

# das eigene haus

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

Das Haus- und Gartenmagazin für Ihre Region

## Der geht aufs Haus!

Warum der Dachdecker beim Hausbau und der Sanierung so wichtig ist



Das Zeichen Ihres Fachbetriebes

Optimale Wärmedämmung beim Dachgeschoss-Ausbau



Gemütlicher Lifestyle im Vintage-Stil



**WOHNEN & LIFESTYLE**  
Trends rund ums Wohnen

# IHR KOMPETENTER PARTNER FÜRS DACH 17 MAL IM NORDEN



**DEG Anklam**  
Heinrich-Hertz-Straße 8  
17389 Anklam  
Tel.: 03971 / 2051-0  
Fax: 03971 / 2051-99  
anklam@deg-dach.de

**DEG Elmshorn**  
Farmers Ring 8  
25337 Koelln-Reisiek  
Tel.: 04121 / 5723-00  
Fax: 04121 / 5723-30  
elmshorn@deg-dach.de

**DEG Flensburg**  
Heinrich-Kaufmann-Str. 6-8  
24941 Flensburg  
Tel.: 0461 / 50313-10  
Fax: 0461 / 50313-81  
flensburg@deg-dach.de

**DEG Hamburg**  
Appelhoff 3  
22309 Hamburg  
Tel.: 040 / 632005-0  
Fax: 040 / 632005-10  
hamburg@deg-dach.de

**DEG Hamburg-Ost**  
Siemensstraße 10  
21509 Glinde  
Tel.: 040 / 727327-0  
Fax: 040 / 727327-40  
hamburg-ost@deg-dach.de

**DEG Hamburg-Süd**  
Försterkamp 1  
21149 Hamburg  
Tel.: 040 / 8793365-0  
Fax: 040 / 8793365-10  
hamburg-sued@deg-dach.de

**DEG Hamburg-West**  
Hasselbinnen 16-22  
22869 Schenefeld  
Tel.: 040 / 839349-0  
Fax: 040 / 8391316  
hamburg-west@deg-dach.de

**DEG Heide**  
Hinrich-Schmidt-Str. 30  
25746 Heide  
Tel.: 0481 / 8546-10  
Fax: 0481 / 8546-30  
heide@deg-dach.de

**DEG Kiel**  
Holzkoppelweg 21  
24118 Kiel  
Tel.: 0431 / 54027-10  
Fax: 0431 / 54027-19  
kiel@deg-dach.de

**DEG Lübeck**  
Grapengießerstraße 12  
23556 Lübeck  
Tel.: 0451 / 89094-33  
Fax: 0451 / 894081  
luebeck@deg-dach.de

**DEG Ludwiglust**  
Ginsterweg 6  
19288 Ludwiglust  
Tel.: 03874 / 4246-11  
Fax: 03874 / 4246-40  
ludwiglust@deg-dach.de

**DEG Neumünster**  
Wagrier Straße 9  
24539 Neumünster  
Tel.: 04321 / 9713-0  
Fax: 04321 / 9713-40  
neumuenster@deg-dach.de

**DEG Rostock**  
Satower Straße 29b  
18198 Stäbelow  
Tel.: 038207 / 602-15  
Fax: 038207 / 602-25  
rostock@deg-dach.de

**DEG Stralsund**  
An der Bundesstraße 194  
18442 Steinhagen  
Tel.: 038327 / 651-14  
Fax: 038327 / 651-22  
stralsund@deg-dach.de

**DEG Schwerin**  
Heinrich-Seidel-Str. 7  
19071 Brüsewitz  
Tel.: 038874 / 468-11  
Fax: 038874 / 468-40  
schwerin@deg-dach.de

**DEG Schwerin-Görries**  
Zeppelinstraße 18  
19061 Schwerin-Görries  
Tel.: 0385 / 617278-0  
Fax: 0385 / 617278-9  
schwerin@deg-dach.de

**DEG Waren**  
Heinrich-Scheven-Str. 3  
17192 Waren / Müritzt  
Tel.: 03991 / 614-0  
Fax: 03991 / 614-22  
waren@deg-dach.de

Liebe Leserinnen und Leser,

haben Sie schon einmal darüber nachgedacht, wie viel Zeit Sie unter Ihrem Dach verbringen und darauf vertrauen, dass es Sie und Ihr Eigentum schützt? Die Bedeutung fachlich versierter Planung, Produktauswahl und Ausführungsqualität wird häufig erst im Schadensfall ersichtlich.

In dieser Ausgabe des Baumagazins „das eigene haus“ möchten wir Ihnen die Vielseitigkeit des Dachdeckerhandwerks vorstellen und die Möglichkeiten, die sich damit für Sie als Eigenheimbesitzer in Zusammenarbeit mit unseren Innungsbetrieben erschließen.

Das Dachdeckerhandwerk hat sich spätestens seit Einführung der Energieeinsparverordnung – kurz EnEV genannt – zum Spezialisten für die energetische Optimierung der gesamten Gebäudehülle entwickelt. Insbesondere an Dach und Fassade stehen unseren Handwerksbetrieben mittlerweile moderne, hochwertige Produkte und Verarbeitungstechniken zur Verfügung, die neben den bewährten und bekannten nun auch moderne, freie Gestaltungsmöglichkeiten Ihrer Immobilie ermöglichen. All das inklusive effizienter Energieeinsparung.

Die Gebäudehülle hat sich längst von reiner Schutz- zur Nutzfunktion fortentwickelt. Dabei ist der Schutz vor Witterungseinflüssen immer noch Grundlage allen Handelns bei Dach, Wand und Abdichtung. Ebenso wichtig sind heutzutage jedoch auch Wohnkomfort und individuelle Gestaltung. Schließlich soll Ihr Dach nicht wie das Auto nach wenigen Jahren schon wieder ausgetauscht werden.



Genießen Sie diese Ausgabe von „das eigene haus“ und achten Sie auf das Innungslogo. Denn dort finden Sie auch einen Ansprechpartner, wenn es mal nicht so läuft, wie man es sich denkt.

*Jan Juraschek*  
**Jan Juraschek**

Hauptgeschäftsführer des Dachdeckerhandwerks Schleswig-Holstein



WWW.DACHDECKERDEINBERUF.DE

# Der geht aufs Haus!



DACHDECKERHANDWERK

Landesinnungsverband des Dachdeckerhandwerks Schleswig-Holstein  
24118 Kiel, Holzkoppelweg 5  
Tel. 0431/ 54 77 60  
www.dachdecker-sh.de

**DAS HANDEWERK**  
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.



# Sitzt, passt, hat Luft – und wackelt nicht

Durchdachte Sicherheit für das Eigenheim: Sinnvoller Schutz fängt immer beim Dach an

Ob Rückzugsort für die Familie, Kapitalanlage oder die Erfüllung des eigenen Lebensraums: So unterschiedlich die Gründe auch sein mögen, warum Bauherren sich für ein eigenes Haus entscheiden, so einig sind sich stolze Hausbesitzer darin, dass es wichtig ist, ihr Dach über dem Kopf langfristig zu erhalten.

Das gilt gleichermaßen für den Neubau wie auch die Sanierung des Traumhauses, denn der sinnvolle Schutz eines Gebäudes fängt immer beim Dach an. Und da dieses Bauteil nur so gut ist, wie seine einzelnen Teile, setzen clevere Bauherren von Anfang an auf durchdachte Lösungen im System. Dächer von heute sind aufgrund der steigenden technischen Anforderungen komplexe Systeme, bei denen viele Einzelteile optimal ineinandergreifen müssen. Neben

den richtigen Produkten für die Windsog-, Schneelast- oder auch Trittsicherheit für den Schornsteinfeger zählen dazu viele Durchdringungen wie z.B. Antennen- oder Entlüftungsdurchführungen, die bei schlechter Passgenauigkeit der Einzelteile sowie unsachgemäßer Verarbeitung für Sicherheitslücken sorgen können.

**Originalzubehör schafft Sicherheit**  
Damit „alles sitzt, passt, Luft hat und nichts wackelt“, bietet die



Creaton AG neben einem vielfältigen Tondachziegelsortiment optimal aufeinander abgestimmtes Originalzubehör, vom Ortgang zum

Dächer von heute sind aufgrund der steigenden technischen Anforderungen komplexe Systeme

Walm und vom First bis zur Traufe. So erhalten Verarbeiter und Bauherren Komplettlösungen aus einer Hand für eine dauerhafte Sicherheit im System, durchdacht bis ins Detail. Das Originalzubehör sorgt außerdem für eine optische Perfektion im Gesamteindruck, ohne Kompromisse. Das heißt, dass, wo immer machbar, auch ohne Ersatzbaustoffe – Ton in Ton – gearbeitet werden kann. So ergibt sich ein ästhetisches, sicheres und hochwertiges Dach, das auch noch den Folgegenerationen Freude machen wird. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.creaton.de](http://www.creaton.de) oder beim Dachdeckerfachbetrieb in der Nähe.

91 24 00

MALÜ

BEDACHUNGEN

Ausführung sämtlicher  
Dachdeckerarbeiten  
Flachdachabdichtungen  
Fassadenbekleidungen  
Veluxfenstereinbau  
Bauklempnerei

**OLAF MALÜ**  
Dachdeckermeister  
24232 Schönkirchen  
[www.maluedach.de](http://www.maluedach.de)

**VELUX** Fachbetrieb für Dächer, Fassaden,  
Geschulter  
Betrieb  
Abdichtungen

Partner der  
**perspektive-KIEL.de**  
Unternehmen mit Referenzen



# Schön grün bei jedem Wetter

Dachbegrünung bringt ökonomische und ökologische Vorteile

Duftende Blumenwiesen bepflanzt mit Margeriten, Nelken, Thymian und Lavendel und sofort denkt man an ein süßes Blumenmeer in der südfranzösischen Provence.

Doch wie heißt es in einem altbewährten Sprichwort: „Das Gute liegt so nah!“ – beispielsweise auf dem eigenen Hausdach. Dabei können nicht nur Flachdächer, sondern auch Garagen-, Schrägdächer, Carports oder auch Tiefgaragendächer begrünt werden. Bei überlegter Planung passt das Gründach zur Architektur und ergänzt sie außerdem. Zudem schafft es kostbaren Lebensraum und vereint eine Vielzahl an Vorteilen – ökonomischer wie ökologischer Art.



Gründächer sehen schön aus und verdunsten im Jahr etwa 500 Liter Wasser pro Quadratmeter. Dadurch erzeugen sie eine wohltuende Verdunstungskälte. Die Räume unter Dachbegrünungen weisen im Sommer fünf bis acht Grad geringere Temperaturen auf als Räume unter unbegrüntem Dachflächen. Auf Kiesdächern werden in der warmen Jahreszeit Temperaturen von bis zu 80 Grad Celsius gemessen, unter einer einfachen Begrünung liegen die Temperaturen nur bei etwa 30 Grad Celsius. Neuere Untersuchungen in der Klimakammer haben bewiesen, dass begrünte Dächer eine bis zu zehn Prozent höhere Dämmwirkung haben als herkömmliche. Hohe Kosten für Klimaanlageanlagen und Dachdämmungen fallen somit nicht an. Die gleichen Zahlen brachte eine vergleichende Untersuchung von Kies- und Gründächern in der Stuttgarter



Innenstadt zur Feinstaubproblematik zutage. Das begrünte Dach filterte im Durchschnitt etwa zehn Prozent mehr Feinstaub aus der Luft als das Kiesdach. Das verbessert das Umgebungsklima, denn die trockene Stadtluft wird befeuchtet und Staub wird gebunden. Weiterer Vorteil: Die Grünfläche mindert Lärm, denn dank der Pflanzendecke wird der Luftschall ge-

Gründächer sehen schön aus und verdunsten im Jahr etwa 500 Liter Wasser pro Quadratmeter

dämpft und die Ausbreitung eingedämmt. Darüber hinaus verlängert sich die Dachlebensdauer, da die Abdichtung optimal vor UV-Strahlen, Hagelschlag, Hitze und Kälte geschützt ist.

Siegfried Klohs

Dachdeckermeister GmbH

Dorfstraße 6

24336 Loose

Dachdeckungen  
Zimmererarbeiten

Dämmtechnik  
Fassadenbau  
Bauklempner  
Kran-Service

Tel: 04358/98870

Fax: 04358/98871

Mail:  
info@  
dachdecker-  
klohs.de

Der Dachdecker  
aus Loose

Telefon: 04358 / 98870

E W A L D

DACHDECKERMEISTER G  
S T R A U C H

meisterhaftes Handwerk seit 1939

ABDICHTUNGEN · STEILDACH  
FASSADE · BAUKLEMPNEREI  
DACHFLÄCHENFENSTER · SOLAR

Siemensstraße 13 · 23701 Eutin  
Tel. 0 45 21 / 28 64 · Fax 7 27 16  
eMail: info@dachdecker-strauch.de



## Frühjahrsaktion

Terrassendächer und Kaltwintergärten  
Aufbau ohne Montagekosten

Servicebüro Kiel  
Binzerweg 1  
24226 Heikendorf  
04 31 / 9 90 18 25  
www.nelsonpark-td.de



## Sturmfest und sicher

Aluminiumdächer halten jedem Wetter stand

Ein Unwetter mit starkem Regen, grellen Blitzen oder Schneesturm kann rein optisch gesehen ein schönes Naturereignis sein. Doch nur, wenn man sich wohlbehütet in den eigenen vier Wänden weiß.

ersten Anzeichen – Wasserflecken im Dachbodenraum, schief hängende oder heruntergefallene Teile der Dacheindeckung oder feuchtes und schimmeliges Holz –, über eine Dachsanierung nachzudenken. Beispielsweise beträgt das Gewicht von Aluminiumdächern lediglich 2,3 bis 2,6 Kilogramm pro Quadratmeter. Aufgrund der Leichtigkeit des Materials kann auf das Abtragen der ursprünglichen Dachsubstanz verzichtet und die durchaus hohen Kosten für einen neuen Dachstuhl können übergangen werden. Ein Aluminiumdach stellt daher die ideale Lösung für alte und schwache Dachstühle dar. Es ist über Jahrzehnte gegen extremste Witterungsverhältnisse resistent, rostet nicht, ist korrosions- und wartungsfrei sowie besonders langlebig. Es schützt das Haus wie eine wetterfeste Haut.

Das Geheimnis: Im Unterschied zu herkömmlichen Dächern bestehen die Dächer des aus farbbeschichtetem Aluminium. Das verhindert, dass verschiedene Materialien aufeinander treffen und dadurch möglicherweise Probleme hervorrufen könnten.

Aus der Distanz – am besten vom Sofa aus – durchs Fenster hindurch kann man sicher jedem Wetter etwas Gemütliches und Romantisches abgewinnen. Auch das kontinuierliche Prasseln der Regentropfen hat etwas Beruhigendes. In Sicherheit wiegen sich jedoch nur diejenigen, die sich auf ihr Dach einhundertprozentig verlassen können. Denn wenn der Wind um die Ecken pfeift, nimmt er gerne ein paar lose Dachziegel mit und hinterlässt Schäden an First und Giebel: oftmals mit kostenintensiven Folgen für die Hausbesitzer. Ob das Dach des Hauses noch hält, was es verspricht, entscheidet am besten ein Fachmann. Jedoch lohnt es sich bereits bei den



Fotos: Pfeifa

# Gekonnt geplant ist halb gewonnen

Moderne Wärmedämmung muss dem Bestand individuell gerecht werden

Wärmedämmstoffe für Dach und Fassade gibt es heute in riesiger Vielfalt. Jedes Haus ist einzigartig, jeder Anspruch individuell. Wer sein Dach modernisieren will, wird gut beraten bei Spezialisten mit Marktübersicht und technischem Know-how.

Je nach Bauart des zu modernisierenden Daches und dem gewünschten Spareffekt planen wir exakt projektbezogen. Entscheidend

dabei ist das richtige Preis-Leistungs-Verhältnis sowohl für die Materialien als auch für die handwerkliche Umsetzung“, sagt der Dachdecker- und



Foto: Bente

Klempnermeister Andreas Bente. Der Obermeister der Dachdecker-Innung Mittelholstein führt seine Dachdeckerei in Bordesholm nun schon in der dritten Generation. Andreas Bente, zwei weitere Meister und rund 20 Mitarbeiter arbeiten für Kunden in ganz Schleswig-Holstein.

Die riesige Auswahl an modernen Wärme-Dämmstoffen, fordert höchste Aufmerksamkeit des spezialisierten Fachmanns. Dach oder Fassade sind heute hochkomplexe Systeme, die nicht nur schön, dicht und dauerhaft sein sollen. Auch müssen sie umweltverträglich sein und sich wirtschaftlich rechnen. Bauherren wollen in einem optimalen Klima wohnen und zufrieden in die Zukunft schauen können.

Andreas Bente mit den Auszubildenden Dustin Borkenhagen, Jan-Christian Kähler, Vadim Behring, Christian Kirchoff



Auch wenn mal kein Dach gefragt ist, wie im Herbst 2014 bei der neuen Fassade der Imland-Klinik in Eckernförde, so sind Langlebigkeit, Bauphysik und Energieeffizienz mit das Wichtigste, was ein Dachdecker liefern kann. Mit Blick auf seine Auszubildenden fügt Andreas Bente hinzu: „Der Nachwuchs lernt heute schon am Anfang seines Berufslebens deutlich mehr als wir damals. Nur: die beruflichen Erfahrungen zu sammeln, das braucht ein paar Jahre und Liebe zum Handwerk. Und wer das Beste für seine Kunden will, dem hilft nur Motivation und lebenslanges Lernen.“

# ARP

Die Zimmermeister

Meisterhaft  
Deutsche Bauwirtschaft

Wir (li)eben Holz...

- Zimmerei
- Holzhäuser
- Dachgeschossbau

- Dachgauben
- Dachaufstockung
- Innenausbau

Kompetenz im Holzbau. 81fünf®

**Zimmerei Arp GmbH**  
Nienröden 6 · 24582 Wattenbek  
Tel. 04322/23 19 · Fax 04322/10 52  
info@zimmerei-arp.de  
www.zimmerei-arp.de

## Klares Konzept.



Die neue Wärmedämmung für Ihr Dach senkt Ihre Energiekosten einträglich. Sie brauchen dafür nur ein klares und fachmännisches Konzept. Mit Know-how und meisterhafter Arbeit verwandelt sich auch Ihr Dach in eine Spardose: Wir machen Dächer und Fassaden gut – **fordern Sie unser Angebot an!**



Dachdecker Bente GmbH & Co. KG  
Lüttparten 4, 24582 Bordesholm  
Telefon (04322) 3020  
www.dachdecker-bente.de





Holzrahmenbauten



Hallen- und Industriebauten

ANZEIGE

# 30 Jahre Holzbau-Kompetenz

Clemens Hansen übernimmt Traditionsbetrieb von Norbert Lanz



Die Zimmerei Lanz Dachbau feiert im Mai ein besonderes Firmenjubiläum. Seit 30 Jahren steht der Meisterbetrieb seinen Kunden mit Rat und Tat zur Seite, wenn es um ökologisches Bauen und alle Fragen rund ums Dach geht.



Clemens Hansen profitiert von der Erfahrung und Kompetenz des Familienunternehmens Norbert Lanz

## Von der Produktion bis zur Baustelle

Bisco Binder ist der größte Nagelplatten-Exporteur Dänemarks



Sonderkonstruktion

Bisco Binder entwickelt und produziert alle Formen von Dachkonstruktionen mithilfe modernster Laser-Technologie in Kiplew/Dänemark.

Zur Verwendung kommt ausschließlich hochwertiges, kammergetrocknetes Holz aus Schweden. Wir bieten unseren Kunden optimale Lösungen hinsichtlich der Nutzung, der Wirtschaftlichkeit und der Bauökologie.

Übrigens: Bisco Binder ist außerdem der größte Nagelplatten-Exporteur Dänemarks.

„Wir verstehen uns als Partner unserer Kunden. Unsere ganze Aufmerksamkeit gilt den vielen Details und den Menschen, die bei Bisco



Binder ihre Dachkonstruktion in Auftrag geben“, sagt Anders Husted, Verkaufsleiter Deutschland.



Dachkonstruktion

Fotos: Bisco Binder

**Bisco Binder**  
Vestermarksvei 9, Kiplew  
DK-6200 Aabenraa  
Anders Husted  
Tel. 0045 73 68 78 70  
anh@bisco-binder.dk  
www.bisco-binder.dk



Der Name Norbert Lanz ist bekannt im schleswig-holsteinischen Baugewerbe. Bereits fünf Jahre nach Firmengründung wurde der Zimmermeister in diverse Vorstandsposten des Baugewerbes gewählt. Noch heute ist er Obermeister der Baugewerbeinnung Westholstein, im Vorstand des Bau-

gewerbeverbands Kiel und Mitglied in der Landesfachgruppe Zimmerer in Schleswig-Holstein. Im vergangenen Jahr hat Lanz ein neues Firmengebäude in Quickborn eingeweiht. Das dreigeschossige Betriebs- und Wohngebäude wurde in Holzrahmenbauweise errichtet und mit einer multifunktionalen Werkstatt versehen. Durch die nachhaltige Bauweise und den verringerten Heizenergiebedarf ist auch dem Klimaschutz Rechnung getragen worden.

### Betriebsübergabe an Clemens Hansen

Im Mai übergibt Norbert Lanz sein Unternehmen in die Hände von Clemens Hansen. Mit einem Empfang und einem Tag der offenen Tür wird öffentlich die Firmenübergabe gefeiert. Clemens Hansen hat bei Lanz Dachbau zunächst seine Ausbildung als Zimmerer absolviert. Nach der erfolgreichen Meisterschule setzte er noch ein Betriebswirtschaftsstudium drauf. Nun wird der 30-jährige Jungunternehmer den Betrieb mit den acht Mitarbeitern weiterführen. Norbert Lanz und seine Frau Gudrun stehen ihm nach wie vor beratend

zur Seite und arbeiten weiterhin im Unternehmen. „Die Team-Arbeit ist eine unserer Säulen im Betrieb“, so Clemens Hansen. Gemeinsam mit seiner Lebenspartnerin Melanie Otto wird der Zimmermeister den Betrieb im Sinne eines familiengeführten Unternehmens weiterführen. Auch Ausbildungsplätze, wie unter Norbert Lanz, sollen geschaffen werden.

### 5 Sterne Meisterbetrieb

Die Leistungen des Meisterbetriebes beschränken sich auch zukünftig nicht nur auf energetische Modernisierung oder den Bau von Dachkonstruktionen, sondern erstrecken sich auf Neu-, Um- und Ausbau, Fachwerk-Fassaden, Dachsanierung nach EnEV, Wintergärten, Innenausbau, Carports, Hallenbau sowie Fenster und Türen. Zukünftig kann sich der frischgebackene Unternehmer durchaus Tätigkeiten im Mehrfam-

ilienhausbau vorstellen. Eine weitere Vision ist das Thema Wartung im Dachbereich. „Wartungsverträge für Dächer sowohl privat als auch gewerblich sind angesichts der zunehmenden Stürme innovativ“, so Clemens Hansen.

### Sachverständiger im Zimmerhandwerk

Norbert Lanz hingegen sieht seine zukünftigen Schwerpunkte neben seinen zahlreichen Posten im Baugewerbe im Bereich des Sachverständigen für das Zimmererhandwerk und Fachberaters Holz- und Schimmelschäden. Der von der Handwerkskammer Lübeck öffentlich bestellte und vereidigte Bauwerksdiagnostiker ist seit 2004 auch ständiges Mitglied im Prüfungsausschuss für Sachverständigenanwärter.

**Nächster Messetermin:**  
20. und 21.06.2015  
Energie- und Gewerbesse  
in Quickborn



Friedrichsgaber Straße 5  
25451 Quickborn  
Telefon 04106 / 744 85  
www.lanz-dachbau.de

# Ihr Dachstuhl

und mehr, natürlich von Bisco Binder.



## PRODUKTION · BAUSATZ · LIEFERUNG

Mehr als 40 Jahre Erfahrung im Holzbau. Streng nach deutschen Baunormen. Schnelle & kostengünstige Lieferung im gesamten norddeutschen Raum und in Skandinavien.



Bisco Binder arbeitet eng mit Ihrem regionalen Holz- und Baustoffhändler zusammen.



## PROFESSIONELL · INDIVIDUELL · PASSGENAU · SCHNELL · KOSTENGÜNSTIG

# Tradition und moderne Technik

Kompetenter Innungsfachbetrieb für alle Arbeiten rund ums Dach

Die Firma Manfred Arp ist kompetenter Innungsfachbetrieb und Ansprechpartner für sämtliche Arbeiten rund ums Dach. Seit 60 Jahren sind Dach- und Holzbau, Bauklempnerei, Fassadenbekleidung, Reetdächer und energetischer Wärmeschutz das Tätigkeitsfeld.

Wir stehen für zeitgemäßes und innovatives Bauen am Dach“, sagt Manfred Arp. Die Firma steht seit 60 Jahren immer auf dem

mit moderner Technik und aktuellem Know-how“, so der Dachdeckermeister. Dazu gehören thermographische Aufnahmen zur Lokalisierung von energetischen Schwachstellen, computergestützte Abkantungstechniken für ein Höchstmaß an Präzision, moderne Baustellenmaschinen und Werkzeuge sowie eine umfassende Kundenbetreuung während der Neubau- und Sanierungsphase.

Inhaber Manfred Arp hat sich durch langjähriges Engagement einen Namen geschaffen. So ist er Ehren-Landesinnungsmeister des Dachdeckerhandwerks und Ehren-Kreishandwerksmeister der Kreishandwerkerschaft Mittelholstein sowie Ehren-Obermeister der Dachdeckerinnung Mittelholstein. Außerdem war er langjährig Vorsitzender der Fachgruppenausschüsse Reetdach und für Berufliche Bildung des Zentralverbandes des Deutschen Dachdeckerhandwerks.

„Ob Neubau, die Sanierung am Dach oder einfach die Verbesserung des Wohngefühls unter dem Dach durch den Einbau von Velux-Dachflächenfenstern, bei uns erhalten Sie professionelle Unterstützung bei der Realisierung Ihres Projektes durch einen Innungsfachbetrieb“, betont Sebastian Arp. „Als erster Schritt vor der Neubedachung Ihres Gebäudes steht die umfassende Beratung durch unsere kompetenten Mitarbeiter. Wir



ermitteln gemeinsam mit Ihnen Ihren Bedarf und stellen Ihnen verschiedenen Gestaltungsmöglichkeiten und -varianten nach Ihren Bedürfnissen und Vorstellungen vor“, so der Junior. „Mit unseren Fachkräften freuen wir uns, auch Sie bei der Realisierung Ihres Projektes zu unterstützen.“



**Manfred Arp**  
Dachdeckermeister

Bösterredder 40, 24601 Wankendorf  
Telefon 04326/ 13 92  
www.dachdecker-arp.de



Als anerkannter Energieberater steht Dachdeckermeister Rolf Fischer seinen Kunden ebenso für Fragen in Bezug auf energetische Dachsanierung sowie bei der Nutzung von erneuerbaren Energien durch Solarthermie, Photovoltaik- und Solaranlagen mit Rat und Tat zur Seite. „Selbstverständlich arbeiten wir auch über die Grenzen von Plön hinaus, vorwiegend in der Region zwischen Kiel und Lübeck“, erklärt Rolf Fischer.

Gebr. **Behrend**  
Dachtechnik GmbH

**Gebr. Behrend**  
Dachtechnik GmbH

Bergstraße 6  
24306 Plön  
Telefon 04522/ 74 10-0  
www.behrend.de

Die eingedeckten Dächer sollen nicht nur dauerhaft funktionsfähig, sondern auch ästhetisch schön sein

# Behaglichkeit unter Reet

Reetdächer gehören zum Kulturgut von Schleswig-Holstein – original von „De Reitdachdecker“



Reetgedeckte Häuser sind echte Schmuckstücke, nicht nur an den Küsten von Nord- und Ostsee. Mehr noch: „Reet gehört zum Kulturgut von Schleswig-Holstein“, das unterstrich der ehemalige Ministerpräsident Peter-Harry Carstensen.

Reetdächer waren bei uns bereits in der frühen Siedlungsgeschichte die vorwiegende Art der Dacheindeckung und haben die norddeutsche Kulturlandschaft mitgeprägt.

Was insbesondere in Küstennähe als Arme-Leute-Dach begann, ist heute begehrt. In Gewässernähe und feuchten Niederungen wuchs das Schilfrohr in Massen und konnte zum Bauen verwendet werden. Mit der Industrialisierung wurde es weitgehend von Ziegeln verdrängt.

Als ehemalige Schilfgebiete trockengelegt und für Viehhaltung verwendet wurden, wurde das Reet knapper. Neben dem eigenen Anbau muss der Baustoff importiert werden.

Reetdächer sind nie ganz ausgestorben und gelten als echte Hingucker auf dem Land und in vielen Dörfern. Denn sie sind Unikate und geben dem Gebäude ein individuelles Erscheinungsbild. Es erfordert jedoch

decken. Da sind Spezialisten wie die Dachdeckerei Ohm aus Norddeich gefragt.

Nach dem Zweiten Weltkrieg, als Willi Landau sich als Reetdachdecker selbstständig machte, gab es noch viele Reetdächer. Sein Sohn Hans-Willi, der die Dachdeckerei übernahm, wurde ebenfalls Dachdeckermeister. Seit 1990 führen Reimer und Hans-Hermann Ohm in der dritten Generation den Betrieb und haben sich als „De Reitdachdecker“ einen Namen gemacht. „Das Wissen um das traditionelle Handwerk ist bei uns von einer Generation auf die nächste weitergegeben worden, und wir haben es laufend aktualisiert“, so Hans-Hermann Ohm. Das bedeutet für die Dachdeckerei Ohm: 64 Jahre im Familienbesitz – 64 Jahre Handwerksqualität aus Schleswig-Holstein.

Mit dem Handwerk versteht es das Unternehmen, Nachhaltigkeit, Ressourcenschonung und die Ach-



Reet ist ein natürlicher Baustoff, der zum Kulturgut von Schleswig-Holstein gehört

einen hochwertigen Rohstoff und eine fachmännische Verarbeitung, ein Dach mit Reet nachhaltig einzu-

ten des kulturellen Erbes zu verwirklichen. Hierzu gehören der Umgang mit dem traditionellen Baustoff bei der Reetdachsanierung, auch denkmalgeschützter Gebäude und Reparaturen. Kernkompetenz ist zudem die Neueindeckung von Gebäuden mit Reet.



Die Dachdeckerei Ohm ist mit dem Qualitätssiegel der deutschen Bauwirtschaft „Meisterhaft“ für Qualität, Kompetenz und Zuverlässigkeit ausgezeichnet. Zudem erhielt sie für beispielhafte Leistung bei der Reetdachsanierung eines denkmalgeschützten Hauses in Hamburg mit anderen Objekt-Gewinnern den ersten Platz beim Bundespreis im Dachdeckerhandwerk.

Da heute wieder wesentlich gesundheitsbewusster und nachhaltiger gebaut wird, besinnen sich viele Bauherren auf die positiven Eigenschaften von Reet. Es ist ein natürlicher, ökologischer Baustoff, der das Haus im Winter warm und im Sommer kühl hält sowie die Feuchtigkeit optimal reguliert.

Ein Reetdach ist robust und nahezu unverwundlich. In der Regel hält es 40 bis 60 Jahre. Es gibt jedoch Dächer, die an die einhundert Jahre alt sind. „Entscheidend für die Lebensdauer sind die Qualität des Materials und die Verarbeitung. Von der Ernte und Trocknung über die Planung bis zum Aufbringen aufs Dach ist höchste Sorgfalt Pflicht“, erklärt Hans-Hermann Ohm, der seit 2006 auch Obermeister der schleswig-holsteinischen Reetdachdecker ist.

Um ein vorzeitiges Verrotten des Reets zu verhindern, sollte auf verschiedene Kriterien geachtet werden. Geschnitten werden sollten die Halme im Winter, da sie dann voll ausgereift und ausgetrocknet sind. Das Reet muss sorgfältig gelagert

Reetdächer sind Unikate. Sie geben dem Gebäude ein individuelles Erscheinungsbild

werden, damit es nicht schimmelt. Die Dachdeckerei Ohm hat eine Lagerhalle, die alle modernen Voraussetzungen für eine optimale Lagerhaltung bietet.

Reet muss auch handwerklich und bauphysikalisch richtig eingesetzt werden. Beispielsweise sollte ein Reetdach mindestens eine Dachneigung von 45 Grad aufweisen, damit die Wassertropfen ungehindert ablaufen können. Und die Halme sollten nicht zu feinhalmig sein. Zudem ist für eine ausreichende Hinterlüftung zu sorgen. Damit der Bauherr lange Freude an seinem reetgedeckten Haus hat.



**Dachdeckerei Ohm GbR**

Mühlenstraße 6  
25764 Norddeich  
Telefon 04833/ 42 88-0 und 84 93  
www.reetdachdeckeri-ohm.de



neuesten Stand der Technik und kann durch hochqualifizierte Bauteams und zuverlässige Umsetzung ein Höchstmaß an Qualität garantieren. „Wir verbinden handwerkliche Tradition



# Gut beDacht aus Plön

Langjährige Erfahrung verbunden mit modernster Technologie

Die Gebr. Behrend Dachtechnik GmbH steht für Topdächer. Erstklassige fachmännische Beratung und entsprechende Umsetzung garantieren nicht nur hochwertige, dauerhaft funktionsfähige sondern auch ästhetisch schöne Dächer.

Zu den professionell ausgeführten Leistungen gehören alle Tätigkeiten des Dachdecker-Handwerks, wie Planung und Realisierung von Flach- und Steildächern sowie Wärmedämmungen, Reparaturen und Wartungen.

Wenn es um Metalleindeckungen, Bauklempnerei, Wand- und auch Fassadenverkleidungen geht, ist die in dritter Generation geführte Dachdeckerei kompetenter Ansprechpartner. Hier vereinen sich 100-jährige Erfahrung und modernste Technologien. In

bewährter Zusammenarbeit mit befreundeten Unternehmen können den Auftraggebern Gerüstbau-, Zimmer-, Mauer- und Trapezblecharbeiten an Dach und Wand als Komplettangebot unterbreitet werden.

„Kundenzufriedenheit steht bei uns an erster Stelle. Diese gewähren wir durch Zuverlässigkeit, fachliche Beratung, Qualitätsarbeit und Nachhaltigkeit“, betont Firmeninhaber Dipl.-Ing. (Arch.) Rolf Fischer. Die Dachdeckerei ist Mitglied in der Kooperation „100 Top-Dachdecker Deutschland“.

Nach Fertigstellung größerer Ausführungen erhalten die Kunden Fragebögen, die mittels eines internen „MOCK-Qualitätsmanagement-Systems“ analysiert werden. Ziel ist es, das hohe Leistungsniveau zu sichern und weiter auszubauen.



**100 TOP**  
Dachdecker  
Deutschland - Kooperation

# Mehr Komfort, weniger Kosten

Die richtige Wärmedämmung des Dachgeschosses macht es möglich

Ungedämmte Dächer lassen wertvolle Wärme entweichen, was einen erhöhten Energiebedarf zur Folge hat. Eine ausreichende Wärmedämmung garantiert einen zuverlässigen Schutz vor Kälte und Hitze.

Die Vorteile der energetischen Dachsanierung sprechen für sich: Langfristig lassen sich 75 Prozent der Energiekosten einsparen. Zudem können Dachgeschosse optimal genutzt werden. Gleichzeitig wird die Bausubstanz geschützt, die Immobilie erfährt eine Wertsteigerung und die CO<sub>2</sub>-Einsparung kommt der Umwelt zugute. Je nach Anforderung und Bausubstanz kommen unterschiedliche Dämmsysteme infrage. Wenn es um die individuelle, fachmännische Beratung in Bezug auf die Verlegung

von Wärmedämmung als Neueindeckung beziehungsweise Nachrüstung bereits bestehender Dachkonstruktionen geht, ist die Dachdeckerei und Bauklempnerei L. George

kompetenter Ansprechpartner. Der Dachdecker-Innungsbetrieb, 1853 gegründet, verbindet modernste Technologien mit traditionellem Handwerk. Zu den professionell ausgeführten Leistungen gehört alles rund um den Dachausbau, wie die Planung und Realisierung von Dachgestaltungen, Neueindeckungen, Dachreparaturen und -wartungen sowie Bauklempner-

arbeiten. Auch Wand- und Abdichtungstechniken umfasst das breite Leistungsspektrum. Zusätzlich ist der Betrieb für die Asbestsanierung nach TRGS 519 zertifiziert. Da innovatives und flexibles Denken an oberster Stelle der Firmenphilosophie steht, wird der Aufgabenbereich stets um neue Techniken erweitert und integriert modernste Strategien für Photovoltaik- und Solarthermieanlagen.



Seit über 150 Jahren

**L. George GmbH**  
Graf Zeppelin Straße 22  
24941 Flensburg  
Telefon 0461/ 956 66  
www.l-george.de

Der Dachdecker-Innungsbetrieb verbindet modernste Technologien mit traditionellem Handwerk

# Herausforderung Dachdämmung

Dachgeschosssanierung durch Zwischensparren-Dämmung von außen

Eine besondere Herausforderung an die Herstellung einer luftdichten Dachhaut stellt die Dachkonstruktion als Ganzes dar.

Deshalb haben wir eine Dämmkonstruktion gewählt, die oberhalb der Sparren abgedichtet wird“, verrät Dachdeckermeister Hans-Jürgen Howe. „Die Zwischensparrendämmung erfolgt durch Auf-

doppeln der Dachsparren, um die erforderliche Stärke der Zwischensparrendämmung zu erreichen, die gesundheitlich unbedenklich und atmungsaktiv ist.“

Dabei wird zuerst eine Nagelschutzplatte zwischen die Dachsparren verlegt. Als Klima-Membran wird eine Dampfbremshahn aus dreilagigem Polypropylen-Spinnvlies eingebracht.

Fachgerechte Verklebungen mit zertifizierten Systemkomponenten sind hochgradig alterungsbeständig. Am Rand, im Traufbereich und an der Firstpfette wird mit Dichtstoff und Dichtbändern abgedichtet.

Das Aufdoppeln der Sparren erfolgt durch einen Holzrahmen. In den so geschaffenen Zwischenraum bringt die Dachdeckerei Howe die Wärmedämmung ein. Als Dämmstoff wird mineralisches Material bevorzugt. Sie ist schall- und wärmedämmend, schallabsorbierend, form- und alterungsbeständig. Außerdem ist



das Material nicht brennbar. Als nächste Schicht kommt darüber eine diffusionsoffene Unterdeckbahn. Nach Fertigstellung der Flächen wird die entsprechende Konterlattung auf einem Nageldichtband verlegt mit Dachlattung sowie anschließender Eindeckung mit Dachsteinen oder Dachziegeln. „Die Regensicherheit ist somit schnell wieder hergestellt“, so Hans-Jürgen Howe.

**Howe GmbH**  
Dachdeckerei  
Meisterbetrieb  
Alte Lübecker Chaussee 20  
24113 Kiel  
Telefon 0431/ 68 82 62  
www.dachwerker.de



# Beim Dach auf Aluminium setzen

Ein Leichtmetall überzeugt durch seine schwerwiegenden Vorteile

Vorsorge ist besser als Nachsorge. Das gilt auch für viele Bereiche in den eigenen vier Wänden.

So ergreift man besser frühzeitig Dämmmaßnahmen und nimmt nicht erst jahrelang hohe Heizkostenabrechnungen in Kauf. Oder man pflegt den Holzboden regelmäßig und verhindert dadurch irreparable Schäden und ein aufwendiges Abschleifen und Renovieren. Auch beim Dach lautet die Devise: Wer frühzeitig Schäden erkennt und die richtigen Konsequenzen daraus zieht, erspart sich mitunter undichte, feuchte Stellen und Schimmelbefall in den Wohnräumen. Nämlich spätestens dann führt kein Weg mehr an einer kompletten Dachsanierung vorbei.

Ob das Dach des Hauses noch hält, was es verspricht, entscheidet am besten ein Fachmann. Jedoch lohnt es sich bereits bei den ersten Anzeichen – Wasserflecken im Dachbodenraum, schiefe hängende oder heruntergefallene Teile der Dacheindeckung oder feuchtes und schimmeliges Holz – über eine Dachsanierung nachzudenken.

Vor allem, wenn man sich die Vorteile von Aluminiumdächern von Prefa anschaut. Beispielsweise beträgt ihr Gewicht lediglich 2,3 bis 2,6 kg/m<sup>2</sup>. Aufgrund der Leichtigkeit des Materials kann auf das Abtragen der ursprünglichen Dachsubstanz verzichtet und die durchaus hohen

Kosten für einen neuen Dachstuhl können übergangen werden. Ein Prefa Aluminiumdach stellt daher die ideale Lösung für alte und schwache Dachstühle dar.

Doch das Leichtmetall bringt noch mehr überzeugende Argumente mit sich, nicht ohne Grund wird es auch oft in der Luft- und Raumfahrt eingesetzt. Es ist über Jahrzehnte gegen extremste Witterungsverhältnisse resistent, rostet nicht, ist korrosions- und wartungsfrei sowie besonders langlebig. Es schützt das Haus wie eine wetterfeste Haut. Prefa gibt auf seine Aluminiumdächer deshalb 40 Jahre Garantie und die nächste erforderliche Dachsanierung rückt damit in weite Ferne.

Das Geheimnis: Im Unterschied zu herkömmlichen Dächern bestehen die Dächer des Unternehmens gänzlich aus farbeschichtetem Aluminium. Das verhindert, dass verschiedene Materialien aufeinandertreffen und dadurch möglicherweise Probleme hervorgerufen könnten. Weitere Informationen finden Sie unter [www.prefa.de](http://www.prefa.de).



**Prefa GmbH**  
Alu-Dächer und -Fassaden  
Aluminiumstraße 2  
98634 Wasungen  
Telefon 036941/ 785-0  
[www.prefa.de](http://www.prefa.de)

# Volltanken? Bitte erst später

Wo mit dem Energiesparen beginnen?

Derzeit gehört es zu den sinnvollsten langfristigen Geldanlagen, sein Geld auszugeben. Zum Beispiel für Maßnahmen, die langfristig beim Energiesparen helfen. Denn eines ist sicher: Energie wird immer teurer – trotz kurzzeitiger Preissenkungen zwischendurch.

Vielen Hausbesitzern stellt sich dann immer wieder die Frage, wo sie am effektivsten mit dem Energiesparen an der selbstgenutzten oder vermieteten Immobilie beginnen sollen – bei der Heizung oder der Wärmedämmung?

„Natürlich sollte jede Heizungsanlage die benötigte Wärme so sauber und so effektiv wie möglich erzeugen“, erklärt Landesinnungsmeister Torsten Kriedemann vom Dachdeckerhandwerk Schleswig-Holstein. „Und das kann die Heizung nur, wenn sie auf alle anderen Gebäudeparameter exakt zugeschnitten ist.“ Für Hausbesitzer bedeutet das, zunächst die Gebäudehülle gegen Wärmeverluste zu schützen, bevor der Energiebedarf berechnet werden kann. Um die Gebäudehülle wirksam gegen Transmissionswärmeverluste zu schützen, liegt ein enormes Einsparpotenzial im Dachbereich, da die Wärme nach oben steigt. Eine fachgerecht ausgeführte Wärmedämmung schützt übrigens nicht nur in der Heizperiode vor Ener-

gieverschwendung, sondern auch im Sommer vor einer Aufheizung der Dachräume.

Wenn der Dachspeicher nicht als Wohnraum genutzt wird, kann anstatt der Dämmung der Dachfläche nach der geltenden Energieeinsparverordnung (EnEV 2014) auch die



So sieht es unter vielen Dacheindeckungen aus. Teure Energie wird unnötig „verheizt“

Dämmung der obersten Geschosdecke erfolgen. Für viele Wohngebäude besteht übrigens eine Nachrüstspflicht bis zum 31.12.2015. Welche Gebäude dies betrifft, welche Art der Dämmung und welche Ausführung diese Vorgaben erfüllen, kann der Dachdecker-Fachbetrieb berechnen und durch seine fachgerechte Ausführung auch gewährleisten.

Doch nicht nur im Dachbereich können Wärmeverluste reduziert werden. Auch die übrige Gebäudehülle, also Außenwände und Kellerdecken, können vom Dachdecker als Experte optimiert werden.

**WERNER Paustian**  
DACHDECKEREI  
UND ZIMMEREI  
über 50 Jahre

**Dächer wie sie sein sollen!**

Marie-Curie Str. 7 · 24145 Kiel  
Tel. 0431/ 716 50 70 · Fax 0431/ 716 50 72  
[www.paustian-gmbh.de](http://www.paustian-gmbh.de)  
[thies.paustian@paustian-gmbh.de](mailto:thies.paustian@paustian-gmbh.de)

# Alles gut bedacht

Dachsysteme von Braas schützen vor Wind und Wetter und bieten viele Zusatzfunktionen

Mit einem neuen Dach für das Eigenheim beschäftigen sich Hausbesitzer in der Regel nur ein- bis zweimal im Leben. Entsprechend sorgfältig will die Dacheindeckung geplant und gewählt werden.

Auf der sicheren Seite sind Bauherren und Modernisierer mit Komplettsystemen, die nicht nur die Dachsteine oder Dachziegel umfassen, sondern ebenso die darauf abgestimmten Systemteile, Dämm-

Nutzdach. Das bedeutet, dass die Bedachung zur Steigerung des Wohnkomforts beiträgt, Energie einspart, selbst Strom oder Wärme erzeugt und somit die Umwelt schonert.

Dachsystem aus. Erst das reibungslose Zusammenspiel aller Teile miteinander ermöglicht eine sichere und zuverlässige Wirkungsweise. Schließlich soll das Dach möglichst lange halten. So werden zum Beispiel die Produkte von Braas permanent weiterentwickelt und im hauseigenen Windkanal richtigen Härte-tests ausgesetzt.

### Echt wetterfest: Dachsteine

Wo häufig eine steife Brise herrscht und sich Menschen vor Hagel und Sturm schützen müssen, haben sich Braas Dachsteine über Jahre bewährt. Dabei handelt es sich nicht wirklich um Steine, sondern um einen modern designten Hightech-Werkstoff, der durch seine hervorragenden Materialeigenschaften überzeugt.

Dachsteine liegen sicher auf dem Dach, sind extrem bruchfest, frostbeständig und härten im Lauf der Jahre immer weiter aus. Darüber hinaus zeichnen sie sich durch ihren besonders effektiven Schallschutz aus: Durch eine passgenaue Deckung mit einem geringen Fuganteil werden Außengeräusche wesentlich stärker reduziert als bei Dachziegeln. Das sorgt für weniger Alltagslärm und mehr Entspannung in den eigenen vier Wänden.

### Aus dem Norden für den Norden

98 Prozent seiner Produkte fertigt Braas selbst, einen großen Teil davon in Deutschland, zum Beispiel im Dachsteinwerk Rahmstorf nahe Hamburg.

Möglich machen dies komplette Dachsysteme von erfahrenen Markenherstellern wie Braas, bei denen alle Teile hinsichtlich Form, Farbe und Funktion ideal aufeinander abgestimmt sind. Von der Photovoltaikanlage bis zum Schneefanggitter: Wenn das gesamte Produktportfolio aus einer Hand stammt, findet sich für jedes Bauvorhaben schnell und unkompliziert die passende Systemlösung.

### Qualität mit System

Dass jede einzelne Dachkomponente über eine hohe Qualität verfügt, zeichnet noch kein komplettes



Das Braas Indach-System PV Premium fügt sich in die Dacheindeckung ein und bietet kaum Angriffsfläche für Wind

produkte und Solaranlagen. Schließlich gewährleisten komplette Systeme eine hohe Qualität und ein einheitliches Erscheinungsbild des Daches.

### Vom Schutzdach zum Nutzdach

Das Dach erfüllt heutzutage längst nicht mehr nur eine klassische Schutzfunktion gegenüber äußeren Umwelteinflüssen wie Hagel und Sturm. Stattdessen geht der Trend immer stärker hin zum



Das Dachsteinmodell Doppel-S verleiht Häusern einen authentischen nordischen Charme

Hier wird unter anderem das Dachsteinmodell Doppel-S produziert. Dieser Dachstein ist im Norden seit über 30 Jahren überaus beliebt und ein echter Klassiker. Der Doppel-S erzeugt durch sein markantes Wellenprofil spannende Licht- und Schatten-Spiele auf den Dächern und ist mit seinem authentischen norddeutschen Charme ein fester Bestandteil der hiesigen Architektur. Das Dachsteinmodell Doppel-S bietet Bauherren und Hausbesitzern viel Gestaltungsspielraum. Es ist in sieben verschiedenen Farben von Klassisch-Rot bis Dunkelgrün erhältlich. Auf den Doppel-S Dachstein von Braas gibt es, wie auf alle anderen Braas Dachsteinmodelle auch, eine 30-jährige Materialgarantie sowie 30-jährige Zusatzgarantie auf Frostbeständigkeit.

Alles Wissenswerte rund um komplette Dachsysteme und eine große Auswahl an Dachsteinen gibt es unter [www.braas.de](http://www.braas.de).



Braas GmbH

Frankfurter Landstraße 2-4  
61440 Oberursel  
Telefon 06171/ 61 014  
[www.braas.de](http://www.braas.de)



Dachausbau

## Wärmedämmung für kühle Köpfe

Die richtige Dämmung im Dachgeschoss wird zum optimalen Hitzeschutz

Heike stöhnt: „Mann, ist das heiß hier drin, ich muss sofort raus hier.“ So geht es im Sommer vielen Männern und Frauen. Der Aufenthalt in den eigenen vier Wänden wird zum unfreiwilligen Saunabesuch.

Im Sommer leiden viele Menschen unter der angestauten Hitze in ihren vier Wänden. Insbesondere unter vielen Dächern tobt die Hitze-

jetzt unter dem Dach unmöglich. Es klingt paradox, doch eine Wärmedämmung leistet gerade im Sommer wertvolle Dienste. Eben-



Die Arbeit beginnt bei der Beratung – DachKomplett-Betriebe finden die Lösung, die zu Ihren Anforderungen passt

schlacht. Die Sonne knallt ihre Energie mit voller Kraft von früh bis spät auf das Haus. Ein angenehmer Aufenthalt, konzentriertes Arbeiten oder entspanntes Schlafen sind

so wirksame Hitzestopper sind eine hochwertige Wärmeschutzverglasung und Rollläden. All das lässt sich ruck zuck nachrüsten. Eine Klimaanlage ist immer die zweitbeste Alternative, der Stromverbrauch ist enorm, der Wartungsaufwand manchmal hoch. Entscheidend ist, mit kühlem Kopf die optimale Kombination für den intelli-

genten Hitzeschutz in den eigenen vier Wänden zu finden. Klug handelt, wer sich für diese komplexe Aufgabe an erfahrene Profis wendet, z.B. an Ihren DachKomplett-Betrieb aus Ihrer Region.

### Echte Dachprofis mit Hand und Verstand

Seit 1992 stehen die DachKomplett-Betriebe in ganz Deutschland den Baufamilien zur Seite. DachKomplett-Betriebe schaffen mehr Wohnraum und Wohnqualität für Bauten im Bestand und erbringen umfassende Komplettleistungen in den Bereichen Dach, Fassade, energetische Modernisierung und Innenausbau.

### Unsere Stärke ist die Komplettleistung

DachKomplett ist die Rundumbetreuung: Sie können die Auswahl und Koordination der verschiedenen Handwerksbetriebe einfach einem leitenden DachKomplett-Betrieb Ihres Vertrauens übergeben. Er ist der Ansprechpartner, der nach Ihren Wünschen die Zulieferer und Bauarbeiten steuert und kontrolliert. Alles bequem aus einer Hand und doch für jede Arbeit einen Spezialisten. Das schont die Nerven Ihrer Familie, ist wirtschaftlich und garantiert Ihnen dauerhafte Qualität.

Alle Betriebe arbeiten nach der gleichen einfachen Regel: Die Vorstel-

lung des Kunden vom guten Raum – vom guten Leben, Wohnen und Arbeiten – steht im Mittelpunkt. Jedes Bauvorhaben – ob Neubau, Umbau, Anbau, Aufstockung oder Modernisierung – beginnt mit der Beratung.



### Gute Gründe für Ihr Vorhaben

- Verbund mit über 330 zertifizierten Betrieben
- ausschließlich Meister- und Innungsfachbetriebe
- ein Ansprechpartner für alle Arbeiten (gewerübergreifend)
- beste Abstimmung und Koordination der Unternehmen

### Lösungen und Leistungen

- Dach
- Fassade
- energetische Modernisierung
- Innenausbau

### Unser Versprechen

- perfekte Arbeit aus Leidenschaft
- erstklassige Lösungen auf Maß
- handwerkliche Spitzenleistung vor Ort

Weitere Informationen unter: [www.dachkomplett.de](http://www.dachkomplett.de)



Fotos: Braas



# Neuer Ratgeber zum Dachausbau

Was Bauherren beim Ausbauen, Anbauen oder Aufsatteln bedenken sollten

Viele Bausparkassen kündigen im Augenblick alte Bausparverträge, die zuteilungsreif sind, aber nicht abgerufen werden. Hausbesitzer sollten den unerwarteten Geldsegen in ihre Immobilie investieren, empfiehlt der Verband Privater Bauherren (VPB).

Wer Summen im Gegenwert eines Kleinwagens bekommt, der kann damit renovieren. Fällt dem Bausparer mehr Geld zu, kann er davon beispielsweise die Heizungsanlage modernisieren und vielleicht auf Solarenergie und Speicher umsteigen. Steht ein hoher fünfstelliger Betrag ins Haus, dann kommt die energetische Komplettanierung des Hauses in Betracht. Möglich wird mit einer größeren Summe auch der Ausbau des Daches. Dazu hat der VPB den neuen Ratgeber „Dachausbau und Dachaufbau: Neuer Wohnraum unterm Dach“ herausgegeben.

Auch Anbauten müssen sich nach den Vorgaben des geltenden Bebauungsplanes richten oder, falls keiner existiert, nach der baulichen Umgebung. „Am einfachsten ist der Dachausbau zu bewerkstelligen, weil die Gebäudehülle bereits existiert und genehmigt ist“, erklärt Dipl.-Ing. Rainer Lohr, Bausachverständiger im VPB-Büro Stuttgart. Der Experte hat es in der täglichen Praxis immer wieder mit der Frage nach Anbau, Ausbau oder Aufstockung zu tun und rät zur sorgfältigen Abwägung: „Beim Anbauen unterm Dach“ greife ich stark



Foto: Holzbau Oettinger

auch als Rückzugsort für die Eltern oder zusätzliches Büro. Ältere Menschen versuchen zwar eher Barrieren und damit Treppen im Haus abzubauen, andererseits ist die separate Wohnung unterm Dach ideal für Helfer und Pfleger“, weiß der Sachverständige.

Ist die Entscheidung für den Dachausbau gefallen, beginnt die Planung. Beim Aufsatteln wie auch beim Anbauen brauchen Bauherren immer eigene Planer – Architekt, Statiker und Energieberater. Beim Ausbau eines bestehenden Daches muss der Statiker prüfen, ob das Dach Dämmung und neuen Aufbau trägt und wo und wie die Treppe eingebaut wird. Die reinen Ausbauarbeiten können die Bauherren direkt an Handwerksfirmen vergeben. Bei der Beurteilung der Angebote unterstützt sie der unabhängige Sachverständige. Mit Dämmung, dem Einbau von Dachflächenfenstern und dem Innenausbau ist es aber nicht getan. Unter Umständen zieht der Dachausbau weitere Arbeiten im Haus nach sich. „Die Bauherren müssen beispielsweise klären lassen, ob die Leistung der vorhandenen Heizung noch für den zusätzlichen neuen Wohnraum ausreicht“, gibt Bausachverständiger Lohr zu bedenken. „Und wenn Was-

serleitungen etwa zu einem neuen Bad unterm Dach gezogen werden sollen, dann schauen wir natürlich vorher auch einmal nach dem Zustand der alten Rohre. Eventuell muss da auch saniert werden.“



## VPB Regionalbüro Hamburg

Dipl.-Ing. Architekt  
Herbert Oberhagemann  
Neuer Wall 50  
20354 Hamburg  
Telefon 040/ 30 70 36 63  
hamburg@vpb.de

## VPB Regionalbüro Lübeck

Dipl.-Ing. Architekt Stefan Bruns  
Ratzeburger Allee 6c  
23564 Lübeck  
Telefon 0451/ 707 20 02  
luebeck@vpb.de

## VPB Regionalbüro Lüneburg

Dipl.-Ing. Architekt Dirk Ruppel  
Salzstraße 26  
21335 Lüneburg  
Telefon 04131/ 727 45 86  
lueneburg@vpb.de

www.vpb.de

Alle Informationen  
rund ums Baumagazin  
auch im Internet:



www.daseigenehaus.de

# Auf höchster Stufe

Die große Auswahl an Qualitätstreppe

Treppenqualität auf höchster Stufe, das ist der Anspruch von Arktic-Treppen. Das umfangreiche Lieferprogramm enthält eine Vielzahl unterschiedlichster Modelle.



Moderne Flachstahlwängentreppe mit Stufen in Ahorn und geschwungenem Edelstahl-Reelingsgeländer

Nach dem Aufmaß vor Ort werden die Treppen an CAD-Arbeitsplätzen in der Vertriebszentrale in Schönkirchen individuell geplant und konstruiert. Dabei werden insbesondere die für Treppen geltenden DIN-Normen und Vorschriften berücksichtigt.

„Die Fertigung erfolgt mit Hilfe modernster CAD- und CNC-Technik“, sagt Ingo Kracht. „Das ermöglicht es uns, jede technische Herausforderung anzunehmen und in Kombination mit der handwerklichen Erfahrung unserer Mitarbeiter zu lösen.“

Seit 19 Jahren steht Arktic-Treppen für individuelle Beratung, Planung und Betreuung vor Ort. Das Lieferprogramm umfasst Holz- und Flachstahl-Wängentreppe, Zweiholm-Stahltreppen, Spindeltreppen aus Stahl, Holz oder Edelstahl, Raumspartreppen sowie ein umfangreiches Geländerprogramm.

„In der neuen Ausstellung in Augustental 47 in Schönkirchen werden Sie individuell betreut und beraten“, so Herr Kracht. „Hier ist eine große Auswahl an Treppen, Holzarten sowie Geländervarianten ausgestellt.“

Ob dunkle und edle Holzarten wie Akazie, Nussbaum, Merbau und Wenge in Kombination mit modernen Materialien wie Sicherheitsglas, Schiefer, Naturstein und Edelstahl oder kostengünstigere und schlichtere Varianten: dem persönlichen Geschmack sind kaum Grenzen gesetzt. Weitere Infos finden Sie im Internet auf der Seite [www.arktic-treppen.de](http://www.arktic-treppen.de).

## Arktic-Treppentechnik GmbH

Augustental 47  
24232 Schönkirchen  
Telefon 04348/ 919 78 53  
E-Mail: [ikracht@arktic.de](mailto:ikracht@arktic.de)



Diese formschöne Massivholztreppe aus dunklem Sapellholz mit gebogenen schichtverleimten Wangen fügt sich elegant in das helle Ambiente ein

Fotos: Arktic



Geschlossene Massivholzwängentreppe in Weiß. Dazu farblich abgesetzte Stufen und ein Handlauf in Eiche Natur



Frei auskragende Massivholzstufen aus Nussbaum rund um ein verglastes lichtdurchlässiges Treppenauge



Faltwerkterppe in geölter Akazie. Zum Festhalten gibt es einen Handlaufkrümmling



Foto: epr/Velux

Mit dem Ausbau des Dachgeschosses erweitern Hausbesitzer vergleichsweise günstig und qualitativ hochwertig

in die Substanz ein. Das wird mit allen Genehmigungen, Planungen und Berechnungen praktisch ein Neubau.“ Der Ausbau eines vorhandenen Dachstuhles ist in der Regel deutlich einfacher und rechnet sich deshalb auch eher. In jedem Fall lohnt sich die Erweiterung, wenn die Familie Platz braucht und ohne Dachausbau vielleicht umziehen müsste. „Der zusätzliche Dachraum ist ideal für Kinder, aber

Wer sein bestehendes Haus erweitern möchte, der hat die Wahl zwischen anbauen, aufstocken oder Satteldach ausbauen. In vielen Wohngebieten ist das Aufsatteln nicht möglich, weil der Bebauungsplan Flachdächer vorschreibt.



**Ihr DraußenHaus**  
Die neue Jahreszeit genießen

Besuchen Sie unsere über 1.000 m<sup>2</sup> große Ausstellung direkt am Werk!  
Terrassendächer · Glashäuser · Wintergärten

MADEROS GmbH · Am Hatzberg 16  
21224 Rosengarten/Nennndorf  
Telefon 0 41 08/4 14 29-0 · [www.maderos.de](http://www.maderos.de)

# Kräftig auf den Putz hauen

Wärmedämmung mit einer individuellen Fassadengestaltung verbinden

Der erste Eindruck zählt – gerade auch beim Eigenheim. Die Fassade als Visitenkarte des Hauses will gut gepflegt und nach einigen Jahrzehnten auch erneuert werden.

Dabei können Bauherren im wahrsten Sinn des Wortes mal so richtig „auf den Putz hauen“, denn verputzte Oberflächen befinden sich in der Beliebtheit der Bundesbürger nach wie vor ganz vorne. Die Materialien sind heute so vielfältig geworden, dass sich bei der Gestaltung individuelle Akzente setzen lassen. Wer die Verschönerung zudem mit einer energetischen Sanierung verbindet, profitiert gleich doppelt.

## Clever sanieren

Die Fassade soll Wind und Wetter standhalten, die Bausubstanz schützen und zudem kostspielige Wärmeverluste eindämmen. Wer verhindern möchte, dass auf Dauer die Kosten für das Heizen davongaloppieren, kommt an einer Wärmedämmung kaum mehr vorbei. „Besonders sinnvoll ist es, die energetische Sanierung zeitlich mit einer ohnehin geplanten Fassadenmodernisierung zu koppeln. Dies senkt den Aufwand und damit auch die Kosten – die Dämmung macht sich noch schneller bezahlt“, sagt Dr. Wolfgang Setzler, Geschäftsführer des Fachverbands Wärmedämm-Verbundsysteme (FV WDVS). Nach seinen Worten war 2013 das zweit teuerste Jahr aller Zeiten bei den Heizölpreisen in Deutschland, mit durchschnittlich 85 Euro pro 100 Liter. Betreiber einer Ölheizung zahlen heute doppelt so viel wie noch 2003. Dr. Setzler: „Das einzig wirksame Gegenmittel gegen hohe Heizkosten ist eine professionell ausgeführte Wärmedämmung.“

## Individuell gestalten

Neben dem Nutzen für Portemonnaie und Umwelt bietet die Sanierung zugleich die Möglich-



Eine wirksame Wärmedämmung senkt nicht nur die Heizkosten, sondern dient auch dem Umweltschutz

keit, das Eigenheim nachhaltig zu verschönern. Unter [www.heizkosten-einsparen.de](http://www.heizkosten-einsparen.de) gibt es mehr Informationen dazu sowie einen praktischen Modernisierungsrechner für Hausbesitzer. Gerade für große Wandflächen stellen Putze eine beliebte und vielseitige Lösung dar. Verschiedene Strukturen, Reibe- oder Kratzputze schaffen in Verbindung mit der Wunschfarbe eine individuelle Optik. WDVS lassen sich aber ebenso mit anderen Fassadenmaterialien wie etwa Holz, Keramik oder Klinker verbinden.

## Kostenloser Heizkosten-Check

Wärmedämm-Verbundsysteme schützen die Gebäudehülle vor Energieverlusten. Unabhängig vom verwendeten Dämmstoff ist der Aufbau stets ähnlich: Dämmplatten werden vom Fachhandwerker an die Gebäudeaußenwand geklebt, gedübelt oder mit Schienen befestigt. Anschließend werden sie mit einem Armierungsputz überzogen, in den die Kunststoffarmierung eingelegt wird. Darauf lässt sich der Oberputz oder ein anderes gewünschtes Oberflächenmaterial aufbringen. Unter [www.heizkosten-einsparen.de](http://www.heizkosten-einsparen.de) gibt es weitere Informationen sowie einen kostenfreien Heizkosten-Check.

**WDVSysteme**  
Fachverband Wärmedämm-Verbundsysteme e.V.

Fremersbergstraße 33  
76530 Baden-Baden  
Telefon 07221/ 30 09 89-0  
[www.fachverband-wdvs.de](http://www.fachverband-wdvs.de)

# Neubau statt Totalsanierung

Energieeffizienz und Umbauten treiben Modernisierungskosten oft in unrentable Höhen

Das Traumgrundstück ist endlich gefunden. Jedoch steht ein altes, stark renovierungsbedürftiges Wohngebäude darauf, das weder den heutigen Anforderungen an den Wohnkomfort entspricht, noch einbruchssicher oder besonders energieeffizient ist. Da stellt sich die Frage, ob eine teure und zeitaufwändige Sanierung überhaupt Sinn macht, oder ob man nicht lieber das alte Haus abreißt und ein schönes, neues Holzfertighaus auf das Grundstück setzt.

Um diese Entscheidung zu erleichtern, wird im Fertighausbereich sogar schon eine Abrissprämie für solche Fälle angeboten – ein gutes Argument mehr für den Neubau. „Bei einer grundlegenden Hausmodernisierung kommen schnell hohe Summen zusammen. Man denke nur an die Fenster, die Fassadendämmung, die Heizung, die Bodenbeläge, den Keller, das Dach und natürlich auch die oft maroden Strom- und Wasserleitungen im Haus“, so Dirk-Uwe Klaas, Hauptgeschäftsführer des Bundesverbandes Deutscher Fertigbau (BDF).

Daneben müsse auch über eine zukünftige Barrierefreiheit nachgedacht werden. „Das bedeutet zumindest den Umbau des Badezimmers, denn je älter das Haus ist, umso weniger alterstauglich sind meistens die sanitären Einrichtungen.“ Außerdem spielt das Thema Sicherheit eine immer wichtiger werdende Rolle: Alte Fenster und Türen bieten meistens nur einen Bruchteil des heute möglichen und nötigen Einbruchschutzes und sollten deshalb dringend nachgerüstet werden.

„Alles in allem können so schnell Kosten von weit mehr als 100.000 Euro zusammenkommen. An diesem Punkt stellt sich die Frage, ob der Bau eines neuen Hauses nicht die bessere Vorgehensweise ist“, so Klaas. Damit investiert man sein Geld beileibe nicht nur in mehr Energieeffizienz und eine neue Haustechnik. Bei vielen alten Häusern, die bis in die 1970er Jahre hinein gebaut wurden, waren zum Beispiel die Küche oder das Bad auf reine Funktionalität hin ausgelegt und von der Grundfläche her sehr klein. Heute jedoch sind gemütliche Wellness-Oasen und offene Wohn-, Ess- und Kochbereiche gefragt. „Solche Umbauten sind in einem Altbau unglaublich aufwändig und kosten eine Menge Zeit und Geld. Dagegen können beim Bau eines Holzfertighauses alle Räume exakt nach den Wünschen des Bauherrn



Neubau statt Sanierung: Ein Holzfertighaus ermöglicht einen schnellen Einzug ins neue Eigenheim

geplant und umgesetzt werden. Finanziell besonders attraktiv ist dabei die Nutzung einer Abrissprämie, wie sie bereits im Fertighaussektor angeboten wird“, so Klaas.

Wird der Grundriss des neuen Eigenheims dann noch mit breiteren Türen, flachen Bodenschwellen, leicht zu benutzenden sanitären Anlagen und automatisierten Elementen wie elektrischen Rollläden ausgelegt, ist auch das Wohnen im Alter, das früher nur allzu oft in einer kleinen Wohnung oder in einem Altersheim stattfand, kein Problem mehr. Je nach Gesundheitszustand können so viele Jahre mehr Unabhängigkeit in den eigenen vier Wänden herausgeschlagen werden, was einen unbezahlbaren Komfortgewinn ergibt.

Mehr Energieeffizienz, neue Haustechnik: Ein zeitgemäßes Familienheim in Holzfertighausweise



Fotos: BDF

**Kostengünstig, werthaltig, zukunftssicher: NEUBAU STATT TOTALSANIERUNG!**



**MADE IN GERMANY**  
30.000 HAUSER  
in

**Die topmodernen massa-Energieeffizienz-Häuser**  
gibt's schon ab € 69.999.-!

**Wir beraten Sie gerne:**

**Verkaufsbüro Kiel**  
Wittland 2-4

24109 Kiel  
Tel. 0431/58089605

**massahaus.**  
Entdecke dich neu.

## Fachvortrag

Fenster sind nicht nur wichtige Gestaltungselemente, sie haben auch wesentlichen Einfluss auf den Energieverbrauch in Gebäuden.

Einerseits lassen sie wärmende Sonnenstrahlen ins Haus, andererseits entweicht gerade hier viel Wärme. Ob viel oder wenig Wärme verloren geht, liegt an der Verglasung und an der Rahmenkonstruktion. Wertvolle Tipps für Bauherren hat Architektin Dipl.-Ing. Angela Zett beim SHEff-Treff am Mittwoch, 20. Mai, von 18-20 Uhr im Energie-Ausstellungszentrum SHEff-Z an den Holstenhallen in Neumünster parat. Wann ist der richtige Zeitpunkt zum Fenstertausch? Welche Verglasungsart passt zum Gebäude? Wann ist der Einbau von Sonnenschutzglas sinnvoll oder sogar gesetzlich vorgeschrieben? Auf diese Fragen geht die Dozentin der Fachhochschule Lübeck, die auch stellvertretende Vorsitzende des SHEff-Z-Vereins ist, in ihrem Vortrag ein.

„Etwa 20 bis 25 Prozent der Wärmeverluste in Gebäuden gehen auf das Konto der Fenster“, sagt die Referentin. Mit neuen Fenstern lassen sich nicht nur die Heizkosten reduzieren, sie sorgen auch für mehr Wohnkomfort und bieten einen besseren Einbruchschutz. Für Privatleute hat die KfW-Bank ein Förderprogramm für den Einbau neuer Fenster und Dachflächenfenster aufgelegt. Zuschüsse gibt es sogar für den Scheibentausch. Ergänzt wird der Vortrag durch Informationen eines technischen Beraters der Tischlerinnung.

Die Veranstaltung ist kostenfrei. Anmeldungen für den SHEff-Treff werden online erbeten: [www.sheff-z.de](http://www.sheff-z.de), Veranstaltungen.

# Maximale Einsparung

Beim Fensterwechsel kommt es auf den Rahmen an

Energie wird immer teurer, und deshalb versucht man sie auch im eigenen Zuhause an allen Ecken und Enden einzusparen. Klar, das Dämmen von Fassade und Dach hilft, aber auch ein Fensterwechsel bietet großes Potenzial, denn schließlich entweichen 25 bis 30 Prozent der Wärme eines Hauses ungenutzt über die Fenster.

Jedoch wissen nur die Wenigsten, dass der Wärmeschutz eines Fensters immer auch stark von der Qualität des Rahmens abhängt. Darum lautet hier die Zauberformel: Moderne Isolierverglasung plus Energiesparrahmen ist gleich maximale Einsparung.

Je nach Größe und Art eines Fensters beträgt der Rahmenanteil zwischen 15 und 35 Prozent der Fensterfläche. Um durch einen Fen-



Glas und Rahmen sollten beste Dämmeigenschaften aufweisen, um möglichst viel Energie einzusparen

sterwechsel höchste Energieeinsparungen zu erreichen, ist es daher essentiell, dass sowohl die

Verglasung als auch der Rahmen beste Dämmeigenschaften aufweisen. Außerdem sollten beide Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sein.

Bei den Kunststoff-Fenstern der Firma perfecta ist das der Fall. Sie bestehen aus einem vollständig mit FCKW-freiem Polyurethanschaum ausgefüllten Mehrkammerprofil in Kombination mit einer modernen Wärmeschutzverglasung. Deshalb kann durch sie nur noch weniger als halb so viel Wärme entweichen als durch Isolierglasfenster aus den 70er und 80er Jahren. Das bedeutet geringere Heizkosten und damit mehr Geld im Portemonnaie.

Auch in Sachen Schallschutz und Einbruchsicherheit können die Fenster überzeugen. Drei Dichtungsebenen aus anlegbarem, dauerelastischem APTK-Material sorgen für Ruhe und eine spezielle Aushebelsperre-Verschluss-Technik lässt Einbrechern keine Chance.

Viele Verbraucher zögern den Fensterwechsel unnötig lange heraus, weil sie den befürchteten Aufwand und Dreck scheuen. Zu Unrecht: Das innovative Montagesystem „Fenster-Wechsel ohne Dreck“ von perfecta garantiert einen schmutzfreien Austausch alter Fenster und Türen, bei dem weder Beschädigungen am Mauerwerk noch an den Tapeten



Fotos: epr/perfecta

Die komplette Montage sollte von einem erfahrenen Monteur durchgeführt werden

oder Bodenbelägen entstehen. Nur wenige Bauteile sind so störend wie die Fenster eines Hauses. Sie prägen die Außenfassade und durchfluten die Innenräume mit Licht.

Um einen reibungslosen Ablauf sicherzustellen, erfolgt die Montage immer durch erfahrene Werkmonteure und komplett aus einer Hand. Denn die Vielfalt an Formen, Farben und Profilen ist einerseits für viele eine Herausforderung, andererseits zeugt sie auch von der Qualität des Herstellers. Allein das innovative Mehrkammer-Profil ist in 50 verschiedenen Dekoren erhältlich – ob gedeckte Töne, Trendfarben oder täuschend echte Holzoptik.

# Das Beste aus beidem

Durch EcoSwitch Steuerung vollste Flexibilität beim Einsatz der Dunstabzugshaube

Bei der Einrichtung der eigenen vier Wände müssen nicht nur viele Entscheidungen hinsichtlich der Optik und des Designs getroffen werden, sondern auch in Bezug auf die Technik.

In der Küche sollten bei der Anschaffung der elektrischen Geräte Faktoren wie Energieeffizienz, einfache Handhabung und lange Funktionalität bedacht werden.

Bei einer Dunstabzugshaube stellt sich beispielsweise die Frage: Abluft

oder Umluft? Beide Technologien haben ihre Vorteile und befreien die Küche von Bratendünsten und Gerüchen.

Im Sommer oder bei besonders intensivem Anbraten empfiehlt sich der Abluft-Modus, im Winter wiederum der energiesparende Umluftbetrieb, bei dem keine warme Raumluft nach draußen abgegeben wird.

Wer sich beide Alternativen offen halten möchte, entscheidet sich für die EcoSwitch Steuerung von berbel. Bei dieser Hybrid-Technik wird durch das Berühren des Sensor-Touch-Bedienfeldes manuell festgelegt, in welchem Modus die Abzugshaube arbeiten soll. Während die verbrauchte Luft bei der Umluft-Technik durch einen Aktivkohlefilter gereinigt und nahezu geruchsneutral ohne Wärmeverluste



Fotos: Möbel Brügge

Durch das Berühren des Sensor-Touch-Feldes wird festgelegt, in welchem Modus die Abzugshaube arbeiten soll



wieder an die Raumluft abgegeben wird, befördert die Haube im Abluft-Betrieb die verbrauchte Küchenluft vollständig nach draußen. Damit der Wärmeverlust auch bei der Ablufttechnik so gering wie möglich gehalten wird, kommt der Mauerkasten ins Spiel. Er öffnet sich nur, wenn die Abzugshaube in Betrieb ist und hilft so, Energiekosten zu sparen. Zudem ist er wärme- und schalldämmend sowie zugluftsicher.

Innovativ zeigt sich das Unternehmen auch hinsichtlich seiner hochwertigen Lüfter-Motoren, die aus den Abzugshauben wahre Energiesparhauben machen. Anstelle von mechanischen AC-Varianten setzt berbel bei allen neuen Modellen serienmäßig das neue EC-Gebläse Greentech ein, das sich durch einen hohen Wirkungsgrad, weniger Stromverbrauch und eine wesentliche Geräuschreduzierung auszeichnet.

# GEPRÜFTE QUALITÄT GIBT SICHERHEIT!

Zertifizierter  
**ATRIUM**<sup>®</sup>  
Küchen in Perfektion  
Händler

Die Philosophie "Küchen in Perfektion" wird bei unseren Atrium-Küchen bis ins Detail gelebt. Der Verkauf von Atrium-Küchen unterliegt von A-Z einer strengen Qualitätskontrolle. Damit sich dieser hohe Qualitätsstandard bis zum fertigen Aufbau bei Ihnen zu Hause fortsetzt, lassen wir Atrium-Küchen nur durch geschulte und zertifizierte Atrium Fachberater planen, verkaufen und montieren.

- ▶ Geschulte Fachberatung
- ▶ Kompetente Planung
- ▶ Exaktes Aufmaß
- ▶ Kontrollierte Produktion
- ▶ Fachgerechte Montage

**10**  
JAHRE  
GARANTIE  
auf alle Holzteile\*

**5**  
JAHRE  
GARANTIE  
auf alle Elektrogeräte\*

\*gemäß unseren Garantibedingungen.

Mit über **100 getesteten Ausstellungenküchen**, zeitgemäßer **3D-Planung**, **Granit- und Arbeitsplattenstudio**, einer **fachgerechten Beratung** u.v.m. wird Ihnen ein **innovatives Küchen-Erlebnis** auf **4.000 m<sup>2</sup>** präsentiert.

**KÜCHEN BRÜGGE**  
Der Küchenfachmarkt im Norden

Küchen Brügge-Thomas Brügge GmbH · BAB Neumünster Mitte · Freesenburg 8 · 24537 Neumünster · Telefon: 0 43 21 - 180 86 10

## Fenster + Türen

aus Kunststoff, Alu und Holz  
Markisen · Rollläden · Klappläden  
Alles nach Ihren Angaben  
und Wünschen  
mit kompletter Montage

**Nötzel**

Oststraße 34, 22844 Norderstedt  
Telefon (040) 526 890-0  
Fax (040) 526 890-25  
E-Mail: [Info@noetzel-fenster.de](mailto:Info@noetzel-fenster.de)  
Internet: [www.noetzel-fenster.de](http://www.noetzel-fenster.de)

Besuchen Sie unsere Musterausstellung

## Fenster und Haustüren

für Neubau, Modernisierung und Denkmalschutz  
(Holz, Holz-Alu, Kunststoff und Geneo® / RAU-FIPRO®)



Rollläden - Raffstore - Insektenschutz  
Außentüren in Fluchtwegen - RC2-geprüfte Fenster



**MAHRENHOLZ**  
...mehr als RAL-zertifizierte Fenster und Haustüren

MAHRENHOLZ GmbH & Co. KG · Industriestraße 19 · 37688 Beverungen  
☎ 05273 3930 · [www.mahrenholz.de](http://www.mahrenholz.de) · [info@mahrenholz.de](mailto:info@mahrenholz.de)

...einen von rund 600 Fachhandelspartnern finden Sie auch in Ihrer Nähe!

# Tipps zum Heizen und Energiesparen

Experten-Interviews mit Fachberatern aus den EnergiesparWelten der Paulsen-Gruppe

Was ist bei einem Hausbau oder einer Sanierung wirklich wichtig im Bereich Heizung und Haustechnik? Energiefachberater Oliver Tapken steht unserer Redaktion im Rahmen einer neuen Serie als Experte Rede und Antwort.

Was bieten die EnergiesparWelten privaten Bauherren und Hausbesitzern?

„Auf 500 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche präsentieren wir bei Andreas Paulsen in Kiel-Wittland alle derzeit verfügbaren Heiztechniken – viele sogar in Funktion. Wir informieren über Heizkörper, Öfen, Wärmepumpen, Fußbodenheizungen, Solaranlagen und vieles mehr. Außerdem haben wir die größte Heizkörper-Ausstellung Norddeutschlands. Hier finden Häuslebauer und Bauträger garantiert die passende Wärmequelle.“

„Unsere Kunden aus Hamburg und Umgebung können sich in den EnergiesparWelten von D.F. Liedelt in Norderstedt und Hamburg-Harburg informieren und beraten lassen“, ergänzt sein Kollege Olaf Wilhelm.

Energiefachberater Oliver Tapken aus den EnergiesparWelten gibt Ratschläge zum Energiesparen



Fotos: Andreas Paulsen

Wie sieht die Beratung konkret aus? „Gemeinsam mit Ihrem Installateur finden wir die für Sie optimal auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösung. Die Beratung ist herstellerunabhängig, da wir als Großhändler von jeder Technik unterschiedliche Hersteller haben. Wünschenswert ist eine Terminvereinbarung, damit genügend Zeit für eine individuelle Beratung ist.“

Die 500 m<sup>2</sup> große Ausstellung in Kiel-Wittland zeigt Heizkörper, Öfen, Wärmepumpen, Solaranlagen uvm.

Was kostet die Beratung?

„Die Beratung ist kostenlos und unverbindlich. Es ist unser fachkompetenter Service. Wenn Ihr Installateur anschließend bei uns bestellt, freuen wir uns.“



# Spürbar hygienisch

Zeitgemäße Körperpflege mit Dusch-WCs

Wasser ist seit Menschengedenken das natürlichste Mittel zur Reinigung und Körperpflege. Dieses Prinzip machen sich auch moderne Dusch-WCs zunutze.

Die Reinigung mit angenehm warmem Wasser sorgt für ein besonders sauberes Gefühl nach der WC-Nutzung. Je nach Bedürfnis, können Temperatur, Position und Strahlart variiert werden und gewährleisten so eine komfortable Nutzung.



Foto: Geberit AquaClean

Alle schmutzempfindlichen Produktteile bleiben sauber und hygienisch. Zudem ist durch das spezielle Stabdüsenreinigungssystem eine komfortable Intimreinigung möglich. Dusch-WCs werden dem gestiegenen Anspruch an körperlicher Hygiene gerecht und sorgen somit für ein gesteigertes Wohlbefinden. Je nach Modell verwöhnen Sie erfrischende Extras und zahlreiche zusätzliche Funktionen, wie z.B. die oszillierende DuschEinstellung, die durch gleichmäßige Vor- und Rückwärtsbewegungen des Duscharms besonders gründlich reinigt.

Erleben Sie ein Gefühl wie frisch geduscht. Vereinbaren Sie Ihren persönlichen Beratungstermin mit dem Meister Ihrer Wahl oder kommen Sie am „Badetag“ in die Ausstellung von Friedrich Lange oder in die BäderWelten von Andreas Paulsen. Hier steht Ihnen jeden Samstag mindestens ein Meister der Fachgemeinschaft von 9-14 Uhr mit Rat und Tat zur Seite. Denn „Samstag ist Badetag“ mit der Fachgemeinschaft Sanitär + Heizung Kiel.

jeden Samstag

in den Badausstellungen von

Andreas Paulsen - Wittland 14 - 18

ist Badetag in Kiel

Friedrich Lange - Holzkoppelweg 8

Erleben Sie erfrischend moderne Bäder, die Sie zum Träumen bringen. Damit Sie mit Ihrem Bad nicht baden gehen, erhalten Sie jeden Samstag eine meisterliche Beratung durch die Fachgemeinschaft.

**Geballte Kompetenz und Bad-Ideen ohne Ende.**



FACHGEMEINSCHAFT  
SANITÄR & HEIZUNG

www.fachgemeinschaft-kiel.de



**ANDREAS PAULSEN**  
**D.F. LIEDELT**  
EnergiesparWelten innovative Heiztechnik

**Energiesparende Heizungs- und Lüftungsanlagen auf über 1.300 m<sup>2</sup>**

**BESUCHEN SIE UNSERE TECHNIKAUSSTELLUNGEN**

24109 Kiel | Wittland 14-18 | Mo - Do: 09 - 18 Uhr | Fr: 09 - 16 Uhr | Sa: nach Vereinbarung  
22851 Norderstedt Glashütte | Robert-Koch-Str. 23 | Mo - Do: 09 - 18 Uhr | Fr: 09 - 16 Uhr | Sa: nach Vereinbarung  
21073 HH-Harburg | Buxtehuder Str. 56 | Mo - Fr: 09 - 18 Uhr | Sa: 09 - 13 Uhr

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

## Vortrag übers Dach

Fachveranstaltung am 6. Mai im Hamburger Wälderhaus

Die nächste Veranstaltung aus der Reihe „Das Haus im System“ widmet sich am 6. Mai um 18 Uhr im Hotel Wälderhaus dem Dach. Das Dach ist die ursprünglichste Form des künstlichen Unterschlupfes.



Foto: epr/Prefa

Wie lässt es sich heute, im 21. Jahrhundert, in Zeiten sich verdichtender Städte multifunktional nutzen? Was für Gestaltungsmöglichkeiten gibt es? Und was ist beim Aus-, Um- und Neubau zu beachten – auch mit Blick auf die energetische Optimierung?

Von den Grundlagen des Bauens auf und am Dach über nachhaltiges Bauen, Gründächer und

Alle Fragen rund ums Dach werden am 6. Mai auf der Veranstaltung im Wälderhaus beantwortet

erneuerbare Energien werden an diesem Abend alle Fragen rund um das Dach beantwortet. Weitere Informationen und Anmeldung finden Sie unter [www.zebau.de](http://www.zebau.de).

das eigene haus ist einer von mehr als 700 Partnern der Kampagne „Klima sucht Schutz“, die sich gemeinsam für die Senkung des klimaschädlichen Kohlendioxid-Ausstoßes einsetzen.

**KLIMA SCHÜTZEN  
UND GELD SPAREN**

Testen Sie die interaktiven Energiespar-Ratgeber auf [www.daseigenehaus.de](http://www.daseigenehaus.de) und ermitteln Sie Ihre persönlichen Einsparpotenziale.



# Verlässlicher Baupartner

Creditreform bescheinigt Massivhaus Hamburg sehr gute Bonität

Mit dem Bau des eigenen Hauses treffen Familien in der Regel die wichtigste finanzielle Entscheidung ihres Lebens. Umso wichtiger ist es, einen Baupartner zu finden, auf dessen Leistungen man auch in dieser Hinsicht vertrauen kann.

Für Sicherheit sorgt das Zertifikat „CrefoZert“ der unabhängigen Wirtschaftsauskunft Creditreform. Seit 2010 verleiht Creditreform das „CrefoZert“ an Unternehmen, die eine gute bis sehr gute Bonität aufweisen können. Speziell für die Anforderungen mittelständischer Unternehmen entwickelt, erhalten die zertifizierten Firmen ein Siegel, das erst nach einer ausführlichen Prüfung vergeben wird. Die Bau-GmbH Roth unterzog sich 2014 einer detaillierten Jahresabschlussanalyse durch die Creditre-



form Rating AG. Hinzu kamen die bonitätsrelevanten Daten der aktuellen Wirtschaftsauskunft sowie Einschätzungen zur Situation und den Perspektiven des Unternehmens, die in einem persönlichen Risikomanagement-Gespräch auf Geschäftsführungsebene ermittelt wurden. Ende Februar wurde das Zertifikat überreicht. Für Geschäftsführer Enrico Roth ist die unabhängige Bescheinigung ein wichtiger Beleg für gute Unternehmensführung: „Seit 1999 haben wir mehr als 1.600 Familien den Traum vom eigenen Haus erfüllt. Bei allen Bauvorhaben war das Thema Vertrauen entscheidend. Das Zertifikat hilft uns sicher auch künftig dabei, dass Interessenten uns ihr Vertrauen schenken.“



Die Bau-GmbH Roth wurde 1999 in Mecklenburg-Vorpommern gegründet. Unter dem Markennamen Roth-Massivhaus hat sich das Familienunternehmen zu einem der führenden regionalen Anbieter für Ein- und Mehrfamilienhäuser in Massivbauweise entwickelt. Das Unternehmen

Die Bau-GmbH Roth unterzog sich 2014 einer Jahresabschlussanalyse und erhielt im Februar ihr Zertifikat

ist überwiegend in Norddeutschland tätig und unterhält Niederlassungen in Berlin und Hamburg.

## WIR PLANEN UND BAUEN



### HAUS FÖHR

Ein Klassiker mit reichlich Platz



Schadstoffgeprüft



www.tuv.com  
ID 0000043531



MASSIVHAUS  
grundsolide - schöner wohnen

massivhaus-hamburg.de  
Tel. 040 - 25 41 87 99 10

# Architektenhäuser bester Qualität

NOAH Haus bietet individuelle Grundrissplanung und energiesparende Bauweise

Architektenhäuser sind ganz individuell planbar – und müssen trotzdem kein Vermögen kosten. So bietet NOAH Haus im schleswig-holsteinischen Heede (Kreis Pinneberg) zahlreiche Möglichkeiten, Baumaterialien, Formen und Farben individuell aufeinander abzustimmen.

Die Wurzeln von NOAH Haus liegen im Zimmermannshandwerk. Auch heute noch entstehen die NOAH-Bauten in traditioneller Holzrahmenbauweise. Statt trister Einheitsoptik haben Baufamilien diverse Optionen, um ihr Eigenheim in geschmackvoller Mischbauweise aus Holz, Ziegeln, Glas, Stahl oder Aluminium bauen zu lassen.



Jedes Haus überzeugt durch seine Vielfalt, Individualität und Kreativität

#### Inspirierende Bauideen

Jedes Haus ist ein Individuum, der Bauherr hat die Wahl: Ob modern oder elegant, natürlich oder klassisch – ob Bungalow, Satteldach, ob Schwedenvilla oder italienisches Landhaus. „Wir bevorzugen es, unsere Kunden durch Kreativität, Individualität und Vielfalt zu überzeugen“, sagt Geschäftsführer Thomas Albrecht. „Mit uns bauen Sie eine wertbeständige Immobilie, die Maßstäbe setzt.“ Ein Haus von NOAH unterscheidet sich im Hinblick auf Architektur, Dämmung, Baumaterialien und dem Anspruch auf Ökologie trotz Ökonomie erheblich von anderen. Die hauseigenen Architekten helfen den Kunden bei

Ob klassisch oder modern, die hochgedämmte Holzrahmenbauweise bietet unbegrenzte Möglichkeiten

der Erfüllung ihrer Wohnträume. Denn individuelles Bauen braucht die Qualität und Leistung eines erfahrenen Anbieters. Jedes Haus wird individuell vom Architekten mittels CAD-Technik entwickelt. Die Verarbeitung erfolgt auf computer-gesteuerten Fertigungsanlagen mit millimetergenauem Zuschnitt. Um den weiteren Bau kümmert sich ein zuverlässiges Handwerkerteam unter Leitung eines Zimmerermeisters und Bauingenieurs. Als ständig gutüberwachtes Unternehmen baut NOAH Häuser für anspruchsvolle Kunden.

#### Klima- und Umweltschutz zahlen sich aus

NOAH Bauherren entscheiden sich zwischen KfW-Effizienzhäusern der Klassen 70, 55, 40, Passiv- und Plusenergiehäusern. Je besser Sie Ihr Haus hinsichtlich des Umwelt- und Klimaschutzes ausstatten, desto attraktiver können öffentliche Kredite der KfW-Bank sein. Thomas Albrecht, Geschäftsführer von NOAH Haus: „Holz ist ein optimaler Baustoff. Wir verarbeiten es unbehandelt und trocken. Zusammen mit unseren atmungsaktiven, hoch-



Fotos: NOAH Haus

dämmenden NOAH-Klimawänden ergibt sich eine hochwertige Materialkombination, die dem Bauherrn sehr viele Vorteile verspricht. Der Rohbau ist sofort so gut wie trocken, das Raumklima ist sofort behaglich und die Gebäudehülle ist optimal gedämmt. Das innovative Klima-Plus-System spart nicht nur Heizenergie, sondern trägt zu einem ausgezeichneten Raumklima bei. Wir erfüllen schon heute die ab 2016 geforderten Verschärfungen zum Energie-Standard für Neubauten laut Energieeinsparverordnung 2014.“

#### Kurze Bauzeit, günstiger Preis

NOAH Haus garantiert eine kurze Bauzeit zu einem attraktiven Festpreis. Wenige Tage nach Baubeginn ist der Rohbau fertig. Schon

Das Team von NOAH Haus unterstützt Sie bei der Erfüllung Ihrer Wohnträume

12 bis 14 Wochen später können die Eigenheimbesitzer in ihr neues Zuhause einziehen. Wer sich für ein Architektenhaus von NOAH Haus entscheidet, wird neben der herausragenden Qualität auch die ausgezeichnete Betreuung zu schätzen wissen. Das NOAH-Team bleibt von der Baubetreuung bis nach dem Einzug ein fairer Partner.

#### Musterhauspark

Kein Katalog, keine Broschüre und auch kein Video kann das zeigen, was der Musterhauspark in Heede bei Barmstedt zeigt. Hier kann man jedes Haus vom Boden bis unter das Dach begutachten und das sieben Tage in der Woche von 10 bis 16 Uhr. Das NOAH-Team freut sich auf ein persönliches Gespräch.



#### NOAH Haus GmbH

Buchenkehe 1-3  
25355 Heede bei Barmstedt  
Telefon 04123/ 90 00 80  
www.noah-haus.de

Raus aus der Miete, rein ins eigene Haus!

**Town & Country HAUS**  
... hier zieh' ich ein.



ab 124.500 Euro



**Massivhäuser all inclusive\***  
 sicher und sorgentfrei  
 garantiert schneller Baubeginn  
 bereits 22.000 gebaute Häuser  
(ohne Teppich und Tapete)

Ihre Town & Country Partner beraten Sie gern

**VODIES Massivhaus GmbH & Co. KG**  
Moltkestraße 14  
24768 Rendsburg  
Telefon: 04331 4380647  
Musterhaus: 24589 Ellerdorf, Nortorfer Str. 14  
Baut in den Landkreisen: RD-ECK, NMS, KI  
www.vodies.de

**Hanseatische Hausbau GmbH**  
Braunstraße 13-15  
23552 Lübeck  
Telefon: 0451 3987514  
Baut in den Landkreisen: HL und OD  
www.hanseatische-hausbau.de

**Michael Schulz - Wohlfühlhäuser GmbH**  
Eutiner Straße 33  
23795 Klein Rönnow  
Telefon: 04551 8966074  
Baut im Landkreis: SE  
www.mswohlfuehlhaeuser.de

**P3 Projektmanagement GmbH**  
Mühlenstraße 22  
25462 Reilingen  
Telefon: 04101 8190096  
Baut im Landkreis: PI  
www.P3-HausBau.de

**Claassen Haus GmbH**  
Schmiedestraße 49  
21335 Lüneburg  
Telefon: 04131 9693120  
Baut in den Landkreisen: LG und WL  
www.claassenhaus.de

**Zuhause Bau GmbH**  
Vorkamp 18  
23879 Mölln  
Telefon: 04542 8223650  
Baut im Landkreis: RZ  
www.zuhause-bau.de

**Dr. Arne Einhausen**  
Seeveblick 2  
21435 Stelle  
Telefon: 04174 5713365  
Baut im Landkreis: WL  
www.Hausbau-Harburg.de

**Traumhausschmiede GmbH**  
Markt 6  
24306 Plön  
Telefon: 04522 7657490  
Baut in den Landkreisen: OH, PLÖ u. KI  
www.traumhausschmiede.de

Unsere Erfahrung aus 22.000 verkauften Häusern

In Lübeck und Stormarn helfen wir Ihnen als Town & Country-Lizenzpartner auf dem Weg ins eigene Haus.

Erfahrene Handwerksbetriebe aus der Region bauen unter unserer Leitung Ihr Wunschhaus, begleitet durch einen unabhängigen Gutachter. Ein kurzfristiger Baubeginn, eine individuelle Betreuung vor, während und nach dem Bau sind selbstverständlich. Hilfe bei der Grundstückssuche, der Finanzierung und allen Fragen rund ums Bauen finden Sie bei uns.

Wir freuen uns darauf, Ihren Weg zum Traumhaus zu begleiten.

Das Team der **Hanseatische Hausbau GmbH in Lübeck**



www.HausAusstellung.de

# Wenn die Basis stimmt

Wer einen Keller beim Bau mit einplant, profitiert langfristig von mehr Wohnkomfort

Für Bauherren gilt es, die Entscheidung für oder gegen einen Keller sorgfältig abzuwägen. Zwar scheint der finanzielle Mehraufwand zunächst unangenehm. Das Plus an Wohnqualität jedoch, das etwa ein gemauerter Keller bietet, lässt sich später nicht mehr nachrüsten und sollte bei der Planung bedacht werden.

Der Weg zum Eigenheim gleicht nicht selten einer Achterbahnfahrt. Neben der Vorfreude auf die eigenen vier Wände entstehen zahlreiche Fragen, insbesondere über die Notwendigkeit bestimmter Baumaßnahmen. Um bei der Vielzahl an bevorstehenden Ausgaben nicht den Überblick zu verlieren, planen viele Bauherren mit spitzem Bleistift und suchen nach Einsparmöglichkeiten.

Ob nun als Gäste- oder Jugendzimmer, als Hobby- oder Fitnessraum oder für Wäsche und Vorräte: Erkennen Bauherren von Anfang an das spätere Plus eines Kellers als Wohn- und Nutzfläche, wird schnell klar, dass sich der etwas höhere Gesamtpreis schon bald beim Wohnkomfort bezahlt macht. Gartenlauben oder größere Garagen müssen später nicht den Bedarf an Abstellmöglichkeiten ausgleichen. Das



Großes Potenzial sehen Bauherren oft im Verzicht auf einen Keller – ohne sich der Tragweite dieser Entscheidung bewusst zu sein. Denn wer ohne Untergeschoss baut, spart zwar Kosten ein, muss langfristig aber Nachteile bei der Lebensqualität in Kauf nehmen.

Ist besonders in Regionen, in denen die Grundstückspreise sehr hoch sind, ein relevanter Vorteil. Nicht zuletzt wird unterkellerten Häusern ein höherer Wiederverkaufswert nachgesagt: ein Grund, weshalb Banken oft höheren Beleihungsgrenzen bei der Hypothek zustimmen.

## Die Kellerplanung auf den Nutzen abstimmen

Ein Keller verbessert die Lebensqualität jedoch erst richtig, wenn er eine wohnräumliche Nutzung ermöglicht. Demnach sollte auch das Baumaterial daran angepasst sein. Hier bietet sich der gemauerte Keller an. Denn er bietet auch im Untergeschoss alle Annehmlichkeiten des Baustoffes, wie zum Beispiel ein ausgeglichenes Raumklima und behagliche Wandoberflächen. Ebenfalls wichtig: Kellersohle und -wand sollten eine Wärmedämmung entsprechend der EnEV vorweisen. Dieser Wärmeschutz der Wand ist bei Verwendung von hochwärmedämmenden Mauersteinen ohne weitere Maßnahmen erfüllt.

Jedoch gilt es, auch die Gegebenheiten des Standorts genau unter die Lupe zu nehmen: So sollte man Wohnkeller nicht im Grundwasser bauen, sondern nur bei Bodenfeuchtigkeit und nicht drückendem Sickerwasser. Keller im Grundwasser sind außerdem teurer, da der Dichtungsaufwand sowie die Maßnahmen gegen das Rückstaurisiko höher sind. Eine gute Beratung durch ein fachkundiges Bauunternehmen ist daher unerlässlich.

## Alternative Hochkeller

Als Alternative hat sich immer häufiger auch ein Hochkeller bewährt. Bei diesem ragt das Geschoss anteilig aus dem Gelände heraus und liegt weiter vom Grundwasser entfernt. Dadurch sind ein geringerer Bodenaushub und eine unaufwendigere Abdichtung möglich.

Bei einem hochliegenden öffentlichen Abwasserkanal ist mitunter keine Hebeanlage erforderlich, weil auch die Kellersohle höher liegt. Zudem können die Kellerfenster in Verbindung mit einer Böschung oder einem großen Kellerlichtschacht so groß wie im Obergeschoss ausfallen. Das sorgt für eine sehr gute Belichtung der Räume mit Tageslicht.

**Baugrundstücke**  
zwischen Nord- und Ostsee  
z.B. an der Geltlinger Bucht in **Geltling**  
sprechen Sie mit Frau Hoffmann  
**TEG Nord**  
Tel. 04835/1210 • www.teg-nord.de

**Baugrundstücke**  
in Kiel u. Umgebung ab € 34.820  
**ARMIN STOLTENBERG**  
Tel. 04344/41 63-16  
www.as-tiefbau.de

**Bauplätze**  
zwischen Nord- und Ostsee  
**TEG Nord**  
Projektmanagement • Finanzierung • Kommunikation  
Tel. 0 4835/12 10  
www.teg-nord.de



**Modern? Romantisch? Klassisch bauen? Hauptsache massiv!**

Jetzt Katalog bestellen: 224 Seiten und mehr als 1000 Tipps und Ideen für schöneres und energiesparenderes Bauen und Leben!

Tel. 0800 60 222 06 oder [www.eco-haus.de](http://www.eco-haus.de)

**ECO HAUS** SYSTEM *Massiv ist besser!*

# Mit Extras kommt Komfort zum Tor

Garagentore werden immer attraktiver und sicherer

Erst durch ausgereifte Details werden Produkte exzellent – erst recht, wenn sie lange und zuverlässig funktionieren müssen. TÜV-geprüfte Antriebe steigern die Einbruchssicherheit, spezielle Renovierungsblenden vereinfachen die Sanierung und eine breite Farbpalette bietet für jeden Geschmack das gewünschte Design.

Wer durch Wohngebiete spaziert, dem fallen Garagentore durch ihre Optik auf. Schon diese hat sich in den vergangenen Jahren kontinuierlich verändert: Die braunen Schwingtore mit senkrechten Rippen von früher sind mittlerweile weitgehend von Sectionaltoren in attraktiven Optiken und Farbtönen abgelöst worden und passen zum Stil des jeweiligen Eigenheims.

Bei der Wahl des Tores gibt es mehr zu beachten als das Aussehen: Zum Komfort-Standard gehören heute z. B. elektrische Antriebe. Durch das Öffnen und Schließen mit einer Fernbedienung steht man nie im Regen. Garagentore können mit einem Dämmkern ausgestattet sein und schützen so auch vor extremen Temperaturen in der Garage. Das ist gut für die Fahrzeuge – ebenso wie für den Heimwerker, der seine Werkbank in der Garage hat.

## Sicherheit mal zwei

Eine Garage schützt das Eigentum vor Langfingern. Dabei spielt das Tor die zentrale Rolle. Ein Antrieb verbessert den Schutz, denn er wirkt Einbruchversuchen stärker entgegen als einfache Tore. Vom TÜV geprüfte Tore bestätigen das hohe Sicherheitsniveau mit einem Siegel. Damit auch über die Fernbedienung kein Missbrauch möglich ist, kann eine Verschlüsselungstechnologie

genutzt werden. Ähnlich wie beim Online-Banking gibt es dann für jede Aktion einen eigenen Code. Dadurch können Diebe das Sendesignal nicht abfangen.

Sicher muss ein Tor auch im Betrieb sein – es darf weder Mensch oder Gerät quetschen, noch sollten andere Gefahren von ihm ausgehen. Um das sicherzustellen, fahren Tore sofort zurück, wenn sie ein Hindernis berühren. Wer es noch sicherer will, wählt eine Lichtschranke als Extra. Dann fährt das Tor schon vor der Berührung zurück. Die Tor-Sectionen sind mit Fingerklemmschutz ausgestattet, um auch hier die Verletzungsgefahr zu minimieren.



Foto: Teckentrup



## Sanieren: Damit alles passt

Für die Sanierung gilt noch mehr als im Neubau, dass ein Tor zur Bausituation passen muss. Zwei Beispiele für pragmatische Lösungen: Ein häufiges Problem beim Austausch eines alten Schwingtores

Eine Garage schützt das Eigentum vor Langfingern. Dabei spielt das Tor die zentrale Rolle

ist, dass beim Ausbau oft kleinere Schäden an den Mauerecken entstehen. Spezielle Renovierungsblenden können die schadhafte Stellen überdecken – beim Einbau müssen die Fehlstellen also nicht aufwändig nachgebessert werden, und es steht eine saubere, attraktive Lösung bereit.

Tore mit einer sogenannten Schlupftür – also einer in das Tor integrierten Tür – schaffen einen bequemen Personenzugang in die Garage. Das ist vor allem in den Fällen interessant, in denen ein zweiter Zugang fehlt.

Nicht zu sehen ist, dass moderne Garagentore auch Schutz bieten – vor Einbruch, vor Hitze und Kälte

# Frühjahrskur für den Sonnenschutz

Markisen sollten jetzt gereinigt und gewartet werden

Die Temperaturen steigen, die Sonne zeigt sich wieder, kurz: es ist Frühling und das gute Wetter lockt nach draußen. Als erste Aktion in der neuen Freiluftsaison wird der Garten wieder auf Vordermann gebracht.

Beim Frühjahrsputz sollte keinesfalls die Markise vergessen werden. Andrea Papkalla-Geisweid vom Kompetenzzentrum des Bundesverband des Rollladen + Sonnenschutz e.V. rät: „Moderne Sonnenschutztechnik sollte regelmäßig gewartet und gereinigt werden. Denn nur so kann sie ihre Funktion zuverlässig erfüllen.“ Um das Markisentuch im Frühjahr wieder mit seinen leuchtenden Farben genießen zu können, wird die Markise Stück für Stück ausgefahren und mit einer weichen Bürste und einem milden Spülmittel abgewaschen. Auch das Gestell sollte eine entsprechende Reinigung erfahren.

Wer das ganze Jahr über einen prüfenden Blick auf Tuch und Gestell

wirft, bewahrt es vor langfristigen Schäden. Denn bei punktuellen Verschmutzungen, zum Beispiel durch Vogelkot, ist Eile geboten. Nur wenn der Schmutz schnell genug entfernt wird, kann er z.B. nicht in das Gewebe eindringen.

Neben der Sauberkeit sollte auch die Funktion der Markise überprüft werden. Quietscht sie beim Ausfahren? Zeigen sich sogar erste kleinere Schäden? Ein Rollladen- und Sonnenschutztechniker eines qualifizierten Fachbetriebs kann die Defekte beheben.

Alle ein bis zwei Jahre gehört darüber hinaus die Befestigung der Markise auf den Prüfstand. Wer vorausschauend handelt und in eine gute Wartung investiert, hat

lange Freude an seinem Sonnenschutz.

Nicht nur der Sonnenschutz, auch die Rollläden sollten im Frühjahr unter die Lupe genommen werden, denn die Lamellen des Rollpanzers waren das ganze Jahr über der Witterung ausgesetzt. Feinstaub, Regen und Schnee führen zu Verschmutzungen, Wind und Wetter sind generell eine Belastung für die Produkte.

Ein Blick auf die Führungsschienen lohnt sich immer: Nur wenn sie sauber sind, können die Rollläden problemlos hoch- und herunterfahren und komplett schließen. Die Behebung der Verschmutzungen und kleinerer Schäden sollte auch hier nicht auf die lange Bank geschoben werden.

Weitere Informationen zu den Rollladen- und Sonnenschutzprodukten und ihren Funktionen sind auf [www.rollladen-sonnenschutz.de](http://www.rollladen-sonnenschutz.de) zu finden.



Damit der Garten voll genossen werden kann, darf beim Frühjahrsputz nicht die Markise vergessen werden

Köpenicker Str. 55-57 24111 Kiel Tel. 0431/ 696 45-0

Sonne Garten Frühling Sommer

SONNENSCHUTZ TERRASSE WOHLBEFINDEN

dubau jalousien-rollladen und rolltorbau GmbH

Modernste Energiesparhäuser als Ausbauhaus

Einmalig geringe Energiewerte dank des patentierten Talis-Wandaufbaus.

Fordern Sie unseren kostenlosen, umfangreichen Prospekt an!

Aktuellen Katalog anfordern!

Talis Holzhäuser  
Johannes-Mejer-Str. 20  
25813 Husum

www.talishaus.de  
(0 48 41) 96 141-0

HÖRMANN Tore • Türen • Zargen • Antriebe

Automatik-Sectionaltore

PODSZUCK Türen • Tore • Zargen • Antriebe

Klausdorfer Weg 163 • 24148 Kiel • www.podszuck.eu  
Ansprechpartner Tim Behrens: 0431/66 111-14 • Mario Knabe: 0431/66 111-13

Gartenzeit

Gartenzeit

# Der Frühling lockt in den Garten

Auf Gut Altenhof finden Besucher vom 9.-10. Mai Ideen zur Gestaltung des Gartens

Ebenso bunt und vielfältig wie die Natur sind die Frühlingsmärkte von Marktzauber. Man verbindet damit frische Blumen, leuchtende Farben, leichte Düfte und klassische Musik mit vielen Streichern. Vom 9.-10. Mai öffnet das Gut Altenhof wieder seine Pforten.

Der Frühling lockt den Menschen wieder vor die Tür und in den Garten. Der kreative Geist will seinen Garten gestalten, der Natur beim Wachsen zusehen, zunehmend Zeit draußen verbringen und das am liebsten modisch leicht gekleidet. Der Frühlingsmarkt birgt hierfür eine Riesenauswahl an

Ideen und Möglichkeiten der Gestaltung, Dekoration und Bekleidung. Kurz vor den Toren von Eckernförde liegt das malerische Gut Altenhof. Jeweils von 11-18 Uhr, gibt es hier frühlingshaftes wie blühende Dekorationen aus Stroh, Holz, Papier und Ton, Gestecke, Handarbeiten und Basteleien zu sehen und zu kaufen.

Das Angebot der über hundert Stände wird abgerundet durch Antiquitäten, handgearbeiteten Schmuck, Floristik, Tee, Kaffee, Landwaren, selbst kreierte Liköre und vieles mehr. Auch Kunsthandwerker sind dabei, die den Besuchern anbieten, kleine Besonderheiten vor Ort nach individuellen Wünschen zu gestalten. Nicht zu vergessen ist der Pflanzenbereich vor dem Herrenhaus, wo man schöne Stauden und Blüten für Garten und Balkon findet und sich den Frühling ins Haus holen kann. Auch das Rahmenprogramm kann sich sehen und hören lassen. Auf einer Musikbühne spielen unterschiedliche Künstler Stücke aus den Bereichen Klassik und Jazz. Selbstverständlich ist auch für Essen und Trinken gesorgt. Kaffee, Kuchen, Waffeln, Crêpes, Bratwurst und Nackensteaks sowie delikate Süppchen stillen den großen und kleinen Hunger. Für die kleinen Besucher gibt es eine Kinderecke mit Streichelzoo, Schminken, Basteln und Kerzenziehen sowie eine Kinderspielwelt mit Hüpfburg, Rollenbahn, Riesenrutsche und mehr.



Zielgruppe dieser Veranstaltung sind sowohl Eigenheimbesitzer als auch „Hobbybotaniker“ mit eigenem Garten oder aber gepflegtem Balkon. Ziel des Konzepts der Gartenmesse in Altenhof ist nicht der Gelegenheitskauf von hübschen Pflanzen, die man durch Zufall auf der Veranstaltung gefunden hat, sondern die gezielte, punktuelle Deckung des persönlichen Bedarfs aus einem breitgefächerten Angebot an Pflanzen und themenzugehörigen Waren. Der Eintritt, in dem alle Aktionen und das Programm bereits enthalten sind, kostet vier Euro. Kinder sind frei. Auch das Parken ist kostenlos.



Fotos: Marktzauber

## Bauen, wohnen, leben

Bereits zum 19. Mal lädt die Messe Bauen-Wohnen-Leben in Buxtehude ein

Aus der einstigen Baummesse hat sich mittlerweile eine Veranstaltung entwickelt, die den Besuchern attraktive Angebote rund um die Themen „Bauen-Wohnen-Leben“ bietet.

Die Buxtehuder Messe ist eine Messe für Bauen, Wohnen und Leben. Sie richtet sich an Singles ebenso wie an junge Familien und Senioren, denn das Spektrum der Aussteller reicht von Baugrundstücken, Eigentumswohnungen, Bauen und Renovieren bis zu Gesundheit, zum Lifestylebereich und Seniorenwohnanlagen.

Zahlreiche Aussteller präsentieren auf der Messe Buxtehude neben Angeboten aus dem Bereich Bauen und Wohnen auch branchenübergreifende Bereiche wie Telekommunikation

und Freizeit- und Gesundheitswesen. Ergänzt wird die Buxtehuder Messe durch verschiedene Vorträge und Informationen.

Bereits zum 19. Mal lädt die Bauen-Wohnen-Leben an zwei Tagen von Samstag 09.05.2015 bis Sonntag 10.05.2015 in Buxtehude ein.

### Bauen und Wohnen

In der Region Buxtehude wird wieder mehr gebaut – neue Baugebiete sind auf dem Markt. Damit rückt der klassische Messebereich „Bauen und Wohnen“ wieder mehr in den Fokus. Die anhaltend niedrigen Zinsen beflügeln zunehmend den Immobilienmarkt und die Energiewende spielt bei Hausbesitzern eine immer größere Rolle. Energiesparen, Sanierung oder Neubau – zu diesen Themen geben die Aussteller der Buxtehuder Messe überzeugende Antworten.



Fotos: Bauen-Wohnen-Leben

### Leben und Gesundheit

Bis zum Jahr 2035 werden über die Hälfte der Menschen in unserem Land über 50 Jahre alt sein, ein Drittel sogar älter als 60 Jahre. Mit der Nachfrage an Gesundheitsdienstleistungen muss gleichzeitig auch die Qualität der Versorgung steigen. Die hochschule 21 bietet seit 2006 den Studiengang Phy-

siotherapie DUAL an. 120 Partnerfirmen sind im Gesundheitsbereich mit der hochschule 21 durch die Studierenden verbunden. Viele dieser Praxen sollen sich bei der Buxtehuder Messe unter dem Dach der hochschule 21 präsentieren und damit die Vielzahl des Angebots für die Menschen in der Region deutlich machen.



ANZEIGE

## „Respekt, wer's selber macht“

Mit der Unterstützung von toom Baumarkt und voller Tatkraft ins Frühjahr starten

Der Frühling kommt und macht wieder Lust darauf, in Haus und Garten aktiv zu werden. toom Baumarkt motiviert seine Kunden zum Selbermachen und bringt ihnen für ihr Engagement in Haus und Garten Anerkennung und Wertschätzung entgegen.

jede Vorteilskarte können bis zu acht Zusatzkarten ausgestellt werden. So lassen sich auf einem Konto gemeinsam Umsätze sammeln um den Bonus noch schneller zu erreichen.



Die toom Baumärkte in der Region:

**toom Baumarkt GmbH**  
Rendsburger Landstraße 225  
24113 Kiel-Hassee

**toom Baumarkt GmbH**  
Lise-Meitner-Straße 2  
25337 Elmshorn

**toom Baumarkt GmbH**  
Kornkamp 34  
22926 Ahrensburg

**toom Baumarkt GmbH**  
Am Stadtrand 31-33  
22047 Hamburg-Wandsbek

**toom Baumarkt GmbH**  
Schanzenstraße 5  
25746 Heide

**toom Baumarkt GmbH**  
Heinrich-Sebelien-Straße 1  
24558 Henstedt-Ulzburg

**toom Baumarkt GmbH**  
Peiner Hag 1  
25497 Prisdorf

**toom Baumarkt GmbH**  
Rügenstraße 10  
24539 Neumünster

**toom Baumarkt GmbH**  
Friedrichstädter Straße 47-57  
24768 Rendsburg

www.toom.de

Nach der kalten Jahreszeit lassen sich aufgeschobene Vorhaben in Haus und Garten wieder mit neuer Energie angehen. Projekte wie zum Beispiel die Renovierung des Badezimmers oder der Bau einer Gartenlaube gehen jetzt wieder leichter von der Hand. Die Motivation steigt mit den wärmenden Sonnenstrahlen.

Als kompetenter Partner im Bereich Selbermachen ist es toom Baumarkt ein besonderes Anliegen, Kunden zur Umsetzung ihrer Vorhaben und zur kreativen Gestaltung zu motivieren und sie bei der Realisierung ihrer Projekte zu unterstützen. „Die Herausforderung bei einem Bau- oder Renovierungsprojekt liegt in der Planung, der Materialauswahl und nicht zuletzt in der Koordination der einzelnen Arbeitsschritte – da verlieren Hobbyhandwerker leicht den Überblick“, weiß Marktleiter Arne Andresen vom toom Baumarkt in Elmshorn.

Wer Lust auf den eigenen Anbau von frischem Obst, Gemüse oder Kräutern hat, findet in den neuen toom „Naturtalent“-Kräutern und Erden alles, was er für ein genussvolles Gartenjahr benötigt – und das in Bio-Qualität. Ob aromatische Tomaten, knackiger Salat oder gleich ein ganzer Obstgarten: Alle Pflanzideen sind kinderleicht umzusetzen. Das Komplett-Paket eignet sich damit ideal für qualitätsbewusste Genießer und Hobbygärtner – auch ohne grüne Daumen.

### Mit Vorteilskarte Umsätze sammeln und Rabatte sichern

Mit der Vorteilskarte von toom Baumarkt können sich Kunden außerdem auf attraktive Rabatte und Angebote freuen. Vorteilskartenbesitzer sammeln mit jedem Einkauf im toom Baumarkt ihre Umsätze auf einem Bonuskonto und sichern sich so Rabatte, die sich nach dem er-

### Fachkundige Beratung

Beratung – von der Anregung bis zur gelungenen Umsetzung – finden Kunden mit den toom Fachservices. Die toom „Wohnraumbberatung“ stellt ihren Kunden Fachpersonal zur Seite, das Anregungen und Unterstützung für die Verschönerung des eigenen Zuhauses gibt. Mit dem „Handwerkerservice“ können Interessierte die



Fotos: toom Baumarkt

zielten Jahresumsatz richten. Dabei müssen die Kunden nicht ein Jahr lang warten, bis sie ihren Bonus bekommen, denn sobald ein Bonusanspruch in Höhe von 30 Euro erreicht ist, wird der entsprechende Einkaufsgutschein zugesandt. Alle Kunden profitieren das ganze Jahr über von regelmäßigen Aktionen und attraktiven Preisvorteilen – ganz unabhängig davon, wie der Jahresumsatz am Ende ausfällt. Auf

komplette Abwicklung ihres Bau- oder Renovierungsvorhabens aus einer Hand realisieren – vom Angebot über die Ausführung bis hin zur Endabnahme. Zahlreiche weitere Leistungen wie Farbmischservice, Holzzuschnitt, Lieferservice, Geräte- und Transporterverleih unterstreichen die Kompetenz der Märkte. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.toom.de.



# Einladender Platz im Garten

Gartendesignerin Sonja Smykalla gibt fachkundige Ratschläge zum Terrassenbau

Eine schöne Terrasse wertet den Garten auf und ist ein gemütlicher Platz für ruhige Stunden oder Grillabende mit Freunden.

Blickfang zum Innenbelag. „Gerne beraten wir unsere Kunden in einem Gespräch vor Ort über Vor- und Nachteile der Materialien und empfehlen Ihnen passende zum Haus oder Gesamtbild mögliche Steine“, sagt Sonja Smykalla.

Beim Bau einer Terrasse steht man vor allem vor der Entscheidung, welches Material als Belag verwendet werden soll. Zu berücksichtigen sind hierbei nicht nur der persönliche Geschmack, sondern auch die örtlichen Gegebenheiten. Für die Haltbarkeit und dauerhafte Schönheit einer Terrasse ist die Materialauswahl von enormer Bedeutung. Der schönste Belag kommt auch nur dann gut zur Geltung, wenn er technisch einwandfrei verlegt wurde. Sehen Sie hierzu Beispiele gelungener Arbeiten im Terrassenbau auf der Internetseite [www.mein-gartendesigner.de](http://www.mein-gartendesigner.de).



Terrassen aus Holz haben eine natürliche Optik und passen sich den Jahreszeiten an

## Keramikplatten oder Granit

Feinsteinzeug oder Keramikplatten werden hochwertig produziert und bei über 1.000 Grad gebrannt. Somit sind sie stabiler als „normale“ Fliesen für den Außenbereich. Moderne Größen und derzeit stark wachsende Auswahlmöglichkeiten an Produkten erfreuen sich großer Beliebtheit.

„Die Verlegung muss fachgerecht auf ein Splittbetonbett erfolgen, dann ist Ihre Terrasse von hochwertiger Qualität und dauerhaft fest“, so die Expertin. Ein Klassiker nach wie vor sind Granite oder Natursteinplatten für die Terrasse. Eine Auswahl von vielen verschiedenen Farben ermöglicht es Ihnen, genau die für Sie „richtige“ Platte zu finden. Wer sich also Jahrzehnte an seiner Terrasse erfreuen will, sollte hochwertiges Material verwenden und einen Fachbetrieb für fachgerechte Verlegung auswählen.“

## Terrassengestaltung mit Holz

Holz ist aufgrund seiner natürlichen Eigenschaften ein idealer Werkstoff für den Bau von Terrassen. Im Sommer heizt sich Holz nicht so stark auf wie Stein oder Keramikfliesen, im Herbst hingegen ist Holz angenehm fußwarm. Ein weiterer Pluspunkt ist die natürliche Optik. Der Holzbodenbelag sollte aus besonders robusten Hölzern wie sibirische Lärche, Bankirai oder andere Harthölzer bestehen. „Bei unseren Besichtigungsterminen haben wir immer Auswahlhölzer mit, die Sie

## Betonplatten oder Klinker

Es gibt die Möglichkeit, einen Belag aus Beton in Plattenform oder Steinform zu verwenden oder auch Pflasterklinker in den Formaten 10x20 cm. Der Betonstein ist die preislich günstigste Variante. Man sollte jedoch bedenken, dass eingefärbte Betonsteine in ein paar Jahren ausbleichen können. Pflasterklinker sind hingegen mehrfach gebrannt und von höherer Qualität. Geeignete Verlegemuster und Kombinationen verleihen der Terrasse ihre ganz besondere Ausstrahlung. So wirkt ein farblich abgesetzter Randläufer nicht nur als Abstützung, sondern auch als

Verlegemuster der Pflastersteine verleihen der Terrasse ein individuelles Aussehen



passend zu Ihrem Haus auswählen können“, sagt Frau Smykalla.

## Terrassenbau mit BPC oder WPC

WPC (Holz-Polymer-Gemisch) oder BPC (Bambus-Polymer-Gemisch) standen bisher als Alternative für Tropenholz. Bambus als schnell wachsender Rohstoff ist wirtschaftlich und umweltschonend. Holzoptik und keine jährlichen Anstriche mehr sind zwei von vielen Vorteilen. „Eine fachgerechte Verlegung der Unterkonstruktion ist für uns Voraussetzung für eine langlebige Terrasse. Muster von verschiedenen Möglichkeiten stellen wir zur Verfügung“, so die Gartendesignerin. „Wir legen großen Wert auf höchste Verarbeitungsqualität und eine kompetente Beratung. Profitieren Sie von unserer über 25-jährigen Berufserfahrung.“



**Etzrodt Gartenbau & Smykalla Gartendesign**  
Ortelsburgerstraße 57  
24568 Kaltenkirchen  
Telefon 04191/ 17 07  
[www.mein-gartendesigner.de](http://www.mein-gartendesigner.de)



# Hochbeet kinderleicht aufgebaut

Erfahrungsbericht vom Zusammensetzen eines rundum durchdachten Hochbeetes

Wer einmal das rückschonende Gärtnern und die weiteren Vorteile eines Hochbeets genossen hat, wird es nicht mehr missen möchten. Davon kann „das eigene haus“-Redakteur Carsten Frahm aus eigener Erfahrung berichten.

Auf der Suche nach einem ebenso optisch ansprechenden wie auch lange haltbaren Hochbeet habe ich das Premiumbeet der Firma Gartenfrosch ausfindig gemacht.



Qualität und Konstruktion überzeugen. Breite Lüftungsschlitze sorgen dafür, dass das Holz trocken bleibt

tung auf, die mit vielen anschaulichen Grafiken, Farbfotos und ergänzenden Texten versehen ist. Auch die Materialqualität überzeugt: heimisches Lärchenholz und Edelstahl.

Unterstützt durch meinen Sohn Justus geht es sogleich ans Werk. Bevor wir die erste Holzlage verlegen, bedarf es einiger Vorarbeiten. Dann geht alles ganz fix: Kurze Holzbalken und Unterlegscheiben auf die Gewindestangen aufstecken, danach die langen Hölzer samt Distanzhülsen und weiter zur nächsten Lage. Das klappt so gut, dass ich meinen achtjährigen Sohn bremsen muss, um zwischendurch auch mal ein Foto machen zu können.

Haben wir mal ein Holzteil verkehrt herum aufgesteckt, fällt das sofort auf. Denn alle Teile sind innenseitig beschriftet. „Da haben die von Gartenfrosch an alles gedacht“, bemerkt Justus und schmunzelt wegen des lustigen Firmennamens. Ich kann

„Der Aufbau ist einfacher als so manches Möbelstück“, verspricht Hersteller Gernot Kosok-Pokorny. Das wollen wir doch mal sehen, denke ich mir beim Auspacken der angelieferten Versandpalette. Gleich positiv fällt mir die detaillierte Aufbauanleitung

Eine Noppenfolie sorgt dafür, dass Rottbakterien aus der Befüllung keinen Zugang zum Holz erhalten



Hier ist an alles gedacht: innenseitige Beschriftung, Querverstrebung und ein Drahtgitter gegen Wühlmäuse

ihm nur zustimmen. Durch die Distanzhülsen zwischen den Hölzern sieht das Hochbeet nicht nur gefällig aus, sondern erhält zugleich reichlich Belüftungsschlitze. Eine Noppenbahn sorgt dafür, dass Rottbakterien keinen Zugang zum Holz erhalten. Wie wichtig das ist, musste ich selbst feststellen. Bei meinem vorherigen, selbstgebautes Hochbeet sind die

dicken Bohlen innerhalb weniger Jahre morsch geworden.

Beim Umschütten der Erde haben wir im alten Hochbeet Gänge der berühmten Wühlmäuse entdeckt. So etwas kann nun nicht mehr passieren. Im neuen Hochbeet ist unten ein engmaschiges Drahtgitter gegen Wühlmäuse integriert. Außerdem ein Bewässerungsschlauch sowie an jeder Ecke eine Stellschraube zur horizontalen Ausrichtung. Sogar Betonsteine als Fundament gehören zum Lieferumfang. Da hat Gartenfrosch wirklich an alles gedacht.

Die Steine benötigen wir nicht. Stattdessen ist unser Hochbeet auf dem Rand der Gehwegplatten platziert und zum Rasen hin auf eine Reihe Ziegelsteine gesetzt. Diese Vorarbeiten dauern länger als der eigentliche Aufbau. Das Hochbeet steht innerhalb einer Stunde. „Das hat Spaß gemacht“, freut sich mein Sohn und ergänzt: „War doch kinderleicht.“ Ein tolles Vater-Sohn-Projekt.

Als Nächstes können Justus und ich gemeinsam Erdbeeren, Gemüse und Kräuter anpflanzen. Dann haben wir den ganzen Sommer über Gesundes zum Naschen aus dem eigenen Garten.



**Gartenfrosch GmbH**

Bierweg 1a  
86492 Egling an der Paar  
Telefon 08206/ 96 11 88  
[www.gartenfrosch.com](http://www.gartenfrosch.com)



## Impressum

### das eigene haus

**Carsten Frahm Verlag**  
Alte Eichen 1, 24113 Kiel  
Tel. 0431/26 09 32 30  
Fax 0431/26 09 32 39  
[www.daseigenehaus.de](http://www.daseigenehaus.de)

**Redaktion:**  
Carsten Frahm (v.i.S.d.P.)  
Sabine Hirschbiegel,  
Marina Preisung-Wittke,  
Tel. 0431/26 09 32 31  
[redaktion@daseigenehaus.de](mailto:redaktion@daseigenehaus.de)

**Anzeigenberatung:**  
Anja Lehmann  
Tel. 0431/26 09 32 32  
[lehmann@daseigenehaus.de](mailto:lehmann@daseigenehaus.de)  
Constanze Neumann  
Tel. 04123/936 90 48  
[neumann@daseigenehaus.de](mailto:neumann@daseigenehaus.de)

Georg Dzierzon  
Tel. 0431/26 09 32 36  
[dzierzon@daseigenehaus.de](mailto:dzierzon@daseigenehaus.de)

Es gilt die Preisliste 16 vom Januar 2015

**Layout:**  
Jennifer Reußner, Marisa Lück

**Druck:** Strube Druck & Medien OHG,  
34587 Felsberg

**Erscheinungsweise:**  
Am ersten Freitag des Monats

**Verteilung:**  
Bei Fachgeschäften, Baumärkten,  
Banken und Möbelhäusern. Zudem  
bei den führenden Baumessen in  
Schleswig-Holstein und Hamburg.

Artikel, Berichte, Beilagen usw. die namentlich gekennzeichnet sind, entsprechen nicht unbedingt der Meinung von Redaktion und Verlag. Für unverlangt eingesandte Artikel und Bilder entstehen weder Honorarverpflichtungen noch Haftung.

Alle Beiträge, Abbildungen und Anzeigenlayouts sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine Verwendung ohne Einwilligung des Verlags strafbar.



## Ab in den Garten



Foto: epr/migawa

## Der Sommer kann kommen



Seitenzugmarkisen sind ein variabler Sonnenschutz. Je nach Bedarf kann man das Markisentuch herausziehen. Durch eine Federwellenmechanik wird das Tuch permanent straff gehalten, so dass seitliche Winde ausgesperrt werden können.  
gesehen bei [www.dubau.de](http://www.dubau.de)

Foto: dubau

## Der Weg zum Traumgarten

Gartenfreunde kennen das Gefühl: Der eigene Garten ist für den Sommer vorbereitet, der Rasen gepflegt und die ersten Knospen treiben aus – doch zu einem Wunschgarten fehlt das gewisse Etwas. In einem Familiengarten kann schon ein Holz-Kinderspielgerät den Unterschied ausmachen, das für leuchtende Kinderaugen sorgt. Sonnenanbetern, die ungestört sein möchten, hilft ein geschickt integrierter Sichtschutz oder Gartenzaun aus Holz. Attraktive Gartenmöbel und eine Grillecke sorgen für eine gesellige Atmosphäre. Vielleicht sind aber auch liebevoll bepflanzte Blumenkästen und Pflanzgefäße aus Holz das i-Tüpfelchen im Garten.  
[www.holzvomfach.de](http://www.holzvomfach.de)



Foto: Möbelhaus am Ring

## Einrichtungssystem Modell Dubai

Design und Qualität bis ins letzte Detail bieten diese formschönen, pflegeleichten Oberflächen und Fronten mit hochwertiger Beschlagtechnik und wahlweise mit modernster LED-Beleuchtungstechnik. Alle Schubladen sind mit Selbsteinzügen und Dämpfung ausgestattet. Grifflose Holztüren sind mit „push to open“ ausgestattet. Das Lowboard kann auf Wunsch mit einem Bluetooth und USB-Soundmodul ausgestattet werden.

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

## Wohnen zum Wohlfühlen

Wer Shabby Chic nicht als „schäbigen Schick“ versteht oder den alten Kleiderschrank der Großmutter aus Vintage-Gründen vor dem Sperrmüll bewahrt hat, der wird von Kerstin Wolandewitschs Buch „Wohnen zum Wohlfühlen – gemütlicher Lifestyle im Vintage-Stil“ begeistert sein.

Es ist mir nicht wichtig, ein Haus oder eine große Wohnung mit teuren Dingen zu besitzen oder einzurichten. Entscheidend ist nur eins: die Atmosphäre! Mit diesem Voratz zaubert die Vintage-Expertin nicht nur nostalgisches Flair sondern auch eine gemütliche Individualität mit Charakter in die Wohnungen ihrer Kunden. Auf ihren Touren über zahlreiche internationale Flohmärkte sammelt die Autorin schon seit mehreren Jahren alte Möbel und verwandelt diese in neue Schmuckstücke, ohne dabei die Vintage Atmosphäre zu verlieren. So gelingt es Wolandewitsch in ihrem Wohnratgeber Möbelrestaurierung und Wohlfühl-Look zusammenzubringen.  
[www.callwey.de](http://www.callwey.de)



Foto: Callwey Verlag

### Jubiläumsaktion

vom 01.05.2015 bis 30.09.2015

Hier erhalten Sie kostenlos einen Gutschein über 50,- Euro. Einfach ausschneiden und beim Kauf eines Wasserbettes\* im Aktionszeitraum einlösen.

**Nur in der Filiale Kiel!**  
**Pro Bett nur 1 Gutschein!**

\*(Classic, Elegance, Prestige)

Gutenbergstraße 40/Ecke Westring · 24118 Kiel  
Tel.: 0431 - 2 48 93 20 · Fax: 0431 - 2 48 93 21  
[www.waterbeddiscount-kiel.de](http://www.waterbeddiscount-kiel.de)

### Öffnungszeiten:

Mo - Fr: 10.00 - 19.00 Uhr  
Sa: 10.00 - 16.00 Uhr

*Merk ich mir!*

**Waterbed discount**  
EUROPAS GRÖSSTE WASSERBETTENKETTE

## Hört sich gut an!



Foto: Hört sich gut an

## Die Böse Alternative

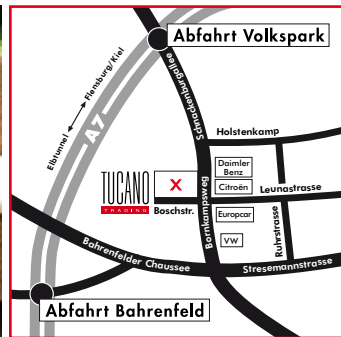
Hochqualitatives, in Deutschland entwickeltes 2.1-Hi-Fi-Audiosystem mit kraftvoller Subwoofer-Technologie. aptx-Bluetooth zur kabellosen Musikübertragung, DAB+ und FM, CD-Spieler, dimmbares Display mit Helligkeitssensor, USB-Port für Musikwiedergabe und mit Ladefunktion, 2x AUX-IN z.B. für TV-Anschluss, Kopfhörer-Anschluss, Hochglanzlack in schwarz, weiß oder rot.

Dieses Gerät haben wir gesehen bei: Hört-sich-gut-an in der Hermann-Weigmann-Straße 12.  
[www.hifikiel.de](http://www.hifikiel.de)

# TUCANO

TRADING

- seit 1995 -



## LAGERVERKAUF FROSTFESTER PFLANZGEFÄSSE — DEUTSCHLANDS GRÖSSTE AUSWAHL —

**Frisch dabei - 1A Gartenmöbel aus Teak und Polyrattan**

Seit 1995 importiert Tucano hochwertige, frostfeste Pflanzgefäße. Mit unserer Auswahl sind wir Deutschlands Nr.1. Neben klassischer Terracotta und glasiertem Steinzeug finden Sie natürlich auch moderne, leichte Gefäße. Vergleichen Sie bitte: die Qualität, die Auswahl, die Kulanz. Und die Preise! Wir besuchen unsere Lieferanten regelmäßig und kaufen vor Ort ein – weltweit.

