Fertigung System erlaubt nahezu jede der innovative Schwimm- im CoEx-Verfahren verfügt Form der Installation. (epr) badabsorber HelioPool von der HelioPool über maxi-Roth Werke, der im privamale Stabilität, hohe Witte- Mehr Informationen gibt ten Pool ein angenehmes rungs- und UV-Resistenz. es unter www.roth-wer

Badevergnügen bis weit in Zudem gewährleistet der ke.de.

ank moderner Solar- den Herbst erlaubt. Die begehbare Absorber eine technologie machen Funktionsweise: Der Ab- Top-Wasserqualität und die konzipiert, errechnen. Der Ort der wärmung von Poolwasser len Nass durchströmt und Boden, auf dem Dach oder

## **Warum Iohnt eine Dachsanierung?**

#### Für Sicherheit und Energieeffizienz

Klimaneutralität bis 2050 - das erklärte Ziel der Bundesregierung erfordert ein konsequentes Handeln in zahlreichen Bereichen. Einer davon betrifft die energetische Sanierung von Bestandsbauten, die als unzureichend gedämmt gelten. Wechselt eine Immobilie den Besitzer, schreibt das Gebäudeenergiegesetz (GEG) sogar eine Sanierung einschließlich des Daches vor, sofern das Haus die festgelegten Dämmwerte nicht erfüllt. Die Sanierung hat zum einen eine Heizkostenersparnis sowie eine Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes zur Folge, zum anderen kann ein noch gut gedämmtes Dach auch den sommerlichen Wärmeschutz sowie eine Reduzierung des Kühlenergiebedarfs unterstützen.

#### Strukturelle Sicherheit durch Dachsanierung

Allerdings beschränken sich die Gründe für eine Dachsanierung nicht allein auf energetische Aspekte. Bauliche Maßnahmen am Dach werden auch dann vonnöten, wenn Materialschäden an Deckung und am Unterbau gefährdenden Einfluss auf oder den Straßenverkehr nehmen oder das Dach schlichtweg nicht mehr genügend Schutz vor Sturm, Starkregen oder Hagel bietet - ein Szenario, das insbesondere vor dem Hintergrund zunehmender Wetterextreme stark in den Fokus rückt. So nes Steildachs die Anbringung einer Windsogsichepfannen oder Dachsteine schriebenen werden mit Sturmklammern rung unter auf der Traglattung fixiert, Mein-Dach.



Sicherheit geht vor. Daher werden Dachpfannen und Steine mit Sturmklammern gesichert.

sodass sie selbst bei starken Böen weder abrutschen wegfliegen können. Zudem sind hochwertige Sturmklammern, etwa von Friedrich Ossenberg-Schule, aus rostfreiem oder korrosionsgeschütztem hergestellt. Die Sturmsicherung trägt also langfristig zu mehr Sicherheit und einer Wertsteigerung des Gebäudes bei.

#### Finanzielle Vorteile und Wohnraumerweiterung

Als weiteren Grund kann eine Dachsanierung auch Schaffung zusätzlichen Wohnraums nach sich ziehen. die Sicherheit von Personen Egal welche Beweggründe vorliegen: Passende staatliche Förderungen oder Kredite, ob durch die KfW oder die BEG-Förderung beim BAFA, können die Investitionskosten reduzieren. On top schafft der "Bau-Turbo-Pakt" zusätzliche Anreize. Dank ihm fällt beim Dachgeschossausbau ist etwa bei der Sanierung ei- sonstige Kfz-Stellplatzpflicht

Alle Informationen zu rung verpflichtend vorge- den Vorteilen einer Dachsaschrieben. Das heißt: Dach- nierung sowie zur vorge-Sturmsichewww.fos.de/



Die Gründe für eine Dachsanierung sind vielseitig. Immer ailt es iedoch, sowohl die gesetzlichen Vorgaben als auch staatliche Förderungen im Blick zu behalten.

Fotos: epr/Friedrich le/Peter Sieriak

# **Eine kleine Gartenwelt,** wie sie mir gefällt

Terrassendielen und Sichtschutzlösungen für den Außenbereich

Bodenbelag und Sicht-schutz zählen zu den Basics einer Terrassengestaltung. Da sie an 365 Tagen im Jahr der Witterung schonungslos ausgesetzt sind und so mancher Herausforderung von Grillfest bis Planschbecken-Party standhalten müssen, sind langlebige und strapazierfähige Lösungen gefragt. Mit Produkten der HolzLand Eigenmarke "HolzLand Qualität"- kurz HQ - steht einer rundum gelungenen Outdoorsaison nichts im Wege.

#### Klassiker: Echtholzdielen

So sind etwa Echtholzdielen dank ihrer unvergleichlichen Optik und Haptik nach wie vor ein absoluter Klassiker. HolzLand setzt hier unter anderem auf nordische Kiefer, welche zweifach imprägniert Damit man die Alltags-Ausund mit Leinöl gegen Wind und Wetter geschützt wird. Auch Dielen aus Massivbambus - wahlweise mineralveredelt oder thermobehandelt sowie spezielle Thermohölzer HQ-Sortiment bietet zahlreiwissen ihre Vorteile gekonnt che Produktideen aus BPC auszuspielen. Wer den In- und WPC, die entweder eine standhaltungsaufwand auf ein Minimum reduzieren möchte. greift zu Terrassendielen aus WPC oder BPC. Neben au- niert werden können. Natürlithentischen Holzdekoren liegen hier aktuell vor allem Grautöne wie Hellgrau, Silbergrau, Titangrau und Anthrazit im Trend und "matchen" perfekt mit modernen Gestaltungskonzepten.



WPC-/BPC-Terrassendielen in Holzoptik stehen ganz weit oben auf der Beliebtheitsskala. Sie bringen die ursprüngliche Gemütlichkeit und Naturnähe des nachwachsenden Rohstoffs mit sich und sind deutlich langlebiger als das hölzerne Original. (Foto: epr/HolzLand GmbH)

#### **Effizienter Sichtschutz**

zeit dann auch fernab neugieriger Blicke von Nachbarn oder Passanten ungestört genießen kann, ist ein effizienter Sichtschutz unerlässlich. Das homogene Einheit mit dem Bodenbelag bilden oder aber als schicker Kontrast inszecher Holz-Look wie aus einem Guss oder dunkle Sichtblende zu cremefarbenem Boden? WPC-Zaun im markanten Bretterdesign mit abwechslungsreichem Höhenund Tiefenspiel oder flexibel homeplaza.de.

Vorher

montierbare BPC-Steckzäune. die in Höhe und Breite dem individuellen Bedarf angepasst werden können? Der eigenen Gestaltungslust sind keine Grenzen gesetzt. Auch satinierte Glasflächen können interessante Effekte schaffen. Sie sind blickdicht, können aber auf Wunsch auch mit durchsichtigen Blockstreifen optisch aufgelockert werden. Einen praktischen Terras-

senplaner sowie passende Tore, Pfosten, Zubehör, Reinigungs- und Pflegeprodukte gibt's unter www.hq-ho me.de, Tipps warten unter www.holzland.de/ratge ber/gartenausstattung/.

Mehr auch unter www.

#### Sie denken über eine **Dachsanierung Ihres Eigenheims nach?**

#### Wir bieten Ihnen das KOMPLETTPAKET:

- Gerüst
- Zimmererarbeiten
- Wärmedämmung
- Dacheindeckung
- Dachklempnerarbeiten

Alles aus einer Hand - wir kümmern uns! Sprechen Sie uns an!



21709 Burweg | Tel. 04144-23897-0 www.bau-auf-holz.de

**Nachher** DACHSANIERUNGEN ALLES AUS EINER HAND!

# Mehr als ein Wasserhahn

#### Neue Technologien und Designs in der Küche

Ob als Treffpunkt für die genau hier kommt eine In-Familie, als Raum für kre- novation ins Spiel, die man ative Kochabenteuer oder als nicht übersehen sollte: Die modernen Wohnens. Und verschiedene sourcen zu schonen.

#### Revolutionäre Funktionen für den Küchenalltag

Die Anforderungen am Spül- Technologie macht Küchen-

stilvolle Kulisse für gesellige neue Küchenarmatur "Talis Abende mit Freunden – die Select M54 PowderSpray" Küche steht im Mittelpunkt von Hansgrohe. Sie bietet Strahlarten, doch wird die Bedeutung der die jeder Aufgabe in der Kü-Küchenarmatur oft unter- che gerecht werden. Ein inschätzt. Dabei ist sie das am novativer "PowderSpray-häufigsten genutzte Gerät in Strahl", ein Laminarstrahl der Küche. Neue Designobjek- und ein Strahlmodus mit te in der Welt der Küchenar- niedrigem Wasserverbrauch bringen frischen sind nur der Anfang. Per Se-Wind und helfen mit moderns- lect-Button lässt sich der ter Technologie dabei, Res- Modus unkompliziert umstellen. Besonders bemer-kenswert ist der Powder-Spray, der feine Mikrodüsen nutzt, um einen sanften Wasserstrahl zu erzeugen. Diese



Die neue Küchenarmatur "Talis Select M54 PowderSpray" fügt sich ideal in jedes Küchenambiente ein und begleitet bei allen täglichen Aktivitäten rund um die Spüle..

becken sind vielfältig, und arbeiten nicht nur angeneh-

Unterschiedliche Strahlarten wie bei der neuen Küchenarmatur "Talis Select M54" helfen, die vielfältigen Säube-

rungsarbeiten

zu meistern.



mer, sondern dank des integ- nen Oberflächen wie Chrom, Die neue Ära der rierten Durchflussbegrenzers Edelstahl, Mattschwarz und auch nachhaltiger. Egal ob Brushed Black Chrome erhält-Obst und Gemüse oder die lich und bietet damit eine Auseigenen Hände - alles wird wahl für jeden Geschmack. gründlich und komfortabel Küchensituation.

#### Wohnlichkeit trifft **Funktionalität**

Die Textiloptik gereinigt, ohne störendes Schlauchs ergänzt gemütli-Spritzen. Ein hochwertiger che und lebendige Küchen-Textilschlauch bietet maxi- räume optimal. Und der Ummale Flexibilität und Bewe- weltgedanke kommt auch tion aus modernster Technologungsfreiheit, ideal für jede nicht zu kurz: Die Garne des Textilschlauchs sind aus recy- che verwandelt die simple Küceltem PET-Material gefertigt, was die Armatur nicht nur umweltfreundlich macht, sondern auch praktisch für Aber es geht nicht nur um In- den täglichen Gebrauch. So novation und Komfort. Die wird die Küche nicht nur Optik spielt eine ebenso ent- funktionaler, sondern auch scheidende Rolle. Die "Talis stilvoller und umweltbewuss-Select M54" ist in verschiede- ter gestaltet.

#### Küchenarmaturen

Moderne Küchenarmaturen sind weit mehr als reine Wasdes serhähne. Sie sind technische Meisterwerke, die Funktionalität, Effizienz und Stil in sich vereinen. Die kluge Kombinagie und eleganter Designsprachenarmatur in das Herzstück der modernen Küche. Sie sind klein, unscheinbar - aber ihre Wirkung ist groß. Der Schlüssel zu einer wirklich zeitgemäßen Küche liegt vielleicht näher, als wir denken. Sie liegt in unseren Händen - oder besser gesagt, unter ihnen. (akz-o)

### André Freudenberg BAUUNTERNEHMEN

Steinkamp 11 21643 Beckdorf Tel.: 0 41 67 - 690 262

Mail: info@freudenberg-bau.de

www.freudenberg-bau.de

# **HAUS- & GARTENSERVICE**

Dein Ansprechpartner rund um Haus und Garten

Tel. 0160 / 479 05 87

www.haus-und-gartenservice-henning.de info@haus-und-gartenservice-henning.de

### Dienstleistungen

- Gartenarbeit
- Dacharbeiten
- Hausmeisterservice
- Malerarbeiten
- Vermittlungen

### **Italienische Genussmomente mit** Kreationen aus dem eigenen Pizzaofen

#### Der kompakte Edelstahl-Pizzaofen bringt den "Italiener" ins Haus

uftig-lockerer Boden, knuspriger Rand, ausge-Boden. suchte Zutaten und zart schmelzender Käse als Krönung: Der kompakte Edelstahl-Pizzaofen X1 von Buschbeck bringt "la dolce gusto"-Momente in die eigenen vier Wände. Er ist mit einer 25 Millimeter starken Keramikplatte ausgestattet, die für eine optiüber ein digitales Bluetoothkann auf eine Maximaltemperatur von 500 Grad Celsius er- Pizza Zubehör-Set liefert das tisch: Der Pizzaofen X1 kann gelungene Pizza-Performance. za.de.



Köstlichkeiten wie Frittata, Eintöpfe oder Braten gelingen mühelos. im Pizzaofen

Foto: epr

male Wärmespeicherung und sowohl mit Holz als auch mit Übrigens: -verteilung sorgt und die man Gas betrieben werden - je schmackhafte Gerichte wie nachdem, ob man das authen- Flammkuchen, Thermometer mit App-Steue- tische, subtile Holzofen-Aro- Quiche oder der Sonntagsbrarung stets im Blick hat. Er bie- ma liebt oder die Unkompli- ten finden ihren Weg in die tet Platz für XL-Pizzen bis 40 ziertheit und Zuverlässigkeit Ofenkammer und sorgen für Zentimeter Durchmesser und eines Gasbetriebs zu schätzen Abwechslung auf dem Speiseweiß. Ein optional erhältliches plan. (epr)

Mehr unter www.buschhitzt werden. Besonders prak- passende Equipment für eine beck.de und www.gardenpla-





Es regnet immer zu viel oder zu wenig, ein Erdtank macht unabhängig. Auch die Zier- und Nutzpflanzen im Garten lieben Regenwasser, gesammelt in einem ausreichend großen Erdtank.

Fotos: Willow-pix/istockphoto.com/ Intewa/akz-o

# Vom Himmel in den Hahn: Die unterschätzte Ressource Regen

Wie clevere Regenwassernutzung Haus und Garten autark macht, Kosten senkt und die Umwelt schützt

Steigende Energiekosten sind allgegenwärtig, doch Energiekosten Wasser und Abwasser werden ebenfalls immer teurer. Dazu gesellen sich die extremen Wetterschwankungen: lange Trockenperioden und heftige Starkregenfälle. Dabei gibt es längst Lösungen, die sich auch in bestehenden Gebäuden nachrüsten lassen. Eine beeindruckende Alternative für Haus- und Gartenbesitzer stellt die autarke Wasserversorgung dar – besonders durch die Nutzung von Regenwasser.

#### Regenwasser: Ein Segen für Garten und Geldbeutel

Ob im Ziergarten oder Gemüsegarten, das weiche Regenwasser bleibt die ideale Wasserversorgung. Wer Regenfür Dürreperioden gewappnet, schnell an seinen Grenzen, insbesondere bei Trink- und

Abwasserkosten von durch- angesichts der üblichen Wasschnittlich fünf Euro je Kubikmeter. Mit einem größeren tert Dipl. Ing. Michael Wurzer Regenwassertank, etwa einem aus der Forschungs- und Ent-2.000-Liter-Modell der Intewa GmbH, wird man unabhängi-

serkosten sehr schnell", erläuwicklungsabteilung des Herstellers. Über eine Dachfläche von 100 Quadratmetern lassen sich bis zu 80 Kubikmeter Regenwasser im Jahr auffan-



besonders innovative Hausbesitzer gibt es die Mög-Regenwasser lichkeit. Trinkwasser aufzubereiten etwa mit der Aqualoop Wasseraufbereitungstechnologie. "Das Regenwasser wird in mehreren Reinigungsstufen aufbereitet", erklärt der Experte Wurzer. Schmutz, Bakterien und Viren werden ohne chemische Zusätze zuverlässig entfernt. Solche Anlagen sind in fast jedem Haus nachrüstbar. Das gewonnene

"Himmelswasser" ist frei von mit Löchern versehen und Medikamenten und Hormonen, nahezu kalkfrei und verlängert die Lebensdauer der Armaturen, da keine Enthärtungsanlagen und kein Salz nen bei einer versiegelten Flämehr benötigt werden.

#### Ein finanzieller Vorteil

bestehende Gebäude wurde vor einigen Jahren die Niederschlagswassergebühr eingeführt - eine weitere finanzielle Belastung für Immobilienbesitzer. Davon kann man sich jedoch relativ einfach befreien. Der beschriebe-2.000-Liter-Erdtank wird

fungiert somit als Versickerungssystem. Mit der Kombination aus Regenwassernutzung und Versickerung könche von 100 Quadratmetern in zehn Jahren bis zu 2.000 Euro eingespart werden, wie Dipl. Ing. Wurzer erklärt.

Die neuen Möglichkeiten bieten mehr als nur eine Kostensenkung. Sie sind ein Schritt in Richtung Unabhängigkeit und eine Antwort auf die Herausforderungen des Klimawandels. Wir haben es in der Hand – oder besser gesagt, im Wasserspeicher. (akz)



Die Aufbereitung des Dachablaufwassers zu Trinkwasser ist eine Lösung in Richtung Unabhängigkeit vom Wasserversorger.

wasser sammelt, ist nicht nur ger vom teuren Trinkwasser. Diese Tanks können durch ihsondern schont auch den re Teilbarkeit ohne große Erd-Geldbeutel. Ein Regenfass ist arbeiten nachgerüstet werden. "Die Investitionskosten von 500 Euro amortisieren sich



### **ELMERS METALLBAU**

Geländer Zäune

· Balkone · Fenstergitter

Gewerbestraße 10, 21644 Sauensiek 0 41 69 / 330 80 30 Tel.:

Treppen

www.metallbau-elmers.de

### **MÜHLENKAMP**

- Badmodernisierung
- Erneuerbare Energien
- Rohrreinigungsservice



Seit 1876. Bereits in der 6. Generation. Und immer für Sie da. Wo Handwerkstradition auf Innovation trifft.

Alte Dorfstraße 126 • 21684 Stade • Tel. 0 41 41 / 44 00 5 www.muehlenkamp.de • info@muehlenkamp.de



Regenwassernutzung und Versickerung einfach selber eingebaut.

# Von Spots zu Flutern: Lichtschienen als leuchtende Wohnhighlights

Wie smarte Schienensysteme die Beleuchtung revolutionieren

Am Esstisch ist stimmungsvolles Licht gefragt, Regale und Lieblingsbilder sollen gezielt angestrahlt werden, und zusätzlich ist eine gleichmäßige Grundbeleuchtung für den Wohnbereich vonnöten. Die Anforderungen an gutes Licht sind vielfältig und ändern sich mit der Zeit, insbesondere wenn Möbel umgestellt werden. Doch nicht jedes Lichtkonzept erfordert das Aufschlitzen von Wänden oder der Decke für neue Elektroleitungen. Mit Decken-Schienensystemen lässt sich Licht einfach und flexibel genau dorthin lenken, wo es gebraucht wird. Anpassungen sind jederzeit möglich und die Beleuchtung kann komfortabel über Smarthome-Systeme gesteuert werden.

#### Ins Smarthome einbinden: Einfach und effizient

Der Einstieg in Schienensysteme ist simpel: Bereits eine einzige Stromeinspeisung an der Decke genügt, um den Raum Sprachassistent, Licht zu versehen. Jeder Beeine individuelle Lichtstimmung, sei es durch Pendelleuchten über dem Esstisch, narien auf persönliche Bedürf-

Spots oder Fluter. Ein stimminisse abzustimmen. ges Gesamtkonzept bietet das URail-Schienensystem Paulmann. Dank der modernen LED-Technik und der Einbindung in Smarthome-Systeme kann Energie gespart werden. Die intelligente Bedienung erfolgt unkompliziert per App nach eigenen Wünschen mit Fernbedienung. Der Zigbee-3.0-Standard ermöglicht es, reich im Wohnzimmer erhält Lichtpunkte von der Helligkeit über die Farbtemperatur bis

hin zu individuellen Licht-Sze-

Schienensysteme für die Raumdecke eine flexible und smarte Beleuchtung.

Licht auf die Schiene ge-

setzt: Nicht nur

in der Küche ermöglichen

Fotos: HadrarFoto: DJD/www.paul-

#### Nachrüsten leicht gemacht

Bestehende Schienensysteme lassen sich ebenfalls nachträglich mit smarter Technik ausstatten. Bei URail von Paulmann ist dies mithilfe spezieller Leuchtmittel oder serienmäßig durch mit Zigbee-3.0-Chip ausgestattetem Zubehör möglich. Die Schienen sind in verschiedenen Längen und Farben erhältlich und können individuell angepasst werden, um sich opti-mal in den Grundriss des Raums einzufügen.

Es ist wichtig, die passenden Komponenten für jede Anwendung zu wählen. In der Küche kann die Arbeitsplatte schattenfrei von oben beleuchtet werden, während an-Spots Oberschränke oder Regale ins rechte Licht rücken. Im Homeoffice garantiert eine gleichmäßige Ausleuchtung des Schreibtisches optimale Arbeitsbedingungen. Am Abend schaffen Spots, die für eine indirekte Beleuchsind, eine behagliche Raumat- und Ästhetik.



Mit den Schienensystemen fällt es leicht, den verschiedenen Bereichen eines Raum jeweils eine eigene Lichtstimmung zu verleihen.

Die Vielseitigkeit der Schienensysteme wird in ihrer Anpassungsfähigkeit deutlich. Egal ob für Wohnraum, Küche oder Homeoffice - Schienensysteme bieten eine flexible und anpassbare Lösung, die den unterschiedlichen Lichtanforderungen gerecht wird. Sie ermöglichen nicht nur eine stilvolle und effiziente Beleuchtung, sondern auch eine einfache Integration in bestehende Smarthome-Systeme. Damit bieten sie eine perfekte tung an die Wand gerichtet Kombination aus Funktionalität

Am Ende bleibt die Erkenntnis: Mit modernen Schienensystemen lässt sich nicht nur Licht flexibel und effizient gestalten, sondern auch eine Atmosphäre schaffen, in der sich jeder Raum individuell hervorhebt. Schienensysteme sind weit mehr als nur praktische Lichtquellen sie sind das Herzstück einer intelligenten und ästhetisch an-sprechenden Wohnraumgestal-

Der Konfigurator auf www.paulmann.com hilft bei der Planung.



Tel. 0 47 70 - 71 42 · Fax 0 47 70 - 3 31

**BESTATTUNGS**VORSORGEVERTRAG – Ich kann so viel entscheiden



Selbst lange Flure lassen sich mit den Schienensystemen ins rechte Licht rücken.





Immer mehr Menschen wollen die eigenen vier Wände in eine Wohlfühlzone verwandeln, wo man sich zurückziehen, vom Alltagsstress abschalten und träumen kann.

# **Cozy Living: Der Trend** zur Gemütlichkeit

#### Warum offene Räume out und gemütliche Ecken in sind

inimalismus und kühle Umweltbewusstsein Minimalismus und kunne Sintre Sachlichkeit? Das ge- und Farben im Fokus hört der Vergangenheit an. Heute sehnen sich die Men- Farben halten wieder Einzug grund. Stattdessen wird wieund Trennung der Räume ge-Vorhänge setzt. Paravents, und Regale bieten flexible Lö-Wohnbereiche zu schaffen.

#### Hin zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit bleibt ein zentraler Einrichtungstrend. Möbel und Einrichtungsgegenstände aus Naturmaterialien wie Holz, Leinen, Rattan und Sisal sind gefragt. Parkett führt die Liste der begehrten Bodenbeläge an, nicht nur wegen seiner renovierbaren und langlebigen Eigenschaften, sondern auch weil es fußwarm und gelenkschonend ist.

"Cozy Living" heißt das Schlagwort, das sich immer mehr durchsetzt. Möbel aus altem Leder, Sisalteppiche und flauschige Accessoires wie Decken und Kissen verwandeln das Zuhause in einen gemütlichen Rückzugsort. Selbst Bücherregale erleben ein Comeback und verleihen Räumen eine vielschichtige, persönliche Note. Sie schaffen eine Atmosphäre des Wohlfühl-Ambiente.

schen in Deutschland nach ei- in die Wohnraumgestaltung. nem wohnlichen Zuhause, ei- Grüne, gelbe oder blaue Aknem Rückzugsort der Gebor- zente an Wänden und Möbeln genheit. Offene Grundrisse ersetzen sterile, neutrale Tö-wie die einst beliebte Wohn- ne. Auch an den Wänden küche treten in den Hinter- sorgt der richtige Farbton für das gewünschte Flair. Besonder auf mehr Privatsphäre ders im Trend liegen dabei Nuancen von Grün, Gelb und sowie verschiedene Blau Brauntöne, die den Wohnsungen, um verschiedene raum lebendiger und harmonischer gestalten.

> den sich umweltbewusste Bauherren natürlich für Parkett. Es kann mehrfach abgeschliffen, renoviert und nach vielen Jahren der Nutzung auch recycelt werden. Die Vielfalt an Holzarten, Farbtönen und Formen bietet hervorragende Gestaltungsmöglichkeiten. Holz atmet und sorgt für ein gesundes Raumklima, ein weiterer Vorbewusste Bauherren und Re- Unternehmen.

novierer verwenden zudem emissionsarme und wohngesunde Produkte mit dem Emicode EC1-Siegel, um ihren Beitrag zur Nachhaltigkeit zu leisten.

Die Nostalgiewelle bringt alte Möbelstücke zurück ins Rampenlicht. Der Vintage-Stil, ergänzt durch moderne Elemente, sorgt für einen spannenden Kontrast. Man kann sich an alten Möbeln erfreuen, die Geschichte und Persönlichkeit ins Zuhause bringen. Der perfekte Mix aus Altem und Neuem verhindert. Beim Bodenbelag entschei- dass das Ambiente zu bieder wirkt und schafft stattdessen eine ansprechende und gemütliche Atmosphäre. Die Zukunft des Wohnens? Behaglich, nachhaltig und far-benfroh. Ein Heim, das die Seele baumeln lässt und ein Gefühl von Sicherheit und Geborgenheit vermittelt. (pik)

Die Initiative vik ist ein teil dieses Materials. Umwelt- Zusammenschluss führender



Entdeckens und fördern das Natürliches und gemütliches Wohnen liegt im Trend. Ein zentrales Element dabei ist Holz. Foto: pik/Oliver Huth

### **Gut schlafen mit System**

#### Vorteile von Bio-Schlafsystemen

Eine alarmierende Zahl von erspart Zeit und Nerven. Menschen in Deutschland leidet unter Schlafproblemen. Diese Schlafstörungen können das Risiko für ernsthafte Gesundheitsprobleme wie Übergewicht, Schlaganfälle und Herz-Kreislauf-Erkrankungen massiv erhöhen. Der moderne Mensch ist permanent überfordert und ausgebrannt – aber wo liegt die Lösung für bessere Nächte?

Eine Anpassung des Schlafumfelds kann der erste Schritt zur Besserung sein. Ein sogenanntes Bio-Schlafsystem, bestehend aus Matratze und Lattenrost auf Naturbasis, verspricht Abhilfe. Solche langlebigen Sets bieten nicht nur preisliche Vorteile über die gesamte Nutzungsdauer hinweg, sondern sind auch von Fachleuten perfekt aufeinander abgestimmt. Der Aufwand beim Zusammenstellen der einzelnen Komponenten entfällt und



Wer sein Schlafumfeld ändern und verbessern will, kann auf sogenannte Bio-Schlafsysteme setzen..

Foto: DJD/LaModula Schlaf. (djd)

#### Was macht ein gutes Bio-Schlafsystem aus?

Ein erstklassiges Bio-Schlafsystem passt sich punktgenau an den Körper an - das Geheimnis liegt in der Harmonie zwischen hochwertigen Latexmatratzen aus Naturkautschuk und metallfreien Lattenrosten. Je höher das System, desto besser der Liegekomfort - dieser Grundsatz gilt uneingeschränkt.

#### Naturlatex-Matratzen: Worauf zu achten ist

Naturlatex-Matratzen sind in verschiedenen Festigkeiten erhältlich, sodass individuelle Vorlieben für den Härtegrad berücksichtigt werden können. Wichtig sind schadstoffgeprüfte Materialien und punktelastische Liegezonen, die auch für Allergiker geeig-

#### Metallfreie Lattenroste: Varianten und Vorteile

Bei LaModula finden sich drei Arten von metallfreien Lattenrosten: der klassische Lattenrost, der flexiblere Lamellenrost und der fein abgestimmte Tellerlattenrost. Diese unterscheiden sich vor allem in ihrer Anpassungsfähigkeit an den Körper. Je höher der Lattenrost, desto stützender ist seine Basisfunktion - ein entscheidender Faktor für erholsamen

Wir sind rund um die Uhr und 365 Tage im Jahr für Sie da flexibel, zuverlässig und stets zu Ihrer Zufriedenheit.



Johs. Dede GmbH · Altländer Str. 72 · 21680 Stade Tel. 0 41 41 / 35 15 · Fax 0 41 41 / 4 41 47 info@johannes-dede.de

Seit über 40 Jahren Ihr Partner im Hochbau.

### MÜGGE

SACHVERSTÄNDIGENBÜRO

Verkehrswertgutachten Schadengutachten Beweissicherung

Thuner Straße 118 · 21680 Stade · Telefon: 0 41 41 / 86 05 37 Internet: www.baugutachter-stade.de

# Erntezauber im eigenen Garten: So gelingt's

#### Hochbeet und Treibhaus-Aufsatz von Gartenfrosch für durchgehende Erntefreude

leuchtenden Rot aromatischer Tomaten über das satte Grün von Salaten bis hin zum kräftigen Lila schmackhafter Auberginen: Die Gartenküche bietet einen wahren Regenbogen an Leckereien, die knackfrisch auf unseren Tellern landen und den Speiseplan um köstliche Komponenten bereichern. Stammen Obst, Gemüse und Kräuter aus eigenem nachhaltigem Anbau, schmeckt es gleich doppelt so gut! Hobbygärtner, die von reichen Ernteerträgen und viel Komfort profitieren möchten, setzen auf Hochbeete: Sie erlauben ein besonders rückenschonendes Arbeiten und ermöglichen ergänzt um das passende Equipment – eine effektive Verlängerung der Erntesai-

#### Perfekte Kombination: Hochbeet und Treibhaus-Aufsatz

Die Gartenfrosch-Holzwerkstatt fertigt nicht nur Hochschem, robustem Lärchenholz und Hagel schützt. in fachkundiger Handarbeit.



**Hochbeet** in ein effizientes Mini-Gewächshaus, in dem zarte Pflänzchen gut geschützt heranwachsen können. Foto: epr/Gartenfrosch

die

Frost, Schnee,

Sturm stellen

in einem Hoch-

beet mit Treib-

haus-Aufsatz

keine Gefahr

für Pflanzen

dar.

Regen und

Einfallendes

Iahr

ne ideale Produktlösung für Die Wärme wird in die ver- und Schutz vor Schädlingen. eine ganzjährige Pflanzsaison. schiedenen Schichten des Es eignet sich ideal für den Mit einem Treibhaus-Aufsatz Hochbeets weitergeleitet und Anbau einer Vielzahl von verwandelt sich das Hochbeet während der Nacht wieder Pflanzen. Tomaten, Karotten, in ein praktisches Mini-Ge- an das Frühbeet abgegeben. Salat, Radieschen, Zucchini ell an ihre Bedürfnisse anpaswächshaus, das schon früh im Bei Minusgraden können und Spinat gedeihen hier sen und das ganze Jahr über Anzucht zarter Kerzen in den Beeten wahre ebenso prächtig wie Paprika von frischen Ernteerträgen beete, sondern auch Treib- Pflänzchen erlaubt und diese Wunder wirken - und neben- und Peperoni, die die intensihaus-Aufsätze aus heimi- zuverlässig vor Frost, Schnee bei auch noch für schöne vere Wärme im Hochbeet Lichteffekte sorgen. Im Som-Sonnenlicht mer hilft das clevere Lüf- kum, Petersilie, Schnittlauch, frosch.com sowie www.gar Diese Kombination bietet ei- erwärmt die Luft im Inneren. tungskonzept, Stauwärme und zu hohe Luftfeuchtigkeit Stauwärme durch einfaches Öffnen der Dach- und Fensterklappen zu verhindern. In geschlossenem Zustand werden die Pflanzen vor (Stark-)Regen und Sturm bewahrt.

### Hochbeetanbau

Ein Hochbeet bietet zahlreiche Vorteile, darunter eine verbesserte Bodenstruktur, optimale Nährstoffversorgung schätzen. Kräuter wie Basili- den sich unter www.garten

**Durch einen** 

satz verwan-

delt sich das

Treibhaus-Auf-

Thymian und Minze finden denplaza.de. **Hochbeete sind** bei Hobbygärtnern sehr beliebt. Sie er-

hier die besten Voraussetzungen für gesundes Wachstum. Selbst Erdbeeren und niedrig wachsende Beerensträucher wie Himbeeren und Brombeeren profitieren von der erhöhten Pflanzfläche. Und auch Blumen wie Ringelblumen, Tagetes und Kapuzinerkresse tragen zur Vielfalt und Gesundheit des Hochbeets

#### Ganzjährige Ernte und individuelle Anpassungen

Dank dieser cleveren Kombination ist der Treibhausaufsatz bestens für den ganzjährigen Einsatz geeignet. Die Lärchenholz-Schmuckstücke von Gartenfrosch sind in verschiedenen Maßen und Ausführungen erhältlich. Auch Sonderanfertigungen und ein Bausatz für Selberbastler sind möglich. So können Gartenliebhaber ihre Hochbeete und Treibhaus-Aufsätze individuprofitieren.

Mehr Informationen fin-



möglichen nicht nur den Anbau ver-Vielfältige Pflanzen für den schiedenster Kräuter und Gemüsesorten, sondern auch ein extrem rückenfreundliches Arbeiten.

### Heizung Lüftung Gas+Sanitärinstallation Öl+Gasfeuerung Klempnerei Elektro Kundendienst Solide Handwerksarbeit ist Profisache! H.-D.BEIN Hauptniederlassung: 21682 Stade . Reeperbahn 9 Geschäftsstelle und Werkstatt: 21723 Hollern / Twielenfleth

### Ein sehr standhaftes Gewächshaus

Wenn sich am Himmel ein Unwetter zusammenbraut, blicken Hobbygärtner besorgt in ihren Garten: Hält das Gewächshaus stand oder zerstören Eisgeschosse die Eindeckung? Wird es vom Sturm weggeweht und muss mühsam in der Nachbarschaft aufgesammelt werden? Was passiert mit den Pflanzen? Wer sich für ein qualitativ hochwertiges Gewächshaus entscheidet, setzt sich diesem Stress gar nicht erst aus. Schließlich trotzen diese Gewächshäuser in Verbindung mit einem stabilen Fundament zuverlässig allen Wetterkapriolen. Seile? Zurrgurte? Selbst gebaute Verstre- hochstabilen Modelle bungen? Darauf kann getrost sturmsicher und halten selbst verzichtet werden. Denn die Windgeschwindigkeiten von direkt.de



Auch höheren Schneelasten halten die Gewächshäuser stand.

bis zu 120 Stundenkilometer problemlos aus. Dafür sorgt der bewährte Mix aus hochfester, korrosionsbeständiger Aluminiumkonstruktion, verwindungssteifen Profilen und sicher montierter Verglasung. Erfahrene Hersteller bieten dabei immer höchste Qualität "made in Germany" – egal ob es sich um ein kleines Aluminium-Gewächshaus oder um ein großes Thermogewächshaus handelt. Und auch in der kalten Jahreszeit können Hobbygärtner cool bleiben, denn die Gewächshäuser halten einer Schneelast bis 150 Kilogramm pro Quadratmeter stand.

▶ Weitere Infos: www.wama

# Ein frischer Wind für den Garten

Aus alten Rotorblättern werden langlebige und recycelbare Terrassendielen

bfallmengen reduzieren Lund Ressourcen schonen. Wertvolle Rohstoffe wiederverwenden und neue Produkte daraus herstellen. Diese Ziele liegen der Idee einer Kreislaufwirtschaft zugrunde. Dabei handelt es sich um geschlossene Kreisläufe (im Englischen: "Cradle to Cradle"): Materialien werden nach einem oft jahrelangen Gebrauch zurückgeführt, um sie erneut zu verwenden. Das schont die Umwelt und verkleinert die Müllberge. Bei der Wiederverwendung können auf diese Weise neue Produkte entstehen. Ein Beispiel dafür sind Terrassendielen, die nachhaltig aus ehemaligen Rotorblättern von Windkraftanlagen gefertigt wer-

#### Recycling für ausgediente Windkraftanlagen

Der Ausbau der Windkraft schreitet weiter schnell voran. Die Anlagen sind auf eine Lebensdauer von rund 20 Jahren Unternehmen Novo-Tech mit ausgelegt und werden nach dieser Zeit häufig durch modernere und leistungsstärkere Systeme ersetzt. Nur was tun mit den demontierten Rotorblättern? Bisher wurden ausgediente Windräder häufig verbrannt oder anderweitig entsorgt. Dass sich die werkstoff "GCC HARZart" zu Wertstoffe erneut verwenden nutzen. Dieser ist Cradle to

Mit Recyclingwerkstoffen können Hauseigentümer bei der Einrichtung der Terrasse an zukünftige Generationen denken.



**Ausgediente** Rotorblätter von Windrädern werden in einer Anlage in Sachsen-Anhalt aufbereitet, um die enthaltenen Wertstoffe erneut zu nutzen.

> Fotos: DJD/www.megawood.com

seiner Recyclinganlage Aschersleben (Sachsen-Anhalt). Mit speziellen Verfahren ist es möglich, das in den Windrädern enthaltene Kunstharz zurückzugewinnen und für den langlebigen, klimafreundlichen Holzlassen, zeigt etwa das deutsche Cradle Certified auf Gold-Ni-

Die Dielen sehen aus wie Holz, sind aber wesentlich robuster und somit besonders für den Außenbereich geeignet. Mit modernen Farben und Farbverläufen passt sich der Terrassenboden verschiedenen Geschmä-

veau, wobei auch im Besonderen die Materialgesundheit des Werkstoffs herausgestellt wird. Die Aufbereitung und Produktion erfolgen dabei ausschließlich mit grüner Energie. Die Terrassendielen, die mit diesem Verfahren hergestellt werden, bestehen zu mindestens 50 Prozent aus Holz- und Naturfasern, wie sie etwa in Sägewerken anfallen. Kombiniert unter anderem mit den Kunstharzen aus demontierten und recycelten Rotorblättern, entsteht so ein besonders langlebiges und witterungsbeständiges, ökotoxikologisch unbedenkliches Material.

#### Attraktiv wie Holz – aber viel

ckern und Einrichtungsstilen fektives Rücknahmesystem, um an. Mit dem Recycling von Rotorblättern zu Terrassendielen derzuverwerten. kommt die Verwertungskette noch nicht an ihr Ende. Nach vielen Jahren der Nutzung auf etwa gibt es weitere Informamit örtlichen Händlern ein ef- Terrasssendielen.

die Dielen erneut stofflich wie-

▶ Unter www.megawood.de der heimischen Terrasse bietet tionen und Anregungen für der Hersteller in Kooperation die eigene Gestaltung mit

Altbausanierung oder Neubau? Wir beraten Sie gerne! INSEKTENSCHUTZ VERGLASUNGEN M A R K I S E N SICHERHEITSBESCHLÄGE Gewerbering 3 • 27432 Bremervörde info@seemann-fenster.de • www.seemann-fenster.de ÜBERDACHUNGEN REPARATUREN 04761.9263850 SEEMANN



Heizung · Sanitär · Solar-Technik · Bad-Sanierung



Bundesstraße 28 b · 21640 Horneburg Telefon 0 41 63 - 71 00

### Weg zum unkrautfreien Gartenglück

Für Ameisenstraßen und Un- Die wasserdurchlässigen, fein- stein sowie für eine Anwen-kraut in den Fugen von Ter- körnigen Produkte werden tro- dung im Sockelbereich geeigrassenflächen, Wegen und Zufahrten hat Buschbeck ein wirkungsvolles Rundum-sorglos-System für Gartenbesitzer. Neben dem umweltfreundlichen "Bettungssand", der auf der als Boden-Basis fungiert, sind die "Feste Fuge unkrauthem-

cken in die Fuge eingefegt und net und punkten mit einem Mipunkten mit einem einfachen nimum an Staubentwicklung Handling. Besonders die "Feste und einer denkbar einfachen Fuge unkrauthemmend" bringt Hobbygärtnern einen Komfortkick mit Geling-Garantie, denn durch das perfekt für DIY-ler Trag- und Frostschutzschicht im Gegensatz zu fertigen Fugenmischungen erfolgt die Durchnässung mit der Garten- ge, Sitzflächen oder Grillplätze mend" und der "Fugensand brause erst nach dem Einkehganz nach eigenen Vorstellun-unkrauthemmend" in den zwei ren. Beide Produkte sind für gen gestalten lassen. (epr) Farbvarianten "Natur Hell" sämtliche Platten- und Pflaster- • Weitere und "Basalt Grau" erhältlich. beläge aus Beton oder Natur- www.buschbeck.de.

Endreinigung der Oberfläche. Komplettiert wird das Angebot geeignete Produkt Weg", mit dem sich Gartenwe-





**Torffreie Erden** gibt es heute für nahezu jede Pflanzenart. **Der Umstieg ist** unkompliziert. Nicht nur bei Topfpflanzen. sondern auch für das Gartenbeet sind torffreie Erden eine klimafreundliche Wahl.

DJD/www.fnr.de

# Pflanzenliebe ohne Torf: So funktioniert nachhaltiges Gärtnern

#### Warum Pflanzenliebhaber und Hobbygärtner auf Torf verzichten sollten und wie es die Pflanzen danken

pflanzen nicht ohne Heraus- Empfindliche Pflanzen soll-forderungen. Weniger Licht, ten entweder den Standort

lagern sich die Aktivitäten Wasser und Nährstoffen masiasten in die eigenen vier unerlässlich. In dieser Zeit Indikator für Lichtmangel. Wände. Doch der Herbst ist ein maßvolles Gießen und Winter sind für Zimmer- und Düngen das A und O.

Wenn der Garten in den trockene Heizungsluft und wechseln oder von einer Winterschlaf fällt, ver- ein reduzierter Bedarf an Luftbefeuchtung profitieren. Gibt es hellere Blätter oder der grün gefingerten Enthu- chen eine angepasste Pflege Laubabwurf? Das ist oft ein

#### Torffreies Gärtnern: Klimaschutz beginnt zu Hause

Gute Bodenqualität ist entscheidend, und bei Zimmerpflanzen kommen wir um gekaufte Erden nicht herum. Hier können wir aber aktiv zum Klimaschutz beitragen, indem wir uns für torffreie Erde entscheiden.

Warum das wichtig ist? Moorböden speichern mehr als doppelt so viel Kohlen-stoff wie alle Wälder der Erde zusammen. Beim Abbau von Torf wird dieser Kohlenstoff als CO2 freigesetzt, was dem Klima ernsthaft zusetzt. Daher gewinnt torffreies Gärtnern auch in privaten Haushalten und Wohnungen Beim Kauf von Erde sollten Sie immer mehr an Bedeutung.

#### **Unkomplizierter Wechsel** zu torffreien Erden

Der Wechsel zu torffreien Erden ist unkompliziert - lediglich die Wasser- und Nährstoffversorgung Pflanzen muss darauf angepasst werden. Ein Wasserstandsanzeiger im Pflanzentopf oder ein Speichergefäß können hier erhebliche Hilfestellung leisten.

Ein Tipp: Der neuen Erde etwas Tongranulat beimischen, um Feuchtigkeit und Nährstoffe besser zu speichern.

Mehr Grün für das Zuhause: Mit der Entscheidung für torffreie Erde können Pflanzenfans einen Beitrag zum Klimaschutz leisten.

#### Die passende Erde: Klimafreundlich und effektiv

explizit auf die Kennzeichnung "ohne Torf" oder "torffrei" achten. Lassen Sie sich nicht von Bezeichnungen wie "torfreduziert" oder "torfarm" täuschen, denn diese Erden können immer noch bis zu 70 Prozent Torf enthalten. Auch "Bio" ist der nicht gleichbedeutend mit torffrei. Ein Blick auf die Inhaltsstoffe hilft: Klimafreundliche Erden setzen auf Alternativen wie Grüngutkompost, Holzfasern, Rindenhumus oder Komen- und Pflanzerde über An- Anbau.

zuchtsubstrate bis hin zu Spezialerden für Kakteen. Auf www.torffrei.info finden Sie eine umfassende Marktübersicht. Auch die Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V. (FNR) bietet viele praktische Tipps und Hintergrundinformationen. Ein Besuch im Gartenfachhandel lohnt sich ebenfalls. Dort erhalten Sie sowohl die geeignete Erde als auch wertvolle Pflegetipps.

Zimmerpflanzen durch Herbst und Winter zu bringen und dabei torffrei zu gärtnern, ist nicht nur gut für die Um-welt, sondern auch für die kosprodukte. Heute gibt es für Pflanzen selbst. Mit den richtinahezu jede Pflanzenart und gen Materialien wird das Zujedes Bedürfnis ein passendes hause zur grünen Oase und torffreies Substrat - von Blu- zum Vorbild für nachhaltigen





# Die dunkle Seite der Einbrüche: Kaputte Türen, gebrochene Seelen

Warum die kurzen Wintertage Diebe anlocken und Sicherheitstechnik essenziell ist

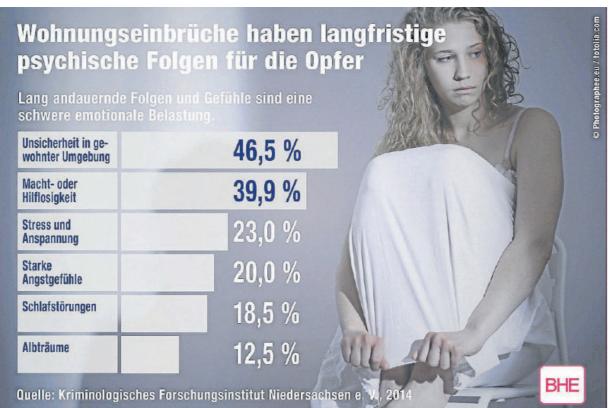
In der dunklen Jahreszeit schnellt die Zahl der Einbrüche vielerorts deutlich in die Höhe. Der Hauptgrund: In den Herbst- und Wintermonaten sind die Tage kürzer, die früh einsetzende Dämmerung bietet Einbrechern Deckung und erleichtert es ihnen, unentdeckt in Häuser einzudringen. Eine in den frühen Abendstunden noch unbeleuchtete Wohnung ist beispielsweise ein sichtbarer Hinweis darauf, die Bewohnerinnen und Bewohner außer Haus sind - bei der Arbeit, beim Einkaufen oder im Urlaub.

#### Nicht unterschätzen: Psychische Folgen eines Einbruchs

"Polizeiliche Statistiken mit steigenden Einbruchszahlen sind das eine - was sie aber nicht abbilden können, sind die teils gravierenden psychischen Folgen und Ängste bei den Opfern eines Einbruchs", erklärt Carl Becker-Christian, Geschäftsführer des BHE Bundesverband Sicherheitstechnik e.V. Ein großer Teil der Betroffenen - Frauen mehr als Männer - fühlt sich Studien zufolge in der gewohnten Umgebung nicht mehr sicher, ist gestresst und leidet unter starken Ängsten und Schlafstörungen. Ein vollendeter Einbruch – bei dem die Täter oft Chaos hinterlassen - ruft dabei mehr Unsicherheiten hervor als ein gescheiterter Einbruchsversuch. Professioneller Einbruchschutz, so Becker-Christian, sei auch deshalb in Wohnobjekten fundamental wichtig. "Und dieser Schutz wirkt: 2023 etwa scheiterte fast die Hälfte der gemeldeten Fälle schon Einbruchsversuch." Die Bedeutung eines wirksamen Einbruchschutzes kann daher nicht hoch genug eingeschätzt werden.

#### Mit Alarmanlagen auf Nummer sicher

nik an Fenstern und Türen erschwert Dieben zwar den Einstieg und kann so die Tatausführung unter Umständen vermeldet", erläutert Carl Be- unabdingbar, auf Billigange-



Schwerwiegender als der materielle Verlust von Wertgegenständen und Erinnerungsstücken sind für die meisten Einbruchsopfer die langfristigen psychischen Folgen.

Fotos: DJD/BHE Bundesverband Sicherheitstechnik



**Balkon- und** Terrassentüren sowie Fenster sind die Schwachpunkte. über die **Einbrecher** vorwiegend in Einfamilienhäuser eindrin-

Der zunehmende Einsatz moderner Sicherheitstechnik im Privatbe-

Sicherheitstechnik wirkt!

reich führt dazu, dass inzwischen fast die Hälfte aller Einbruchsversuche scheitert.

schnelles Eingreifen könnten im Idealfall die Täter noch auf frischer Tat ertappt werden. "Die wenigsten Einbrecher sind Profis, sie werden von einer Alarmanlage meist von vornherein abgeschreckt oder beim Einbruchsversuch in die Flucht geschlagen." Alarman-lagen würden Bewohner zudem beim Verlassen des Hauses auf Sicherheitslücken wie offene Fenster oder Türen hinweisen.

#### Mechanische Sicherungstech- Finger weg vom Selbsteinbau einer Alarmanlage

Verlässliche Alarmanlagen sind hochkomplexe Systeme. hindern. "Sie sollte aber um ei- "Damit sie fehlerfrei funktione Alarmanlage ergänzt wer- nieren, ist die sachkundige den, die den Einbruch an eine Beratung, Planung und Mon-Notruf- und Serviceleitstelle tage durch eine Fachfirma

vom Discounter sollte man besser verzichten", rät Be- ralen Infoportal www.siche Eine fachgerechte Installaticker-Christian.

cker-Christian. Durch deren bote aus dem Baumarkt oder sind etwa über eine Postleit- renquellen und Tipps rund zahlen-Suche auf dem neut- ums Thema Einbrüchschutz. res-zuhause.info zu finden. on kann den Unterschied

Dort gibt es zudem umfas- machen und langfristig für

Qualifizierte Fachfirmen sende Hinweise auf Gefah- mehr Sicherheit sorgen. (djd)

Ihr kompetenter Partner für Elektro- und Solarstromanlagen



- Photovoltaikanlagen
  - für Einfamilienhäuser
- Elektroinstallationen

Energiespeicher

- für Gewerbe-/ & Industrie
   Ladesäulen
- PV-Freiflächenanlagen
- PV-Wartung

Lassen Sie sich kostenlos beraten!

\ 04777 - 800 120 www.cux-solar.de info@elektro-sandmeyer.de



Seit über 50 Jahren steht unser familiengeführtes Bauunternehmen für Qualität, Verlässlichkeit und individuelle Wohnträume. Besuchen Sie unser Musterhauszentrum und lassen Sie sich von komplett eingerichteten Häusern in verschiedenen Bauarten inspirieren. Gemeinsam verwirklichen wir Ihren

Traum vom Eigenheim – persönlich, zuverlässig und maßgeschneidert! Katalog kostenlos bestellen>

