

MESSE-EXTRA 2018

ZU NORDEUROPAS GRÖSSTER KOMPAKTMESSE DES BAUENS

präsentiert vom Baumagazin

www.daseigenehaus.de

das eigene
haus



NB NORD
BAU₁₈

5.-9. September 2018
Holstenhallen Neumünster

MIT MESSEPLAN
AUF SEITE 130

BERATUNGEN
Kompetente Infos
aus erster Hand

DIGITALE BAUSTELLE
Neue Arbeitsabläufe für
heute und morgen

SAFE@HOME
Sonderschau zum Thema
Smart Home

Folgen Sie unseren zufriedenen Kunden!



Man Dy hat Nissen Massivhaus GmbH bewertet – 5.0
28. Juni · €

Wir haben heute unseren Schlüssel zum Glück bekommen! Nach einer super unkomplizierten und wirklich entspannten Bauphase gehts jetzt auf ins neue Zuhause! Wir bedanken uns herzlich bei allen Beteiligten für die tolle Arbeit! Besonderen Dank an Herrn Nagel, ohne ihn wäre unser Traumhaus nie so toll geworden! Er hat uns unser Haus auf Papier gebracht und viele tolle Ideen eingebracht! Herr Hepp war immer mit Rat und Tat an unserer Seite und wir haben uns jederzeit super aufgehoben gefühlt! Das gleiche können wir über unseren Bauleiter Herrn Heilmann sagen! Auch an Sie herzlichen Dank, Sie waren immer da, wenn wir sie gebraucht haben und sind auch so oft über die Baustelle gehuscht, ohne dass wir es mitbekommen haben und haben sich einen Eindruck verschafft. Wir können nur ein sagen: TOP Arbeit, TOP Leute! Wir würden jederzeit wieder zu Nissen Massivhaus gehen! Danke, danke, danke!!!



Christian Vedder hat Nissen Massivhaus GmbH bewertet – 5.0
22. April · €

Meine Frau und ich hatten von Anfang an ein sehr gutes Gefühl bei Nissen Massivhaus. Nachdem wir uns mehrere Anbieter angeschaut und diverse Erfahrungen gemacht hatten, stand für uns fest, mit wem wir unser Haus bauen wollen. Zumal einige Bekannte bereits im Vorwege Nissen empfohlen hatten. Herr Hepp hat sich - anders als die Mitbewerber - viel Zeit für uns genommen ohne dass wir das Gefühl hatten, dass der Verkauf im Mittelpunkt steht. Super fanden wir die arbeitnehmerfreundlichen Planungs-Termine um 7 Uhr morgens, bei denen unsere Fragen ausgiebig und geduldig beantwortet wurden. Unser Hausbau verlief unkompliziert und war sogar etwas früher als vorgesehen fertig. Aufgrund der guten Erfahrung haben wir Nissen an unsere besten Freunde weiter empfohlen.



Gesa Meyer hat Nissen Massivhaus GmbH bewertet – 5.0
20. April · €

Wir haben unser Haus mit der Firma Nissen gebaut und sind absolut zufrieden - von der Beratung, über die Planung, bis hin zur Umsetzung! Noch bevor wir unterschrieben haben, sind wir mit unserem Berater sehr tief in die Planung unseres Hauses eingestiegen. Man hat sich wirklich viel Zeit für uns genommen. Bei unserem ersten Termin haben wir eine grobe Kostenaufstellung (inkl. der Nebenkosten!) erhalten. Der Preis des Hauses war fair und die Nebenkosten waren realistisch, sodass uns böse Überraschungen erspart geblieben sind. Während der Bauphase gab es keine nennenswerten Probleme. Und wenn doch mal etwas war (was zum Glück nicht häufig vorkam), dann haben wir unseren Bauleiter kontaktiert, der sich darum gekümmert hat, dass der Mangel zeitnah abgestellt wurde. Wir können die Firma Nissen Massivhaus GmbH uneingeschränkt weiterempfehlen und möchten uns hiermit auch nochmal bei dem netten Team für die gute Zusammenarbeit bedanken!



Ilona Vo hat Nissen Massivhaus GmbH bewertet – 5.0
20. September · €

Wir haben uns von der Planung bis zur Fertigstellung unseres Hauses stets gut aufgehoben und beraten gefühlt. Das Team besteht aus "Machern", es wird nicht lange geschnackelt, sondern gleich angepackt. Wir sind absolut begeistert und würden auf jeden Fall wieder mit Nissen bauen! Danke an das tolle Team für unser Traumhaus! ✨
Grüße,
Ilona & Christian V.



Nissen Massivhaus GmbH

Schmiedekoppel 1 | 24242 Felde

Tel: 04340 - 40 333 0 | Fax: 04340 - 40 333 33

www.nissen-massivhaus.de

Grußwort

Liebe Leserinnen und Leser,

„safe@home“! Auf der NordBau 2018 (5.–9. September, Holstenhallen Neumünster) greifen wir einen wichtigen Aspekt zu Sicherheit zu Hause und Smart Home auf. Die fortschreitende Digitalisierung bietet immer mehr Komfort in der Haustechnik. Heizungen, Lampen und Sonnenschutzrollos lassen sich per Smartphone-App oder Mausklick steuern. Smart Home erreicht immer mehr Nutzer; nicht nur im Eigentumssegment, sondern auch zunehmend im Mietwohnungsbereich.



Sicherheit bei Einbruchschutz, aber auch bei der häuslichen Pflege lassen sich verstärkt digital unterstützen. Um über die vielen technischen Möglichkeiten wie auch über Vorbehalte sowie über den notwendigen Daten- und Kommunikationsschutz zu informieren, rückt die NordBau in diesem Jahr unter anderem das Thema „safe@home“ in den Fokus.

Immobilienbesitzer, Mieter, Wohnungsunternehmen, Handwerker, Architekten und Bauingenieure werden zu ihren jeweiligen Interessen- und Berufsfeldern umfassend Informationen finden. Dazu befindet sich in der Halle 8 eine zentrale Anlaufstelle mit neutraler Fachberatung und Produktneuheiten der Hersteller und des Handels. Eingebunden in das Sonderthema sind neben den Partnern auch die Landespolizei und das Innenministerium.

Schön, dass auch „das eigene haus“ wieder mit einem Stand zwischen Halle 1 und 2 dabei ist.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!
Herzlichst Ihr

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Dirk Iwersen'.

Dirk Iwersen

Geschäftsführer Holstenhallen Neumünster GmbH



Smart und digital

„safe @ home“ und die „digitale Baustelle“ sind die diesjährigen Schwerpunkte der NordBau





Foto: Frahm



Foto: Frahm

Die NordBau zeigt jährlich ein umfassendes Spektrum rund um Haus- und Bau Themen: Interessierte finden in Neumünster fachliche Informationen, Produktvorstellungen und praktische Vorführungen

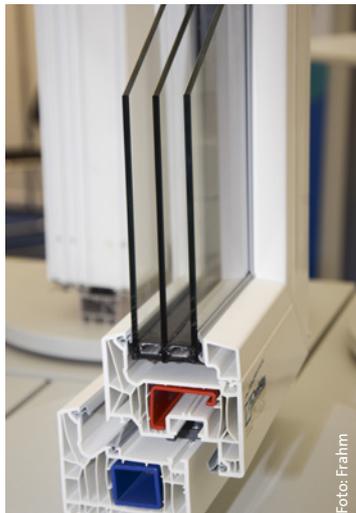


Foto: Frahm



Foto: Sellhoff

Seit über sechs Jahrzehnten Treffpunkt für die Bauwirtschaft und alle Bauverantwortlichen im nördlichen Europa und weiterhin am Puls aktueller Trends rund ums moderne Bauen: Das ist die 63. NordBau in den Holstenhallen Neumünster.

Die digitale Baustelle

Ein Schwerpunkt der NordBau 2018 ist die „digitale Baustelle“. Nachdem das letztjährige Thema „Bau digital – zum Anfassen“ bei vielen Besuchern und Ausstellern positiv aufgenommen wurde, wird das Augenmerk diesmal gezielt auf die digitale Baustelle in den Bereichen des Straßen- und Tiefbaus gerichtet. Direkt am Ausstellungs Gelände der Baumaschinen werden spezielle Simulations-Container zum grabenlosen Bauen und für den Asphaltbau Interessierten zur Verfügung stehen, um die Bedienung von Spezialgeräten in der Simulation auspro-

bieren zu können. Die Vernetzung von Planungsdaten, Maschinenteknik und Baustelle veranschaulicht die Arbeitsabläufe von heute und morgen.

Sonderschau:

Sicherheit zu Hause und Smart Home

Die fortschreitende Digitalisierung bietet immer mehr Komfort in der Haustechnik: Heizungen, Lampen und Sonnenschutzrollos lassen sich per Smartphone-App oder Mausclick am Computer steuern. Smart Home erreicht immer mehr Nutzer; nicht nur im Eigentumssegment, sondern auch zunehmend im Mietwohnungsbereich. Sicherheit beim Einbruchschutz, aber auch die häusliche Pflege, lassen sich verstärkt digital unterstützen. Um über die vielen technischen Möglichkeiten, aber auch über Vorbehalte sowie über den notwendigen Daten- und Kommunikationsschutz zu informieren, rückt ➤



Nordbau 2018

Fotos: Nordbau



Foto: Sellhoff



Foto: Sellhoff

In den Holstenhallen und auf dem großen Außengelände ist für jeden etwas dabei. Denn neben den Fachinformationen für Unternehmen und Gewerbetreibende inklusive eines umfangreichen Seminar- und Tagungsprogramms kommen auch alle privaten Eigenheimbesitzer und Bauinteressenten auf ihre Kosten – in diesem Jahr unter anderem mit dem Schwerpunkt zu Sicherheit und Smart Home



Foto: Frahm



Foto: Sellhoff



- die NordBau in diesem Jahr unter anderem das Thema „safe@home“ in den Fokus. Dazu befindet sich in der Halle 8 eine zentrale Anlaufstelle mit neutraler Fachberatung und Produktneuheiten der Hersteller und des Handels. Eingebunden in das Sonderthema ist neben den Partnern auch die Landespolizei und das Innenministerium.

Alles unter einem Dach

Darüber hinaus präsentiert die NordBau 2018 auch in diesem Jahr wieder die wichtigsten Trends in der Baubranche und vor allen Dingen Neuheiten aus den Bereichen Baumaschinen, Baustoffe, Bauelemente sowie der Energie- und Haustechnik. Die Fachmesse bietet Besuchern zudem ein umfangreiches Seminar-, Tagungs- und Kongressprogramm, das zusammen mit dem beliebten Treffpunkt „Bauleiter & Poliere“ wichtige Impulse für Entscheidungsträger setzt und mit dem „nord-job-Bau-Infotag“ für Nachwuchswerbung das Messeeangebot sinnvoll abrundet

Austausch auf hohem Niveau

Genau das zeichnet die NordBau als Nordeuropas Kompaktmesse für das Bauen aus: Sie ist seit vielen Jahrzehnten längst Plattform für Bauherren, Planer, Architekten und Handwerker geworden, die sich auf länderübergreifender Ebene treffen, kommunizieren und austauschen möchten.



ZAHLEN, DATEN & FAKTEN

Auch im letzten Jahr konnte die NordBau wieder auf rund 69.000 m² Freigelände und über 20.000 m² Hallenfläche eindrucksvoll ihre Stärke und Stellung als wichtigste Baumesse in Norddeutschland und dem gesamten Ostseeraum unter Beweis stellen: 849 Aussteller aus 15 Ländern informierten rund 66.000 Besucher über die neuen Trends in der Bauindustrie. Zu den 50 Fachtagungen kamen insgesamt 4.300 Tagungsteilnehmer. Zweidrittel der Tagungen sind von der Architekten- und Ingenieurkammer als offizielle Fortbildungsveranstaltung anerkannt. Über die NordBau erreichen Aussteller seit 1956 sowohl Fachbesucher, die aus beruflichen Gründen die Messe besuchen, als auch interessierte Endkunden (öffentliche wie private Bauherren). Die Messe besitzt somit eine hohe Anziehungskraft für alle Bauinteressierten und die in der Bauwirtschaft tätigen Personen. Zudem kooperiert die NordBau seit über 40 Jahren mit dem Partnerland Dänemark, welches die Fachmesse als Basis für den deutschen und europäischen Markt sieht.



Große Geräte- und Maschinenvielfalt

Baumaschinen, Nutzfahrzeuge und Kommunalgeräte präsentieren sich auf einem 69.000 m² großen Freigelände

Auf der NordBau sind die bekanntesten Hersteller der Branche vertreten und zeigen neue Trends und moderne, effiziente Maschinen in großer Vielfalt. Hochwertige Produkte stehen bei Fachbesuchern wieder hoch im Kurs.

Baumaschinen werden zukünftig nicht nur leistungsstärker, sondern auch kompakter und flexibler. Intelligente Fahrzeuge und Maschinen werden morgen Arbeiten von Menschen übernehmen, die dann für andere Facharbeiten frei sind. So reagieren innovative Hersteller auch auf den andauernden Fachkräftemangel.

Bei Kaufentscheidungen sind für viele Unternehmen Energieeffizienz durch Kraftstoffeinsparung und die Produktivitätssteigerung entscheidend. Außerdem setzen viele Fachbesucher beim Kauf neuer Maschinen auf Bedienungsfreundlichkeit, Arbeitssicherheit und hohe Wartungs- und Serviceleistungen der Hersteller und Händler. Da die größte Kompaktmesse für die Bauwirtschaft Nordeuropas Herstellern und Besuchern ein Freigelände von 69.000 m² bietet, können Besucher zahlreiche Baumaschinen in Aktion erleben und selbst Baugeräte-Simulatoren ausprobieren. Auf dem Freigelände am Eingang Süd präsentieren sich die Nutzfahrzeuge Bau mit Groß- und Kleintransportern für Bau und Handwerk, Fahrzeugeinrichtungen, Anhängern und Ladekränen.

Baustelle digital

Unser Leben verändert sich zunehmend auch am Arbeitsplatz. Die Digitalisierung schreitet in der Bauwirtschaft stetig voran und schafft Chancen, um effizient, transparent und effektiv zu arbeiten. Damit die digitale Baustelle und BIM gelingen, ist nicht nur die Transparenz zwischen Architekten, Bauingenieuren, Handwerkern, Bauherren und Wohnungsbaugesellschaften unerlässlich.

Die große Herausforderung liegt darin, die Anwender im Umgang mit den neuen Technologien und der Software vertraut zu machen. Der Kenntnisstand über das Potential digitaler Bauplanung und -ausführung ist bei den Verantwortlichen am Bau sehr unterschiedlich. Auf Initiative der norddeutschen Bauindustrieverbände organisieren Experten vom VDBUM und dem Ausbildungs- und Schulungszentrum Bad Zwischenahn Praxis-Vorführungen auf der NordBau und stehen zum fachlichen Austausch zur Verfügung. Wer selbst einmal Hand anlegen möchte, kann dies direkt auf dem Ausstellungsgelände der Baumaschinen ausprobieren. Dort stehen Simulations-Container zum grabenlosen Bauen und für den Straßenbau zur Verfügung, um die Bedienung der Spezialgeräte eigenhändig zu testen. Bau digital zum Anfassen und Ausprobieren ist für Handwerker und Planer wichtiger Bestandteil auf der NordBau.



Das Freigelände der Messe Neumünster ist wichtiger Treffpunkt für moderne Maschinenteknik – willkommen zum spannenden „Hands-on“

Im Tief- und Straßenbau ist die Digitalisierung bereits ein unerlässliches Instrument, um reibungslose Bauprozesse zu gewährleisten. Um den unterschiedlichen Ansprüchen gerecht zu werden, müssen Anbaugeräte entsprechend angepasst werden. Auch hierzu wird der VDBUM Ideen und Lösungsvorschläge präsentieren. Nicht umsonst bietet die NordBau im Forum der Holstenhallen einen Treffpunkt für Bauleiter und Poliere, denn zunehmend entscheiden diese Führungskräfte in der Praxis über Arbeitsabläufe, neue Software und den richtigen Einsatz von Maschinen.

Fachtagungen und Fortbildungsveranstaltungen

Die NordBau bietet neben den neuesten Trends bei Baumaschinen, Nutzfahrzeugen, Werkzeugen oder Kommunalgeräten ein umfangreiches Kongressprogramm an. Alleine über 50 Fachtagungen unterstreichen den Seminarcharakter von Nordeuropas größter Kompaktmesse für das Bauen. Zweidrittel der Tagungen werden von der Architekten- und Ingenieurkammer als offizielle Fortbildungsveranstaltung anerkannt! Unter dem Motto: „Wer baut die Baustelle von morgen?“ wird die NordBau auch in diesem Jahr am Messedonnerstag mit dem Institut für Talententwicklung IfT den Schülertag (8.-13. Schulklassen) zur Nachwuchsgewinnung für Bauberufe durchführen. Über 1.000 interessierte Schüler aus Hamburg, Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern und Niedersachsen haben sich bis heute bereits angemeldet.

SO SEHEN SIEGER AUS. AUS POWER WIRD WIRTSCHAFTLICHKEIT.

Linde Material Handling
Linde
JETSCHKE

NB NORD BAU 18
Freigelände Süd, Stand 646

www.jetschke.de

fr **F.R. Baumaschinen** **KOBELCO**

F.R. Baumaschinen GmbH repräsentiert KOBELCO exklusiv in weiten Teilen Nord- und Ostdeutschlands.

Ein erfahrenes Beraterteam von Baumaschinen-Spezialisten freut sich auf Sie!

NB NORD BAU 18
vom 05. - 09. September 2018

Wir freuen uns auf Ihren Besuch an unserem Stand:
F-Nord N154 | Hildesheimer Straße

Jetzt 0%*-Finanzierung sichern!
gültig bis 30.09.18
*auf ausgewählte Minibagger-Modelle

We Save You Fuel
Advancing a Low-Carbon Society

Tel.: 0800 62 88 600 | Fax: 030/62 880-619
www.fr-baumaschinen.de | handel@fr-baumaschinen.de



Fotos: NordBau

INTELLIGENZ TRIFFT FINGERSPITZENGEFÜHL. DER ASPHALT MANAGER 2.

3428

www.bomag.com

Automatic prof		EVTB	
0	150	250	350
0	50	150	250
0-5cm		0,3 mm	
0-5cm	5-10cm	10cm →	
PW110	F11	F12	F13/F14

NB NORD BAU 18
Freigelände Nord Stand N139

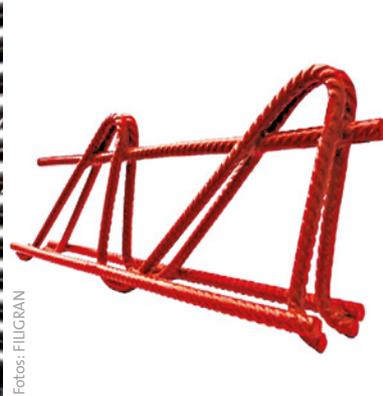
ASPHALT MANAGER 2 MIT GERICHTETER VIBRATION IST STÄRKER UND SANFTER ALS HERKÖMMLICHE SYSTEME!

Der ASPHALT MANAGER 2 informiert den Maschinenführer in Echtzeit über den Verdichtungsfortschritt, die Asphalttemperatur, Walzgeschwindigkeit und aktuell wirksame Amplitude. Diese Transparenz befähigt ihn zu höchster Effizienz und Qualität. Zusätzlich optimiert der ASPHALT MANAGER 2 die Verdichtungsarbeit der Walze automatisch und stellt von der Deck- bis zur Tragschicht, die maximal mögliche Leistung bereit. Das Fehlerrisiko sinkt gegen null – Überverdichtung und Sprungbetrieb ausgeschlossen!

Besuchen Sie uns!
05. - 09. September
Freigelände N139
Hamburger Straße

ASPHALT MANAGER 2

BOMAG
FAYAT GROUP



FOTOS: FILIGRAN



ANZEIGE

Effektive Bewehrung FDB Mehr als 100 % Laststeigerung

Zusätzliches Optimierungspotential am Bauteil

FILIGRAN®-Decken und die FILIGRAN®-Bauweise sind als Systembegriffe im Stahlbetonbau fest verankert. Seit knapp 70 Jahren prägt die FILIGRAN® Trägersysteme GmbH & Co. KG maßgeblich die Entwicklung der Bauweise. Sie vertritt die übergeordneten Interessen der Branche in richtungsweisenden Gremien, Verbänden und Ausschüssen.

Die FILIGRAN® Trägersysteme GmbH & Co. KG vertreibt Gitterträger für unterschiedliche Anwendungen. Außerdem erweitern

- Durchstanzbewehrung FDB
- gerichteter Betonstahl

das Produktportfolio und Ingenieurplanungen runden das Leistungsspektrum des Unternehmens ab.

Mit überragenden Schlaufen zur Höchstlast ...

Die FILIGRAN®-Durchstanzbewehrung FDB gewährleistet nach europäisch technischer Bewertung (ETA) seitens des DIBt den größten Durchstanzwiderstand am Markt. Bereits bei der grundlegenden Tragwerksplanung und Konzeptentwicklung mit konventionellem Ortbeton führt ihre Verwendung zu einer enormen Erhöhung der

über Generationen
bewä(e)hrt

aufnehmbaren Stützlasten und birgt zusätzliche Optimierungsmöglichkeiten am Bauteil, wie unter anderem an Betongüte, Bewehrungsgrad der Biegezugbewehrung, Baukosten und Bauzeit.

... bei außergewöhnlicher Planungs- und Ausführungssicherheit

Der einfache Einbau und die Wirtschaftlichkeit der systemkonformen Spezial-Bewehrung tragen erheblich zum Markterfolg bei. Die Nutzung der eigens entwickelten Bemessungssoftware ProFi ermöglicht eine äußerst einfache Handhabung in der Planungsphase und eine sichere statische Nachweisführung.

Die FDB ist in ihrer Leistungsfähigkeit extrem robust gegenüber Toleranzen anderer Systembauteile/-produkte und gibt dem Planer und Anwender auf der Baustelle eine bedeutende Ausführungssicherheit. In Elementdecken sichert sie zusätzlich den Verbund zwischen Fertigteilplatte und Ortbeton und erlaubt außerdem eine Anpassung des Abstandes von Fertigteilplatte zur Stütze. HO



2014 gab es für die FILIGRAN® Trägersysteme GmbH & Co. KG den Innovationspreis der Zulieferindustrie Betonbauteile



FILIGRAN[®]
TRÄGERSYSTEME

FILIGRAN Trägersysteme GmbH & Co. KG

Zappenberg 6, 31633 Leese

Telefon 05761/9225-0

www.filigran.de

NORDBAU: Halle 1 | Stand 1414

DER NEUE GRANDLAND X

UNSER LEASINGANGEBOT FÜR FIRMIENKUNDEN

für den neuen Grandland X Edition, 1.2 Direct Injection Turbo, 96 kW (130 PS), mit Start/Stop, 6-Gang-Schaltgetriebe

Monatsrate

(exkl. MwSt.) **199,- €¹**

(inkl. MwSt.) 236,81 €

Leasingsonderzahlung (exkl. MwSt.): 0,- €, Laufzeit: 36 Monate, Laufleistung: 10.000 km/Jahr. Angebot zzgl. Überführungskosten.

Kraftstoffverbrauch in l/100 km, innerorts: 6,9; außerorts: 4,3; kombiniert: 5,3; CO₂-Emission, kombiniert: 139 g/km (gemäß VO (EG) Nr.715/2007). Effizienzklasse B



INSIGNIA SPORTS TOURER

UNSER LEASINGANGEBOT FÜR FIRMIENKUNDEN

für den neuen Insignia Sports Tourer INNOVATION, 2.0 Diesel, 125 kW (170 PS), mit Start/Stop, 6-Gang-Schaltgetriebe

Monatsrate

(exkl. MwSt.) **264,- €¹**

(inkl. MwSt.) 314,16 €

Leasingsonderzahlung (exkl. MwSt.): 0,- €, Laufzeit: 36 Monate, Laufleistung: 20.000 km/Jahr. Angebot zzgl. Überführungskosten.

Kraftstoffverbrauch in l/100 km, innerorts: 6,9; außerorts: 4,3; kombiniert: 5,3; CO₂-Emission, kombiniert: 139 g/km (gemäß VO (EG) Nr. 715/2007). Effizienzklasse B



ASTRA SPORTS TOURER

UNSER LEASINGANGEBOT FÜR FIRMIENKUNDEN

für den Astra Sports Tourer Edition, 1.0 Turbo ECOTEC®, 77 kW (105 PS), mit Start/Stop, 5-Gang-Schaltgetriebe

Monatsrate

(exkl. MwSt.) **163,- €¹**

(inkl. MwSt.) 193,97 €

Leasingsonderzahlung (exkl. MwSt.): 0,- €, Laufzeit: 36 Monate, Laufleistung: 10.000 km/Jahr. Angebot zzgl. Überführungskosten.

Kraftstoffverbrauch in l/100 km, innerorts: 5,5-5,4; außerorts: 4,0-3,9; kombiniert: 4,5-4,4; CO₂-Emission, kombiniert: 104-102 g/km (gemäß VO (EG) Nr. 715/2007). Effizienzklasse A



Autohaus Fräter GmbH 7 × in Schleswig-Holstein

Unsere Standorte

Klausbrooker Weg 1
24107 Kiel
T. 0431/548060
F. 0431/544530

Wellseedamm 23
24145 Kiel
T. 0431/78980
F. 0431/7808855

Sauerstraße 5-7
24340 Eckernförde
T. 04351/880170
F. 04351/8801727

Kollunderstraße 3-7
24768 Rendsburg
T. 04331/5093
F. 04331/26675

Bei der Lohmühle 86
23554 Lübeck
T. 04 51 / 29 08 80
F. 04 51 / 29 08 829

Gather Landstr. 43-45
25899 Niebüll
T. 0 46 61 / 96 33 0
F. 0 46 61 / 96 33 44

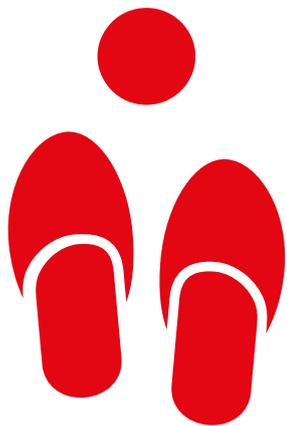
Graf-Zeppelin-Str. 2
24941 Flensburg
T. 0461 / 9 57 33 0
F. 0461 / 9 57 33 18

Unsere Hotline für Gewerbekunden:
0431 / 78 09 822





Wohl- fühlen ist einfach.



**Wenn man einen Immobilien-
partner hat, der von Anfang
bis Eigentum an alles denkt.**

Besuchen Sie uns
auf der NordBau
in Halle 8.

Wenn's um Geld geht



Fokus Digitale Baustelle

Die NordBau 2018 setzt das Thema
„Digitalisierung am Bau“ fort



Seit über 60 Jahren die Messe zum Anfassen, spielt auch in diesem Jahr die Digitalisierung eine wichtige Rolle. Der digitale Umbruch verspricht Effizienzgewinne am Bau, wirft aber auch rechtliche Fragen auf – die NordBau lässt Besucher und Fachteilnehmer Digitales ausprobieren und Experten zu Wort kommen

Die Digitalisierung verändert den Bau. Das 3-D-basierte Building Information Modelling (BIM) bringt wirtschaftliche Vorteile für alle Baubeteiligten. Die NordBau richtet deshalb in diesem Jahr einen Fokus auf den Nutzen der digitalisierten Bauplanung und -ausführung.

Die NordBau wird sich nach dem letztjährigen Thema „Bau digital – zum Anfassen“ gezielt mit der Digitalisierung in den Bereichen Straßen- und Tiefbau beschäftigen. In unmittelbarer Nachbarschaft zum Ausstellungsgelände der Baumaschinen werden spezielle Simulationscontainer zum grabenlosen Bauen und für den Asphaltstraßenbau stehen.

Messebesucher können an diesen hochmodernen Geräten simulativ die Bedienung der Hightech-Baumaschinen ausprobieren. Veranschaulicht werden außerdem die Vernetzung von Planungsdaten, Maschinenteknik und Bau, die Arbeitsabläufe von morgen werden so schon heute erkennbar.

Experten des Bau-ABC Rostrup, des Kompetenzzentrums für Baumaschinenteknik Bad Zwischenahn sowie vom Verband der Baubranche, Umwelt und Maschinenteknik stehen für Fachgespräche und für den umfassenden Informationsaustausch zur Verfügung. Weitere Träger des Schwerpunkts sind die Bauindustrieverbände Hamburg/Schleswig-Holstein und Niedersachsen/Bremen.

Ziegel können mehr

Messe-Überblick zu aktuellen Trends der Ziegelbauweise

Schleswig-Holstein und der ganze Norden bauen traditionell mit Ziegeln. Denn eine Fassade aus gebranntem Backstein schützt die Häuser optimal vor dem rauen Klima von Nord- und Ostsee.

Die NordBau bietet Deutschlands größtes Forum für den Backstein-Bau. Die Aussteller präsentieren alle aktuellen Ziegelsorten und informieren über neueste technische Trends. Klinker und Verblender liegen im Trend. Das klassische Normalformat ist nach wie vor am stärksten gefragt. Doch schlanke, größere Steine und Ziegelfertigbauteile sind im Kommen. Die Farbpalette hat sich inzwischen erheblich vergrößert: Vor allem Grau liegt im Trend, berichtet die Branche.



Foto: Frahm

Neben dieser Angebotsvielfalt zeichnen Schall-, Feuer- und vor allem Wärmeschutz sowie ein freundliches Raumklima den Klinker aus. Mit zunehmenden Wärmeschutzanforderungen steigen auch die Maßstäbe für die Außenwände von Gebäuden. Das rückt das Ziegelmauerwerk als wirtschaftliche Bauart und seine vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten in den Mittelpunkt.

„Wir beobachten, dass gerade Architekten und Bauleiter anlässlich der Energieeinsparverordnung die Vorzüge des Ziegels vermehrt diskutieren. Die Vorgaben verstärken den Kostendruck im Bau. Die Ziegelindustrie ist im permanenten Austausch mit Planern und Bauausführenden, um gemeinsam nach Lösungen zu suchen“, erläutert Martin Roth, Hauptgeschäftsführer vom Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie.

Interaktive Präsentation

Die Steinzentrale Nord (Halle 4, Stand 4223) zeigt Produkte von mehr als 20 Ziegeleien aus Deutschland, Holland, Belgien, Dänemark, England und Frankreich. Um diese Produkte auch „erlebbar“ zu machen und die Vorstellungskraft der Besucher anzuregen, sind zahlreiche Musterwände mit QR-Codes versehen, die dann auf Referenzhäuser hinweisen. „Damit gestalten wir die Ausstellung spannend und auch für denjenigen interessant, der nicht unbedingt schon eine Bauanfrage laufen hat“, sagt Mitgeschäftsführer Peter Grabe.

WERTE BAUEN

NordBau 2018



FASSADENKLINKER
PFLASTERKLINKER
FORMKLINKER
KLINKERRIEMCHEN



Focus Filmtheater, Arnheim – DP6 architectuurstudio, Delft
Klinker: Holsten GT und Liverpool GT+FU

Besuchen Sie uns auf der
NordBau 2018 - Halle 1 - Stand 1125

Hagemeister GmbH & Co. KG
Klinkerwerk
Buxtrup 3 · D-48301 Nottuln · info@hagemeister.de
www.hagemeister.de

Hagemeister
Neues aus
Klinker



Mit Leichtigkeit gebaut

H+H Porenbeton zeigt sich im „Kieler Modell“ als professioneller Partner für rationelles Bauen

In Bad Segeberg hat die Wankendorfer Baugenossenschaft auf Basis des sogenannten Kieler Modells ein dreigeschossiges Wohngebäude für bis zu 56 Flüchtlinge entwickelt. Um in kurzer Zeit ein zeitgemäßes Mauerwerk zu errichten, setzte der beauftragte Bauunternehmer Johannes Specht auf H+H Multielemente aus Porenbeton.

In der Konzeption berücksichtigt wurde nicht nur die kostengünstige Erstellung des Gebäudes, sondern auch eine flexible Nutzung mit Zukunftsperspektive. Die Planung beinhaltet, dass nach fünf Jahren die Wankendorfer Baugenossenschaft das Gebäude selbst übernimmt und es zu 15 barrierefreien, mietgünstigen Seniorenwohnungen umbaut.

Die zugrundeliegende Modellplanung der Architekten Zastrow + Zastrow findet aktuell als sogenanntes „Kieler Modell“ bundesweit Beachtung. In Bad Segeberg wird das erste Gebäude in Deutschland nach dieser Modellplanung bezugsreif sein. Dafür sind u.a. die ra-

tionellen Bauweisen verantwortlich, die hier zum Einsatz kamen. Den Rohbau des dreigeschossigen Gebäudes erstellte die Johannes Specht Bauunternehmen GmbH & Co. KG aus Bad Segeberg mit Porenbeton von H+H Deutschland. Zur Erstellung der Außenwand wurden rund 300 m³ der 365 mm starken H+H Multielemente sowie H+H Flachstürze aus Porenbeton über Fenster- und Türöffnungen verarbeitet.

H+H Deutschland unterstützte das Bauprojekt durch Vergleichsrechnungen zum Wärmeschutznachweis unterschiedlicher Mauerwerksausführungen sowie durch die Erarbeitung eines Verarbeitungsrasters, das den Einsatz verschiedener Steinformate hinsichtlich Materialverbrauch und Verschnitt optimiert.

Durch das Bauen mit großformatigen H+H Multielementen entsteht in kürzester Zeit ein Mauerwerk, das der gültigen EnEV und den Ansprüchen an nachhaltiges Bauen gleichermaßen entspricht – hoch wärmedämmend, mit ausgezeichneter Schalldämmung, wertbeständig, langlebig und dazu preiswert.



Multiemente aus Porenbeton befördern rationelles Bauen mit kurzen Erstellungszeiten, das freut auch Helmut Knüpp, den früheren Vorstandsvorsitzenden der Wankendorfer Baugenossenschaft



Fotos: JOHANNES SPECHT Bauunternehmen GmbH & Co.KG



H+H Multiemente können von nur zwei Maurern mit einem Mikran sicher und schnell bei geringer körperlicher Beanspruchung verarbeitet werden.

Entsprechend der Mauerwerksnorm EC 6 wird der zum Lieferumfang gehörige H+H Dünnbettmörtel in der Regel nur für die Lagerfugen aufgezogen. Die Stoßfugen sind mit Nut und Feder ausgebildet und bleiben unvermörtelt. H+H Multiemente sind als Doppelpack stehend palettiert und mit Bohrungen für Anschlagmittel an der Oberseite versehen, so dass der Verarbeiter wahlweise ein oder zwei Elemente mit der Versetzzange aufnehmen kann. Bis zu 0,94 m² Mauerwerk mit nur einem Kranhub sind möglich. So werden die günstigsten Bearbeitungszeiten erzielt. Minimale Fertigungstoleranzen lassen geringe Schichtdicken bei den Finish-Arbeiten zu.

Die 625 mm langen H+H Multiemente sind in Festigkeitsklassen PP2, PP4 und PP6 mit Wärmeleitfähigkeiten von 0,09 bis 0,18 W/mK sowie in Stärken von 115 bis 500 mm und einer Höhe von

500 oder 625 mm lieferbar. Der Hersteller bietet ein umfassendes Sortiment ergänzender Produkte wie Stürze, U-Schalen, Eck-, Höhenausgleichs- und Deckenrandsteine, durch die Verschnitt und Materialverbrauch zusätzlich optimiert werden können.



H+H Deutschland GmbH

Industriestr. 3
23829 Wittenborn
Telefon 04554/ 70 00
www.hplush.de

NORDBAU: Halle 3 | Stand 3211



Fotos: Frahm

Guter Rat muss nicht teuer sein

Verbraucherzentrale, Polizei, Innungen, Verbände und Institutionen beraten kostenlos auf der NordBau



Foto: Holst

Wer bauen oder renovieren möchte, benötigt Beratung. Fachkundig sollte diese sein, umfassend und am besten produktunabhängig. Solche guten Beratungen finden Sie auf der NordBau vom 5.-9. September 2018 in den Holstenhallen Neumünster. Vertreten sind unter anderem einige der wichtigsten Innungen und Verbände aus der Baubranche.

Forum als Anlaufstelle

Zentrale Anlaufstelle ist das neue Forum zwischen den Messehallen 1 und 3/4. Hier gibt es Fachberatungen zu allen Fragen des Hausbaus, zu aktuellen und geplanten Straßenbauprojekten und zu Berufsorganisationen.

Beraten, begleiten, fördern

Der Gemeinschaftsstand der Arbeitsgemeinschaft für zeitgemäßes Bauen (ARGE), der Investitionsbank und der Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein heißt „Forum Beraten. Begleiten. Fördern“ (Forum, Stand 1414). Geboten werden unter anderem kostenlose Energieberatungen und bautechnische Empfehlungen. Wer eine Immobilie bauen, kaufen oder modernisieren möchte, sollte sich zuvor ausführlich über Finanzierungs- und Fördermöglichkeiten informieren. Die Investitionsbank Schleswig-Holstein (IB.SH) ist für private Haus- und Wohnungseigentümer ein kompetenter und zuverlässiger Partner. Als Förderinstitut des Landes Schleswig-Holstein hilft sie dabei, sich im umfangreichen Förderangebot zurechtzufinden.

Antworten auf ihre Fragen zu zinsgünstigen Darlehen, Zuschüssen und weiteren Finanzierungsbausteinen erhalten Besucher auch auf der NordBau. Für weitere Informationen stehen die Beraterinnen und Berater der IB.SH-Büros in Elmshorn, Flensburg, Kiel und Lübeck zur Verfügung sowie die Internetseite www.ib-sh.de.

Individuelle Messerundgänge

Die ARGE bietet zudem individuell geführte Messerundgänge an. Spezielle Fragen können zielgerichtet während eines zweistündigen Rundgangs unter Begleitung eines Scouts, der auch erläuternd zur Seite steht, geklärt werden. Jeder Messebesucher, der sich fachlich neutral über Dämmung, Heizung oder Lüftung informieren möchte, kann diesen speziellen Service bei der Messeleitung buchen.

Architekten und Kaminbauer

Gleich im Eingangsbereich von Halle 1 ist der Messestand der Architekten- und Ingenieurkammer mit der Fachhochschule Lübeck (Stand 1320). Ein paar Schritte weiter liegt der Gemeinschaftsstand des Kachelofen- und Kaminbauer-Handwerks (Stand 1239). Ebenfalls in Halle 1 ist auch der Landesinnungsverband des Schornsteinfegerhandwerks (Stand 1134).

Tipps zum Einbruchschutz

In Halle 8 (Stand 8230) bietet die Polizei Bauherren, Haus- und Wohnungsbesitzern ebenso wie Gewerbetreibenden firmenneutrale Empfehlungen zu geprüften einbruchhemmenden Produkten an. In Kooperation mit der Qualitätsgemeinschaft Sicherungstechnik Nord (QSN) werden die Handwerksbetriebe in Sachen Einbruchschutz fortgebildet.

Besuchen Sie uns auf der NordBau 2018 Forum 1, Stand 1414



Ihr Traum als Ziel.

Unsere Finanzierung als Werkzeug.

Wir bringen Sie dem **Neubau**, dem **Kauf** oder der **Modernisierung** Ihrer Immobilie ein Stück näher. Mit umfangreichem Fachwissen, maßgeschneiderter Förderung und professioneller Finanzierung.

Investitionsbank Schleswig-Holstein

IB.SH Elmshorn · Ramskamp 71-75 · Tel. 04121 471550

IB.SH Flensburg · Friesische Str. 1-9 · Tel. 0461 144860

IB.SH Kiel · Fleethörn 29-31 · Tel. 0431 99050

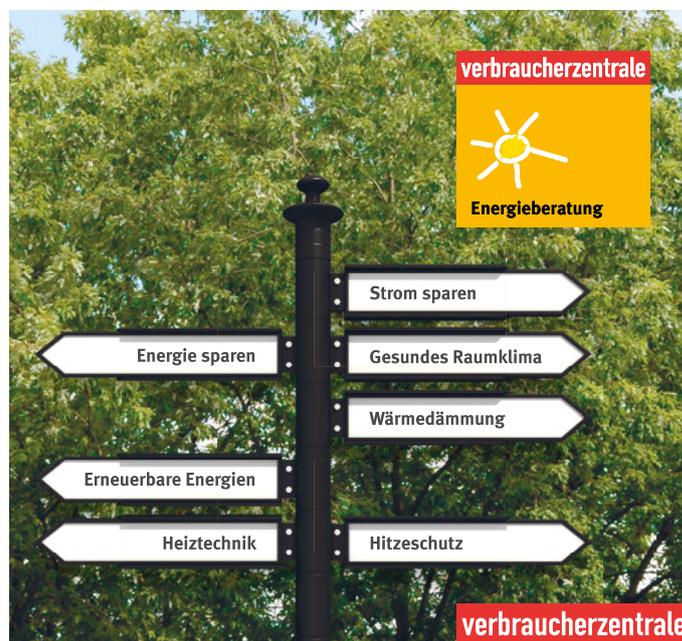
IB.SH Lübeck · Fackenburg Allee 2 · Tel. 0451 799860

www.ib-sh.de



Schleswig-Holstein
Der echte Norden

IB.SH
Ihre Förderbank



verbraucherzentrale
Energieberatung

verbraucherzentrale
Schleswig-Holstein

ENERGIEBERATUNG DER VERBRAUCHERZENTRALE

Unabhängig, kompetent und nah.

Wir helfen bei allen Fragen zum Energieverbrauch. Terminvereinbarung kostenfrei unter 0800 – 809 802 400

www.verbraucherzentrale-energieberatung.de

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

© iStock.com / shtu0860371

Für Hausbesitzer exklusive Leistungen

Mitglieder erhalten Fachberatungen



Foto: pepelange.com

Die eigene Immobilie ist nicht nur ein Stück Unabhängigkeit und persönliche Freiheit, sondern ist auch eine bedeutende Investition, die langfristig Freude machen soll. Deshalb gibt es Haus & Grund Schleswig-Holstein. Wir sind die Interessenvertretung von Haus-, Wohnungs- und Grundeigentümern und solchen, die es noch werden wollen.

Wir sind für unsere aktuell über 68.300 Mitglieder da, wenn es um juristisch einwandfreie Mietverträge geht, um besonders günstige Versicherungen oder um das Kleingedruckte im Bauträgervertrag.

Bauberatung

Ob Sie Ihr Traumhaus neu bauen oder Ihr in die Jahre gekommenes Zuhause modernisieren möchten: Als Bauherr oder Eigentümer sollten Sie nicht auf wertvolle Experten-Unterstützung verzichten. Die Eigentümer-Gemeinschaft vermittelt Spezialisten von der kompetenten Baubegleitung über geprüfte Handwerksbetriebe bis zu Musterverträgen und Checklisten rund ums Bauen und Renovieren.

Kostenfreie Rechtsberatung

Vermieter, aktuelle und zukünftige Immobilieneigentümer – sie alle müssen sich irgendwann mit rechtlichen Fragen auseinandersetzen. Dabei reicht die thematische Bandbreite vom Bau- über das Nachbar- bis zum Wohnungseigentumsrecht. Die Rechtsanwälte von Haus & Grund besitzen jahrelange Erfahrung und beraten die Mitglieder individuell und kostenfrei.

Vermieten und Verwalten

Immobilienigentum ist nach wie vor eine der sichersten Wertanlagen. Haus & Grund unterstützt seine Mitglieder auch bei allen Fragen rund um vermietete Immobilien. Mit der langjährigen Erfahrung der Spezialisten werden auf Wunsch auch umfassende Verwaltungsaufgaben übernommen. Damit Ihre Immobilie mit Sicherheit langfristig Freude macht.

NORDBAU: Halle 5 | Stand 522

Michaela Hanzlik, Haus & Grund Mitglied seit 2005

Rechtsberatung rund um die Immobilie?

Dafür hab ich jemanden!

Wir unterstützen und beraten Haus- und Wohnungseigentümer und solche, die es werden wollen und das für einen geringeren Mitgliederbeitrag als Sie vielleicht denken!

Mehr Infos unter 0431-66 36 110 oder
www.haus-und-grund-sh.de



Haus & Grund[®]
Eigentum. Schutz. Gemeinschaft.
Schleswig-Holstein

Ihr Experte für elektronische Vergabeverfahren

GMSH informiert: neue Pflicht für öffentliche Auftraggeber ab Oktober

Die Gebäudemanagement Schleswig-Holstein (GMSH) ist die zentrale Beschaffungsstelle für öffentliche Aufträge. Jährlich führt sie rund 3.000 Vergabeverfahren mit einem Volumen von mehr als 600 Millionen Euro durch.

Bieter und Bewerber können auf www.e-vergabe-sh.de einfach, sicher und wirtschaftlich Angebote abgeben. Öffentlichen Auftraggebern garantiert die GMSH rechtssichere Vergabeverfahren.

Als Experte für die e-Vergabe unterstützt die GMSH Bieter und Bewerber sowie öffentliche Auftraggeber auf dem Weg zur digitalen Vergabe. Auf der NordBau beantworten die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter gern Ihre Fragen. Am 7. September findet außerdem das Seminar „Vergabepaxis am Bau: Digitale Vergabe – ein anderes Arbeiten?“ statt. Unter folgender E-Mail-Adresse können Sie sich anmelden: oeffentlichkeitsarbeit@gmsh.de



Gebäudemanagement Schleswig-Holstein AöR
Gartenstraße 6, 24103 Kiel
Telefon 0431/ 599-0
www.gmsh.de

NORDBAU: Halle 1 | Stand 1421

Ein zuverlässiger Partner

Gewerbebau Nord findet passgenaue Lösungen für Ihr Bauprojekt

In Zusammenarbeit mit dem Bauherrn entwickelt die Gewerbebau Nord GmbH mit eigenen Architekten und Ingenieuren passgenaue Lösungen. Mit dem Einsatz von beispielsweise Luft-Wärmepumpen in Verbindung mit Photovoltaik- und Sonnenspeichern wird eine nachhaltige Energiebilanz möglich.

Bei Gewerbebau Nord wird großer Wert auf Energieeffizienz und Nachhaltigkeit gelegt. Die Gebäude werden zukunftsorientiert geplant, so dass sie später schnell und kosteneffektiv in ein intelligentes Netz integriert werden können. Ein wesentlicher Bestandteil einer kosteneffizienten Bauweise ist dabei auch die eigene Stahlbauproduktion in Rotenburg (Wümme). Doch nicht nur Energieeffizienz, sondern auch

der Einsatz von Hightech-Bauprodukten spielt bei der Planung eines gewerblichen Gebäudes eine wichtige Rolle. Seit über 20 Jahren arbeitet Gewerbebau Nord zukunftsorientiert und ökonomisch mit eigenen Architekten, Ingenieuren und der eigenen Stahlbauproduktion.



Gewerbebau NORD GmbH
Robert-Koch-Straße 19
Gewerbegebiet Ost, 25813 Husum
Telefon 04841/ 96 88 0
www.gewerbebaunord.de

NORDBAU: Halle 1 | Stand 1140



alles aus einer Hand | schlüsselfertig |
erneuerbare Energien | Nachhaltigkeit |
Werthaltigkeit | Mitarbeiterzufriedenheit

Standort Rotenburg
Karl-Göx-Straße 17
Industriegebiet Hohenesch
27356 Rotenburg
Telefon 04261/ 85 10 0



Fotos: Shutterstock

Einfach klasse Immobilienervice

LBS-Immobilien Neumünster vermittelt mit bester Marktkenntnis

Sie haben Ihr Traumhaus oder den Käufer Ihrer Immobilie noch nicht gefunden? – Die kompetente Beratung der LBS-Gebietsleitung Neumünster kann mit langjähriger Erfahrung für Abhilfe sorgen.



Heinrich Chr. Prühs, Gebietsleiter der LBS-Immobilien GmbH

Denn in zentraler Lage von Schleswig-Holstein gibt es sie noch, die bezahlbaren Einfamilienhäuser, Doppelhaushälften und Reihenhäuser. Verkehrsgünstig gelegen ist der Bereich Neumünster eine Region mit rund 80.000 Einwohnern, attraktiven Arbeitgebern und kurzen Wegen beispielsweise nach Hamburg oder Kiel.

Seit über 20 Jahren steht hier in Neumünster Heinrich Chr. Prühs, Gebietsleiter der LBS-Immobilien GmbH, mit seiner Erfahrung und Marktkenntnis zur persönlichen Beratung bereit. Als Vertrauensperson und Mitglied im Gutachterausschuss der Stadt Neumünster vermittelt er solide Immobilien zu fairen Konditionen, etwa in den schönen Wohngebieten am Einfelder See, im beliebten Stadtteil Brachenfeld oder in den Neumünsteraner Villenvierteln.

„Tolle Häuser zu günstigen Preisen gibt es auch im Umland – denken Sie an Boostedt oder Großenaspe“, empfiehlt Prühs. Auch Verkäufer begleitet er mit seiner Expertise und erhöht mit seriösen und fairen Preisermittlungen ihre Verkaufschancen. „Die enge Zusammenarbeit mit den Finanzierungsbereichen der LBS, Bezirksleiter Jan Thomsen, stellt dann die Finanzierungsfähigkeit der Interessenten sicher“, erläutert der Gebietsleiter. „Die Objektpräsentation auf allen gängigen Internetportalen gehört auch zu unserem Service.“ Das professionelle Dienstleistungsangebot der LBS-Immobilien GmbH ist mit der Auszeichnung „fairster Immobilienmakler“ durch Focus Money belohnt worden.

„Uns vertraut Schleswig-Holstein“, bekräftigt Heinrich Chr. Prühs, „wir helfen Ihnen, den richtigen Preis zu erzielen.“ In der Geschäftsstelle Neumünster berät er Interessenten gern persönlich zum Verkauf ihres Hauses und attraktiven Immobilienofferten. MS



LBS Immobilien GmbH

Kleinflecken 30,
24534 Neumünster
Telefon 04321/ 45913
www.lbs-immobilien-neumuenster.de



LBS SH-HH AG

Kleinflecken 30,
24534 Neumünster
Telefon 04321/ 42042
www.lbs.de

NORDBAU: Halle 8 | Stand 8331



ANZEIGE

Handwerk, aber sicher ...

Ausbildung in der Zu(ku)nft

Wo Hightech auf Handarbeit trifft und Tradition durch Kreativität neu aufblüht, hat sich wohl jemand für eine Ausbildung im Dachdeckerhandwerk entschieden.

In einem hochmodernen Arbeitsumfeld, gepaart mit dem Wissen aus Hunderten von Jahren Handwerksgeschichte treten Dachdecker den Anforderungen der heutigen Zeit entgegen. Sie können gelassen in die Zukunft blicken, denn wer eine Ausbildung im Handwerk macht, hat heute schon einen Beruf der Zukunft sicher.

Die Umweltbewussten

Energieeffizientes Planen, Bauen und Sanieren ist wichtiger als je zuvor. Im Dachdeckerhandwerk wird Klimaschutz großgeschrieben und bereits in der Ausbildung zum Schwerpunkt.

Die Kreativen

Langlebigkeit und Nachhaltigkeit sind für immer mehr Menschen entscheidend. Nicht nur Schuhe, Kleidung und Möbel werden von

Handwerkern hergestellt, sondern auch Häuser, Gärten und Dächer. Nur mit kreativen Ideen können die Unikate des Alltags langlebig und nachhaltig gebaut werden. „Künstler“ im Handwerk – das ist zukunftssicher.

Das Beste der Welt ...

Wer in Deutschland seine Berufsausbildung absolviert, profitiert vom „dualen Ausbildungssystem“. Hier wird in Schule und Betrieb, in Theorie und Praxis gelernt. Dieses Ausbildungssystem ist weltweit einzigartig und wird als das beste Ausbildungssystem für Fachkräfte angesehen. Mit dem deutschen Gesellenbrief kann man auf der ganzen Welt arbeiten.

www.dachdeckerdeinberuf.de
www.dachdeckerbbv.de

NORDBAU: Halle5 | Stand 5128

Deine **Zukunft** liegt über den Dächern

BBV ✓

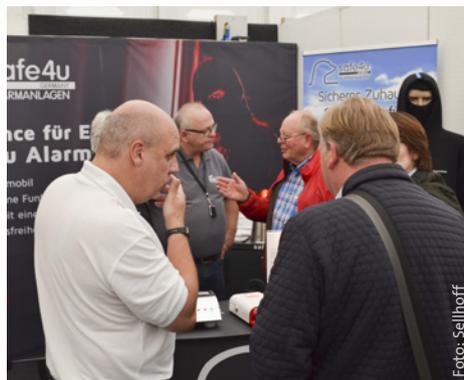
Berufsbildungsverein
des Dachdeckerhandwerks
Mecklenburg-Vorpommern
und Schleswig-Holstein e.V.

Neugierig? Besuch uns auf der NordBau in der Halle 5, Stand 5128



Wirkungsvolle Sicherheit

Polizei und Fachbetriebe beraten aus erster Hand



Einbruchhemmende Sicherungstechnik gehört zu den effektivsten Schutzmaßnahmen gegen Einbruchdiebstahl und die häufig damit einhergehende Verwüstung des Zuhauses: Experten führen auf der NordBau technische Lösungen vor, die sich in der Praxis bewährt haben und von der Polizei empfohlen werden

Auch in Schleswig-Holstein verharrt die Zahl der Haus- und Wohnungseinbrüche auf hohem Niveau. Umso wichtiger ist versierte Beratung zu Sicherheitstechnik und Verhaltensmaßnahmen.

Beim effektiven Einbruchschutz gilt der Grundsatz „Mechanik vor Elektronik“. Denn damit stehlen Eigentümer dem Täter etwas, dass er nicht hat: Zeit! Auf der Nordbau

informieren Polizei und Fachbetriebe über geprüfte einbruchhemmende Sicherheitstechnik.

Polizei berät unabhängig

Die sicherungstechnischen Fachberater der Polizei kennen die Vorgehensweisen der Täter und wissen genau, wie Sie Einbrechern einen Riegel vorschieben können. In Halle 8 (Stand 8230) bietet die Polizei

neben vorbeugenden Verhaltensregeln auch firmenneutrale Empfehlungen zu geprüften einbruchhemmenden Produkten und zu kompetenten Einbaufirmen an.

Um ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten, werden Tischlereien, Metall-, Glas- und Rollladenbauer regelmäßig von der Polizei und durch die Qualitätsgemeinschaft Sicherheitstechnik Nord (QSN) in

IHR ALARMANLAGEN PROFI IN NORD-DEUTSCHLAND



REHDERS
SICHERHEITSTECHNIK
TELEFON & IT-SERVICE

Planung • Lieferung • Installation
Inbetriebnahme • Wartung



Hagener Allee 70L, 22926 Ahrensburg
Tel. 04102-999 88 01 www.rehders-sicherheitstechnik.de

Funkalarm Kiel

Wir unterstützen Sie, Ihr Eigentum zu schützen!



Sie mögen keine ungebetenen Gäste? Wir auch nicht!

Gerne beraten wir Sie!

Moderner Einbruchschutz

Zuverlässige Sicherheitstechnik für Ihr Zuhause



5. bis 9. September
Halle 8, Stand 8332

Funkalarm Kiel | Am Dorfteich 9 | 24107 Ottendorf | Tel. 0431 583361 | info@funkalarm-kiel.de

Zutrittssicherungen haben heutzutage viele Facetten. Neben den verhindernden Maßnahmen wie etwa Rolltoren und Jalousien kommen zunehmend häufig Kombinationen mit elektronischen Überwachungen und Kontrollen zum Einsatz



Sachen mechanische Sicherungseinrichtungen fortgebildet. Gleiches gilt für VdS-zertifizierte Elektrobetriebe im Bereich Überfall- und Einbruchmeldeanlagen.

Anerkannte Sicherheit

Einer der polizeilich anerkannten Errichterbetriebe im Bereich der Überfall- und Einbruchmeldeanlagen ist Firma Gosch & Schlüter (Halle 8, Stand 8438). Die Kieler Firma ist auf Alarmanlagen spezialisiert, die inzwischen zumeist per Funk gesteuert werden. Auch Rauchmelder, Hausüberwachungen und -automatiken werden angeboten.

Den Spezialisten für Wertbehältnisse aller Art, Tresor-Baumann, finden Interessenten wieder in Halle 1, Stand 1122.

Funksysteme schützen

Obwohl auch massive Rollläden einbruchshemmend wirken, erreichen Sie optimalen Schutz durch eine Kombination von mechanischer Sicherung und einer Alarmanlage. Durch Einbruchssensoren werden Täter durch Sirenen gestört, eine Benachrichtigung an einen Wachdienst und Ihr Handy geht ein. Ein Beispiel hierfür ist die Funk-Hybrid-Alarmanlage Jablotron 100 als Rundum-Sicherheitspaket, die bei Einbrüchen, Fahrzeugdiebstahl, Brand, Gas- oder Wasseraustritt warnt. Auch Smart-Home-Elemente können genutzt werden. Dabei bleibt die Bedienung simpel: Durch ein Ampelsystem wird die Anlage aktiviert oder deaktiviert. Diese Funktion ist vom Handy steuerbar, auch eine Kamera kann eingebunden werden. Der Fachbetrieb SITEC SH Lühder berät Sie gerne über Funksysteme an Stand 7435 in Halle 7.

UTS SICHERHEIT & SERVICE GMBH
Mit Sicherheit mehr Service.



LivEye

Der Spezialist für mobile Baustellenüberwachung!



NB NORD
BAU 18
Halle 5,
Stand 5421

UTS Sicherheit & Service GmbH
Europa-Allee 11
D-54343 Föhren

tel: +49 (0) 6502 / 99 69 991
fax: +49 (0) 6502 / 99 69 993
mail: info@uts-sicherheit.de

www.uts-sicherheit.de

www.baustellen-schutz.de

Ihr kompetenter Partner für alle Maßnahmen zum Thema Einbruchschutz



Sicherheitstechnik Lühder

ALARMANLAGEN – VIDEOÜBERWACHUNG

Alte Werftstraße 21 • 24809 Nübbel
T. 04331-123492 • M. 0173-9130781
alarm@siteconline.de
www.siteconline.de

NB NORD
BAU 18
Halle 7,
Stand 7435

Sicherheit in den eigenen 4 Wänden

Praktische Vorführungen auf der Messe zeigen, wie leicht es fehlende Sicherheitsvorkehrungen den Einbrechern machen

Polizei berät zum wirksamen Schutz gegen Einbrecher

Die polizeiliche Kriminalstatistik weist für Schleswig-Holstein im Jahr 2017 eine Gesamtzahl von 5.403 Einbrüchen in Privathaushalten aus. Damit sind die Einbruchzahlen, wie bereits im Jahre 2016, erfreulicherweise erneut zurückgegangen. Dennoch befinden sich die Zahlen noch immer auf einem Niveau, bei dem keineswegs von Entwarnung gesprochen werden kann.

Entgegen landläufiger Meinung erfolgen Einbrüche häufig tagsüber, zum Beispiel während einer kurzen Abwesenheit der Bewohner. Die sicherungstechnischen Fachberater der Polizei kennen die Vorgehensweisen der Täter und wissen genau, wie man Einbrechern einen Riegel vorschieben kann.

Unabhängige Beratung

In Halle 8 (Stand 8230) auf der NordBau bietet die Polizei Bauherren, Haus- und Wohnungsbesitzern ebenso wie Gewerbetreibenden neben vorbeugenden Verhaltensregeln auch firmenneutrale Empfehlungen zu geprüften einbruchhemmenden Produkten und zu kompetenten Einbaufirmen an. Einbruchschutz wird bei der Bauplanung und Modernisierung immer noch zu wenig berücksichtigt. „Dabei zeigen Tatortauswertungen, dass jeder dritte Einbruch an vorhandener Sicherungstechnik scheitert“, so Kay Katzenmeier vom Landespolizeiamt.

Anerkannte Qualifizierung

„Das beste Produkt nützt allerdings gar nichts, wenn es falsch angebracht ist. Dafür benötigt man unbedingt den Fachrichter“, verdeutlicht Kay Katzenmeier. Um ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten, werden Tischlereien, Metall-, Glas- und Rollladenbauer regelmäßig von der Polizei und durch die Qualitätsgemeinschaft Sicherungstechnik Nord (QSN) in Sachen mechanische Sicherungseinrichtungen fortgebildet.

Einbruchschutzprogramm erneut aufgelegt

Das Zuschussprogramm zum Einbruchschutz des Landes Schleswig-Holstein wurde im Mai 2018 neu aufgelegt, nachdem die Mittel im

November 2017 aufgebraucht waren. Das Programm unterstützt Eigentümerinnen und Eigentümer von selbstbewohnten Bestandsimmobilien, ihr Eigentum gegen Einbrüche sicherer zu machen. Die Landespolizei informiert auf der NordBau zu den Programmdetails (vorbehaltlich der Verfügbarkeit von Restmitteln).

Einfache Verhaltensregeln

- Wenn Sie Ihr Haus verlassen – auch nur für kurze Zeit – schließen Sie unbedingt Ihre Haustür doppelt ab.
- Verschließen Sie immer Fenster, Balkon- und Terrassentüren. Denken Sie daran: Gekippte Fenster sind offene Fenster.
- Verstecken Sie den Schlüssel niemals draußen. Einbrecher finden jedes Versteck.
- Wenn Sie Ihren Schlüssel verlieren, wechseln Sie den Schließzylinder aus.
- Geben Sie keine Hinweise auf Ihre Abwesenheit.

Fazit: Schon einfache technische Maßnahmen können das Einbruchrisiko erheblich reduzieren. Nutzen Sie das kostenlose Beratungsangebot der Handwerksbetriebe auf dem Adressennachweis der Landespolizei Schleswig-Holstein.



**Landespolizeiamt Schleswig-Holstein
Zentralstelle Polizeiliche Prävention**

Mühlenweg 166

24116 Kiel

Telefon 0431/ 16 06 55 55

www.polizei.schleswig-holstein.de

NORDBAU: Halle 8 | Stand 8230

EXPERTENTIPP

von der **Qualitätsgemeinschaft
Sicherungstechnik Nord**



Falk Schütt

Einbruchschutz vom Fachhandwerk

Die **Qualitätsgemeinschaft Sicherungstechnik Nord** ist der Ansprechpartner
in Sachen Einbruchprävention

Gelegenheitstäter geben einem Einbruchversuch gerade einmal fünf Minuten, bevor sie es woanders versuchen. Die Qualitätsgemeinschaft Sicherungstechnik Nord (QSN) berät Verbraucher über mechanische und elektronische Möglichkeiten, Einbrechern das Leben schwerer zu machen.

Wer sein eigenes Haus einbruchsicher machen möchte, steht zunächst vor vielen offenen Fragen, z.B. welche Sicherungstechnik das Eigenheim benötigt. Denn je nach Immobilie kann diese Antwort ganz unterschiedlich ausfallen. Wohnungen in oberen Stockwerken müssen insbesondere die Haustüre und, falls vorhanden, Balkontüren sichern. Einfamilienhäuser mit Garagen, Kellerlichtschächten und Nebeneingangstüren brauchen dagegen sehr viel mehr ein-



bruchhemmende Elemente. Um die Installation effektiv zu planen und keine Schwachstelle zu vergessen, ist eine fachkundige Beratung unentbehrlich. Schon bei den ersten Überlegungen und Informationswünschen sind Verbraucher bei den der QSN angeschlossenen Fachbetrieben an der richtigen Adresse. Seit fast 15 Jahren bildet die QSN gemeinsam mit dem Landespolizeiamt Schleswig-Holstein

eine Kooperation in Sachen „Einbruchschutz im Norden“. Regelmäßig präsentieren sich die Partner gemeinsam in der Öffentlichkeit, u.a. jährlich auf der NordBau-Messe in Neumünster. Ihr Anliegen: Das Zuhause sicherer zu machen und damit Einbrüche zu verhindern.

Die QSN als von der Polizei anerkannter Schulungsanbieter stellt durch Weiterbildungen

sicher, dass Firmen Einbruchschutzelemente fachgerecht und sinnvoll abgestimmt installieren können. Diese Fachfirmen finden Sie in der Errichterliste der Landespolizei und auf den Internetseiten der Qualitätsgemeinschaft Sicherungstechnik Nord.

„Geprüfte Sicherungstechnik, kombiniert mit richtigem Verhalten und Nachbarschaftshilfe sind gute Mittel gegen Einbrecher“, so QSN-Geschäftsführer Falk Schütt: „Nutzen Sie das Beratungsangebot der handwerklichen Fachbetriebe unter dem Dach der QSN. Denn selbst wenn Sie gegen Einbruch und Diebstahl versichert sind, entstehen meist größere Schäden durch z.B. Vandalismus und den Verlust ideeller Werte, die kaum ersetzbar sind.“ JW

NORDBAU: Halle 8 | Stand 8230





Die Fachbetriebe
der QSN stehen
Ihnen gerne mit
Rat und Tat zur
Seite




NB NORD
BAU 18
Halle 8,
Stand 8230

**QSN Qualitätsgemeinschaft
Sicherungstechnik Nord e.V.**
Albert-Schweitzer-Ring 10
22045 Hamburg

Machen Sie Einbrechern das Leben schwer

www.qsn-einbruchschutz.de

Sicher und komfortabel in Ihrem Zuhause

Gosch & Schlüter und Tresor Baumann
geben Einbrechern keine Chance



Deutlich gestiegene Einbruchszahlen in private Wohnungen und Häuser werfen in den letzten Jahren vermehrt die Frage auf, welche Maßnahmen nützen. Fachleute wissen, dass Sicherungen am Haus und das Verschließen von Wertgegenständen im Haus ungebeten Gästen das Handwerk erschweren.

Die Zahl der Einbrüche in Privathaushalte bleibt laut Polizeistatistiken auf hohem Niveau, und in der dunklen Jahreszeit ist erfahrungsgemäß eine weitere Steigerung zu verzeichnen. Bereits im Vorfeld können Sie sich mit einer Sicherung Ihres Hauses gut schützen, ohne dass dieses einen sehr hohen Aufwand bedeutet. Im Privatbereich werden mehr als 90 Prozent der Einbrüche von Gelegenheitstätern verübt, die aufgeben, wenn sie nicht schnell ins Gebäude eindringen können.

*Maßnahmen zum Schutz vor
Einbruch halten Diebe fern und werden
mit bis zu 25 % vom Staat gefördert*

„Schützen Sie sich und Ihr Eigentum mit einer effektiven Vorsorge. Ein gesichertes Haus und ein zertifizierter Tresor machen ungebeten Gästen das Leben schwer“, sagen Hannes Gosch, Mitgeschäftsführer der Gosch & Schlüter GmbH, und Jakob Hayessen, Geschäftsführer der Tresor Baumann GmbH. Experten der beiden Unternehmen präsentieren die Möglichkeiten zur Prävention von Einbruch und Diebstahl in Privat- und Mietshäusern sowie öffent-

lichen und gewerblichen Gebäuden gemeinsam auf der NordBau. Untersuchungen belegen, wie groß die psychische Belastung durch einen Einbruch in das private Umfeld ist, ganz unabhängig von der Höhe des materiellen Schadens. Dennoch reagieren Eigenheim- und Wohnungsbesitzer oft erst, wenn es zu spät ist. Das muss nicht sein. Denn ohne großen Aufwand werden durch die professionellen Techniker von Gosch & Schlüter Fenster- und Türkontakte, Bewegungsmelder, Bedienteile und Außensirenen angebracht. Die Techniker arbeiten schnell und sauber. „Wir haben das komplette Haus in wenigen Stunden individuell abgesichert“, so Gosch, denn alle Bauteile der Sicherungsanlage sind kabellos.

Vollends chancenlos werden ungebetene Gäste, wenn zusätzlich zum Zugangsschutz die Wertgegenstände in einem zertifizierten Tresor verschlossen werden. Dieser kann auch mit der Alarmanlage verbunden werden. Neben teuren Wertgegenständen wie Goldbarren, Kunstwerken, Schmuck oder Münzen sollten Sie gerade bei längerer Abwesenheit Hightech-Elektronik wie Laptops oder Kameras sicher verschließen.

„Was für einen Tresor Sie benötigen, hängt vom individuellen Bedarf ab, von Ihrem Besitz und ebenso von Ihrem Sicherheitsbedürfnis.“



Eine ausgefeilte Sicherheitstechnik wie elektronische Alarmanlagen können Täter schon im Vorwege abschrecken



Foto: Gosch & Schlüter



*Die Kombination
mit einem Tresor
macht es Einbrechern
extrem schwer*



Fragen Sie auch Ihren Versicherer“, rät Hayessen. Es gibt unterschiedliche Widerstandsgrade der Tresore gegen Aufbruch sowie Schutz gegen Feuer.

Dem Brandschutz widmen sich die Spezialisten von Gosch & Schlüter ebenfalls. Sie installieren die in Schleswig-Holstein gesetzlich vorgeschriebenen Rauchmelder, häufig auch in Kombination mit der Alarmanlage, die dann sowohl vor Einbruch als auch vor Feuer schützen kann. So eine Anlage kann auch noch weitere Überwachungen bzw. Steuerungen im Haus übernehmen, die dann komfortabel auch per App bedienbar sind.

Gosch & Schlüter sorgt seit über 80 Jahren für Gebäudesicherheit – und das nicht nur in Privathaushalten, sondern auch in Gewerbe- und Industriegebäuden.

Auch Tresor-Baumann ist ein alteingesessenes Unternehmen. Bereits seit 1897 steht der Name für höchste Qualität und weitreichende Erfahrung. Angeboten werden Wertbehältnisse unterschiedlicher Bauarten, Sicherheitsstufen und Funktionsweisen zum Schutz gegen Diebstahl und Feuer als Standard- oder Sonderlösungen.

Hierzu gehören Wand- und Möbeltresore, Sicherheits-, Wert- und Waffenschränke ebenso wie Einwurftresore, Schließfachanlagen und gebrauchte Tresore mit mechanischen und/oder elektronischen Schließsystemen. Neben der fachgerechten Beratung und dem Verkauf liefert, montiert, wartet und modernisiert das Unternehmen die individuelle Ausstattung und steht im Notfall bereit. In den Ausstellungsräumen in Bordesholm und auf der NordBau können Sie sich über das für Sie geeignete Sicherheitsbehältnis informieren. Zur bedarfsbezogenen Beratung gehört eine Analyse der erforderlichen Sicherheitsstufe von Wertbehältnissen.

Übrigens: Die KfW-Bankengruppe und die Investitionsbank Schleswig-Holstein fördern die Maßnahmen zum Einbruchschutz mit insgesamt ca. 25 Prozent der Kosten. „Bei den Anträgen helfen Ihnen unsere Sicherheitsberater“, so Gosch. Fazit: Erst die Kombination aus Einbruchmeldeanlage und Tresor bietet den notwendigen Schutz vor Überfall, Einbruch, Vandalismus und Feuer.



Foto: elero



Tresor-Baumann GmbH
Eiderhöhe 5
24582 Bordesholm
Telefon 04322/ 58 38
www.tresor-baumann.de



Gosch & Schlüter GmbH
Alte Lübecker Chaussee 36
24113 Kiel
Telefon 0431/ 649 22 20
www.goschundsclueter.de

NORDBAU: Halle 1 | Stand 1122 und Halle 8 | Stand 8445

Smart Home zum Anfassen

Große Sonderschau zeigt auf 100 m² aktuelle Anwenderbeispiele und bietet unabhängige Beratungen

Ein Highlight der diesjährigen NordBau ist die Sonderschau Smart Home in Halle 8. Fachgerecht und publikumswirksam setzt sie aktuelle Technik in Szene.

Vor einigen Jahren noch war Gebäudeautomatisierung im privaten Bereich mit einer mittleren bis hohen fünfstelligen Summe für die meisten Bauherren und Hausbesitzer schlichtweg nicht bezahlbar. Die schnelle Entwicklung verschiedenster Technologien machte den Smart Home-Markt zugänglicher, verständlicher und auch für Nachrüster preislich attraktiv. Allerdings brachte genau diese schnelle Entwicklung auch ein Problem mit sich. Der Markt wurde von Systemen und Herstellern nahezu überschwemmt und es gab nur wenige, die den Überblick



Foto: planetlan

behalten konnten. Somit wissen zwar viele Interessenten mittlerweile, dass Smart Home nicht mehr Unsummen verschlingen muss, um einen Nutzen in den Bereichen Komfort, Sicherheit und Energie mit sich zu bringen – die wenigsten haben aber eine Antwort auf das „Wie?“. Genau an diesem Punkt setzt die Smart-Home-Sonderschau an. „Wir greifen sehr bewusst viele verfügbare Technologien in den Bereichen Sensorik, Aktorik und auch Übertragung auf“, sagt Projektleiter Michael Berendes. Die Besucher erleben Smart Home zum Anfassen und Ausprobieren. Das Musterhaus im Maßstab von 1:6 veranschaulicht die Möglichkeiten durch den Einbau echter Hardware verschiedener Hersteller.

ANZEIGE

Das Gesicht Ihres Hauses

In einer immer künstlicher werdenden Welt benötigen wir Orte erholbarer Atmosphäre

Das für die dänischen Elemente verwendete Holz der Firma Vrøgum besitzt Ausstrahlung, ist gesund und gibt ein Gefühl der Wärme. Das Besondere an den Fenstern aus Dänemark ist, dass es sie auch auswärtsschlagend gibt.

Zusätzlich werden von Vrøgum die typischen englischen Schiebefenster angeboten. Bei beiden Varianten müssen die Fensterbänke zum Lüften nicht freigeräumt werden und man erreicht ein ganz anderes Wohngefühl. Hierzu passt auch die Klöntür, die wie die Fenster nach Maß gefertigt und individuell gestaltet werden kann.

Um die Natur ins Haus zu holen, bieten die Faltschiebefenster und -türen von

Lacuna die besten Möglichkeiten, Garten und Balkon mit den Wohnräumen zu vereinen. Terrassentüren bis zu einer Breite von 6 Meter und einer Höhe von fast 3 Meter, Zwei- oder Dreifach-Glas, mehrfarbige Elemente, Sprossen und verschiedene Füllungen – Lacuna erfüllt fast alle Wünsche! Lacuna-Elemente werden aus FSC-zertifiziertem Holz mit einer Lebensdauer von 50 Jahren produziert. Die Türen haben sich bewährt und werden erfolgreich in Norwegen, Grönland, Schweden, Kanada und Island eingesetzt. Auf Wunsch erfolgt der fachgerechte Einbau durch hauseigene Monteure. Natürlich ist auch eine reine Lieferung möglich, auch von Holz-Alu oder Kunststoff-Elementen. Freese Holz berät Sie gern.



Foto: Freese Holz

FREESE Holz

Kieler Straße 35, 24582 Bordesholm
Nienröden 1, 24582 Wattenbek
Telefon 04322/ 69 02-0
www.freese-holz.de

NORDBAU: Halle 8 | Stand 8255

Mehr Licht – mit System

Holz-Design-Plus-Fenster punkten mit Gestaltung und Technik

Überzeugende Argumente für Bauplaner in puncto Fenstertechnik kommen von der inhabergeführten Tischlerei Tiedemann: Das System innovativer Holz-Aluminium-Fenster und -Türen ist flexibel und lässt sich vielfältig zum Einsatz bringen.

„Von Husum aus arbeiten wir überwiegend im norddeutschen Raum, haben aber auch eine Vielzahl an Kunden darüber hinaus. Neben Privatkunden gehören zahlreiche namhafte Architekturbüros zu unseren Auftraggebern“, erklärt Inhaber Reimer Tiedemann.

Das Holz-Design-Plus-System überzeugt so bereits bei Kindergärten, Schulen, Ärztezentren, Privathäusern im Passivhaus-Standard ebenso wie in denkmalgeschützten Gebäuden. Die Entwicklung des Systems erfolgte vor allem unter der Maßgabe, dass ein erhöhter Lichteinfall erzielt werden sollte. Mit dem sehr viel größeren Glasflächenanteil ist dieses Ziel erreicht worden. Überzeugend auch die Konstruktionseinheit aus Holzflügel (innen) und Aluminium (außen), die vom Institut für Fenstertechnik (ift) in Rosenheim geprüft und zertifiziert wurde.



Nordbau 2018

Die Elemente entsprechen den erhöhten Wärmedämm-Anforderungen bis zum Passivhaus-Standard. Einwärts schlagende Flügel mit handelsüblichen Dreh-Kipp-Beschlägen sind weitere Merkmale des Systems. Das Ergebnis: Schmale Rahmen bieten mehr Licht im Wohnraum, keine Holzflächen in der Bewitterung reduzieren den Wartungs- und Pflegeaufwand. Farblich werden alle Gestaltungsmöglichkeiten in jedem RAL-Ton geboten.

Die Montage wird entweder stumpf oder mit Anschlag ermöglicht.

„Unter Einsatz hochwertiger Komponenten und ständiger Integration neuer Technologien gewährleisten wir Ihnen hohe Energie- und Qualitätsstandards“, so Reimer Tiedemann. „Mit Sorgfalt, Präzision und Liebe zum Detail fertigen wir Ihre Fenster und Türen in Handarbeit – unterstützt durch moderne, computergesteuerte Technik.“

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7412



Holz Design Plus GmbH
Wilhelmstr. 56
25813 Husum
T (04841) 83 58-0
F (04841) 83 58-58
info@holz-design-plus.de
www.holz-design-plus.de

Besuchen Sie uns
auf der NordBau.
Wir beraten Sie gern.
Halle 7, Stand 7412



www.alpha-f.de

Qualität, Sicherheit und Service

Otten Bauelemente aus Boostedt bietet eine große Produktauswahl

Fotos: Otten

Auf 1.000 m² Ausstellungsfläche können die Kunden eine Vielfalt an Fenstern, Haustüren, Wintergärten, Markisen, Whirlpools, Rollläden und mehr auf sich wirken lassen. Das im Jahr 1980 gegründete Familienunternehmen berät kompetent zu hochwertigen Markenprodukten.

Neben Qualität spielt bei der Anschaffung neuer Haustüren und Fenster die Sicherheit eine wichtige Rolle. Doch welche Produkte sind tatsächlich sicher und können gleichzeitig beim Design punkten? Geschäftsführer Michael Otten gibt eine klare Empfehlung: „Die RC2-Sicherheitstür ist eine einbruchshemmende Tür, die sogar von den kriminalpolizeilichen Beratungsstellen empfohlen wird“, erklärt er. Solche Türen werden

von der Investitionsbank Schleswig-Holstein sowie der KfW gefördert. Wer Interesse an einem Förderungsantrag hat, kann sich bei Otten Bauelemente Informationen und Unterstützung holen. „Die Türen gibt es in den verschiedensten Ausführungen. Wir helfen Ihnen gern dabei, die richtige Farbe, Form und Größe für Ihr Eigenheim zu finden“, sagt Otten.

Auch in anderen Bereichen bietet Otten Bauelemente kompetente Beratung. Egal ob Wintergarten, Terrasse oder Whirlpool – Kunden erwartet eine große Auswahl in familiärer Atmosphäre mit beratendem Service. Doch sorgt sich das Unternehmen nicht nur umfassend um das Wohl der Kunden, sondern engagiert sich auch für soziale Projekte wie „Der Bunte Kreis Nord“.

Von links: die Geschäftsführer Michael Otten, Hans-Hermann Otten und Hauke Otten



NH
NORDBAU: Halle 1 | Stand 1249

Otten

Fenster-, Türen und Terrassencenter

Haustüren & Fenster auf
1.000 m² Ausstellungsfläche



Fenster | Türen | Markisen | Rollläden | Terrassendächer | Wintergärten

Unsere Leistungen

- ✓ Fachberatung
- ✓ Planung & Visualisierung
- ✓ Angebot renommierter Markenprodukte
- ✓ Fachmontage

Besuchen Sie uns zu unseren Öffnungszeiten
oder vereinbaren Sie einen Beratungstermin

Mo. - Fr. 08.00 - 17.00 Uhr
Samstag 10.00 - 13.00 Uhr



Otten Bauelemente GmbH • Neumünsterstraße 123 • D-24598 Boostedt
Telefon: 04393/ 12 11 • Fax: 04393/ 24 18 • info@ottenbau.de • www.ottenbau.de



Wer steht wirklich vor der Tür?

Türkommunikation für mehr Sicherheit

Viele unliebsame Zeitgenossen kommen heute nicht mehr mit Glas-schneider und Stemmeisen, sondern klingeln einfach an der Tür.

Mit einer einfachen Sprechanlage bleibt ein Rest an Unsicherheit: Ist es wirklich der Paketbote, der geklingelt hat? Verlässlicher ist der diskrete Blick vor die Haustür mit einer Video-Türsprechanlage. Dann können Sie entscheiden, ob Sie mit der Person sprechen und die Tür öffnen wollen. Siedle bietet verschiedene Kameras an, die gestochen scharfe Bilder und eine hervorragende Sicht bieten, auch nachts.

Die zahlreichen Möglichkeiten für mehr Sicherheit und Komfort an der Haustür

sind in vielen Designvarianten erhältlich. Im Online-Konfigurator von Siedle planen Sie Ihre persönliche Wunsch-anlage ganz einfach: www.siedle.de/konfigurator.

SSS SIEDLE

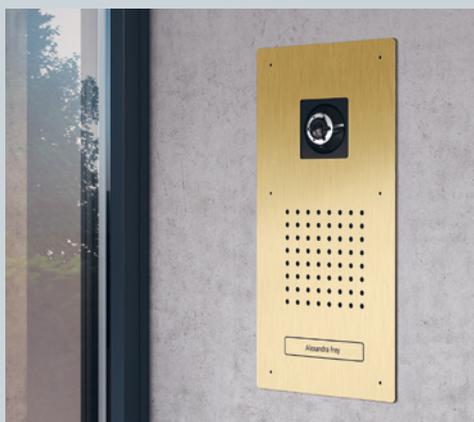
S. Siedle & Söhne

Telefon- und Telegrafenerwerke OHG
Ausstellungszentrum im Stilwerk
Große Elbstraße 68, 22767 Hamburg
Telefon 040/ 670 49 80
www.siedle.de

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7235



Eine Siedle-Türsprechanlage mit Videokamera ermöglicht jederzeit den diskreten Blick vor die Tür.



Die Laserbeschriftung ist besonders widerstandsfähig gegen Abnutzung und Wittereinflüsse.

Mit Sicherheit besser bauen

Das Meisterhaft-Qualitätssiegel der deutschen Bauwirtschaft ist als Datenbank online

Bauen, Renovieren oder Sanieren sind Fragen des Vertrauens. In Schleswig-Holstein sind mehr als 250 Baubetriebe mit dem Qualitätssiegel „Meisterhaft“ ausgezeichnet worden.

„Um Ihnen als Bauherr Sicherheit zu geben, hat die deutsche Bauwirtschaft das Meisterhaft-Siegel geschaffen“, sagt Georg Schareck, Hauptgeschäftsführer des Baugewerbeverbandes Schleswig-Holstein (BGV SH). Es stellt einen Nachweis über die fachliche Qualifikation und Kompetenz der ausgezeichneten, von einem Meister geführten Innungsbetriebe dar.

Auf der Website www.meisterhaft.info wird die Qualitätsoffensive „Meisterhaft“ kurz und knapp erklärt. Herzstück des Portals ist allerdings die professionelle Handwerkersuche. Sie basiert auf einer Datenbank mit Innungs- und Meisterhaft-Betrieben, die Mitglied im Baugewerbeverband Schleswig-Holstein und dem Landesinnungsverband des Dachdeckerhandwerks sowie der Landesinnung des Brunnenbauerhandwerks Schleswig-Holstein sind. Sortiert sind die Betriebe nach Gewerken und Aufgabenstellungen vom Brunnenbauer bis zum Zimmermann. Zudem sind sie regional gekennzeichnet, damit Bauherren und Planer Betriebe in ihrer Nähe finden können. Brandneues Feature in der Suchfunktion ist die Detailsuche. Hier



Am liebsten glücklich! Dank Online-Datenbank mit Meisterhaft Fachbetrieben und geprüfter Qualität lässt es sich gut bauen

können die Betriebe nach vier verschiedenen, miteinander kombinierbaren Kriterien gesucht werden: Name, Postleitzahl, Gewerk und/oder Schwerpunkt. Die Betriebe sind mit ihren Kontaktdaten und dem Hinweis auf ihre eigene Website aufgeführt. Ein eigenes Firmenprofil gibt weitere Auskunft. Nach getaner Arbeit können die Betriebe Firmenbewertungen von den Auftraggebern erhalten. Diese sind im Servicebereich der Website zu sehen.



Servicegesellschaft Bau-Nord GbR
Baugewerbeverband Schleswig-Holstein

Hopfenstraße 2e, 24114 Kiel
Telefon 0431/ 53 54 70
www.meisterhaft.info

NORDBAU: Halle 5 | Stand 5222

Freude am Hausbau hat,
wer erst bei Schlüsselübergabe zahlt!



HausCompagnie

- ✓ Zahlen erst bei Schlüsselübergabe
- ✓ Bezugsfertig ausgebaut
- ✓ Garantierter Übergabetermin

Sie finden uns
auf der NordBau:
Halle 8, Stand 8326



Gratis-Katalog: www.hauscompagnie.de



1



2

1 Für ein Alles-inklusive-Massivhaus der HausCompagnie mit Einbauküche, Bad- und HWR-Möbeln sowie Bodenbelägen zahlen Sie erst bei Schlüsselübergabe 2 Auf einer Ausstellungsfläche von 580 m² bietet der Showroom Neumünster von der Türklinke bis zur Dachpfanne in großer Vielfalt alles, was das neue Haus zum individuellen Zuhause macht 3 Beratung bei der HausCompagnie: kompetent und persönlich



3

Fotos: HausCompagnie

Zahlen Sie erst bei Zufriedenheit

Ein bezugsfertiges Haus für jeden Typ – alles inklusive

Die HausCompagnie bietet Typenhäuser in unterschiedlicher Architektur, Größe und Ausstattung sowie eine Vielfalt an Grundrissen. Allen Entwürfen gemeinsam ist die zweischalige Konstruktion mit verklinkerter Fassade, wertbeständig und dauerhaft schön.

Während des gesamten Bauprozesses tritt das Unternehmen in Vorleistung. Das heißt, erst wenn wirklich alles fertig und zur Zufriedenheit der Bauherren ist, wird bezahlt – bei Schlüsselübergabe. Das in Deutschland einzigartige Angebot hat für Bauherren große Vorteile: Hausbau ohne Stress, keine finanzielle Belastung vor und während der Bauphase. Der vertraglich garantierte KfW-Effizienzhausstandard 40 ermöglicht zudem attraktive Förderungen.

Bauherren erhalten ein Alles-inklusive-Haus, das fertig gemalert und mit Bodenbelägen versehen ist. Auch die komplette Küche mit Geräten sowie Einbaumöbel für Bad und Hauswirtschaftsraum zählen dazu. Top-Down ist ebenfalls möglich, etwa für Bauherren, die an ihrer Küche hängen und diese ins neue, schlüsselfertige Haus mitnehmen möchten.

Individuelle Beratung, große Auswahl, bester Service Hervorragenden Rundumservice bietet das Unternehmen in seinen Showrooms in Hamburg, Hannover, Flensburg und Neumünster. Hier finden Bauherren wirklich alles, was

ihrem künftigen Zuhause eine individuelle Note und das ganz persönliche Finish verleiht. Vom Verblender für die Fassade, Energiesparfenster und -türen in verschiedenen Farben über Fußbodenbelag wie Fliesen oder Parkett bis hin zu Türklinke und Rollläden steht hier eine große Vielfalt an Ausstattungsvarianten zur Verfügung. Anschauen, anfassen, ausprobieren – selbstverständlich begleitet und betreut von kompetenten Fachberatern.

Ob bereits mit konkretem Plan oder „noch“ mit dem Traum vom eigenen Haus im Gepäck, ein Besuch lohnt. Alle Showrooms heißen Besucher von Montag bis Donnerstag willkommen, jeweils von 9–17 Uhr und freitags von 9–15 Uhr.



HausCompagnie

Die HausCompagnie GmbH
Zentrale Deutschland
Griegstraße 75, Haus 23, 1. OG
22763 Hamburg
Telefon 0800/266 72 46
www.hauscompagnie.de

NORDBAU: Halle 8 | Stand 8326

Fair und zertifiziert nachhaltig bauen

Hanse Haus berät auf der NordBau – mit Erfahrung, für Qualität



Die Hanse Haus GmbH & Co. KG, mit Firmensitz in der Rhön, zählt zu den führenden deutschen Fertighausanbietern. Wer den Traum vom eigenen Zuhause verwirklichen möchte, braucht einen zuverlässigen Baupartner, der neben ausgezeichneter Bauqualität auch ein Rundum-sorglos-Paket bietet.

Seit nun mehr als 80 Jahren beweist das Traditionsunternehmen Hanse Haus mit Sitz in Oberleichtersbach bei Bad Brückenau, dass Sie hier genau Ihren Baupartner finden können. In modularer Holzsystembauweise wird jedem Bauherrn mit einem hohen Maß an Individualität „genau sein Zuhause“ gebaut. Bereits mehr als 32.000 Bauvorhaben wurden so realisiert, wobei keines einem zweiten gleicht.

Für den hohen Qualitätsstandard der Hanse Häuser spricht neben zahlreichen Kundenreferenzen eine Vielzahl an Auszeichnungen. Unter anderem gelang es dem Fertighausanbieter im Rahmen der Focus-Money-Kundenumfrage 2017 bereits zum fünften Mal in Folge, als „fairster Fertighausanbieter“ ausgezeichnet zu werden.

Neben dem Firmenmotto „Auf Erfahrung zählen, auf Qualität bauen“ wird auch die Zukunft nicht aus den Augen gelassen: In Deutschland und den umliegenden Ländern gilt die Hanse Haus GmbH & Co. KG als eines der führenden Unternehmen hinsichtlich Nachhaltigkeit und Energieeinsparung. Seit 2016 erhalten alle Hanse-Häuser inklusive Hanse-Haus-Keller/Hanse-Haus-Bodenplatte ab der Ausbaustufe „Fast fertig“ das Nachhaltigkeitszertifikat der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) in Gold.

Die optimale Gelegenheit, sich von den zahlreichen Vorteilen des Fertighaus mit Hanse Haus zu überzeugen, ist vom 5.–9. September 2018 auf der NordBau in Neumünster geboten. Fachkundige Mitarbeiter stehen Ihnen in Halle 7 an Stand 7429 für jegliche Fragen zur Verfügung und gewähren Ihnen einen ersten Einblick in die Welt von Hanse Haus. Ihre persönlichen Ansprechpartner aus dem Ausstellungshaus in Langenhagen freuen sich auf Ihr Kommen und halten eine begrenzte Anzahl an Freikarten für Sie bereit. Sichern Sie sich rechtzeitig Ihre persönliche Eintrittskarte bei Isabelle Thewes unter der Telefonnummer 0151/ 27146620.

„Sie können in Neumünster nicht dabei sein? Dann kommen Sie uns doch vom 25.–27. Januar auf der Messe home² in Hamburg besuchen. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!“, lädt Isabelle Thewes ein.



**HANSE
HAUS**

Genau mein Zuhause.

Hanse Haus GmbH & Co. KG
Ludwig-Weber-Straße 18
97789 Oberleichtersbach
Telefon 09741/ 808-0
www.hanse-haus.de

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7429



Wohnen auf einer Ebene im skandinavischen Stil

Komfort- und Platzgewinn dank bester Planung

Durch ihr vorheriges Haus mit Anbauten und zwei Treppen und dem damit verbundenen ständigen Auf- und Ablaufen, war der Wunsch von Rieke und Richard Kiewert nach einem treppenfreien Heim geboren. Auch der Platzverlust durch die Treppe und Dachschrägen im Obergeschoss bestärkten die Bauherren in ihrem Vorhaben. Mit Beratung durch ihren Baupartner ECO System HAUS entschieden sie sich für einen 160 Quadratmeter großen Winkelbungalow, bei dem sich das gesamte Familienleben auf einer Ebene abspielt. Zentrum des täglichen Lebens bildet die großzügige Wohnküche, die sich durch ihr besonderes Design ideal in den Wohnraum inte-

griert. Bauherrin Rieke wünschte sich eine Küche, die nicht nach Küche aussieht. Die besonders große Arbeitsplatte befindet sich in der Mitte des Raumes und lässt sich von allen Seiten vielseitig als Koch-, Spül-, Arbeits- und Sitzbereich nutzen.

Das KfW-70-Haus im skandinavisch-minimalistischen Stil verfügt über eine Fußbodenheizung, eine kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung und eine Gasbrennwerttherme und kann von Bauinteressierten nach Terminabsprache besichtigt werden. Alle Hausfotos und Grundrisse sowie Katalogbestellung unter www.eco-haus.de

UNSER NEUER IST DA

Schönes und energiesparendes Bauen auf 228 Seiten. Jetzt Katalog anfordern!
www.eco-haus.de



ECO HAUS[®]
SYSTEM **HAUS** *Massiv ist besser!*

Originale aus Dänemark

Skanlux liefert Fenster und Türen mit besonderen Merkmalen

Die original dänischen Fenster öffnen traditionell nach außen, Haus- und Terrassentüren können einwärts- oder auswärtsöffnend geliefert werden.

Die schmalen Fensterflügel und Blendrahmen lassen mehr Licht in die Räume. Sie sind perfekt für historische Gebäude mit den bekannten aufwändigen Zierfräsungen und ebenso für den modernen Niedrigenergiebau mit architektonisch gradlinigen Kanten. Beim Lüften des Hauses können die Fenster weit geöffnet werden, ohne dass Blumen und Gardinen zur Seite genommen werden müssen. Es gibt verschiedene Öffnungsmöglichkeiten wie Ausstell-, Drehflügel-, Topschwing- oder seitengesteuertes Fenster mit Feststellmöglichkeiten von Sturmhaken über Gleitbremse bis zur Frikationsbremse. Sämtliche Fenster und Türen werden komplett aus Holz beziehungsweise aus dem Materialverbund von Holz und Aluminium gebaut – mit dem Vorteil von Holz im Innenbereich und pflegeleichtem Alu im Außenbereich. Mehrere Generationen Erfahrung sind dabei ein guter Lehrmeister gewesen.

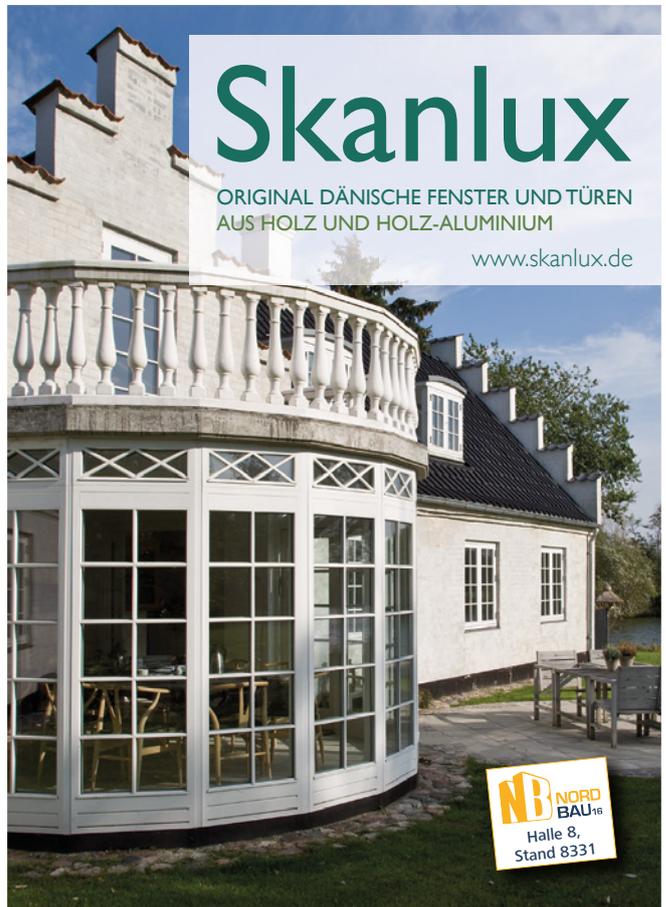
Die Garantiezeit der Holz-Aluminium-Kombination beträgt zehn Jahre. Das Kiefernkerneholz aus Skandinavien sichert die lange Haltbarkeit ebenso wie umweltfreundliche Imprägnierungen und der Einsatz von Acrylatsystemen für die perfekte Oberflächen-



Qualität aus Dänemark: Fenster und Türen von Skanlux für ihr Eigenheim

behandlung. Die Fenster und Türen können in Standardfarben oder RAL-Tönen geliefert werden. Neu im Programm sind die Lacuna-Falлтür, „die wohl beste Falлтür der Welt“, in Buchenholz, Mahagoni oder Eiche sowie die Stilinnentüren der Firma Jeld-Wen. Gezeigt werden die Produkte im September auf der NordBau und das ganze Jahr über in der Ausstellung direkt an der Autobahn 7, Abfahrt Bordsesholm. HO

NORDBAU: Halle 8 | Stand 8331



Skanlux

ORIGINAL DÄNISCHE FENSTER UND TÜREN
AUS HOLZ UND HOLZ-ALUMINIUM

www.skanlux.de

NB NORD
BAU 18
Halle 8,
Stand 8331

Wegkamp 3 · 24589 Dätgen · Telefon: 04329 – 911 66 60 · Fax: 04329 – 911 66 66 · www.skanlux.de · info@skanlux.de

Wohnungsbau mit Blähton

Contiga Tinglev A/S baut umweltfreundlich, funktionell und qualitativ hochwertig



Blähton eignet sich hervorragend für den Rohbau von Ein- und Mehrfamilienhäusern. Das Material vereint sehr gute Isolier-, Schallschutz- sowie Brandschutzeigenschaften mit umweltfreundlichen und wirtschaftlichen Aspekten.

Die Contiga Tinglev A/S aus Dänemark setzt seit über 30 Jahren auf Beton und Blähton – und macht mit individuellen Wandelementen Wohnräume wahr. „Planungssicherheit und kurze Bauzeiten sind für jedes Bauprojekt extrem wichtig. Das gilt für den Wohnungsbau natürlich genauso wie im industriellen und gewerblichen Bereich“, so Karsten Rewitz, Geschäftsführer von Contiga Tinglev. „Neben den Materialeigenschaften sind das beides Punkte, die für den Einsatz von vorgefertigten Blähton-elementen im Hausbau sprechen.“

Rewitz weiß, wovon er spricht. Mit über 400 Mitarbeitern in Dänemark fertigt er seit mehr als 30 Jahren Elemente für die Bauwirtschaft. „Seit Unternehmensgründung haben wir uns auf hohe Qualität und einen Komplettansatz konzentriert. Wir kümmern uns um weit mehr als die Produktion und Montage der Bauteile – wir beteiligen uns an der gesamten Planung und arbeiten eng mit Statikern und Bauherren zusammen. Dadurch konnten wir in den ver-

gangenen Jahrzehnten ein extremes Know-how aufbauen und sind nicht ohne Grund führender Hersteller von Fertigelementen in Dänemark“, sagt Rewitz weiter.

Was Contiga Tinglev auszeichnet, sind die Komplettlösungen. Nach dem Erstgespräch wird unter Berücksichtigung der Architektenplanung geplant und gezeichnet – immer individuell für jedes Projekt, auch Sonderbauteile sind kein Problem. „Das Schöne an Fertigelementen sind die nahezu unbegrenzten Möglichkeiten. Alles, was statisch möglich ist, können wir auch realisieren. Unser Konstruktionsbüro hat da immer das letzte Wort“, so Rewitz. Nach abgeschlossener Planung werden die Elemente im dänischen Werk in Tinglev, ca. 25 km nördlich von Flensburg, gefertigt. Ständige Qualitätskontrollen während der Produktion sorgen für die Einhaltung der hohen Qualitätsanforderungen an die Bauteile. Nach der Fertigung werden die Elemente auf Spezialtrailern angeliefert und vor Ort mit Mobilkrantechnik vom Fachpersonal montiert.

„Über 5.000 Wohneinheiten haben wir in Norddeutschland auf diese Weise bereits realisiert. Durch das geringe Flächengewicht und die dennoch hohe Belastungsfähigkeit von Blähtonwänden sind bis zu vier Geschosse kein Problem. Somit eignet sich das Ma-

terial beispielsweise auch hervorragend für den Bau von Schulen, Kitas sowie Alten- und Pflegeheimen.“

Auch das Thema Nachhaltigkeit spielt beim Bau mit Blähton eine wichtige Rolle. Blähton besteht ausschließlich aus natürlichen Grundstoffen. Der hohe Wärmedämmwert des Baumaterials sorgt für Einsparungen beim Heizen und somit auch für weniger CO₂-Emissionen. Rewitz dazu: „Wir kombinieren Wirtschaftlichkeit, hervorragende Materialeigenschaften und Nachhaltigkeit. Es gibt eigentlich kaum Argumente gegen den Einsatz von Blähton im Wohnungsbau.“

NordBau 2018

Contiga Tinglev wird vom 5.–9. September mit einem Messestand auf der NordBau 2018 vertreten sein und bietet Interessenten somit eine ideale Gelegenheit, mehr über das Unternehmen und den Bau mit Blähton zu erfahren.



Tinglev Elementfabrik GmbH

Am Gewerbepark 8A
15345 Altlandsberg, Deutschland
Telefon: +49 33439 860
www.tinglev-elementfabrik.de

Contiga Tinglev A/S

Mads Clausen Vej 58
6360 Tinglev, Danmark
Telefon +45 7217 1000
www.contigatinglev.de



**NB HALLE 3
STAND 3116**

eXtravagante Design-Innovation

Die PREFA Sidings sind um ein X reicher

Die hervorragenden konstruktiven und funktionalen Eigenschaften der bewährten PREFA Sidings für die Fassade sind um neue Facetten reicher.

Mit den neuen Siding.X bringt PREFA das vielfältige und optisch wandelbare Oberflächen-design der Fassadenpaneele FX.12 auch auf die bisher glatten Sidings.

Fassadensiding mit Paneel FX.12-Charakter FX.12-Paneele und Sidings von PREFA sind „Hero Products“ in der Palette der PREFA Aluminium-Elemente für intelligente und optisch ansprechende Lösungen von Gebäudefassaden. Das Beste beider Produkte vereint jetzt das

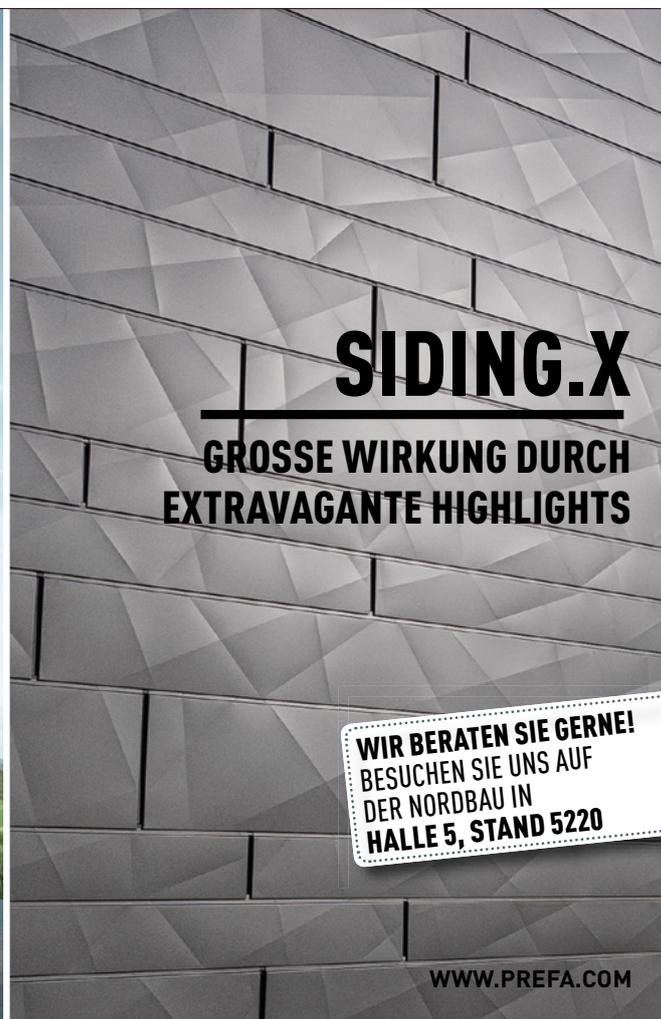
Siding.X. Es bereichert die funktionellen und konstruktiv hervorragenden Lösungen der Sidings um die unverwechselbare, unregelmäßige sowie Lichteinfall und Umgebung widerspiegelnde Optik der Paneele.

Das einzigartige und charakterstarke Fassadenbild der FX.12-Fassadenpaneele, das durch Längs- und Querkantung der Oberfläche ein besonders futuristisches und – je nach Perspektive – optisch anders interessantes, lebendiges Fassadendesign ermöglichte, findet sich mit der Innovation jetzt auch auf dem Siding.X. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserem Messestand.

NORDBAU: Halle 5 | Stand 5211



Fotos: PREFA Croce & Witt





Kostengünstige und schnelle
Verlegung auf der Lattung

Foto: Nelskamp

Schicker Solarziegel fürs Dach

Nelskamp-Innovation – hoher Stromertrag bei unauffälliger Dachästhetik

Mit dem Solarziegel G10 PV hat Nelskamp ein System entwickelt, das Ästhetik und Effizienz verbindet.

So sorgt es für eine dauerhafte Stromversorgung von Eigenheimen oder Großobjekten und fügt sich harmonisch in die Dachgestaltung ein.

Die Solarziegel-Module G10 PV bilden mit den Glatt-Ziegeln G10 NEU eine Einheit, sie liegen direkt auf der Traglattung und

werden flächenbündig ohne störende Aufständigung integriert. Die Verlegung erfolgt ähnlich herkömmlichen Ziegeln und ist zeit- und kostensparend.

Die Leistung ist vergleichbar mit normalen PV-Aufdachmodulen. 8,3 Module ergeben 1 kWp bzw. 1.100 kWh Strom bei einer Fläche von 6 bis 6,5 m².

„Weitere Hightech-Ziegel, alle Produkte und viele Informationen um unsere Ziegelsorten erhalten Sie an unserem Messestand.“ HO

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

Dachziegelwerke Nelskamp GmbH

Waldweg 6

46514 Schermbeck

Telefon 02853/ 91 30-0

www.nelskamp.de

NORDBAU: Halle 1 | Stand 1233

Energetische Isolierung rund ums Haus

„Wir haben etwas gegen kalte Häuser ...“

Die Firma Baupartner Wilms hat sich auf die energetische Sanierung von Altbauten spezialisiert.

Durch das Verfahren der Einblasdämmung werden Absseiten, Zwischendecken und Flachdächer mit verschiedenen Materialien wie Steinwolle von

Rockwool, Glaswolle von Knauf Insulation sowie Zellulose gedämmt. Der Austausch von Dachfenstern und Bodentreppen rundet die energetische Isolierung ab. Weiterhin gehört die Kerndämmung der Wände und Fußböden sowie die Verschlieferung von Schornsteinen zum Leistungsspektrum der Firma Baupartner Wilms.

Bauherren werden vor Ort ausführlich und kompetent beraten. „Weitere Informationen erhalten Sie persönlich an unserem Messestand.“ HO



Foto: Neumann

Stefan Hargens ist spezialisiert auf die Dämmung von Altbauten



Baupartner Wilms

Müschendörp 5

25761 Westerdeichstrich

Telefon 04834/ 936 123

www.baupartner-wilms.de

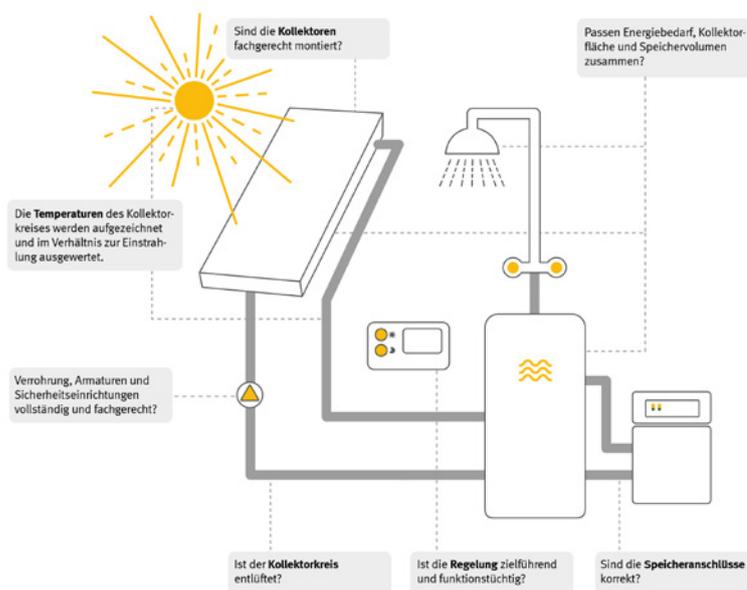
NORDBAU: Halle 1 | Stand 1126

Solarwärme optimieren

Auswertung der Verbraucherzentrale zeigt, wie

Die Energieberatung der Verbraucherzentrale hat die Besitzer von mehr als 1.800 Solarwärme-Anlagen zur Optimierung ihrer Anlagen beraten. Die Ergebnisse zeigen, dass das Potenzial der Gerätetechnik in den realisierten Gesamtanlagen oftmals unnötig vertan wird.

Besonders auffällig sei, dass die Effizienz bei über 65% der thermischen Solaranlagen nicht mit den vorhandenen Einrichtungen überprüft werden kann, da kein Wärmemengenzähler eingebaut wurde. „Der Einbau von Wärmemengenzählern bei thermischen Solaranlagen sollte Pflicht für eine öffentliche Förderung der Anlagen werden“, schlägt Carina Vogel, Referentin der Energieberatung der Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein, vor.



Die Untersuchung zeigt des Weiteren, dass es bei knapp der Hälfte der Anlagen Probleme oder Reparaturen gab und 7% gar nicht funktionieren. Für 58% der Anlagen liegen keine Dokumentationsunterlagen vor, wodurch die nachträgliche Optimierung selbst für einen Fachmann schwierig wird.

Fast zwei Drittel der Anlagenbesitzer haben keinen Wartungsvertrag abgeschlossen, was dazu beiträgt, dass Störungen oder Totalausfälle der Anlage lange unbemerkt bleiben. Auffällig ist außerdem, dass Schwerkraftbremsen nicht funktionieren und die dadurch entstehenden Fehlzirkulationen den Solarertrag zu großen Teilen vernichten.

Zusätzlich genügt die Mehrzahl der Anlagen nicht den gesetzlichen Anforderungen an die Dämmung von Leitungen und Armaturen.



Potenzial verschenkt? Finden Sie es heraus

Tipps für Verbraucher

Den Besitzern von thermischen Solaranlagen ist also dringend zu raten, die Solaranlage als Gesamtsystem optimieren zu lassen und das regelungstechnische Zusammenspiel mit der Heizung zu überprüfen. Hierfür bietet die Energieberatung der Verbraucherzentrale das Beratungsangebot „Solarwärme-Check“ an. Die Berater der Energieberatung informieren dabei anbieterunabhängig und individuell. Zusätzlich sollten Dokumentationsunterlagen vom Hersteller angefordert und ein Wartungsvertrag abgeschlossen werden. Bei Neuanlagen sollte eine Überprüfung der Effizienz unbedingt während der Gewährleistungsfrist erfolgen.

Service der Energieberatung der Verbraucherzentrale

Mit dem Beratungsangebot „Solarwärme-Check“ können Verbraucher die Effizienz ihrer thermischen Solaranlage für 40 Euro überprüfen lassen. Kunden übernehmen nur einen kleinen Teil des Gesamtbetrages. Den verbleibenden Anteil des Originalpreises von 422,45 Euro pro Fall zahlt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie. Die Beratung erfolgt anbieterneutral und individuell abgestimmt auf den Verbraucher und seine Anlage.

In 20 Städten bietet die Energieberatung unabhängigen Rat an, darunter Schleswig, Kiel, Rendsburg und Neumünster. Fragen Sie unter der kostenfreien Rufnummer 0800/ 809802400 Ihren persönlichen Termin an. Kostenbeteiligung: 7,50 bis 10 Euro (je nach Dauer des Beratungsgesprächs). Für einkommensschwache Haushalte mit entsprechendem Nachweis sind die Beratungsangebote kostenfrei. Mehr Informationen gibt es auch auf den Webseiten der Verbraucherzentrale.



Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein

Hopfenstraße 29, 24103 Kiel

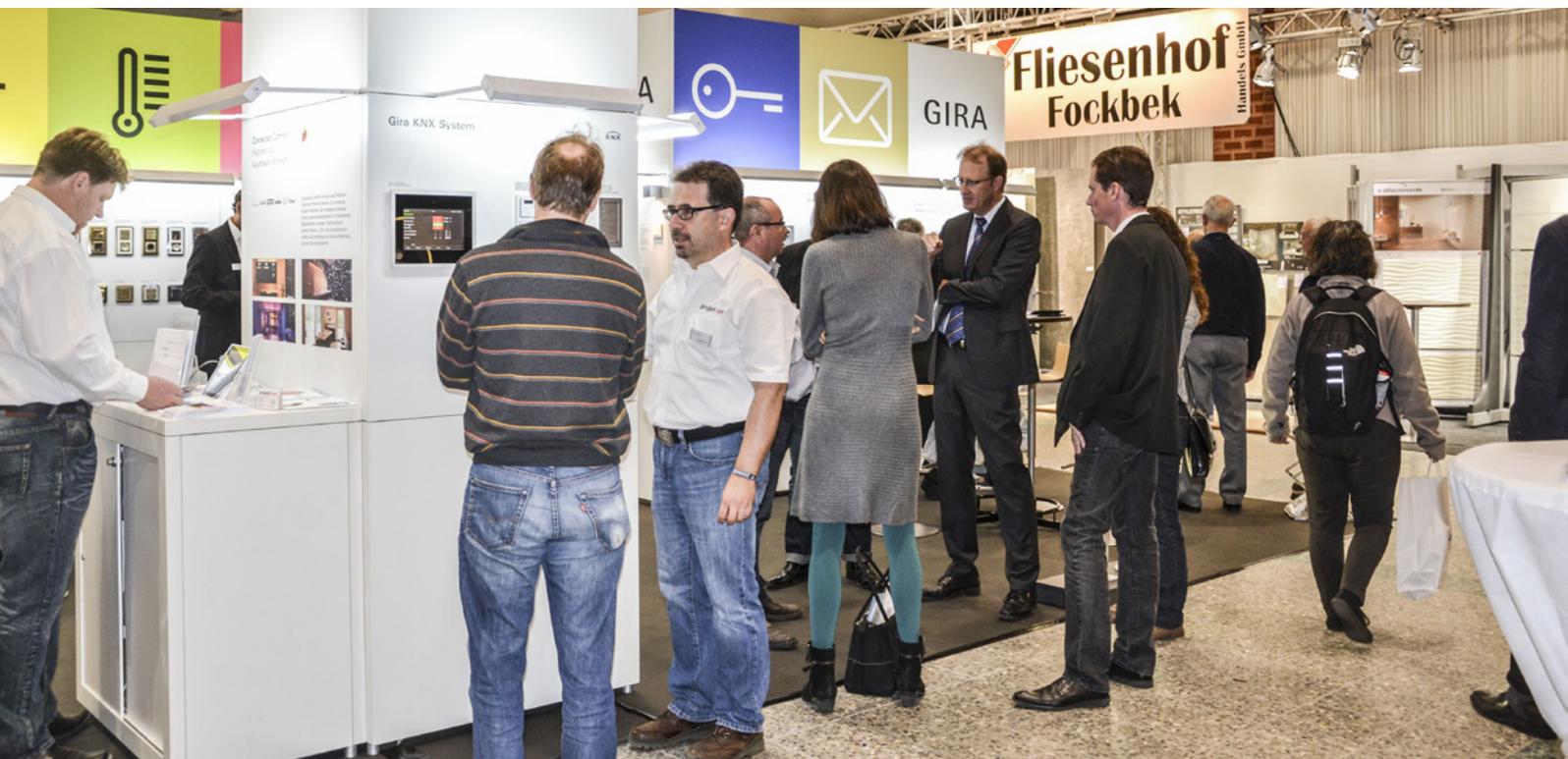
Telefon 0431/ 590 99 10

www.vzsh.de

NORDBAU: Halle 1 | Stand 1414

Ihre Lebensräume gestalten

Messehalle 2 zeigt professionelle Wohnkonzepte und Gestaltungsideen



Fotos: Frahm



Auch in diesem Jahr findet sich in Messehalle 2 ein großer Ausstellungsbereich rund um das Thema Wohnen. Hier können Besucher vielfältige Anregungen finden und sich bei zahlreichen Herstellern über neue Wohnthemen informieren.

Ein gutes Dutzend Firmen präsentieren dort ihr aktuelles Sortiment rund um die Themen Fliesengestaltung, Bäder und Armaturen, Malertechniken, Ofenbau und Elektrotechnik. Vertreten sind dabei bekannte Markenhersteller ebenso wie regionale Firmen.

Fliesenhof Fockbek und Croonen legen großformatige Fliesen aus. Zudem zeigt Malermeisterin Simone Speck im Außenbereich neue Effektfarben in Rostoptik. Intelligente Haustechnik stellt Gira vor. Beispielsweise Sprechanlagen im Schalterdesign. „Sicherheit fängt vor der Haustür an“, sagt Hinrich Reimer, Gira-Bereichsleiter. „So sehen Sie, wer vor der Tür steht.“ Artweger führt Badewannen mit barrierefreier Duschtrennung und der einzigartigen Duschtür mit dem 360° Twin-Scharnier vor, Karsten Groth einen modernen

Waschtisch. HEWI – Heinrich Wilke GmbH aus Bad Arolsen präsentiert Klappsitze und Stützklappgriffe.

Damit die Gartengestaltung nicht zu kurz kommt, stellt der Fachverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Schleswig-Holstein e. V. unter dem Titel „Rettet den Vorgarten! Zukunft Stadtgrün“ Beispiele für blühende Vorgärten vor.

Ergänzt wird die Außengestaltung von „Keramische Fliesen für Outdoor“, die über die Möglichkeiten der robusten Designwunder informiert.

Willkommen am schönsten Ort der Welt

Virtus Massivhaus realisiert
mit Ihnen Ihr Eigenheim innovativ
und mit 3D-Grafiken

Sein Eigenheim als Traumhaus zu realisieren, ist der Wunsch vieler Bauherren. Gut, dabei einen tatkräftigen Partner an seiner Seite zu haben.

Virtus Massivhaus aus Rendsburg baut schlüsselfertige Massivhäuser in solider Qualität und begleitet dabei ihre Bauherren. „Uns ist besonders wichtig, dass die Kunden sich wohlfühlen und ihre Ideen mit Leben füllen können“, sagt Geschäftsführerin Melanie Homp. Sie leitet das Familienunternehmen gemeinsam mit Marc Homp und Christopher Eltner.

Alle drei Geschäftsführer kennen die Baustellen und stehen persönlich bei Fragen zur Verfügung. Hier wissen die Bauherren, mit wem sie es zu tun haben. Im 2011 gegründeten Betrieb sind 25 Mitarbeiter beschäftigt, darunter ein Auszubildender. Ob Einfamilien-, Doppel- oder Mehrfamilienhaus mit Eigentumswohnungen: Virtus baut etwa 100 bis 150 Häuser im Jahr und ist dabei in Schleswig-Holstein, Hamburg und im nördlichen Niedersachsen tätig. „In dieser Größenordnung sind wir noch nah am Kunden“, so Melanie Homp.

Gebaut wird schlüsselfertig in Massivbauweise Stein auf Stein. Im Unternehmen gibt es eigene Architekten und eine Planungsabteilung. Gemeinsam mit den Kunden wird das Haus

individuell bis ins letzte bauliche Detail mithilfe eines CAD-Zeichensprogramms geplant. So haben die Bauherren Einfluss auf Grundrisse, Ausstattung, Technik und Stilrichtung.

Virtus realisiert zudem gemeinsam mit Investoren ganze Wohnprojekte – von der Beratung, Planung und Erschließung bis zur Bebauung von Grundstücken mit Reihen- oder Einfamilienhäusern. Weitere Leistungen um die Immobilie sind Maklertätigkeiten sowie die Erstellung von Wertgutachten und die Hausverwaltung.

In Barmstedt und Neumünster können Sie unsere Musterhäuser nach telefonischer Vereinbarung besichtigen. Auch auf der NordBau, am Samstag, den 8. und Sonntag, den 9. September, ist Virtus in Halle 7 vertreten. HO

VIRTUS
MASSIVHAUS

eine Marke der
Virtus Projektbau GmbH
Hollesenstraße 28, 24768 Rendsburg
Telefon 04331/ 338 89 10
www.virtus-massivhaus.de

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7437



Zuverlässigkeit und Kompetenz

Möbel Brügge setzt auf erfahrenes Team

„Wir sind stolz auf unsere langjährigen Mitarbeiter“, betont Philip Brügge, Geschäftsführer von XXXLutz Brügge in Neumünster.

Das Traditionshaus unter dem Dach der XXXLutz-Unternehmensgruppe entwickelt sich dynamisch, auch dank einer kompetenten, engagierten Mannschaft.

„Unsere langjährigen Mitarbeiter spiegeln unsere Werte wider und begleiten Kollegen und Kunden“, erklärt der Geschäftsführer. So entstehen dauerhafte Kundenbeziehungen: „Mittlerweile kommen schon die Kinder meiner Kunden zu mir“, erzählt Mitarbeiterin Astrid Hambruch.

Die Zufriedenheit der nächsten Generation beruht auch auf kontinuierlicher Weiterentwicklung. Um das Einkaufserlebnis noch attraktiver zu gestalten, erweitert XXXLutz Brügge sein Angebot aktuell um weitere Marken und bietet seinen Kunden so weiterhin die neuesten Trends.

NORDBAU: Halle 8 | Stand 8133

„Wir sind stolz auf unsere langjährigen Mitarbeiter.“

Philip Brügge, Geschäftsführer von XXXLutz Brügge



Fotos: XXXLutz

Gelebter Kundenservice braucht langjährige Mitarbeiter: Jörg Schneider, Regina Rickert, Hannelore Lienesch, Birte Brügge, Werner Friske, Birgit Göttisch, Astrid Hambruch und Steffen Nentwig mit Hausleiter Philip Brügge (v.l.n.r.)

DAS WOHNPROFIL

Welche Küche passt zu meiner Persönlichkeit?

Nest, Burg oder Schneckenhaus?

Welcher Wohntyp sind Sie?



Lassen Sie sich überraschen und von uns beraten!

KÜCHEN BRÜGGE

Der Küchenfachmarkt im Norden

Küchen Brügge Thomas Brügge GmbH · BAB Neumünster Mitte · Freesenburg 8 · 24537 Neumünster · Telefon: 04321-180 86 10



Fotos: team baucenter

Bau Dir Deine Welt, wie sie Dir gefällt

team baucenter ist ein starker Partner für Bauherren und Renovierer

Menschen vertrauen Menschen. Die team baucenter setzen deshalb auf eine lebendige Servicekultur, von der Beratung bis zur Auftragsausführung.

Als starker Partner rund um Haus und Garten versorgen sie Profis und Selbsterbauer mit Baumaterialien in Top-Qualität. Doch erst der engagierte Service, die besondere Wertschätzung der Kunden und ihrer Vorstellungen macht den Unterschied.

„Bau Dir Deine Welt, wie sie Dir gefällt.“ Angelehnt an den Pippi-Langstrumpf-Song verstehen sich die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter als Wünsche-Erfüller. Dabei gilt: Beratung beginnt damit, dem Kunden zuzuhören, nachzufragen, aufmerksam zu

sein. Über 50.000 Produkte rund um die Themen Bauen, Sanieren und Modernisieren sichern absolute Qualität und gewährleisten eine hohe Verfügbarkeit. Hinzu kommt die starke Eigenmarke „teamline“. Doch nicht allein die Produkte machen das team baucenter aus. „Erst mit unseren geschulten und engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern gelingt das Bauvorhaben. Sie machen Leistung und Service erlebbar“, so Uwe Naffin, Geschäftsführer der team baucenter Schleswig-Holstein.

Neben den Materialien für den Hochbau wird ein Vollsortiment in den Bereichen Tiefbau, Garten- und Landschaftsbau angeboten. Mit mehr als 80 Standorten im Norden sind die Bauprofis in der gesamten

nördlichen Region präsent. Auf der NordBau in Neumünster freut sich das Messeteam auf offene, gute Gespräche und inspirierende Begegnungen von Mensch zu Mensch. HO



team baucenter GmbH & Co. KG
team Allee 22
24392 Süderbrarup
Telefon 04641/ 98 60-0
www.team.de

NORDBAU: Halle 1 | Stand 1238





RICHTIG PLANEN UND BAUEN. MIT QUALIFIZIERTEN FACHBETRIEBEN

Erst das Wissen über die technischen Erfordernisse und Möglichkeiten, über innovative Produkte sowie deren fachkundiger Kombination führt zu den auf die individuellen Bedürfnisse zugeschnittenen barrierefreien Lösungen.

Betriebe, die der Fachgemeinschaft für barrierefreies Bauen + Wohnen e.V. angehören.

Bau

Okee-Bau GmbH

Stader Str. 338, 21075 Hamburg
Telefon: 040 / 76 96 96 40
Telefax: 040 / 76 96 96 42
Mail: info@okee-bau.de
Web: www.okee-bau.de

Oelkers GmbH Metallbau und Schlosserei

Neuländer Elbdeich 206,
21079 Hamburg
Telefon: 040 / 76 79 47-0
Telefax: 040 / 76 79 47-20
Mail: info@schlosserei-oelkers.de
Web: www.schlosserei-oelkers.de

Otto Cobobes GmbH

Lübecker Landstr. 32, 23701 Eutin
Telefon: 0 45 21 / 70 49-0
Telefax: 0 45 21 / 70 49-50
Mail: info@cobobes.de
Web: www.cobobes.de

Hoppaus GmbH

Ramskamp 61, 25337 Elmshorn
Telefon: 0 41 21 / 6 25 27
Telefax: 0 41 21 / 26 60 90
Mail: info@hoppaus.de
Web: www.hoppaus.de

Artur Graumann GmbH

Am Schiffbeker Berg 12,
22111 Hamburg
Telefon: 040 / 6 56 20 68
Telefax: 040 / 6 56 12 12
Mail: graumann@tischler.de

Elektro

Funk Elektroanlagen GmbH

Brandstücken 20, 22549 Hamburg
Telefon: 0 40 / 47 02 69
Telefax: 0 40 / 4 60 36 19
Mail: info@funk-elektroanlagen.com
Web: www.funk-elektroanlagen.com

Walter Petersen GmbH

Stahl- und Metallbau
Menckesallee 19-21, 22089 Hamburg
Telefon: 040 / 20 94 80-0
Telefax: 040 / 20 94 80-29
Mail: kcomtesse@petersen-metallbau.de
Web: www.petersen-metallbau.de

J. J. Schümann GmbH

Schlamerstr. 15, 23774 Heiligenhafen
Telefon: 0 43 62 / 13 49
Telefax: 0 43 62 / 54 95
Mail: service@j-j-schumann.de

Willi Röpcke Sanitär- und Heizungstechnik

Dorfstr. 77, 25358 Hohenfelde
Telefon: 0 41 27 / 2 80
Telefax: 0 41 27 / 14 46
Mail: info@willi-roepcke.de

Tischlerei Tolksdorf Innenausbau GmbH

Bargkoppelweg 69, 22145 Hamburg
Telefon: 0 40 / 6 78 51 12
Telefax: 0 41 27 / 14 46
Mail: info@tischlerei-tolksdorf.de
Web: www.tischlerei-tolksdorf.de

Leuchtkraft Elektrotechnik e. K.

Stückenstr. 68, 22081 Hamburg
Telefon: 040 / 29 10 41
Telefax: 040 / 29 10 43
Mail: info@leuchtkraft.com
Web: www.leuchtkraft.com

Hans Gottsberg GmbH

Am Knick 20, 22113 Oststeinbek
Telefon: 040 / 71 48 66 66
Telefax: 040 / 71 48 66 77
Mail: info@gottsberg.de
Web: www.gottsberg.de
Ansprechpartner: Ulf Gottsberg

Karl-Otto Sievers GmbH

Haßberg 17 a, 24113 Kiel
Telefon: 04 31 / 68 11 17
Telefax: 04 31 / 64 26 58
Mail: info@sievers-sanitaer.de
Web: www.sievers-sanitaer.de

Haustechnik Arne Nissen GmbH

Neuacker 6, 25821 Struckum
Telefon: 0 46 71 / 54 96
Telefax: 0 46 71 / 93 21 35
Mail: info@haustechnik-nissen.de
Web: www.haustechnik-nissen.de

Tischlerei Josef Feldhoffer

Ottensener Str. 98, 22525 Hamburg
Telefon: 040 / 56 19 48 75
Telefax: 040 / 54 75 25 66
Mail: kontakt@tischlerei-feldhoffer.de
Web: www.tischlerei-feldhoffer.de
Ansprechpartner: Herr Feldhoffer
(Beratung in Gebärdensprache)

Otto Speetzen KG (GmbH & Co. KG)

Papenstr. 58, 22089 Hamburg
Telefon: 040 / 25 19 30-0
Telefax: 040 / 25 19 30-19
Mail: elektrotechnik@ottospeetzen.de
Web: www.ottospeetzen.de

Heher Bauschlosserei Metallbau GmbH

Oldenfelder Bogen 13, 22143 Hamburg
Telefon: 040 / 66 23 45
Telefax: 040 / 6 68 29 49
Mail: info@heher.de
Web: www.heher.de

Felix Gawarecki GmbH

Bäder Sanitär Heizung
Eckernförder Str. 237,
24119 Kronshagen
Telefon: 04 31 / 54 22 90
Telefax: 04 31 / 54 22 02
Mail: info@gawarecki.de
Web: www.gawarecki.de

Tischler

Tischlerei Frank Borgwardt

Dorfstraße 45, 17168 Pampow
Telefon: 0 39 96 / 18 29 56
Telefax: 0 39 96 / 18 29 56
Mail: bautischlerei.borgwardt@t-online.de

Tischlerei Osterby, Inh. Birte Kuhn

Brünshagen 13, 24367 Osterby
Telefon: 0 43 51 / 40 64
Telefax: 0 43 51 / 40 69
Mail: tischlerei-osterby@web.de
Web: www.tischlerei-osterby.de

Marquardt und Streck GmbH

Schiffbeker Weg 29, 22111 Hamburg
Telefon: 0 40 / 73 61 95 10
Telefax: 0 40 / 7 31 41 39
Mail: msinfo@marquardtundstreck.de
Web: www.marquardtundstreck.de

Terschlüssen Sicherheitssysteme GmbH

Winsberggring 34, 22525 Hamburg
Telefon: 040 / 85 31 32 0
Telefax: 040 / 85 31 32 56
Mail: hpkaschny@terschluesen.de
Web: www.terschluesen.de

Rolf Kleinfeld GmbH

Philipp-Reis-Weg 1, 24148 Kiel
Telefon: 04 31 / 72 30 40
Telefax: 04 31 / 7 29 71 85
Mail: joerg.kleinfeld@gmx.de
Web: www.rolf-kleinfeld.de

LIGNA GmbH

Gewerbeallee 38, 18107 Elmenhorst
Telefon: 03 81 / 77 03 9-0
Telefax: 03 81 / 77 03 9-99
Mail: ligna@gmx.de
Web: www.ligna-tischlerei.de

Tischlerei Sönke Wendt

Schmalenbrook 9, 24647 Wasbek
Telefon: 0 43 21 / 6 93 57
Telefax: 0 43 21 / 69 92 53
Mail: info@tischlerei-wendt.de
Web: www.tischlerei-wendt.de

M. Lesch Elektrotechnik

Käkenflur 21, 22419 Hamburg
Telefon: 0 40 / 5 27 91 51
Telefax: 0 40 / 5 27 91 57
Mail: service@lesch-elektrotechnik.de

Przybyl MeisterMetall GmbH & Co. KG

Am Wattelsberg 6 - 8,
23881 Breitenfelde
Telefon: 0 45 42 / 9 86 40 70
Telefax: 0 45 42 / 9 86 40 90
Mail: tp@meistermetall.eu
Web: www.meistermetall.eu

Jens Hörlein

Plöner Str. 21, 24321 Lütjenburg
Telefon: 0 43 81 / 43 76
Telefax: 0 43 81 / 97 56
Mail: jens-hoerlein-sanitaer@t-online.de

Juerß Holzwerkstätten GmbH

Strandstraße 30, 18211 Niendorf
Telefon: 03 82 03 / 86 5-0
Telefax: 03 82 03 / 86 5-16
Mail: info@juerss.de
Web: www.juerss.de

Karl Körner Elektrotechnik GmbH

Reichsbahnstraße 14, 22525 Hamburg
Telefon: 040 / 57 19 75-0
Telefax: 040 / 57 19 75-33
Mail: elektro@karlkoerner.de
Web: www.karlkoerner.de
Ansprechpartner: Herr Ebeling

Sanitär Heizung Klima

Klünder Heiztechnik und Bäder

inh. Brigitte Thies e. K.
Marienthaler Str. 14, 24340 Eckernförde
Telefon: 0 43 51 / 4 25 00
Telefax: 0 43 51 / 4 35 05
Mail: info@kluender-baeder.de
Web: www.kluender-baeder.de

Tischlerei Klatt

Am Mühlgrund 14, 18461 Franzburg
Telefon: 03 83 22 / 9 66
Telefax: 03 83 22 / 9 65
Mail: tischlerei.klatt@t-online.de
Web: www.schreineri-tischlerei-klatt.de

Metal

SITEC Ges. für Sicherheitstechnik mbH

Danziger Str. 22, 20099 Hamburg
Telefon: 040 / 28 40 60-0
Telefax: 040 / 28 40 60-20
Mail: info@gesitec.de
Web: www.gesitec.de

Gunter A. Sommer

Buchhorster Weg 15, 21481 Lauenburg
Telefon: 0 41 53 / 38 70
Telefax: 0 41 53 / 33 18
Mail: gasommer1@aol.com

Helmut Roggensack

inh. Bernd Thies e. K.
Bramberg 7 a, 24357 Fleckeby
Telefon: 0 43 54 / 4 66
Telefax: 0 43 54 / 14 98
Mail: h-roggensack@t-online.de

Tischlerei Janowski GmbH

Geschwister-Scholl-Platz 1/2,
19089 Crivitz
Telefon: 0 38 63 / 22 22 54
Telefax: 0 38 63 / 33 39 74
Mail: kontakt@tischlerei-janowski.de
Web: www.tischlerei-janowski.de

Nitzbon AG

Osterrade 14, 21031 Hamburg
Telefon: 040 / 73 92 23-0
Telefax: 040 / 73 92 23-45
Mail: info@nitzbon.de
Web: www.nitzbon.de

Krückmann GmbH

Ulzburger Str. 667b, 22844 Norderstedt
Telefon: 040 / 5 22 38 41
Telefax: 040 / 5 22 60 70
Mail: lars@krueckmann.de
Web: www.krueckmann.de

Ronald Wollmann

Hermannstädter Str. 20,
24610 Trappenkamp
Telefon: 0 43 23 / 22 32
Telefax: 0 43 23 / 45 95
Mail: info@wollmann-leckortung.de
Web: www.wollmann-leckortung.de

Hans Burwieck Der Tischler

Süderquerweg 218, 21037 Hamburg
Telefon: 040 / 7 23 02 50
Telefax: 040 / 7 23 83 50
Mail: tischlerei-burwieck@arcor.de
Web: www.tischlerei-burwieck.treffpunkt-
vierlande.de

Hermann Harden GmbH

Neuengammer Hausteich 52,
21039 Hamburg
Telefon: 040 / 7 23 75 10
Telefax: 040 / 7 23 56 44
Mail: info@hermann-harden.de
Web: www.hermann-harden.de

Hans-Adolf Lüdemann Sanitärtechnik und Bauklempnerei GmbH

Von-Linné-Str. 6, 22880 Wedel
Telefon: 0 41 03 / 8 86 34
Telefax: 0 41 03 / 80 86 76
Mail: info@luedemann.com
Web: www.luedemann.com

Klaus Meyer GmbH & Co. KG

Nordring 10, 24850 Schuby
Telefon: 0 46 21 / 4 14 76
Telefax: 0 46 21 / 5 37 16 04
Mail: info@baeder-waerme-solar.de
Web: www.baeder-waerme-solar.de

Tischlerei Manfred Möller

Pöttrauer Str. 19a, 21514 Büchen
Telefon: 0 41 55 / 80 83 74
Telefax: 0 41 55 / 80 83 75
Mail: info@tischlerei-buechen.de
Web: www.tischlerei-buechen.de

Uwe Pein KG Bau- und Möbeltischlerei

Ossenpadd 62 c, 25421 Pinneberg
Telefon: 0 41 01 / 7 55 21
Telefax: 0 41 01 / 7 67 62
Mail: info@tischlerei-pein.de
Web: www.tischlerei-pein.de

Neueste Heiztechnik – traumhafte Bäder

Das Beste aus den EnergiesparWelten und BäderWelten der Paulsen-Gruppe

Auch in diesem Jahr ist das Expertenteam der Paulsen-Gruppe, vertreten durch Andreas Paulsen, D.F. Liedelt und Paulsen & Eckhardt, mit einem modernen Messestand auf der NordBau vertreten.

Unterteilt in die Bereiche EnergiesparWelten und BäderWelten werden jeweils die aktuellsten Themen ansprechend präsentiert. In den BäderWelten kann das Dusch-WC RX, eine WC-Bidet-Kombination von TOTO, als absoluter Aufmacher bezeichnet werden. Hier stehen Hygiene und Wohlbefinden im Vordergrund. Ausgestattet mit der bewährten TOTO-Technologie im eleganten Design, verfügt es nicht nur über einen beheizbaren Sitz, sondern auch über einen luftreinigenden Filter. Das selbstreinigende Stabdüsensystem zur Intimreinigung ist individuell einstellbar und die Wassertemperatur, Strahlstärke sowie Position können bequem über eine Fernbedienung gesteuert werden. Mit PreMist bietet das WC ein besonderes Feature, da hier Wassernebel vor der Benutzung auf die WC-Keramik aufgesprüht wird, was die Reinigung erleichtert. Hinzu kommen die Entkalkungsfunktion, ein WC-Deckel mit Absenkautomatik und die Möglichkeit, die individuellen Einstellungen für zwei Personen zu speichern. Die freistehende Badewanne BetteLux Oval Couture ist das absolute Highlight. Der

Wannenkörper ist klassisch gefertigt aus glasiertem Titan-Stahl, die Wannenschürze mit einem gewebten wasser- und klimaresistenten Stoff bezogen – diese Wanne ist ein absoluter Hingucker und Garant für Ihr Wohlbefinden. Sie zieht mit ihrem Design alle Blicke auf sich und bringt Wohnlichkeit in Ihr Bad.



Das Dusch-WC RX kombiniert Hygiene und Wohlbefinden auf technisch und ästhetisch überzeugende Weise

In Sachen concept gibt es ebenfalls Neuigkeiten, die in Form der concept-200-Duschabtrennung sowie des neuen Brauseprogramms und der concept-Duschsysteme vorgestellt werden. Das moderne Design besticht durch die universelle Einsetzbarkeit und Vielseitigkeit.

Im Bereich EnergiesparWelten wird die Weichwasseranlage softliQ von Grünbeck präsentiert. Sie enthärtet das Wasser entsprechend dem Wasserverbrauch des Betreibers und gewährleistet somit die stetige Versorgung mit weichem Wasser. Mit hochwertigen Jung-Pumpen, die ihren sinnvollen Einsatz im Haustechnikbereich demonstrieren, zeigt sich ein weiteres Produkt von seiner besten Seite.

Alles in allem ist auch in diesem Jahr der Stand der Paulsen-Gruppe Ihren Besuch wert. Das Team erwartet Sie am Messestand 7311. Im Anschluss an die NordBau 2018 beraten Sie die Fachberater gerne individuell und präsentieren Ihnen die Messehighlights und vieles mehr in einer der elf BäderWelten und vier EnergiesparWelten in Schleswig-Holstein, Hamburg und Mecklenburg-Vorpommern – eine davon ist ganz sicher auch in Ihrer Nähe.



Paulsen-Gruppe in
Halle 7, Stand 7311

Moderne Ofensysteme – heizen mit Holz



Faszinierend sinnlich: echtes Holzfeuer zu Hause

Feuer zieht uns Menschen in seinen Bann. Seit Millionen Jahren ist es Bestandteil unserer Kultur. Mit seiner Wärme und den tanzenden Flammen entsteht eine Atmosphäre der Freiheit und des Abenteuers.

Gebändigtes Feuer im Haus – also ein „Lagerfeuer“ im hochmodernen Kachelofen, Heizkamin oder Kaminofen – verbindet das archaische ursprüngliche und wilde Element der Natur mit nachhaltiger Lebensart und umweltfreundlicher Heizkultur.

Sich mit positiver Energie aufladen

Die lebendige Energie des Feuers wirkt sich äußerst positiv auf die Wohn- und Lebensqualität aus und steigert das Wohlbefinden in unserer hektischen Zeit. Feuer erzeugt

eine magische Anziehungskraft, weil es Menschen sinnliche Erlebnisse verschafft, die echt und ursprünglich sind. Man kann stundenlang ins Feuer blicken, der warme, flackernde Lichtschein ist eine Wohltat für die Augen. Die milde, natürliche Wärmestrahlung, die man bis tief unter die Haut spüren kann, hat die Qualität von einem Sonnenbad. Der hohe Anteil an langwelliger Infrarot-Wärme wirkt sich positiv auf Körper, Geist und Seele aus.

Entspannung, Ruhe und Achtsamkeit

Schon das Ritual des Anfeuerns kann zur Entschleunigung beitragen, wenn man nach einem stressigen Arbeitstag nach Hause kommt. Durch die Beschäftigung mit dem Feuer kann man die Zeit vergessen und befindet sich ganz im Jetzt. Achtsamkeit liegt

im Trend – wer sich eine Feuerstätte ins Haus holt, schenkt den positiven Aspekten des Lebens mehr Aufmerksamkeit und kann die Entspannung für sich finden.

Feuererlebnisse vom Fachmann

Heute gibt es vielfältige Heiz-Möglichkeiten in Design und Technik. Welche Lösung für Sie in Frage kommt, klärt ein Gespräch mit dem Ofen- und Luftheizungsbauer. Adressen qualifizierter Fachbetriebe und weitere Informationen gibt es auf der Internetseite www.ofen-sh.de

NORDBAU: Halle 1 | Stand 1239



Innung des Ofen- und Luftheizungsbauer-
Handwerks Schleswig-Holstein

Ihre Fachberatung in Schleswig-Holstein

Heizkamine/Kaminöfen/Grundöfen
Kachelöfen/Solartechnik/Wassertechnik

www.ofen-sh.de



Heizen in seiner schönsten Form

Besuchen Sie uns auf der NordBau!
5.–9. September in Neumünster – Halle 1/Stand 1239

Stilvolle Wärme durch finnische Öfen

Tulikivi

Traditionshaus Maaß bietet seinen Kunden neueste Ofentechnik



Foto: Tulikivi

Bereits seit mehr als 130 Jahren bietet Carl Maaß Öfen und Kamine auf dem neuesten Stand der Technik an. Mit der neuen Speckstein-Ofenserie Pielinen der Marke Tulikivi zieht funktionelle Eleganz in Wohnbereiche ein.

„Die Specksteine des Ofens sind empfänglich für Wärme, so wird der Ofen nicht nur schnell warm, er speichert die Wärme auch effektiv“, erklärt Wiebke Maaß, Inhaberin der Firma Carl Maaß aus Nortorf. Speckstein ist nicht nur wärmeempfindlich, sondern auch optisch wandelbar und anpassungsfähig. So kann sich der Kunde zwischen glatt geschliffenen oder gerillten Oberflächen entscheiden.

Die Kollektion ist auch in verschiedenen Farbausprägungen verfügbar: „Ob gerillte Grafia oder dunkle, aufgeraute Nobile – beide Töne wirken sehr elegant“, meint Wiebke Maaß. Nicht nur farblich, auch als gestalterisches Mittel ist der Pielinen-Ofen ein Hingucker. Als Tunnelversion mit Verglasung auf Vorder- und Rückseite kann das Modell seine Wirkung als Raumteiler entfalten. Auch die Eckvariante wirkt unaufdringlich und passt in jedes Zimmer. Neben einer großen Auswahl an Öfen bietet Carl Maaß auch eine ebensolche Auswahl an Kaminen, Fliesen und passenden Accessoires. „Wir haben für unsere Kunden das Rundum-sorglos-Paket“, verrät die Inhaberin. NH

carl maaß 
Fliesen Kamine Specksteinöfen

Fliesen und Kaminbau

Poststraße 28

24589 Nortorf

Telefon 04392/ 44 37

www.carl-maass.de

NORDBAU: Halle 2 | Stand 2108



**NEU:
KINGFIRE® GRANDE S**

**Dreiseitiger Feuergenuss
auf kleinstem Raum!**

Mit der platzsparenden KINGFIRE®-Produktreihe bietet Schiedel die optimale Kombinationslösung aus Ofen und Schornstein. Der innovative, raumluftunabhängige KINGFIRE® GRANDE S liefert maximalen Feuergenuss – u.a. auch bei gleichzeitigem Betrieb mit einer kontrollierten Wohnraumlüftung!

**Weitere Infos, Bilder und
Filme unter:**

www.schiedel.de

Mehr Feuer, mehr Raum, mehr Zuhause

Der Ofen im Kamin benötigt keine extra Stellfläche und ermöglicht so wohlges Heizen auf minimalem Raum

Fotos: Plewa

Der neue Plewa Classic Panorama ist der Ofen im Kamin

Zeit in der Natur. Das Ursprüngliche genießen. Grenzen entdecken – und überschreiten. Was für ein Abenteuer! Und am Abend die Freiheit zu Hause am Kaminfeuer genießen. Vor einem knisternden Feuer, direkt im Schornstein.

Das Kaminfeuer von Plewa braucht keinen externen Ofen oder Extraplatz. Mit dem Classic Panorama spüren Sie natürliche Wärme, wie bei einem herrlichen Sonnenuntergang. Erfreuen sich am unvergleichlichen Duft nach Holz, wie an einem Tag im Wald und genießen das Spiel der Flammen, das Knistern, wie an einem Lagerfeuer mit Freunden.

Die 3D-Scheibe bietet einen extragroßen Einblick in den Ofen, so erlebt man das stimmungsvolle Kaminfeuer besonders eindrucksvoll in seiner räumlichen Tiefe. Perfektes Feuer-Flair zum Wohl-

fühlen. Dabei benötigt der Ofen nicht mehr Platz als ein gewöhnlicher Schornstein. Nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten lassen individuelle Wohnräume wahr werden, machen aus einem einfachen Schornstein den innovativen Blickfang mit Mehrwert. Das All-in-one-System von Plewa vereint Technik, Design und Behaglichkeit: Sie genießen die wohlige Wärme eines vollwertigen Kamins – und sparen gleichzeitig Platz und Geld. Denn die einzigartige Feuerstelle kommt mit nur 55 x 55 cm Grundfläche aus und benötigt keinen Extra-Ofen. Zum Heizen ist Scheitholz bis zu 33 cm Länge geeignet. Und weil Holz zu den günstigen sowie natürlich nachwachsenden Rohstoffen gehört, schonen Sie Geldbeutel und Natur. So macht Nachhaltigkeit Spaß.

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7148



Checkliste Plewa Classic Panorma

- Geringer Platzbedarf, kein externer Ofen nötig
- Raumluftunabhängige Verbrennungsluftzufuhr
- Extragroße 3D-Panoramascheibe
- Spitzenqualität aus einer Hand
- Ideal für Niedrigenergie- und Passivhäuser
- Vorgefertigt, schnell montiert
- Außenmantel frei gestaltbar
- Senkt Ihre Heizkosten
- Umweltfreundlich und nachhaltig



Ofen und Schornstein in einem!

Der classic PANORAMA
braucht keinen
zusätzlichen Ofen.
Denn hier knistert Ihr Feuer
direkt im Schornstein!

DER NEUE PLEWA classic PANORAMA

**Mehr Feuer. Mehr Raum. Mehr Zuhause.
Das All-in-One-System von PLEWA.**

Technik, Design und Behaglichkeit perfekt vereint. Mit dem neuen classic PANORAMA haben wir unsere cleveren All-in-One-Lösungen konsequent weiterentwickelt. Das elegante, extragroße 3D-Panoramafenster ermöglicht den vollen Blick aufs Feuer und bietet perfektes Feuer-Flair zum Wohlfühlen.

Gleichzeitig sparen Sie Platz und Geld, denn die Feuerstelle kommt mit nur 55 x 55 cm Grundfläche aus und benötigt keinen Extra-Ofen.



plewa-panorama.de

PLEWA^o

Endlich Feuerabend:

Bester Blick auf das Kaminfeuer

Entspannung vor dem heimischen Ofen – auf Wunsch sogar drehbar

Wer sehnt sich in der kalten Jahreszeit nicht nach der wohligen Wärme einer eigenen Feuerstelle? „Kachelofen & Kamin“ in Norderstedt macht Feuerträume wahr.

Das Familienunternehmen erfüllt diese Träume schon seit vier Generationen. Neben dem traditionellen Kachelofenbau und individuellen Kaminanlagen gehören auch Verkauf und Installation von Kaminöfen aller Ausführungen und Preislagen zum Angebot.

Firma Brose unterstützt mit fachlicher Beratung, gern auch vor Ort, um für Sie die

genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Feuerstelle zu gestalten, die viele Jahre lang Freude bereitet.

Auch die Schornstein-Erstellung oder -Sanierung kann wie die erforderlichen Nebenarbeiten mit in Auftrag gegeben werden – von der Planung bis zur Ausführung. Als Kunde bekommen Sie die Anlage zum Festpreis gewissermaßen streichholzfertig übergeben.

Die Ausstellung in Norderstedt bietet mit über 100 Feuerungsanlagen einen guten Überblick über das umfangreiche Sortiment namhafter Hersteller im Bereich Kachelofen & Kamin.



Fotos: Erlebniswelt Kachelofen & Kamin

Kaum ein gemütlicherer Platz als am individuell geplanten Kamin

Bei dieser Vielfalt an Öfen ist für jeden Liebhaber in jeder Preisspanne und in jedem Design etwas Passendes dabei.

In beiden Ausstellungen, in Norderstedt wie in Ellerau, wird individuell beraten und sind laufend Ausstellungsstücke zu Sonderpreisen im Angebot. – Erschaffen Sie sich jetzt Ihren persönlichen Traum vom heimischen Kamin! DN

**Erlebniswelt
Kachelofen & Kamin
Dieter Brose**

Langenhorner Chaussee 691 a
22844 Norderstedt
Telefon 040/ 529 47 66
Buchenweg 26
25479 Ellerau
Telefon 04106/ 797 85 52
www.kachelofen-und-kamin.de

Schiedel KINGFIRE® LIVE ERLEBEN!



Besuchen Sie uns!
Halle 4 / Stand 4228



**OFEN + SCHORNSTEIN
= EINS**

SCHIEDEL KINGFIRE® GRANDE S

So schön kann ein Raumwunder sein!



Weitere Infos, Bilder und Filme unter www.schiedel.de



SCHIEDEL
Heizen. Lüften. Leben.

Kühlung für mehr Wohnkomfort

Heißer Sommer kein Problem, NIBE-Wärmepumpensysteme machen's möglich

Mit wachsendem Komfortbewusstsein steigt das Bedürfnis nach Klimatisierung. Die meisten PKW sind ganz selbstverständlich mit einer Klimaanlage ausgestattet. Die positiven Erfahrungen übertragen sich auf den privaten Gebäudebereich.

Neben dem Wunsch nach geringen Verbrauchswerten für Heizung und Warmwasser wünschen sich zahlreiche Bauherren, ihr Gebäude im Sommer kühlen zu können. Stand früher das technisch Machbare häufig im Konflikt mit den Investitionskosten, so gibt es bei NIBE heute Wärmepumpenlösungen, die neben der energieeffizienten Wärmeerzeugung auch die Kühlfunktion im Eigenheim oder in gewerblich genutzten Gebäuden ermöglichen.

NIBE-Erd- und Luftwärmepumpen erlauben es, das Heizsystem im Sommer „umzudrehen“ und Kälte statt Wärme zu erzeugen. Bei den Abluftwärmepumpen besteht die Möglichkeit der Nachtkühlung. So stehen für nahezu jedes Wärmepumpensystem unterschiedliche Kühlmöglichkeiten zur Verfügung.

Heiz- und Kühllösungen für das Einfamilienhaus

Bei der Planung von Einfamilienhäusern sollte neben der



Solch kühle Fantasien müssen mit NIBE nicht Träume bleiben

technischen Kühlfunktion auch der bauliche Wärmeschutz (Verschattungsmaßnahmen) Berücksichtigung finden. Wird dieser Punkt entsprechend umgesetzt, reicht das sogenannte Zweileitersystem für eine angenehme Temperierung der Wohnräume aus.

Mit dem NIBE-Zweileitersystem ist die Kühlfunktion sogar standardmäßig integriert. Voraussetzung für diese Kühlvariante ist eine vorhandene oder geplante Fußbodenheizung im Gebäude. Das System fährt dann sowohl im Heiz- als auch im Kühlbetrieb auf dasselbe Verteilnetz, wobei die Mindest-Kühl-Vorlauftemperatur zur Vermeidung von Kondensat auf 18 °C begrenzt ist. Außer der Berücksichtigung von kühlbetriebsfähigen Einzelraumreglern sind normalerweise keine weiteren Maßnahmen oder Zusatzkomponenten erforderlich.

Lösungen mit hoher Kühllast

Bei einer erhöhten Gebäudekühllast, die in der Praxis häufig durch große Glasflächen auf der Südseite, eine fehlende Beschattung oder durch hohe interne Wärmelasten hervor-



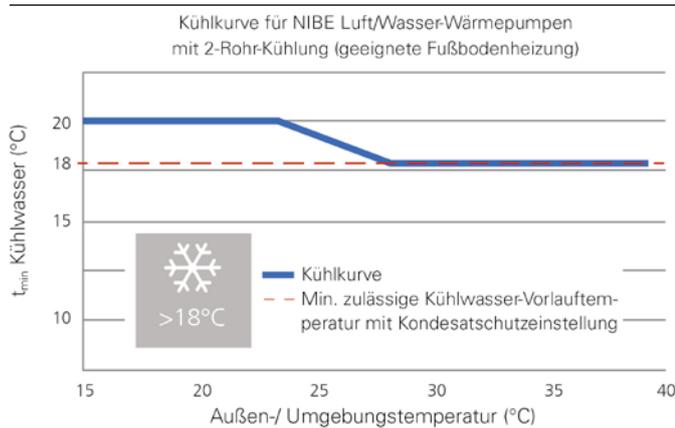
gerufen wird, bietet sich ein Vier-Rohr-System zur Kühlung an. Hierbei werden die Heizung und die Kühlung über separate Verteilssysteme genutzt: Die Heizung über Radiatoren oder eine Fußbodenheizung, die Kühlung über einzelne Ventilatorconvektoren in den zu kühlenden Räumen. Ventilatorconvektoren wälzen die Raumluft intensiv um und entziehen ihr die Wärme sehr effektiv über einen Wärmetauscher. Dabei kann die Vorlauftemperatur im Kühlbetrieb vom System auf bis zu minimal +7 °C konditioniert werden.



IT'S
IN OUR
NATURE

Weitere Informationen sowie Installationsbetriebe vor Ort finden Sie unter www.nibe.de

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7227



Komfortable Raumtemperaturen lassen sich bereits mit dem Zweileitersystem erreichen



Effizienteste Luft-Wasser- Wärmepumpen

Entwickelt
unter härtesten
Bedingungen:
die neuen
Wärmepumpen
von NIBE



Geräte der Luft-Wasser-Wärmepumpen-Serie NIBE F2120 erreichen saisonale Energieeffizienzwerte („SCOP“) oberhalb von 5,0 und arbeiten auch bei tiefen Außentemperaturen sowie bei der Warmwasserbereitung sehr effizient. Vergleichbare Effizienzwerte wurden bislang nur von Erdwärmepumpen erreicht.

Aufgrund ihrer technischen Eigenschaften eignen sich diese Luft-Wasser-Wärmepumpen für den Neubau ebenso wie für den Einsatz im Bestand. Durch ihre leistungsgeregelte Verdichter-Technologie ist das Gerät besonders für den Einsatz in Verbindung mit Photovoltaik-Anlagen prädestiniert.

Leistungsstark und effizient

Wenn es so richtig kalt wird oder Brauchwarmwasser bereitet werden soll, trennt sich die Spreu vom Weizen. Geräte der NIBE-F2120-Serie

verfügen über einen erweiterten Arbeitsbereich, der es erlaubt, noch bei Außenlufttemperaturen von -25°C eine Ladetemperatur von bis zu 63°C zu erzeugen. Dadurch ist in unserer Klimazone normalerweise kein elektrisches Nachheizen mehr erforderlich, was dieses System bemerkenswert effizient macht.

Eine lohnenswerte Investition

Für Bauherren und Sanierer lohnt sich die Entscheidung für eine hocheffiziente Wärmepumpe wie die NIBE F2120 im dreifachen Sinne. Die Mehrkosten des höherwertigen Systems werden in der Regel durch eine Förderung mehr als kompensiert, die höhere Effizienz im Betrieb entlastet die Umwelt und laufende Heizkosten fallen deutlich geringer aus. Erfahren Sie mehr in den Andreas Paulsen EnergiesparWelten in Kiel-Wittland (Telefon 0431/ 58630) und unter www.andreaspaulsen.de.



ANDREAS PAULSEN
D.F. LIEDELT
PAULSEN & ECKHARDT



BESUCHEN SIE UNSERE BADAUSSTELLUNGEN

www.baederwelten.de

24109 **Kiel** · Wittland 14-18 | 23554 **Lübeck** · Bei der Lohmühle 7 | 24537 **Neumünster** · Rendsburger Str. 80 | 25746 **Heide** · Feldstr. 1 - 3 | 22851 **Norderstedt** · Robert-Koch-Str. 23 | 21073 **HH-Harburg** · Buxtehuder Str. 56 | 22089 **HH-Eilbek** · Wandsbeker Chaussee 68 | 18442 **Martensdorf** · Am Isinger Berg 4 | 18198 **Groß Schwaß** (bei Rostock) · Rothbäk 7 | 17039 **Neubrandenburg/Trollenhagen** · Hellfelder Straße 3



reddot design award
winner 2018

„Stylish“ ist hier nicht nur ein Etikett, das belegt die Design-Auszeichnung für das attraktiv anzusehende Klimagerät

Zukunftsorientiert heizen und kühlen

Wirtschaftliche Wärme-/Klimatechnik – mit geringem Platzbedarf und in edlem Design

Zwei Geräte, die nicht nur effizient arbeiten, sondern auch noch gut aussehen: Die Daikin-Wärmepumpe Altherma 3 und das Daikin-Klimagerät Stylish sind mit dem Red Dot Award für ihr herausragendes Design ausgezeichnet worden.

Wärmepumpen entlasten die Umwelt, weil sie Umweltwärme nutzen und so erheblich zur CO₂-Einsparung beitragen. Um diesen positiven Effekt noch weiter zu unterstützen, hat Daikin als erster Hersteller eine Luft-Wasser-Wärmepumpe mit dem Kältemittel R-32 auf den Markt gebracht. Dieses garantiert im Vergleich zu herkömmlichen Kältemitteln eine geringere Umweltauswirkung und beste Leistungsdaten.

Die Daikin Altherma 3 eignet sich ideal für Neubauten, Niedrigenergiehäuser oder in Kombination mit einem vorhandenen Heizkessel. Das Innengerät der Wärmepumpe ist wahlweise als Standgerät mit integriertem Trinkwasserspeicher oder als kompaktes Wandgerät verfügbar. Die Bedienung erfolgt benutzerfreundlich und intuitiv über das Farbdisplay am Gerät oder per Smartphone auch von unterwegs.

Das Daikin Klimagerät Stylish überzeugt ebenfalls mit höchstem Komfort: Zwei Betriebsarten (Heizen und Kühlen) vermitteln ein angenehmes Raumklima, das durch die Ausbalancierung der Luftfeuchtigkeit noch optimiert wird. Ergänzend sorgt die patentierte Filtertechnologie für beste Raumluftqualität. „Mit Hilfe unserer kostengünstigen und innovativen Wärmepumpentechnik und unserer Klimageräte kann fast jeder Hausbesitzer Energie sparen und die Umwelt schonen“, sagt Carsten Gamst, der bei Boie den Bereich Wärmepumpen verantwortet.

Das Traditionsunternehmen Boie wird in der vierten Generation von Aine und Ole Boie geleitet. Der mittelständische Energie-Lieferant versorgt Haushalte mit Energien wie Heizöl oder Flüssiggas und betreibt Tankstellen der Marke AVIA.

Die beschriebenen und weitere Geräte stellt das Unternehmen gern im persönlichen Gespräch auf der NordBau vor. HO



Boie GmbH & Co. KG
Kanalstr. 24
23552 Lübeck
Telefon 04511/ 503-410
www.boie.com

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7423
+ Freigelände Süd | Stand 421

Effiziente und platzsparende Teams: Die Inneneinheit ist wahlweise als Stand- oder Wandgerät verfügbar



STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen

Erneuerbare Energien Renewables

Raumheizung Central heating

Warmwasser Hot Water

Energiesparen mit Pfiff

NordBau zeigt EnEV-konforme Heiztechnik

Weiterhin sind viele der in Deutschland laufenden Heizungen älter als 20 Jahre und müssen dringend erneuert werden. Sie arbeiten ineffizient und vergeuden jede Menge wertvolle Energie.

Moderne Heiztechnik, die sich nach den Vorschriften der Energieeinsparverordnung (EnEV) richtet, ist dagegen nicht nur gut für die Umwelt, sondern schont auf mittlere Sicht auch das Portemonnaie der Hausbesitzer. Auf der NordBau erhalten Interessierte fachlich zuverlässige Informationen zu den verschiedenen Systemen im Neubau und bei der Modernisierung.

Systemanbieter für Erneuerbare

Stiebel Eltron (Halle 7, Stand 7437) gehört zu den führenden Unternehmen auf dem Markt der Erneuerbaren Energien, Wärme- und Haustechnik. Das Familienunternehmen wird von der Vision angetrieben, Geräte für mehr Energieeffizienz, Komfort und Zuverlässigkeit zu produzieren. Als erfolgreicher

Systemanbieter im Bereich Erneuerbare Energien gehören auch Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung zum Programm.

Stückholz- und Pelletkessel

Der Holzheizungshersteller KWB (Halle 7, Stand 7313) hat eine Neuheit im Gepäck: Die neue KWB Combifire Pellet- und Stückholzheizung. Der neue Kessel ist linksseitig mit einem Pelletflansch ausgestattet. Der Stückholzvergaser kann dadurch zu einer Kombi-Anlage werden.

Kraft-Wärme-Kopplung

Mit einem Blockheizkraftwerk wird nicht nur Wärme, sondern auch Strom produziert. Die gekoppelte Erzeugung von Strom und Wärme reduziert dabei die Energiekosten um bis zu 50 Prozent.

Kaum eine KWK-Anlage ist so gut wie der Dachs der Firma SenerTec (Halle 7, Stand 7310), der mit über 33.000 instal-

Das Diagramm zeigt ein Blockheizkraftwerk (BHKW) der Marke Dachs. Ein Pfeil links unten zeigt 'Gas' (Brennstoff) in den Kessel. Ein Pfeil oben rechts zeigt 'Strom' (mit einem Blitzsymbol) aus dem Kessel. Ein Pfeil unten rechts zeigt 'Wärme' (mit einem Wellensymbol) aus dem Kessel. Ein roter Balken über dem Kessel enthält den Text 'Einfach beim Heizen Strom erzeugen.' Ein kleinerer Pfeil oben links zeigt 'Wärme' (mit einem Wellensymbol) in den Kessel.

NB NORDBAU18
Halle 1, Stand 1249

Bis zu 50%
Einsparpotential bei Ihren Energiekosten!

Der Dachs.
Die Kraft-Wärme-Kopplung.

SENERTEC
energie.anders.leben

Center Schleswig-Holstein GmbH
Hinrich-Schmidt-Str. 19
25746 Heide
Telefon: 0481 / 21 20 832
www.dachs-sh.de



Foto: SenerTec

Die Halle 7 zeigt auch den „Dachs“, eine energieeffiziente und erfolgreiche Anlage zur Kraft-Wärme-Kopplung aus Schleswig-Holstein

lierten Anlagen in Deutschland Marktführer ist. „Es ist ein gutes Produkt, das sich durchsetzt“, so Andreas Zins. Gemeinsam mit Dagmar Jacobsen leitet er die Geschicke von SenerTec in Schleswig-Holstein.

Grüner Energiedienstleister

Als kommunales Unternehmen fühlen sich die Stadtwerke Neumünster (Halle 1, Stand 1117) den Menschen der Region eng verbunden.

Bereits 1994 war SWN Mitbegründer des ersten kommunalen Windparks in Deutschland. Seitdem ist der Erfahrungsschatz in Sachen Umweltschutz beträchtlich gewachsen. Bis zu 80.000 Tonnen CO₂ pro Jahr spart SWN durch die innovativen Technologien der MBA und der TEV, in denen aus Abfällen hochwertige Ersatzbrennstoffe erzeugt und zur Energiegewinnung genutzt werden. Ein weiterer Meilenstein ist die Turbine 6, die seit 2015 Heizwasser für Fernwärme erzeugt.



Komfort für mein Zuhause



Technik, die läuft. Komfort, der bleibt.

Die Luft/Wasser-Wärmepumpen aroTHERM.

Heizen und Warmwasser für Neubau und Modernisierung: Unsere ganze Erfahrung für Ihren Komfort und Ihr Budget. Energie-Effizienzklasse: Heizung: (G - A++): A++ Warmwasser (F-A+): A

Mehr dazu erfahren Sie auf www.vaillant.de/heatpump.



Kälte - Klima - Wärmepumpen - Lüftung - Sanitär/Herstellung - Montage - Service



Die Wärmepumpe aus Norddeutschland
Direkt vom Hersteller zum Verbraucher



25860 Horstedt
Tel.: 0 48 46- 60 14 70
www.wolf-technik.com

Besuchen Sie unsere Wärmepumpenausstellung in Horstedt bei Husum!



Wärmeübergabestation mit Heizkreis und Trinkwassererwärmungssystem



Fernwärmeübergabestation für Dampf

ANZEIGE

Energie mit Zukunft

Ökonomische und ökologische Nah- und Fernwärmenetze – wegweisende Systemlösungen von Yados

Eine nachhaltige Energieversorgung mit Wärme und Strom stellt hohe Anforderungen. Erforderlich sind hocheffiziente Energieerzeugungsanlagen, bedarfsoptimierte Wärmeübergabestationen, modernste Wärmeverteilssysteme sowie eine digitale Leit- und Kommunikationstechnik, die die gesamte Anlage vernetzt, den Betrieb „live“ abbildet und eine aktive (Fern-)Steuerung erlaubt.

Im Gespräch mit dem Kunden entwickelt Yados – sowohl für komplette Lösungen als auch für einzelne Komponenten – individuelle, bedarfsgerecht zugeschnittene Konzepte. Ein Baukasten-Prinzip ermöglicht auch den schrittweisen Aufbau von Systemen in jeder Größenordnung für Wohnhäuser, Industrieanlagen und Siedlungsquartiere.

Systemkompetenz Wärmenetze

In Schleswig-Holstein und Dänemark liefert Yados maßgeschneiderte Fernwärmeübergabestationen für die großen Fernwärmenetze der Energieversorger in Flensburg, Eckernförde, Kiel, Neumünster, Lübeck und Hamburg. „Hier konnten wir die Anforderungen der Stadtwerke Neumünster bei der Dampfnetzumstellung zu 100% erfüllen, einschließlich der Hybridstationen, die für den Dampf- und Heizwassereinsatz konzipiert wurden“, berichtet die Gebietsvertreterin für Schleswig Holstein und Dänemark, Helene Faerch von Yados.

Vom Blockheizkraftwerk über Hydraulik- und Übergabestationen zur Verteilung im Wärmenetz und in Gebäuden bis hin zu Trinkwassererwärmern und Pufferspeichern – als Komplettanbieter für hocheffiziente



Helene Faerch, die Gebietsvertreterin für Schleswig Holstein und Dänemark, von Yados

Nah- und Fernwärmenetze liefert Yados optimal aufeinander abgestimmte, digital vernetzte Anlagen. Das reduziert Aufwand und Kosten von der Planung bis zur Umsetzung und garantiert höchste Prozess- und Betriebseffizienz. Yados investiert in die Zukunft und betreut mit mehr als 200 Mitarbeitern Kunden in ganz Europa.



YADOS GmbH

Yados-Straße 1
02977 Hoyerswerda,
Telefon 03571/ 209 32 0
www.yados.de

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7225



Info für Arbeitgeber: **Programm WeGebAU**

„Wir unterstützen Sie über anteilig übernommene Lohn- und Weiterbildungskosten bei der Fachkräftesicherung für Ihren Betrieb.“

Auf diesem Weg haben viele Beschäftigte - auch aus dem Handwerk - einen anerkannten Berufsabschluss erlangt.

Interessiert? Dann lassen Sie sich von den regionalen Arbeitgeberservice-Teams über die Fördermöglichkeiten des Programms informieren.“

Margit Haupt-Koopmann · Vorsitzende der Geschäftsführung
Regionaldirektion Nord der Bundesagentur für Arbeit



Bundesagentur für Arbeit
Regionaldirektion Nord

***WeGebAU:** Weiterbildung Geringqualifizierter und beschäftigter älterer Arbeitnehmer. Terminvereinbarungen und Infos über die Arbeitgeber-Hotline: 0800 4 5555 20 oder: www.arbeitsagentur.de

Garten als Ort zum Wohlfühlen

NordBau zeigt wieder üppiges Grün und weitere Angebote für den eigenen Garten



Foto: Frahm



Foto: BGL

Dass der Garten heute das erweiterte, naturnahe Wohnzimmer ist, gehört beinahe zu den Binsenweisheiten. Damit er noch schöner wird und es auch bleibt, zeigt die NordBau Gartenzubehör und Maschinen für Anlage und Pflege

Nicht nur Unternehmen aus dem Garten- und Landschaftsbau präsentieren sich auf der NordBau 2018. Mit dabei sind auch wieder zahlreiche Anbieter für Ihren neuen Wintergarten und die weitere bauliche Gestaltung des neuen Lieblingsplatzes unter freiem Himmel.

Was wäre das Freigelände ohne üppige Begrünung: Rund um die Neumünsteraner Messehallen wird eine ganze Menge rund um den Garten geboten.

Gemütlicher Wintergarten

Um auch bei schlechter Witterung gemütlich im oder am Garten zu sitzen, eignen sich ein Wintergarten oder ein Terrassendach. Jensen Metall- und Kunststoffbau ist in Halle 8, Stand 8430 zu finden.

Gartenhäuser aus Holz

Grillgardenhäuser – auch Kotas genannt – aus massiven Holzbalken präsentieren Scandinavian Wood Art (Halle 8, Stand 8121). Pavillons, Saunabau und Gartenkamine aus Edelstahl runden das Angebot ab.

Holz für Haus und Garten

Der Name ist Programm: Freese-Holz aus Bordesholm (Halle 8, Stand 8255) hat sich auf Holz für den Außenbereich spezialisiert. Das Traditionsunternehmen aus Bordesholm bietet neben dem klassischen Holzhandel auch Carports und Gartenhäuser, Holz-Bodenbeläge für Balkon und Terrasse sowie Zäune, Türen und Zubehör. Auch Vieles rund um Beschlagtechnik, Bedachung und den Montageservice durch erfahrene Handwerker wird den Interessenten am Messestand vorgestellt.

Fotos: Holst



Wie jedes Jahr präsentieren Aussteller Gestaltungsideen und aktuelle Trends im Garten- und Landschaftsbau

Gartenzäune und anderes mehr

Ein breites Angebot für Profis und Privatleute verspricht Storjohann (S617). Das Unternehmen aus Kiel-Wellsee zeigt eine große Auswahl an Metall-, Aluminium- und Kunststoffzäunen. Daneben auch Fahnenmasten, Schubkarren, Schneeräumgeräte und anderes mehr.

Maschinen für den Garten

Natürlich finden Sie auf der NordBau jede Menge Maschinen und Fahrzeuge – für den professionellen oder auch für den privaten Einsatz im Garten. Zum Beispiel Gartentechnik, Mähgeräte, Buschhacker und Kehrmaschinen.

LESERKREIS DAHEIM

Aktion
für Privatkunden

6 Wunsch-Zeitschriften
für nur 7,90 €

Nutzen Sie das besondere Angebot des **LESERKREIS DAHEIM** und sparen Sie mindestens 30 % gegenüber dem Einzelheftkauf. Sie haben die Auswahl aus über 100 aktuellen Zeitschriften.

Garantiert
30%
günstiger als
am Kiosk

- Pro Woche druckfrisch an Ihre Wunschadresse
- **OHNE** Mindestlaufzeit
- Jede weitere Zeitschrift für wöchentlich **nur 60 Cent**

Tel. 04321 66 575
www.leserkreis.de

einfach gute Unterhaltung

Rettet den Vorgarten!

Eine Initiative für mehr lebendiges Grün vor dem Haus



Grüne Gärten dienen – anders als „versteinerte“ – der Gesundheit und der Natur

Fotos: Paulwitz

Vor öffentlichen Gebäuden und zunehmend vor Wohnhäusern und in Neubaugebieten beobachten wir heute Gartenformen, in denen es statt Vegetation und ansprechendem Grün vor allem Kies- oder Schotterbeläge gibt.

Da sich diese naturfernen „Versteinerungen“ immer mehr ausbreiten, hat der Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau (BGL) die Initiative „Rettet den Vorgarten“ gestartet. Der Verband hatte zuvor eine repräsentative Umfrage bei der GfK beauftragt, um die Motive der Besitzer zu verstehen und Argumente für eine gärtnerisch lebendige Flächennutzung zu sammeln.

Die Befragung vom Frühjahr 2017 hat ergeben, dass fast drei Viertel der Befragten begrünte Vorgärten den versteinerten Varianten vorziehen. Die Gestaltung mit Steinbelägen geschieht offensichtlich gegen besseres Wissen und zeigt ein mangelndes Bewusstsein für die Natur.

„Dabei ist ein begrünter Vorgarten freundlich im Aussehen; er kann als Spiel- und Naturerfahrungsraum für Kinder sowie als Lebensraum für Tiere und Pflanzen betrachtet werden. Zudem ist er Versickerungsfläche für Regenwasser und an heißen Tagen dient die Verdunstung dem Wohlbefinden der Menschen“, zählt Lutze von Wurmb, Präsident des BGL, einige Vorteile auf.

Die Initiative soll mittelfristig dazu führen, dass Hausbesitzer den Wert der Fläche vor dem Gebäude für sie selbst, aber auch für die Nachbarschaft, das Stadtbild und schließlich die Atmosphäre im direkten Lebensumfeld wieder schätzen und mit lebendigen Pflanzen gestalten wollen. Denn ein begrünter Vorgarten kann ein Haus nicht nur einladend und freundlich aussehen lassen.

Informationen, Tipps und Diskussionen rund ums Thema gibt es auch auf: www.facebook.com/Rettet.den.Vorgarten. HO

NORDBAU: Halle 2 | Stand 2139



Mein Vorgarten – ein Ort für Begegnungen

Ein begrünter Vorgarten lässt ein Haus einladend und freundlich aussehen – er ist die „grüne Visitenkarte“ Ihres Hauses!

Er ist Teil des öffentlichen Grünraums in der Straße und damit Spiel- und Naturerfahrungsraum für Kinder, Lebensraum für Tiere und Pflanzen und – technisch betrachtet – Versickerungsfläche für Regenwasser.

Lassen Sie sich auf der NordBau inspirieren.

Übrigens: Die anerkannten Fachbetriebe im Garten- und Landschaftsbau erkennen Sie an diesem Zeichen:

**GRÜN
IN DIE STADT**

Eine Initiative des Bundesverbandes
Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau e.V.

Anschriften unter: www.mein-traumgarten.de
www.gruen-in-die-stadt.de



Ihre Experten für
Garten & Landschaft

Kurzer Weg zur Blütenpracht

Kaufen Sie schöne Pflanzen dort, wo sie wachsen



Der familiengeführte Pflanzenhof legt Wert auf Regionalität

Paulwitz Pflanzenhof & Floristik in Neumünster-Tungendorf ist der Anbieter in der Region für Blumen und Pflanzen erstklassiger Qualität – und das bereits seit 1947.

Das Angebot lässt das Herz jedes Pflanzenliebhabers höher schlagen: Stauden, Gräser, Gehölze, Kleinsträucher, Bäume, Blumen und Accessoires. Nach dem Motto „Kaufen, wo es wächst – aus der Region für die Region“ finden Kunden ein hochwertiges Sortiment. Der Betrieb verfügt über 100.000 m² Freiflächen. Die überdachte Fläche von 14.000 m² mit Cabrio-Gewächshaus verspricht einen erleb-

nisreichen Einkauf. Besucher können durch die Gärtnerei, den Schaugarten und die Gewächshäuser spazieren, Ideen für die Gestaltung des eigenen Gartens sammeln, floristische Arrangements bewundern und sich beraten lassen. Auch beim Herbstmarkt vom 12.–14. Oktober gibt es dazu Gelegenheit, das Paulwitz-Team freut sich auf Ihren Besuch.

Jan Paulwitz, der das Familienunternehmen bereits in der dritten Generation leitet, gibt Tipps für die richtige Pflege und Bepflanzung und auch die 50 Mitarbeiter stehen den Besuchern gerne mit Rat und Tat zur Seite. Auch auf der NordBau. HO

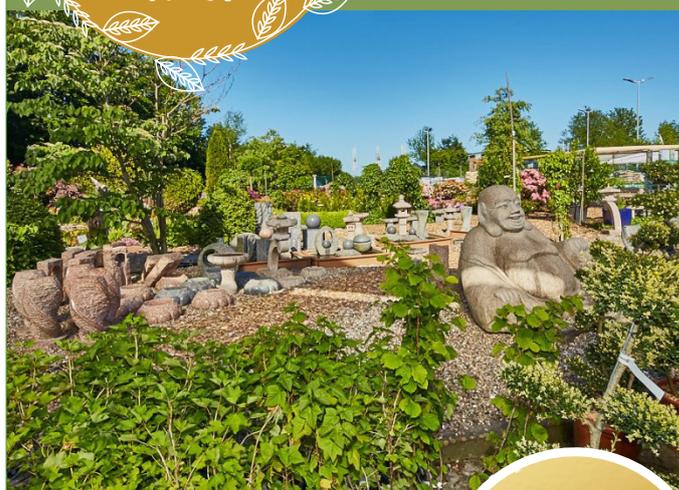


Fotos: Paulwitz

Ein großer Teil der Fläche wird von einem hochmodernem Cabrio-Gewächshaus überdacht, so dass man sich auch bei Regen in aller Ruhe umschauen kann.



Garten-
gestaltung/-bau
Gartencenter,
Accessoires, Baumschule,
Gartentipps
seit **1947**



Aus der
Region für die
Region

Kaufen
wo es wächst

Paulwitz
Pflanzenhof & Floristik



Norderdorkamp 22 • 24536 Neumünster •
T 04321/31521 • www.pflanzenhof-paulwitz.de
info@pflanzenhof-paulwitz.de

Öffnungszeiten:

Mo.–Fr. 8–18 Uhr, Sa. 8–16 Uhr, So. 9:30–12 Uhr



TAG..DER
KÜCHE 
29. SEPTEMBER 2018

Schön anzusehen, smart in der Funktion, **lecker** im Ergebnis

„Tag der Küche“ zeigt am
29. September Funktionalität
und Design

Bereits zum neunzehnten Mal findet der von der Arbeitsgemeinschaft Die Moderne Küche (AMK) ins Leben gerufene „Tag der Küche“ am Samstag, 29. September, bundesweit statt. Küchenfachhandel und Küchenstudios zeigen bei dem Großevent die vielfältigen, innovativen und individuellen Möglichkeiten einer modernen Küche und machen Lust auf Neues. Vielerorts ist mit besonderen Kochaktionen auch für das leibliche Wohl gesorgt.



Frishes, aktuelles Design macht die Küche zum beliebten Lebensmittelpunkt. Dass unter der schönen Oberfläche viel neue Technik und smarte Funktionalität stecken, können Sie am „Tag der Küche“ live erleben und ausprobieren



Fotos: AMK



Fakten und Informationen rund um neue Entwicklungen im Küchengeräte- und Küchenmöbelangebot sind wichtiger Teil des Tages. „Durch die offen gestalteten Grundrisse im Neubau kommt der Küche heute ein ganz besonderer Stellenwert zu“, erläutert Volker Irl, Geschäftsführer der AMK, und ergänzt: „Sie ist Dreh- und Angelpunkt der Wohnung, hier wird gekocht und kommuniziert. Moderne Elektrogeräte sind daher super leise und die Möbel sind in ihrer Funktionalität besonders ansehnlich und schön. Außerdem gibt es Aufklärung zu all den smarten Ideen für moderne Elektrogeräte, die man mobil ansteuern und kontrollieren kann.“

Wer auch immer an einer neuen und modernen Küche interessiert ist, sollte sich den „Tag der Küche“ 2018 heute schon vormerken. Wer bis zum Aktionstag und darüber hinaus informiert bleiben will, kann in den sozialen Netzwerken stets aktuelle Hinweise finden.

Unter „Tag der Küche“ bei Facebook, auf „blog.tag-der-kueche.de“ oder unter „twitter.com/tagderkueche“ finden sich tagesaktuelle Mitteilungen über das anlaufende Gewinnspiel, oder Informationen zu den neuesten Trends. Weitere Informationen finden sich außerdem unter www.amk.de.

falke KÜCHEN
und HAUSGERÄTE

Beratung · Planung · Verkauf · Montage

18 Jahre Erlebniskochen

Aktuelle Termine unter:

www.falke-kuechen.de

oder www.special-catering.de



WARENDORF

Balleina
Küchen

Häcker
kitchen.germanMade.

Miele
IMMER BESSER

KÜCHEN FÜR JEDEN ANSPRUCH

Eckernförder Str. 337, 24107 Kiel, Tel. 0431 - 54 59 304, info@falke-kuechen.de

3 Gründe für eine neue Küche

Bei Möbel Schulz in Neumünster erleben Sie, wie Ihre Traumküche zeitgemäß gestaltet wird

Ein Neubau oder Umzug sind die zwei häufigsten und vor allem auch notwendigen Gründe, sich zum Kauf einer neuen Küche zu entschließen. Vielleicht möchten Sie aber auch einfach Ihre Küche wieder zum perfekten Mittelpunkt des Hauses machen.

„Überlegen Sie einmal, wie viel Zeit Sie in der Küche verbringen, zum Arbeiten. Und dann, wie gemütlich Kaffee und Zeitung, ein nettes Gespräch, Feiern oder gemeinsames Kochen in der Küche sind“, sagt Frank Tiemann, Geschäftsführer von Möbel Schulz. Der Küchenexperte weiß, dass sich die meisten Menschen keine reine Kochküche wünschen, sondern einen ganz besonderen modern interpretierten Raum mit offenem Wohn-/Essbereich. Die hier ausgestellten Küchen gehen auf diese Bedürfnisse ein und im Möbelhaus werden zusätzlich die passenden Tischgruppen und weitere Wohnmöbel angeboten.

„Wir haben ganz aktuell unsere Küchenausstellung vergrößert und zeigen nun 20 Ausstellungsküchen, die zum Ausprobieren und Erleben einladen“, sagt Tiemann. Im September ist der Startschuss für die vielen Neuerungen.

Die Küchen von TEAM 7 sind aus edlem Naturholz gefertigt und in sieben verschiedenen Holzarten erhältlich. Die Küchenkollektionen von Contur setzen auf außergewöhnliche Materialien sowie innovative und umweltgerechte Produktionstechnologien. Neu im Programm ist der Hersteller Pronom, dessen Produktlinien größte Flexibilität und Möglichkeiten zu Sonderanfertigungen bieten – und das in einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Zu den Pronom-Küchen gehören zeitlose Klassiker und Landhausküchen, grifflose Fronten mit besonderen Griffmulden sowie Designküchen in klaren Formensprachen.



Foto: TEAM7



Foto: TEAM7

Küchen & Bäder



Foto: pronorm Küchen

Küchen-Check bei Möbel Schulz

Persönliche Fachberatung

Top-Küchenkollektionen von Team 7, Contur, Pronom

Effiziente Abzugssysteme

Küchenkonfigurator

Virtual Reality

Von der Landhaus- bis zur Designküche: Hier wird sorgfältig geplant, virtueller Rundgang inklusive

Zum Trend der offenen Küchen passend haben die Hersteller von Elektrogeräten äußerst effektive Abzugstechniken entwickelt. „Die Kochfeldabsaugungen namhafter Hersteller fangen Gerüche und Dünste ein, bevor sie an die Raumluft gelangen“ erklärt Tiemann. Das würden umfangreiche Forschungen zeigen. Wer seinen Küchenbereich dennoch abtrennen möchte, findet im Konzept raumplus auch Gleittüren und Raumteiler oder Innensysteme.

Bei Möbel Schulz werden Küchen sorgfältig geplant. „Unser Ziel ist Ihr individueller Küchen-Traum, bei dem nichts fehlen darf.“ Hierfür nutzt das Möbelhaus aktuellste Techniken. „Wir projizieren die geplante Küche in den Raum und der Kunde kann mit einer VR-Brille seine zukünftige Küche im virtuellen Raum ausprobieren. Zur

Vorabplanung zu Hause gibt es im Internet den 3D-Online-Küchenplaner, der bei der Küchenplanung hilft, sowie einen Küchenkonfigurator.

Im Möbelhaus in der Neumünsteraner Innenstadt werden neben Küchen auch weitere Wohnmöbel und Einrichtungsideen präsentiert. Von der Polstermöbelgruppe bis zum Boxspringbett namhafter Hersteller.

möbelschulz
küche + wohnen

Möbel Schulz GmbH
Fabrikstraße 38
24534 Neumünster
Telefon 04321/ 442 66
www.moebel-schulz.de



Modernste Funktionalität in Purismus und Landhaus-Stil

Küche ist Trendsetter für das Smart Home

Vernetzung, Smart Home, innovative Elektronik sind in aller Munde. Bei genauerem Hinsehen sind diese digitalen Trends auch in der Küche angekommen. „Der Innovationsgrad im Küchenbereich ist im Vergleich zur restlichen Wohnungsausstattung hoch“, weiß Kirk Mangels, Geschäftsführer der Arbeitsgemeinschaft Die Moderne Küche (AMK).

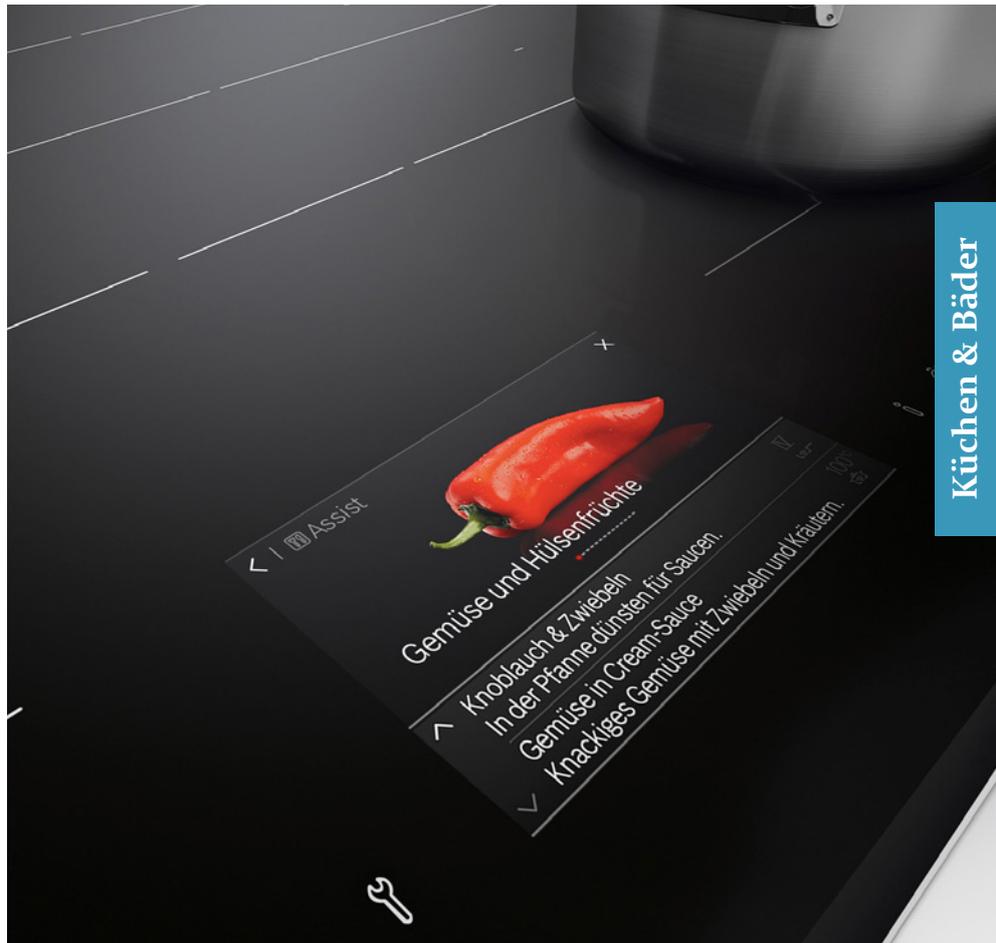
In der modernen Küche gelingt die sinnvolle Kombination aus individueller Ästhetik und neuester Digitalisierung am besten. Die Kü-

che ist Trendsetter in Sachen Smart Home, was für viele Menschen ein zusätzlicher Kaufanreiz für eine neue Küche ist.

Trends in diesem Herbst

Modern und puristisch anmutende Küchen sind genauso zu finden wie solche im guten alten Landhausstil. Der optischen Vielfalt sind fast keine Grenzen gesetzt. „Die Optik ist aber nur das Eine“, ergänzt Mangels: „Man sollte nicht nur auf das Äußere achten. Auch bei der Küche zählen die inneren Werte.“ Und hier tut sich viel. Längst sind

energieeffiziente Hausgeräte zum Standard geworden. Vielen Verbrauchern gefallen die neuen Multi-Backöfen und Dampfgarer, die höhenverstellbaren Inseln, das kochend heiße Wasser aus der Armatur. Viele Endkunden liebäugeln wegen seiner sehr guten Funktionalität mit einem neuen Vollflächen-Induktionsfeld und einem im Feld platzierten Abluftabzug. Atmosphärisches und gleichzeitig funktionales LED-Licht nehmen die Käufer als enorm vorteilhaft wahr. An sich bieten diese Errungenschaften schon genug Mehrwert, um eine neue Küche



Intelligente Technik misst den Garzustand, kennt den Inhalt des Kühlschranks, und weiß, wann der Saug-Roboter wieder los muss. Die Küche wird die Schaltzentrale der Wohnung

zu kaufen. Doch damit nicht genug: „All diese an sich schon funktionalen Hausgeräte lassen sich zunehmend digital steuern und kontrollieren – teilweise auch schon von unterwegs“, erfasst Mangels den Trend.

So ist dann der Backofen pünktlich zur Heimkehr der hungrigen Bewohner schon vorgeheizt. Intelligente Technik misst den Garzustand, kennt den Inhalt des Kühlschranks, und weiß, wann der Saug-Roboter wieder los muss. Sie informiert ihren Besitzer ständig – die Küche hat auf diese Weise das Zeug zur Schaltzentrale der Wohnung.



Fotos: AMK

Die besten Partys finden in der Küche statt

Designerküchen, Familienküchen und die neueste Abzugstechnik für moderne Küchen

Der Tag der Küche am 29. September 2018 bietet eine tolle Gelegenheit, sich in der ansprechenden Atmosphäre der Küchenwelten Kiel umzuschauen.

„Bei uns finden Sie Ihre Traumküche“, sagt Geschäftsführer Timm Witthohn. „Das ist wichtig, denn die Küche ist das Herz Ihres Zuhauses. Hier wird geredet, gelacht und manchmal auch gestritten – und natürlich gefeiert.“

Ein Highlight in der Ausstellung sind elegante Design-Küchen im Bauhaus-Stil. next125 ist die Premium-Küchenmarke aus dem Hause Schüller. Charakteristisch ist die Verbindung von Design und Qualität mit viel Liebe zum Detail. Das kubische Design ist zeitlos, schlicht und

elegant, die Farben reichen von Kristallweiß über Rubinrot bis Onyxschwarz.

Dabei bleibt die Funktionalität nicht auf der Strecke. next125-Küchen sind ergonomisch gestaltet, sodass die Abläufe bequem werden und perfekt ineinandergreifen; auch für Ordnung im Innenleben ist gesorgt.

„Wir haben viele Küchen im Angebot und führen Hersteller in verschiedenen Preisklassen“, sagt Witthohn. Beispielsweise die Brigitte-Küchen aus dem Möbelwerk H. Frickemeier. Die Familienküchen sind robuster und haben strapazierfähige Oberflächen. Das vielfältige Küchenprogramm erlaubt eine große Flexibilität bei der Gestaltung. In eine Küche gehört moderne Technik. Bora Basic vereint ein

leistungsstarkes Kochfeld mit einem effektiven Kochfeldabzug. Kochdünste und -gerüche werden direkt da abgesaugt, wo sie entstehen: am Kochfeld. Das ist keine Zauberei, sondern angewandte Physik gemäß den Grundprinzipien der Strömungslehre.

Küchenwelten Kiel ist ein kleines, feines Unternehmen, das sich durch Kundennähe und gegenseitiges Vertrauen auszeich-

net. Die Mitarbeiter nehmen sich viel Zeit für die persönliche Beratung. HO

KÜCHEN
Welten Kiel

Küchenwelten Kiel

Wittland 14-18, 24109 Kiel

Telefon 0431/ 72 99 33 90

www.kieler-kuechen.de



Foto: Brigitte Küchen

Haben fraglos das Zeug zum Design-Klassiker: Die next125-Küchen sind erkennbar vom Bauhaus inspiriert



Foto: Küchenwelten



Alles für die Auszeit – Badtrends 2018



Der „Tag des Bades“ findet in diesem Jahr am 15. September statt

Ein Badezimmer zu betreten soll eine Entdeckungstour sein, eine Einladung in eine andere Welt. Die diesjährigen Trends haben es in sich.

Denn sie gehen in Richtung dunkler Farbtöne – mit dunklem Holz und Marmor, aber auch Edelsteinfarben und Samtesseln. Sanitärprodukte in modernen Formen sorgen zugleich für Klarheit und Eleganz. Neue Armaturen in Roségold, mattem Platin oder gebürsteter Bronze zeigen Exklusivität. Auch digitale Armaturen sind gefragt, um Wassertemperaturen oder Massagedüsen optimal einzustellen.

In der Formgestaltung liegt der Kreis ganz vorne auf der Trendliste. Runde Formen sind überall gefragt, vom Spiegel über die Badewanne bis zum WC. Diese Hinwendung zum Kreis kommt nicht von ungefähr, schließlich steht er symbolisch für Harmonie, die besonders im Bad erwünscht ist.

Auch Duschen bieten neue Gestaltungsmöglichkeiten bei Glasabtrennungen und Mustern. Wichtig ist die bodengleiche Duschwanne, die nicht nur Barrierefreiheit mit sich bringt, sondern auch eine vielfältige Bodengestaltung durch Fliesenmuster oder Naturoptiken erlaubt. – Weitere Informationen unter www.tagdesbades.de



Franziska von Almsick ist bekennender Bad-Fan und deshalb Baddbotschafterin der Vereinigung Deutsche Sanitärwirtschaft (VDS)




Meisterhaft
Deutsche Bauwirtschaft

Langnau Fliesen
Grenzenlos in Form und Farbe

- 🔧 Fliesenhandel
- 🔧 Natursteinhandel
- 🔧 Fliesenverlegung aller Art
- 🔧 Terrassen & Balkonsanierung
- 🔧 Marmor und Granit
- 🔧 Estricharbeiten
- 🔧 Trockenbau
- 🔧 Sanitärarbeiten 

Langnau Fliesenverlegung GmbH
 Kopperpahler Allee 70
 24119 Kronshagen
 Telefon: 04 31 -54 86 60
 Fax: 04 31 -54 99 42
info@langnau-fliesen.de
www.langnau-fliesen.de

Öffnungszeiten:
 Mo–Mi 8.00–16.30 Uhr
 Do 8.00–18.00 Uhr
 Fr 8.00–15.00 Uhr
 Sa 10.00–14.00 Uhr



Foto: Villeroy & Boch AG



Foto: tdx/Brigitte Küchen/BHW Bauparkasse

Neues Wohnen mit Barrierefreiheit

Richtig planen und bauen mit qualifizierten Fachbetrieben

Für ältere Menschen ist eine barrierefrei gestaltete Wohnung unabdingbar. 90 Prozent aller Bundesbürger, so sagt die Statistik, wollen nicht ins Altersheim. Doch nicht nur behinderten, erkrankten oder älteren Menschen wird das Leben ohne Barrieren erleichtert. Auch junge, gesunde und aktive Menschen erfahren mehr Komfort. Und das Haus gewinnt an Wert.

Ein Neubau kann von vorneherein barrierefrei entworfen werden oder es werden Voraussetzungen für eine spätere Umgestaltung geschaffen. Und im Bestandsgebäude sind Wohnraumanpassungen mit Experten umsetzbar. „Die Betriebe, die unserer Gemeinschaft angehören, erkennen Barrieren, beraten herstellerunabhängig und erarbeiten Lösungen, die auf die individuellen Erfordernisse und Wünsche der Bewohner eingehen“, sagt Andrea Lüttke, Sprecherin der Fachgemeinschaft barrierefreies Bauen + Wohnen. Organisiert sind hier Fachbetriebe unterschiedlicher Gewerke, die sich spezialisiert haben.

In der Küche kommen durchdachte Konzepte in Hinblick auf Ergonomie, Erreichbarkeit und Bewegungsfreiheit auch jüngeren Menschen zugute. Höhenverstellbare Arbeitsplatten, eine gute Beleuchtung und niedrig angebrachte Hängeschränke sind einige Beispiele.

Im Badezimmer sind „mitwachsende“ Installationen wie höhenverstellbare WCs oder Waschtische ein Zukunftstrend und hilfreich für Kinder und ältere Menschen. Eine bodengleiche Duschwanne sorgt für Komfort und lässt sich leicht reinigen. Wichtig sind Vorinstallationen, in die bei Bedarf Hebevorrichtungen oder Halterungen angebracht werden können.

Die Fachgemeinschaft mit ihren Betrieben berät gerne. Auf der NordBau zeigt sie einen elektrisch höhenverstellbaren Küchentisch, eine elektrisch verstellbare WC-Anlage sowie verschiedene Haltegriffe für ein behindertengerechtes Bad. HO

NORDBAU: Halle 8 | Stand 8139



Fotos: Artweger



ELEMENTS Rendsburg

Profi-Teamwork für den einfachsten Weg zum neuen Bad und zur neuen Heizung



Das Ausstellungskonzept „Faszination Bad“ auf 900 Quadratmetern Fläche wurde erneut zum „Service-Champion“ gewählt:

ELEMENTS ist die Nummer 1 der Badausstatter und „Service Champion“ im erlebten Kundenservice. Das in bundesweit 230 Ausstellungen gelebte Konzept mit dem Rundum-sorglos-Paket der Profis wurde zwei Mal zum Branchenbesten gekürt: Das Team aus Fachhandwerker und Badverkäufer überzeugt – auch in der Büsumer Straße in Rendsburg.

Elegante Armaturen, ein Dusch-WC für höchste Hygiene, eine freistehende Wanne oder eine verglaste Walk-in-Dusche als

Hingucker. Jedes Bad ist eine Maßanfertigung, zugeschnitten auf die Wünsche seiner Bewohner. So leicht wie die Konfiguration eines Neuwagens kann auch die Badplanung als komfortable Komplettlösung funktionieren. ELEMENTS macht es vor.

Der einfachste Weg zum neuen Bad beginnt oftmals dort, wo sich die meisten zuerst informieren: im Internet. Ohne Kataloge wälzen, Baumärkte durchforsten, Angebote checken, Produkte vergleichen. Unter elements-show.de/3d-badplaner kann der Interessierte vorab seine persönliche Badwelt gestalten und bekommt über den Budgetkalkulator eine Vorstellung davon, was das auf seine Wünsche ausgerichtete Bad kostet.

In der 900 Quadratmeter großen Ausstellung von ELEMENTS verfeinern dann die Experten mit maßgeschneiderten Lösungen die Wünsche des Endkunden. Fachhandwerker und Badverkäufer sorgen für die professionelle Umsetzung – von der Beratung und dem Technik-Check vor Ort bis zur Abnahme des neuen Bades. In den modernen und einladenden Ausstellungsräumen kann der Verbraucher „sein neues Badezimmer“ sehen, fühlen und testen. Er kommt mit einer vagen Vorstellung herein und geht mit einem richtig guten Gefühl samt maßgeschneidertem Angebot wieder heraus. ELEMENTS Rendsburg freut sich auf Ihren Besuch. Öffnungszeiten Mo.–Fr. 8–18.00 und Sa. 9–16.00 Uhr.



So schön wird das Wohlfühlbad, wenn die Entscheidung für ELEMENTS fällt.

elements

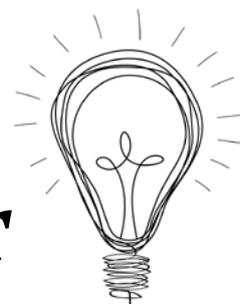
BAD / HEIZUNG / ENERGIE

DER EINFACHSTE WEG
ZUM NEUEN BAD

Badausstellung

Büsumer Str. 92, 24768 Rendsburg
Telefon 04331/ 466-290
www.elements-show.de

Die größten Energiespar-Irrtümer



Wie Sie beim Spülen, Waschen und Trocknen Kosten sparen

Energiesparen ist sinnvoll und notwendig – nicht nur der Umwelt, sondern auch dem eigenen Geldbeutel zuliebe. Bei der Frage, wie das im Haushalt am besten geht, halten sich hartnäckig viele überholte Meinungen.

„Den meisten Menschen ist gar nicht klar, wie viel sich heute sparen lässt, wenn in Küche und Haushalt moderne Technik richtig zum Einsatz kommt. Wer ein paar grundlegende Dinge beachtet, dem eröffnet sich ein großes Einsparpotential“, erklärt Claudia Oberascher von der Initiative Hausgeräte+. Die Initiative klärt deshalb über die größten Energiesparirrtümer auf.



Ob Waschmaschine oder Wäschetrockner – neue Geräte verbrauchen bis zu 70 Prozent weniger Energie

Fotos: AEG



Wäsche wird nur bei hohen Temperaturen sauber

Ein Waschgang bei 90 °C benötigt etwa doppelt so viel Energie wie eine 60-Grad-Wäsche, normal verschmutzte Wäsche wird schon bei 30–40 °C sauber.



Längere Laufzeiten verbrauchen mehr Energie

Trotz längerer Laufzeiten benötigen sogenannte Eco- und Energiesparprogramme nicht mehr Strom, im Gegenteil, sie können bis zu 40 Prozent Energie einsparen.



Eis im Gefrierschrank ist nicht schlimm

Die Eisschicht wirkt wie Dämmmaterial und erhöht den Stromverbrauch. Schon ein Zentimeter Reifansatz steigert die Verbrauchswerte des Gefriergerätes um etwa 50 Prozent.



Kühlschranktemperatur sollte möglichst kalt sein

Auch effiziente Kühlschränke verbrauchen unnötig Strom, wenn die Temperatur zu niedrig eingestellt ist. Die meisten Lebensmittel lagern ideal bei 5–7 °C.



Der Austausch eines intakten Kühlschranks lohnt nicht

Am effizientesten sind Geräte der Klasse A+++ . Sie verbrauchen heute rund 70 Prozent weniger Strom als ein Gerät Baujahr 2000. Das sind rund 80 Euro pro Jahr.



Geschirrspülen mit der Hand ist sparsamer

Die Spülmaschine ist sparsamer als das Spülen von Hand. Besonders effizient arbeitet die Maschine, wenn sie voll beladen ist und das Geschirr nicht vorgespült wurde.



Vorheizen des Backofens ist immer erforderlich

Es gibt nur wenige Ausnahmen, zum Beispiel Biskuitrolle oder Pizza mit dünnem Boden – hier sollte der Ofen vorgeheizt werden, um ein besseres Ergebnis zu erzielen.



Bei kurzen Garzeiten braucht man keinen Topfdeckel

Sogar beim Eierkochen spart der Deckel rund die Hälfte an Energie. Außerdem sollte man unnötiges „Topfgucken“ vermeiden, ein Deckel aus Glas hilft dabei.

SVEN HANSEN

Wasser- und Brunnenbautechnik
Erdwärmebohrungen



Beratung und Ausführung aus einer Hand – wir bieten sachlich fundierte Komplett-Lösungen vom Fachmann.



Wir gehen für Sie in die Tiefe.

Rosenthaler Weg 20, 21398 Neetze, T 05850 278
www.hansen-brunnenbau.de



Ihr kompetenter Partner für:

GEBÄUDETECHNIK



Wandelbare Alleskönner

Naturoptik liegt bei Fliesentrends ganz vorne

Naturbaustoff-Optik ist bei der Hausgestaltung auf dem Vormarsch und inzwischen auch in der Fliesenwelt vertreten: Das Spiel mit der Optik von Stein, Holz und Metall geht dabei durch neue Formate und Anwendungsbereiche noch einen Schritt weiter.

Holz ist beliebt – doch nicht jeder will Dielen verlegen und dann nur noch mit Schonsocken darüber laufen. Keramische Holzinterpretationen der neuesten Generation bieten als pflegeleichter Bodenbelag eine echte Alternative. Sie unterscheiden sich mit spürbaren Maserungen inzwischen auch haptisch kaum noch von der natürlichen Vorlage.

Auch der Industrial-Look wird immer beliebter. Zement- oder Metallelemente verleihen dem Boden ein modernes Ambiente. XXL-Bodenfliesen, etwa im Format 120 x 120 cm, bestechen durch schmale Ver fugungen und erwecken dadurch den Eindruck von hochwertigem

Estrich. Ebenfalls elegant wirken neue Fliesenmodelle, die gebürstetem Edelstahl, verwittertem Metall oder rostigem Eisen nachempfunden sind und dem Heim eine moderne Kühle verpassen.

Diesem Trend entgegengesetzt sind farbenfrohe und gemusterte Ethno- oder Vintage-Fliesen, detailgetreu oder ganz neu zusammengestellt. Auch der Wunsch nach neuen Oberflächenstrukturen bestimmt Stilrichtungen und bringt Mosaik-Fliesen ein Comeback, die etwa durch gebürstete Metalloptik Akzente in Bad, Küche oder Flur setzt. Wer es lieber weich und warm mag, kann sich auch für muschelartige Oberflächen mit Reliefstrukturen in cremefarbenen Tönen entscheiden.

Ebenfalls der Retro-Welle folgend erobern Metro-Fliesen Häuser zurück. Rechteckig, hochglasiert und mit ihrem starken Profil aus abgeschrägten Kanten sorgen sie für einen abwechslungsreichen 3D-Effekt. Inzwischen in unzähligen Farbkombinationen vorhanden, sind sie in allen Räumlichkeiten vielseitig einsetzbar. JW/NH

FLIESEN-ZENTRUM
Fliesen | Bäder | Wellness

Mit 3 Ausstellungen in und um Hamburg

• Hamburg Allermöhe

• Hamburg Norderstedt

• Hamburg Altona *

* ab September 2018



Ihr Partner für kompetente Beratung
in Fliesen und Sanitär für
Neubau und Sanierung.

Bitte vereinbaren Sie mit uns einen Beratungstermin.

Tel.: 040 / 570 100 160

E-Mail: Hamburg@Fliesen-Zentrum.eu



Fliesen-Zentrum Deutschland GmbH
Niederlassung Hamburg
Rungedamm 2
21035 Hamburg Allermöhe

www.Fliesen-Zentrum.eu

Massivholz ist einzigartig

Naturbelassenes Holz gibt aktueller Wohnraumgestaltung den richtigen Pfiff



Wohntrends

Sieht man sich in den Wohnzimmern der Deutschen um, finden sich vielerorts Massivholzmöbel mit Unikatcharakter. Natürliche, wilde Oberflächen, gerne auch mit spürbaren Strukturen, liegen im Trend.

Gerade Eiche wird bei der Inneneinrichtung sowie dem Innenausbau stark nachgefragt. „Die optischen wie haptischen Merkmale machen das Massivholzmöbel einzigartig und lebendig zugleich“, weiß Andreas Ruf, Geschäftsführer der Initiative Pro Massivholz (IPM). Dementsprechend bieten viele Möbelanbieter verstärkt Massivholzanfertigungen an.

Auch Kombinationen mit Metall, Glas oder Leder finden sich bei Möbeln für die Küche, das Wohn- und Schlafzimmer sowie den Flur wieder. Damit lösen Massivholzmöbel den vorherigen Trend ab: „Anfang der 2000er-Jahre waren noch geradlinige Möbel mit Hochglanzoptik en vogue. Heute dominieren schwarze Astlöcher,

Farbkerne mit Rissen oder Stirnholzflächen mit Jahrringen das Bild“, weiß Ruf. Diese besondere Struktur finde sich bei Eichenholzmöbeln vermehrt wieder. „Individualität immer wichtiger, man möchte etwas ganz Exklusives für sein Heim“, so Ruf.

Wuchsbedingungen wie Klima und Bodenbeschaffenheit haben unter anderem Einfluss auf den Baum. „Daher gleicht keine Massivholzlamelle der anderen und jede ist ein natürliches Unikat“, erklärt Ruf. Gerade die Stirnholzflächen verraten so einiges über die Wachstumsbedingungen der Bäume. „Die einzelnen Jahresringe offenbaren nicht nur das Alter des Baumes, sondern auch die Wetterbedingungen, die in den Jahren seines Wachstums geherrscht haben. Je breiter ein Jahrring ist, desto sonniger und nährstoffreicher war das jeweilige Jahr. Mit einem Massivholzmöbel holt man sich ein echtes Stück Natur ins Haus und hat dabei auch noch etwas ganz Individuelles im Flur, Wohn- oder Schlafzimmer stehen“, schließt Ruf.

- Antike Möbel
- Ausstellungen und Verkauf
- Restauration und Aufarbeitung
- Tische und Regale nach Maß



Torhaus Warnau

Besuchen Sie unsere Ausstellung!

Dorfstraße 24 · 24250 Warnau

Öffnungszeiten:

Do-Fr 10 – 18 Uhr

Sa 10 – 16 Uhr

Mo-Mi nach Vereinbarung

www.torhauswarnau.de

Torhaus Warnau steht für Individualität.
Hier finden Sie auf 700 m² Ausstellungsfläche eine
Mischung aus antiken Möbeln, Massivholzmöbel und
Accessoires verschiedener Epochen.



**A&J
HOLZ
ZENTRUM**

HAMBURGS
GRÖSSTES HOLZZENTRUM

Abb. Kährs Parkett

DIESES PARKETT SCHREIT NACH GESELLIGKEIT»

Die Lebendigkeit der Holzstruktur fügt sich perfekt ins stylische Wohnumfeld und lädt zu Kommunikation und Frohsinn ein.

In unserer exklusiven Ausstellung von über 1.000 m² kaufen Tischler, Parkettleger, Architekten und private Bauherren, die exquisites Parkett und eine umfassende Beratung suchen.

Darüber hinaus führen wir in unserem Fachmarkt ein lückenloses Boden- und Türensoriment mit über 450 Lagerartikeln.

Sie bevorzugen Laminat, Designböden, Kork, Massivholzdielen, Parkett oder suchen die perfekte Tür für Ihr neues Wohlfühl-Zuhause? Kein Problem.

Hamburgs größte Auswahl finden Sie bei uns.



hygge

Dänische Gemütlichkeit bleibt „in“

Wohntrends bestehen durch Naturmaterialien und warme Farben

Wohntrends



Foto: Apina Farber/Olivenhain

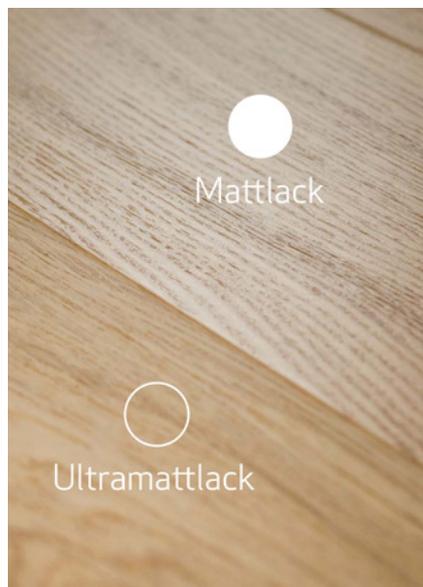


Unsere Wohnräume entwickeln sich immer weiter. Mit Smart Homes wird Heizung, Belüftung und Beleuchtung einfach gesteuert, Schlüsseln werden von Schließsystemen ersetzt. Doch bei der Einrichtung steht Gemütlichkeit weiterhin über Effizienz.

Zwei Drittel aller Deutschen betonen, dass ihre Wohnung Gemütlichkeit ausstrahlen soll. Dieser Bewegung wurde auch ein Name verpasst: „Hygge“ kommt aus dem Dänischen und steht für die Wohnlichkeit mit warmen Farben, weichen Formen und individuellen Accessoires. Auch Bewährtes hat weiterhin Konjunktur bei der Einrichtung: Vintage, Retro-Look oder Boho-Stil – das eigene Zuhause dient als Rückzugsort und wird als Raum zu Identitätsgestaltung gesehen. Auch bei der Beleuchtung spielt Wärm-

me eine Rolle: Kleine tragbare LEDs und Kerzen sorgen für Ambiente in Wohnräumen. Farblich ergänzt wird das sanfte Licht von der Trendfarbe Oliv, die Natürlichkeit mit sich bringt. Als Kontrast ist Blau weiterhin als seriöse Farbe in allen Spektren gern gesehen.

Im Sitzmöbelbereich sind organische Formen beliebt, die sich mit weichen Formen von klaren geometrischen Kanten abgrenzen. Abgerundet werden die Möbel von Naturfasern als Bezugstoff. Auch beliebt sind Massivholzmöbel: Ob Eiche, Nussbaum oder Kirsche – in Kombination mit Metall und Glas sorgen sie für einen hochwertigen und eleganten Look. Ein Extra der besonderen Art bietet Linoleum: Der ökologische Fußbodenbelag feiert sein Comeback heute auch als Tischplatte oder Sideboard und überrascht so mit neuer Optik. NH



Ausdrucksstarke Holzböden

HolzLand Greve bietet Ultramattlack-Sortiment von Kährs

Wollen Sie Ihre Wohnung, Ihr Haus oder den eigenen Garten verschönern und erwarten dabei Qualität, gute Preise und einen erstklassigen Service? Dann sind Sie bei HolzLand Greve genau richtig.

Denn die Erfahrung zeigt: besser gleich zum Fachhändler! Das Neumünsteraner Traditionsunternehmen hat eine vielfältige Auswahl an hochwertigen Produkten aus den Bereichen Parkett-, Laminat- oder

Massivholzböden, Haus- und Innentüren, Terrassendielen, Gartenzäune, Carports, Gartenmöbel und natürlich Bauholz. Die hauseigene Musterausstellung zählt zu den größten im Kieler Umland.

Frisch erweitert ist das Sortiment um die innovativen Neuzugänge von Kährs. Der Parketthersteller mit der über 160-jährigen Tradition bietet mit seinen Ultramattlack-Böden ein lichtabsorbierendes Finish, das die Eigenschaften von Naturöl und Lack aufs Beste verbindet.

Die neun neuen ultramatten Varianten bestehen aus vier Landhausdielen in Eiche und zwei in Esche sowie drei neuen Ultramattlack-Böden in Zweistab aus Eiche. „Mit dem Ultramattlack werden Holzböden noch natürlicher, strapazierfähiger und nachhaltiger“, ist Mark Greve überzeugt. Der Geschäftsführer von HolzLand Greve lädt Interessierte ein, sich in der Ausstellung persönlich von den Eigenschaften der exklusiven Böden zu überzeugen.



HolzLand Greve

HolzLand Greve
Freesenburger 1
24537 Neumünster
Telefon 04321/ 94 71 0
www.holzland-greve.de

Dass betörend schöne Holzfußböden pflegeintensiv und empfindlich seien, ist mit Ultramattlack nur noch ein Gerücht



Aktuelle Veranstaltungen

Das Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH (ZEBAU) ist die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen.

Im „Hamburger Fachforum 2018 – Wohnen im Holz“ am Donnerstag, 20. September 2018, von 9 bis 17.30 Uhr im Hotel Hafen Hamburg, Seewartenstraße 9, erfahren Fachleute Aktuelles über Gegenwart und Zukunft des Holzbaus im Norden.

Nach einem Grußwort von Matthias Kock, Staatsrat der Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen, werden Leuchtturm-Projekte des Holzbaus vorgestellt und die Hamburger Holzbaustrategie sowie Aspekte der Planung und Umsetzung diskutiert.

Aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl ist für beide Veranstaltungen eine Anmeldung erforderlich. Weitere Informationen und eine Online-Anmeldung unter www.zebau.de/veranstaltungen.



EXPERTENTIPP

Traumhaft leicht sauber saugen



Inhaber Horst-H. Bessert

Zentralstaubsauganlagen bekämpfen Feinstäube und machen Hygiene leicht

Die Ansprüche an Reinheit und Hygiene in modernen Haushalten sind hoch. Das Zentralstaubsauganlagen-System SchlauchVEC wird den erhöhten Anforderungen mehr als gerecht und ist zudem komfortabel zu handhaben. Das Unternehmen SaugVEC mit Sitz in Seeth-Ekholz bei Elmshorn bietet das innovative System an.

Wieso ist eine Staubsauganlage in einem Energieeffizienzhaus unverzichtbar?

Energieeffizienzhäuser sind heute gut isoliert und luftdicht. Lüftungssysteme sorgen für den Luftaustausch. Allerdings bleiben bei der Abfuhr der verbrauchten Luft aufgewirbelte Stäube im Haus. Es sind beispielsweise Textilstäube, die bei natürlichen Stoffen oder Kunststoffen durch Abrieb entstehen, oder lungengängiger Feinstaub, der durch herkömmliche Staubsauger erzeugt wird.

Wie verhindert eine Staubsauganlage die Feinstäube?

Wenn Sie sich den Filter eines handelsüblichen Staubsaugers unter dem Mikroskop vorstellen, dann haben Sie sicherlich einen Maschendrahtzaun vor Augen. Der gefährliche, lungengängige Feinstaub geht durch diese Ma-



Foto: SaugVec

schen, der grobe, für unseren Organismus ungefährliche Staub bleibt im Beutel.

Aktuell wird viel über Feinstaubbelastung im Straßenverkehr diskutiert. Bedenken Sie, wir Menschen aus den Industriestaaten der gemäßigten Breitengrade halten uns zu 80-90 Prozent der Zeit in geschlossenen Räumen auf. Wer möchte da schon den schwebenden Staub inhalieren?

Bei einer Zentralstaubsauganlage reinigt zusätzlich ein Stofffeinfilter die Abluft bis zu 99,7 Prozent, bevor sie über eine Fortluftklappe nach außen gelangt.

Wie wird eine Zentralstaubsauganlage bedient?

Eine praktikable Zentralstaubsauganlage wird mit einem Saugschlauch von neun Metern Länge

ausgestattet der für eine Wohnfläche von ca. 70 m² ausreicht. Das „Tüpfelchen auf dem I“ ist die Erfindung „SchlauchVEC 3,0“. Diese Weltneuheit mit VDI-4907-Zulassung erlaubt es, Schlauch in benötigter Länge aus der Wanddose zu ziehen und dank der Soft-Pull-Technik automatisch wieder verschwinden zu lassen. Bei Bedarf können Sie ihn zusätzlich an konventionelle Saugdosen wie etwa in der Garage anschließen. Durch diese Technik können bis zu 13,5 Meter Saugschlauch zum Einsatz kommen, ohne dass der Komfort leidet.

Welche technischen Empfehlungen geben Sie?

Insbesondere beim Rohrsystem sollte man auf Qualität achten, denn wenn die Rohre einmal verbaut sind, ist eine Erneuerung schwierig. Lassen Sie sich vom Fachmann beraten. HO

Weltneuheit!

Der SchlauchVec 3.0 mit Reverse-Saugleitung

SAUGVEC
Staubsauganlagen

- ▶ Mehr Gesundheit
- ▶ Bessere Hygiene
- ▶ Feinstaubreduzierung
- ▶ Mehr Freizeit

SAUGVEC Horst-H. Bessert
Maienbrook 14
25337 Seeth-Ekholz
Tel.: 04121-26 23 91-0
info@saugvec.de
www.saugvec.de

Auf höchster Stufe

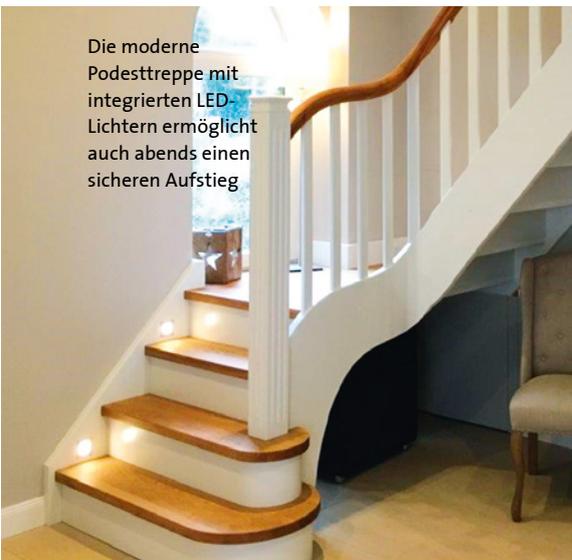
Die große Auswahl an Qualitätstreppe

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

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.“

Die moderne Podesttreppe mit integrierten LED-Lichtern ermöglicht auch abends einen sicheren Aufstieg



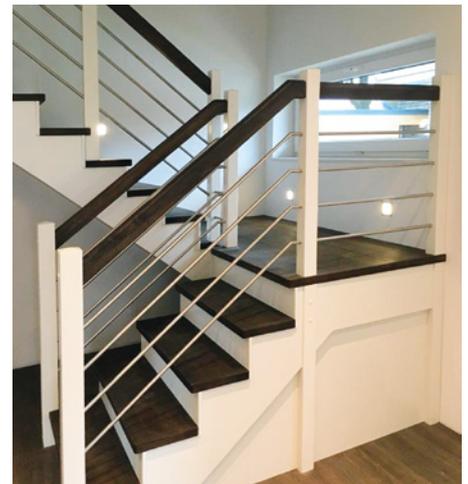
Seit 23 Jahren steht Arktic-Treppen für individuelle Beratung, Planung und Betreuung vor Ort. Das Lieferprogramm umfasst Holz- und Flachstahl-Wangentreppen, Zweiholm-Stahltreppen, faltwerk- und Bolzentreppen, Spindeltreppen aus Stahl, Holz oder Edelstahl, Raumparttreppen sowie ein umfangreiches Geländerprogramm. „In unserer neuen Ausstellung in Heede bei Hamburg werden Sie individuell betreut und beraten“, so Kracht. „Auf 200 m² stellen wir eine große Auswahl an Treppen, Holzarten und Geländervarianten aus. Noch ist die Ausstellung nicht permanent besetzt – vereinbaren Sie telefonisch Ihren Wunsch-Termin“, so Kracht weiter.

Ob dunkle und edle Holzarten wie Akazie, Nussbaum, Merbau und Wenge in Kombination mit modernen Materialien wie Sicherheitsglas und Edelstahl oder kostengünstigere und schlichtere Varianten: Dem persönlichen Geschmack sind kaum Grenzen gesetzt.

Um die Wunschtreppe passend zur umliegenden Einrichtung zu gestalten, besucht der Tischlermeister von Arktic die Kunden zu Hause, nimmt das Aufmaß und berät in allen Fragen des Designs und der Holz- und Farbwahl. Arktic liefert von der Beratung bis zur Montage alles aus einer Hand. Wer sich ein Bild von den Treppen machen möchte, kann auch sehr gerne außerhalb der Öffnungszeiten einen Termin vereinbaren. Weitere Infos finden Sie im Internet auf der Seite www.arktic-treppen.de.



Einwangen-tragbolzentreppe mit Stäben und Hülsen aus Edelstahl, Ebenholz geölt



Die aufgesattelte Podesttreppe mit liegenden Edelstahlgurten ermöglicht eine gute Alternative zur eingestemmten Treppe

Treppenqualität
auf höchster Stufe



ARKTIC

Massivholz- und Stahltreppen in allen Varianten

Arktic-Treppentechnik GmbH
Augustental 47, 24232 Schönkirchen
Heeder Ring 1, 25355 Heede
Telefon 04348/ 919 78 40
www.arktic.de

Die neue Ausstellung in Heede bei Hamburg zeigt auf 200 m² vielfältige Treppen-, Holz- und Geländervarianten



Mit über zwei Jahrzehnten Erfahrung und modernsten Fertigungstechniken entstehen individuelle Wunschtreppen



Treppen von Treppenbau Voß stehen für handwerkliches Können mit Charakter und Individualität.

Innovativ und designstark

Ganz Ihr Stil: Treppen aus HPL

Die perfekte Alternative zur Stahltreppe: Stabil, pflegeleicht und ästhetisch ansprechend – darum setzt Treppenbau Voß beim Treppenbau auf den neuen Werkstoff HPL.

Die Treppe ist ein wichtiges Gestaltungselement der architektonischen Formsprache. Sie muss zum persönlichen Stil passen und über Jahrzehnte bei täglicher Beanspruchung einladend wirken. Daher verwendet der erfahrene Treppenbauer Voß gerne auch den innovativen Werkstoff HPL (High Pressure Laminate). Der Verbundstoff sieht nicht nur gut aus, sondern ist auch außerordentlich belastbar und überaus langlebig.

HPL besteht zum überwiegenden Teil aus Papier, das in Schichten mit Kunstharzen verbunden wird. Die Oberfläche ist 20-mal härter als herkömmlicher Treppenlack. Sie ist stoß- und kratzfest, porenlos, einfach zu reinigen und zu pflegen. HPL mutet an wie Stahl, die Kom-

bination aus kühl und roh wirkenden Treppengewängen und warmen Holzstufen verleiht der Treppe einen außergewöhnlich modernen und leichten Charakter.

Durch das leichte Gewicht können Sie bei einer HPL-Treppe auf eine spezielle Gebäudestatik verzichten. Dank vielfältiger individueller Gestaltungsmöglichkeiten lassen sich HPL-Treppen in jeden Raum integrieren und sorgen immer für einen extravaganen Auftritt – ganz in Ihrem Stil.



Treppenbau Voß

Jede Stufe ein starker Auftritt

Treppenbau Voß GmbH & Co. KG

Grootkoppel 21-25, 23858 Reinfeld

Telefon 04533/ 78 77 40

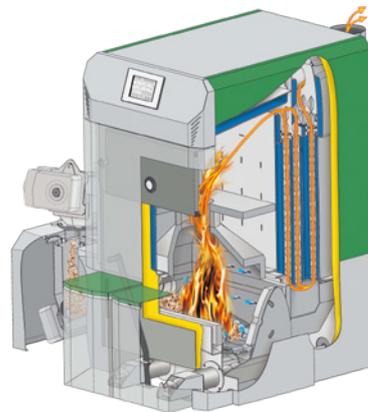
www.treppenbau-voss.de

Gemütliche Wärme durch Hackschnitzel und Pellets

Effizientes und sparsames Heizen mit Biomasse

Die HERZ firematic T-CONTROL 80-301 kW – seit Jahren am Markt etabliert und weltweit in Betrieb – besticht durch hohe Wirtschaftlichkeit, einfache Bedienung und modernes Design.

Die Kompaktheit der Hackgut-/Pelletsanlage ermöglicht eine Aufstellung auf geringstem Raum, während die automatische Reinigung der Wärmetauscherflächen für höchsten Komfort sorgt und Ihren händischen Arbeitsaufwand auf das Ausleeren der Aschenlade beschränkt. Des Weiteren überzeugt die HERZ firematic mit ihrer innovativen Technologie, die einen geringen Brennstoffverbrauch und niedrigste Emissionswerte garantiert. Als zusätzliches Extra bietet die bedienerfreundliche Regelung T-CONTROL die Möglichkeit der Fernvisualisierung und Fernwartung via Smartphone, PC oder Tablet.



Umweltbewusst und sparsam – Biomassekessel produzieren wohlige Wärme durch nachwachsende Rohstoffe und sind dabei sparsam im Verbrauch

www.herz-energie.de

 Biomasseanlagen • Wärmepumpen

HERZ Armaturen GmbH

Fabrikstraße 76, 71522 Backnang

Telefon: 07191/ 9021-21

www.herz-energie.de



Aktuelle Veranstaltungen

Am Montag, 3. September 2018, veranstaltet das Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH (ZEBAU) von 17–20 Uhr in den Räumen des Grundeigentümergebietes Hamburg, Glockengießerwall 19, ein Seminar unter dem Titel „Wenn das Wasser bis zum Hals steht – was Hauseigentümer jetzt tun können. Klimafolgenanpassung in der Alltagspraxis“.

Fernseh-Wetterexperte Frank Böttcher vom Institut für Wetter- und Klimakommunikation erklärt die Entstehung von Extremwetterlagen, außerdem werden bauliche Vorkehrungen für den Schutz des eigenen Hauses vorgestellt und versicherungstechnische Fragen für Eigentümer erläutert.

Weitere Informationen und eine Online-Anmeldung unter www.zebau.de/veranstaltungen.



Fotos: SHK



oben: Nur mit abgestimmter Hydraulik kommt bei Fußbodenheizungen wirklich Freude auf

links: Über die Heizkreisfläche und die Baualtersklasse wird die ungefähre Heizlast ermittelt

Richtig warme Füße

Hydraulischer Abgleich bestehender Flächenheizungen ermöglicht Effizienz

Eine wichtige Voraussetzung für die einwandfreie Funktion und den energieeffizienten Betrieb einer Flächenheizung ist eine abgestimmte Hydraulik.

Denn die Anlagenteile sind so einzustellen, dass die geforderten Funktionen und Leistungen bei bestimmungsgemäßem Betrieb überhaupt erbracht und alle Verbraucher entsprechend ihres Bedarfs versorgt werden können. Nur mit einem in allen Komponenten hydraulisch abgeglichenen System lässt sich die erforderliche Regelgenauigkeit und Effizienz erreichen. Für einen exakten hydraulischen Abgleich ist eine komplette Auslegung der

Fußbodenheizung notwendig. Dieses ist im Bestand nicht oder nur mit einem extrem hohen Aufwand möglich. Der Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen (BVF) hat deshalb ein Merkblatt zum „Überschlägigen Abgleich bestehender Fußbodenheizungskreise“ herausgegeben.

Über die Heizkreisfläche und die Baualtersklasse wird die ungefähre Heizlast ermittelt, über die Heizlast und die angenommene Temperaturspreizung T (z. B. Vor-/Rücklauf $45/35$ °C, $T = 10$ K) wird der notwendige Volumenstrom berechnet. Der fachkundige Sanitär-Heizung-Klima-Innungsbetrieb steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Mit dem Ofen gegen die Grippe

Natürliche Ofenwärme schafft ein gutes und angenehmes Wohnklima und fördert die Gesundheit

Schlagen Sie jeder kommenden Erkältungszeit ein Schnippchen: Zur Stärkung der eigenen Abwehrkräfte kann neben gesunder Ernährung und viel Bewegung an frischer Luft auch die milde, langwellige Strahlungswärme eines Kachelofens beitragen.

Kachelofen-Infrarot-Wärme
Die äußerliche Anwendung von Wärme wird schon seit Jahrhunderten als therapeutisches Verfahren genutzt. Jeder kennt Infrarotlampen, die bei der Behandlung von Erkältungen und HNO-Krankheiten hilfreich sind und Schmerzen, Muskelverspannungen und Entzündungen lindern. Eine ähnlich positive Wirkung auf den Menschen kann die natürliche Infrarot-Wärmestrahlung eines Kachelofens haben.

Angenehmes Raumklima durch Strahlungswärme
Auch auf das Raumklima wirkt sich ein Kachelofen positiv aus. Denn die langwellige Infrarot-Strahlung erwärmt Wände, Gegenstände und Körper im

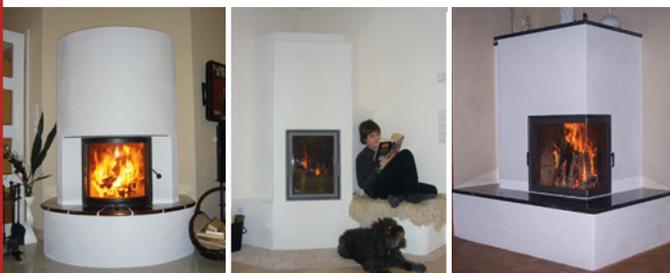
Raum. So wird die Raumluft weder ausgetrocknet noch überheizt, sondern bleibt angenehm temperiert. Zudem werden keine Staubpartikel aufgewirbelt. Es entsteht ein ausgeglichenes, reizarmes Raumklima, das als angenehm empfunden wird.

Wohlfühl-Wärme individuell vom Fachmann
Mit einem modernen Kachelofen oder Heizkamin kann man sich maßgeschneiderte Wohlfühl-Wärme ins Haus holen. Für die individuelle Gestaltung gibt es eine Vielfalt an Möglichkeiten in Technik, Design und Material: vom Einzelofen bis zur vernetzten Hybridheizung in Kombination mit solarthermischen Anlagen.



Feuer-Abenteuer zu Hause erleben

Mit seinem Knistern, Flackern und Glühen bietet der Grundofen ein Schauspiel für alle Sinne und fördert die meditative Entspannung und Erholung.



Holen Sie sich echtes Feuererlebnis ins Haus. Wir beraten Sie fachkundig und finden individuelle Lösungen.

Ofenkundig
PLANUNG UND BAU VON GRUNDÖFEN

Südring 50 24357 Fleckeby Tel. 04354-80 94 11
wir bitten um eine telefonische Absprache



Fotos: Kachelofenweit



Frische Luft im ganzen Haus

Kompakte Wohnlüftungsgeräte und Wärmepumpen für gesundes Raumklima

Moderne Häuser brauchen eine moderne Anlagentechnik. Die Kompaktanlagen von Nilan sorgen für optimales Raumklima im Sommer wie im Winter. Dabei sind sie energieeffizient, energiebewusst, umweltfreundlich und platzsparend.

Der Hersteller Nilan A/S aus Dänemark konzipiert und produziert seit nunmehr 44 Jahren „einige der energiesparendsten Lüftungsgeräte und Wärmepumpen am Markt“. Das familiengeführte Unternehmen beschäftigt 250 Mitarbeiter und ist in 19 europäischen Ländern, USA und Australien vertreten. Die deutsche Niederlassung hat ihren Firmensitz im schleswig-holsteinischen Trittau.

„Wir verfügen über ein großes Geräte-Sortiment, so dass wir unseren Kunden die individuell perfekte Lösung anbieten können. Vom Einfamilienhaus über die Ferienwohnung bis zum renovierten Altbau“, sagt Sales Director Torsten Lüthje.

Mit
Kühlfunktion!



Mit der Compact P-Serie hat Nilan eine Komplettlösung entwickelt, bei der Lüftung, Kühlung, Heizung und die Erzeugung von Warmwasser miteinander verbunden werden. Das Gerät ist so kompakt, dass es nur wenig Platz im Technikraum benötigt. Der größte Teil des Energieverbrauchs für das Beheizen der Wohnung und die Erzeugung von Warmbrauchwasser wird durch Ausnutzung der Energie in der Luft gedeckt, die aus der Wohnung abgesaugt wird. Sprich: Sie nutzen Ihre eigene Energie. Darüber hinaus verfügt die Anlage über eine Wärmepumpe. Auf diese Weise lassen sich die Energiekosten beträchtlich senken. Das schont Geldbeutel und Umwelt. Die Compact P-Serie besteht aus verschiedenen Modulgeräten, die sich auf unterschiedliche Weise kombinieren lassen – ganz nach den Bedürfnissen der Bewohner.

Eine weitere wirtschaftliche Lösung für komfortables Heizen und Kühlen bieten die „Combi Polar“-Geräte. Auch hier wird Lüftung mit hoch effizienter Wärmerückgewinnung kombiniert. Ein Lüftungsgerät muss 24 Stunden am Tag laufen und das jeden Tag. „Unsere Geräte leisten das und sind dabei wartungsarm“, sagt Lüthje. Und durch das neue Touch-Screen-Display einfach zu bedienen. HO



Nilan GmbH

Technologiepark 24, 22946 Trittau

Telefon 04154/ 794 88 30

www.nilan.de



Fotos: Abus

Rundum optimal geschützt

Secvest Funkalarmanlage verhindert Einbrüche



ANZEIGE

Das größte Problem nach einem Einbruch ist oft nicht der Verlust von Wertsachen – sondern das Gefühl, in den eigenen vier Wänden nicht mehr sicher zu sein. Das wichtigste Ziel von Einbruchschutzmaßnahmen muss deshalb sein, dass der Einbrecher gar nicht erst ins Gebäudeinnere eindringen kann.

„Einbrecher suchen immer den einfachsten Weg: Etwa durch Fenster und Türen, die mit wenig Aufwand zu erreichen sind“, erklärt Uwe Rasmussen, Inhaber der LARA Schließsysteme aus Itzehoe.

Optimal geschützt durch Mechanik plus Elektronik

Einen Schritt weiter als rein mechanische Lösungen geht mechatronischer Einbruchschutz – also die Kombination von mechanischem Schutz und elektronischer Alarmerung –, der bereits den Einbruchversuch verhindern und zusätzlich melden kann: Setzt der Ein-

dringling einen Hebelversuch an, lösen spezielle Präventionsmelder sofort Alarm aus und setzen dem Angreifer zugleich Widerstand entgegen. Diesen Schutz bietet beispielsweise die Secvest Funkalarmanlage von ABUS. „In der Regel gelangt der Einbrecher hier nicht ins Gebäudeinnere, sondern wird schon vorher in die Flucht geschlagen“, so Rasmussen.

Intuitiv bedienbarer Rundumschutz in elegantem Design

Die Secvest Funkalarmanlage fügt sich mit ihrem eleganten Design in jedes Wohnambiente ein. Eine Vielzahl an Bedienmöglichkeiten sorgt zudem für höchsten Bedienkomfort – ob über die Zentrale, per App oder den Proximity Schlüssel. Bis zu sechs IP-Videokameras lassen sich einbinden, mit ihnen kann auch zu Hause nach dem Rechten sehen, wer unterwegs ist. So sorgt die Secvest für einen Rundumschutz, der gleichzeitig perfekt in den Alltag passt.

Modernisieren

Secvest. Die Alarmanlage.

www.abus.com



ABUS Secvest – die einzigartige Kombination aus intelligenter Elektronik und robuster Mechanik für doppelte Sicherheit.



LARA - Schließsysteme
Schlüssel- u. Sicherheitstechnik

Inhaber: Uwe Rasmussen



Security Tech Germany

Lindenstraße 16-18
25524 Itzehoe

Tel. 04-821 - 73331
Fax 04-821 - 73318

info@lara-itzehoe.de
www.lara-itzehoe.de

- Kombination aus mechanischem & elektronischem Schutz
- Aktive Einbruchverhinderung: Alarmerung bereits beim ersten Einbruchversuch



Fotos: BVRS/fbrr-p



Rollläden und Jalousien sind echte Multitalente: Ihr Nutzen reicht vom sommerlichen Hitzeschutz über die Verhinderung von Blendeffekten auf Fernsehgeräten und Monitoren bis hin zur Wahrung der Privatsphäre und zum Einbruchschutz

Privatsphäre schützen

Dank Rollläden & Co. ungestört wohnen

Wer morgens duscht, abends auf dem Sofa ein Buch liest oder nachts im Bett erholungsschlafen möchte, der will dabei nicht beobachtet werden. Um die Privatsphäre in den eigenen vier Wänden zu schützen, sind Rollläden, Jalousien und Co. eine effektive Lösung.

Jalousien schirmen die Wohnräume gegen unerwünschte Einblicke von außen ab und erhöhen dadurch den Wohnkomfort. Sie lassen sich dank ihrer beweglichen Lamellen flexibel einstellen und ermöglichen so einen optimalen Sichtschutz, der sich den jeweiligen Bedürfnissen anpasst.

Auch Rollläden haben Vieles zu bieten. Neben dem Plus an Privatsphäre helfen sie in den kälteren Jahreszeiten wertvolle Energie zu sparen. Sind sie nachts geschlossen, schützen sie die

Wohnräume vor dem Auskühlen. Wer noch mehr Komfort möchte, kann die Sonnenschutzprodukte motorisieren und mit einer automatischen Steuerung ausrüsten.

Ungestört von zu Hause aus arbeiten

Die tiefstehende Herbst- und Wintersonne führt jedoch vor allem nachmittags zu unangenehmer Blendung, sodass auf dem Bildschirm kaum noch etwas zu erkennen ist. Abhilfe schaffen die verstellbaren Sonnenschutzvorrichtungen. So sorgen Rollos und Plissees für blendfreies Arbeiten.

Jalousien, Rollläden & Co. für Arbeits- und Wohnräume gibt es in zahlreichen Ausführungen und Farben. Qualifizierte Rollladen- und Sonnenschutz-Fachbetriebe in der Nähe finden Sie über www.rollladen-sonnenschutz.de.

Wertsteigerung durch Sonnenschutz

Immer mehr Eigenheimbesitzer investieren in die Ausstattung ihrer Immobilie und rüsten ihr Haus mit Rollläden, Jalousien und Co. nach. Moderne Sonnenschutzprodukte erhöhen den Wohnkomfort, steigern den Wert des Hauses und helfen, die Energiekosten zu senken.

Werden motorisierte Sonnenschutzprodukte mit Zeitschaltuhr und Regen-, Sonnen- oder Windsensoren kombiniert, steigert die automatische Steuerung das ganze Jahr über den Wohnkomfort. Einbruchhemmende Rollläden bringen zudem ein Plus an Sicherheit.

Selbst Besitzer älterer Immobilien müssen auf diese Vorteile nicht verzichten, denn Rollläden, Markisen und Jalousien lassen sich auch nachträglich motorisieren. Die Fachbetriebe des Rollladen- und Sonnenschutztechniker-Handwerks halten individuelle Lösungen für alle baulichen Gegebenheiten bereit.

Modernisieren



Gleich ob Verschattung
oder Belüftung – das vernetzte Haus
lauscht auf Ihre Anweisungen

Fotos: Rademacher

Neun Gründe für ein Smart Home

Viele Verbraucher sind sich nicht sicher, ob ein Smart Home das Richtige für sie ist. Hier sind die wichtigsten Argumente.

Smart Home ist auf dem Vormarsch. Laut aktuellen Umfragen nutzen bereits 13 Prozent der Deutschen Smart-Home-Anwendungen in ihrem Zuhause. Besonders beliebt sind clevere Lösungen, die für mehr Energieeffizienz und Sicherheit sorgen. Und jeder vierte Bauherr ist be-

reit, mehr als 5.000 Euro in eine smarte Haustechnik zu investieren – das ergab die „Bauherren-Studie 2017“ der Bauherrenberatung Almondia. Am einfachsten lässt sich smartes Wohnen mit einem flexiblen Hausautomationssystem auf Funk-Basis realisieren.

Auch die Integration aktueller Entertainment-Systeme – hier: Amazon Echo – gehört dazu

Auf der Basis von Funkverbindungen ist Vernetzung kein optisches Ärgernis



Diese Vorteile bringt ein Smart-Home-System konkret:

-  **Komfort genießen**
Wohlfühltemperatur oder romantische Beleuchtung mit nur einem Fingertipp.
-  **Sicherheit im Haus**
Bewegungsmelder schalten Licht an, Rauchmelder erkennen frühzeitig Gefahren.
-  **Barrieren abbauen**
Alltägliche Verrichtungen werden automatisiert, auch durch Sprache gesteuert.
-  **Überall zu Hause sein**
Fernbedienung 4.0 bedeutet, Sie schließen von unterwegs per App das Dachfenster.
-  **Einbruchschutz**
Dank moderner Sensorik ist für Einbrecher ganz schnell der Ofen aus!
-  **Zuschuss vom Staat**
Die KfW fördert Hausautomation mit dem Programm „Altersgerecht umbauen“.
-  **Die Wahl haben**
Smartphone, Tablet oder Handfernbedienung: Sie entscheiden von Fall zu Fall.
-  **Energie sparen**
Verbrauchen Sie nur dann und dort Energie, wann und wo Sie sich aufhalten.
-  **Immobilienwert steigern**
Smart-Home-Investitionen rechnen sich doppelt: mehr Komfort, mehr beim Verkauf.

peugeot.de

DIE NEUE SUV-GENERATION.

DIE PEUGEOT SUV-STARS. IMPRESS YOURSELF.


PEUGEOT



Abb. enthalten Sonderausstattung.

Kraftstoffverbrauch kombiniert: 6,1 - 3,5 l/100km; CO₂-Emissionen in g/km: 140-90. Effizienzklasse C-A+. Nach vorgeschriebenem Messverfahren in der gegenwärtig geltenden Fassung

SERVICE - ZENTRUM DUISMANN GmbH
 25524 Itzehoe · Potthofstr. 16-20 · Tel.: 04821/13 000
 25560 Schenefeld · Holstenstr. 106 · Tel.: 04892/890 490
 25335 Elmshorn · Kaltenweide 164 · Tel.: 04121/48 710
 24768 Rendsburg · Wyker Str. 26 · Tel.: 04331/46 770
www.duitsmann.com

KLAUS + CO Grands Garages GmbH
 24941 Flensburg · Liebigstr. 4 · Tel.: 0461/9974-500
 25813 Husum · Robert-Koch-Str. 11 · Tel.: 04841/9698-0
www.peugeot-flensburg-husum.de

AUTO SCHWERTFEGER GmbH
 24558 Henstedt-Ulzburg · Edisonstr. 3 · Tel.: 04193/89 910
www.auto-schwertfeger.de

AUTO JUBT OHG
 24340 Eckernförde · Rendsburger Str. 116 · Tel.: 04351/41033
www.auto-jubt.de

RÜDIGER HAASE GmbH
 24539 Neumünster · Boostedter Str. 372 · Tel.: 04321/56 180
www.peugeot-haase.de

AUTOHAUS ERNST GmbH & Co. KG
 24143 Kiel · Bahnhofstr. 25 · Tel.: 0431/705 090
 24107 Kiel · Eckernförder Str. 360 · Tel.: 0431/305 200
www.peugeot-ernst.de



Schützt vor Einbrechern und Schnitten

Sicherheitsglas erhöht Einbruchssicherheit und verhindert Verletzungen

Beispiel für effizientes Sicherheitsglas: Das hier verbaute VSG blieb trotz Gewalteinwirkung in einem Stück, der Zugang wurde verhindert

Wer schon einmal Bekanntschaft mit einer scharfen Glasscherbe gemacht hat, weiß die unterschiedlichen Arten von Sicherheitsglas zu schätzen: Verletzungen aller Art können damit wirksam verhindert werden. Aber Sicherheitsglas kann noch mehr. Bestimmte Arten unterbinden wirksam Einbrüche.

Sicherheitsglas kann man getrost als Allround-Talent bezeichnen. Es schützt Menschen und deren Eigentum gleichermaßen. Unterschieden werden Einscheibensicherheitsglas und Verbundsicherheitsglas. Beide Arten sind von ihrer Funktionsweise her höchst unterschiedlich.

Zerfällt zu Krümeln

Einscheibensicherheitsglas (ESG) wird im Rah-

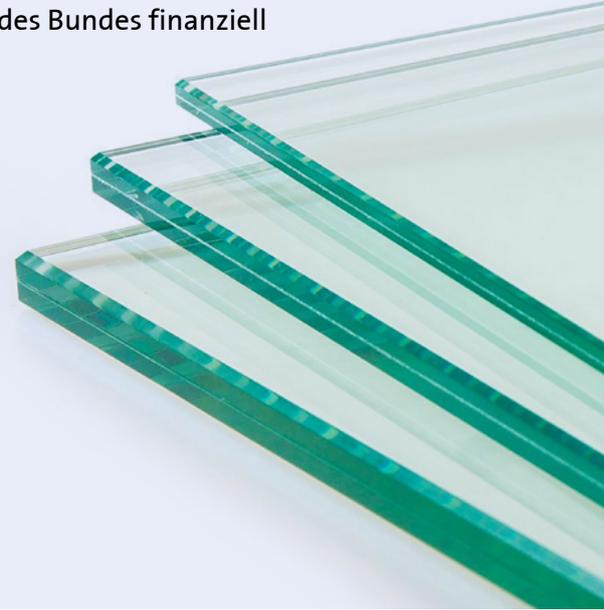
men des Herstellungsprozesses thermisch vorgespannt. Dabei wird die Scheibe auf mehr als 600 Grad aufgeheizt und schnell und intensiv abgekühlt. Dadurch besitzt das Glas eine hohe „Biege-Zug-Festigkeit“ und wird infolgedessen sehr stabil. Es eignet sich so zum Beispiel für konstruktive Anwendungen mit verschraubten Beschlägen.

Wird später einmal Gewalt gegen die Scheibe ausgeübt, hält diese lange stand und zerfällt bei Zerstörung dank der Vorspannung in kleinste Krümel, was die Verletzungsgefahr extrem reduziert. „Einsatzgebiete sind zum Beispiel Glastüren, Glaswände von Wartehäuschen oder auch gläserne Duschverkleidungen“, erklärt Jochen Grönegräs, Hauptgeschäftsführer des Bundesverbandes Flachglas (BF).



EXPERTENTIPP:

Unter www.kfw.de gibt es Informationen zum Förderprogramm 455, das Maßnahmen zur Barrierereduzierung und zum Einbruchschutz in bestehenden Wohngebäuden aus Mitteln des Bundes finanziell unterstützt.



Schützt Eigentum

Während ESG bei Zerstörung in sich zusammenfällt, wird von Verbundsicherheitsglas (VSG) das Gegenteil erwartet: Es soll auch bei Zerstörung als Einheit erhalten bleiben und gleichzeitig vor Verletzungen schützen. Damit das funktioniert, besteht es aus mindestens zwei Glasscheiben, die durch eine sehr elastische und höchst widerstandsfähige Folie miteinander verbunden werden. „Erreicht wird die Verbindung durch hohen Druck und Hitze“, so Grönegräs. Das Ergebnis überzeugt: Wird VSG zum Beispiel durch einen Unfall oder durch die Gewaltanwendung eines Einbrechers beschädigt, haften die Glassplitter auf der Folie und die geborstene Scheibe bleibt in einem Stück. So kann niemand hindurchfallen oder willentlich hindurchgelangen.

Eingesetzt wird VSG deshalb zum Beispiel für bodentiefe Fenster, Balkontüren und Lichtausschnitte von Innentüren, also in Form der so genannten „passiven Sicherheit“. In der Funktion als einbruchhemmendes Glas werden dickere Folien und/oder mehrere Glastafeln verwendet, die für die so genannte „aktive Sicherheit“ sorgen. Es wird zur Einbruchhemmung in Fenster von Wohnhäusern, aber auch und ganz besonders für die Sicherung von Banken, Juwelieren und anderen überfall- beziehungsweise einbruchgefährdeten Unternehmen eingesetzt.

Jede Woche 5 neue Zeitschriften Ihrer Wahl und die TV-Today für nur 6,50€!



www.lesezirkel-schuett.de

Beachten Sie unser Angebot im Internet!

Einfach 5 Zeitschriften aus dem Online-Angebot aussuchen.

Dann wird Ihr persönlicher Zusteller jede Woche zur selben Zeit zu Ihnen kommen, um Ihnen Ihre Zeitschriften zu liefern. Die ausgelesenen Zeitschriften der Vorwoche nimmt er wieder mit.

Wir liefern nur solange Sie wollen!
Keine Verpflichtungszeit!

www.lesezirkelprivat.de



Lesezirkel T. Schütt GmbH · Am Ochsenmarkt 39 · 24937 Flensburg



Foto: Müller-Licht

Bewegungsmelder mit einem weiten Radius lassen das Haus erstrahlen, sobald sich seine Bewohner nähern



Modernisieren

Mit Sensoren sicher durch die Nacht

An ist nicht gleich an – technische Komfort-Ausstattung macht den Unterschied

Lichtsensoren soll nicht nur Einbrecher abschrecken, sondern auch Räume sicherer machen. Der Lichtexperte Roland Haupt von Müller-Licht rät: „Es empfiehlt sich, Eingangsbereich, Flur, Treppenhaus und auch Schlafzimmer mit moderner Lichtsensorik auszustatten. Neben dem Sicherheitsaspekt wird auch der Komfort wesentlich erhöht.“

Außenleuchten mit integrierten Bewegungsmeldern können Einbrecher abschrecken, außerdem sind sie praktisch und vermitteln den Bewohnern Sicherheit. Beim Kauf und Anbringen einer Sensorik-Außenleuchte sollten einige Dinge beachtet werden, wie zum Beispiel die IP-Schutzart, die angibt, wie gut die Leuchte gegen Umwelteinflüsse geschützt ist. Als Faustregel gilt: Je höher die Ziffer, desto besser der Schutz.



TISCHLEREI
W. SCHMIDT & SOHN GmbH

Humboldtstraße 6 • 21509 Glinde
Tel. 040 / 727 93 50 • Fax 040 / 722 05 61
www.tischlerei-schmidt.eu
holzworm@tischlerei-schmidt.eu

Wir sind Ihr Ansprechpartner für Beratung sowie Ausführung von Einbruchschutzmaßnahmen

HOLZARBEITEN ALLER ART
Möbel, Ladenbau, Holzarbeiten, Fenster, Türen, Einbruchschutz und Reparaturen



Jubiläum!
150 Jahre
W. Schmidt & Sohn



Foto: Steinel



Fotos: Müller-Licht



In den LED-Sensorlampen sind Bewegungsmelder integriert und passen in jede beliebige Leuchte



*Lichttechnik
und Sensorik
haben sich in den letzten
Jahren rasant
weiterentwickelt.*

Sensorik-Leuchten sollten zudem schwer zugänglich angebracht werden, damit sie nicht manipuliert werden können. Der Erfassungsbereich des Sensors sollte frei justierbar sein, damit die Leuchte nicht anspringt, wenn sich beispielsweise eine Katze im Eingangsbereich bewegt. Die LED Aquafix von Müller-Licht ist ein Lichtsensor, der diese Anforderungen erfüllt. Die Helligkeit lässt sich flexibel einstellen und mit dem Quick-Montage-System ist sie in wenigen Minuten angebracht.

Lichttechnik und Sensorik haben sich in den letzten Jahren rasant weiterentwickelt und so verfügen LED-Sensorlampen über integrierte Bewegungsmelder. Die Sensorik ist in den Lampen selbst eingebaut, sie können in jede beliebige Leuchte eingeschraubt werden. Ohne großen Aufwand lassen sich Häuser mit dieser intelligenten Lichttechnik sicherer machen. Da die Reichweite der Sensoren begrenzt ist, sollten LED-Sensorlampen möglichst

für zentrale Raumleuchten oder Leuchten in unmittelbarer Nähe zur Tür verwendet werden.

Für die Funktionsweise von Bewegungsmeldern stehen zwei technische Möglichkeiten zur Verfügung: Passive Infrarot-Sensoren reagieren auf Veränderungen der Wärmestrahlung in der näheren Umgebung und Hochfrequenzsensoren funktionieren temperaturunabhängig und sind zuverlässiger. Fehlschaltungen durch fremde Wärmequellen oder Außentemperaturen haben keinen Einfluss auf diese Sensoren. Sie können auch in speziellen Umfeldern sowie über größere Distanzen eingesetzt werden, da sie ständig elektromagnetische Signale aussenden. Bei Bewegungen im Erfassungsbereich verändert sich die erfasste Frequenz (sogenannter Doppler-Effekt) und die Lampe wird aktiviert. So ist es möglich, dass Bewegungen sogar hinter festen Objekten erfasst werden können.

Modernisieren

HÖRMANN
Tore • Türen • Zargen • Antriebe

Sicherheitstür KSI



- mit Sicherheitswechselgarnitur
- mit massiven Stahlbolzen an der Bandseite
- RC 2 geprüft auf Band- und Bandgegenseite

PODSZUCK
Türen - Tore - Zargen - Antriebe

Klausdorfer Weg 163 · 24148 Kiel · Tel.: 0431/661110
info@podszuck.eu · www.podszuck.eu



Mehr Fensterfläche für mehr Lebensqualität

Manchmal gilt eben doch: „Viel hilft viel“

Der Expertenrat

Wer ein älteres, innen sehr dunkles Haus oder eine ältere Wohnung besitzt, muss nicht auf ständiges Kunstlicht angewiesen bleiben. Eine Modernisierung der Fenster wirkt wahre Wunder und die gleichzeitige, in der Regel genehmigungspflichtige Absenkung der Brüstung sorgt für rund 50 Prozent mehr Licht im Haus.

Foto: VEF

Modernisieren

Dass Fenster Licht und bei Bedarf auch Luft ins Haus lassen, ist hinlänglich bekannt. Dass große Fensterflächen aber auch für mehr Lebensqualität sorgen, diese Erkenntnis setzt sich erst allmählich durch.

Drei wesentliche Faktoren sorgen dafür, dass wir uns mit großen Fenstern besonders wohlfühlen: Da ist zum einen das gesunde, stromsparende Tageslicht, das jeden Winkel des Raumes ideal ausleuchtet und so die Konzentrationsfähigkeit sowie die Gesundheit fördert. Tageslicht nimmt direkten Einfluss auf den Biorhythmus des Menschen und hat einen starken Einfluss auf die Tag-Nacht-Phasen. Außerdem unterstützt es im Krankheitsfall Genesungsprozesse. Dazu kommt die über den Lichteinfall in den Raum transportierte kostenlose Sonnenwärme, die Heizkosten spart und damit gleichzeitig trockene Heizungsluft verhindert, die die Atemwege reizen

kann. Und last but not least der – abhängig von der Lage des Hauses – schöne Blick in die Natur oder in den Garten.

Doch sind große Glasflächen heute in jedem Winkel des Hauses machbar? „Große Fenster sind im Gegensatz zur Vergangenheit heute fast so dicht wie eine Wand und können deshalb problemlos in jeder Ecke des Hauses verbaut werden. Modernste Fertigungsmethoden und fortschrittliche Materialien setzen dem versierten Bauherrn oder Modernisierer kaum noch Grenzen“, bestätigt der Geschäftsführer des Verbandes Fenster + Fassade, Ulrich Tschorn. Kombiniert mit dem passenden Sonnenschutz sorgen große Fensterflächen so für das besondere Etwas in Sachen Lebensqualität. „Wer Fragen dazu hat, findet unter www.fensterratgeber.de zahlreiche Informationen zu diesem Thema. Außerdem kann man im Fenster- und Fassaden-Fachbetrieb wertvolles Fachwissen erhalten“, schließt Tschorn.

**Bauen
Kaufen
Wohnen**

mit Grundstücks-
und Immobilienbörse

Bau- und
Immobilienmesse

MESSE DRESDEN · 8. – 9. Sept.

Sa: 10 – 18 Uhr / So: 10 – 17 Uhr · www.messe-bkw.de

ORTEC Messe und Kongress GmbH
Telefon 0351 315330 • bkw@ortec.de

ISO 9001

Sie finden uns auf

weru
Fenster und Türen fürs Leben

AKTION BIS 31.12.2018

SEDOR HAUSTÜR AKTION

10 exklusive Designs

- Sicher durch RC 2 Ausführung
- beidseitig flügelüberdeckend
- 7 Farben zur Auswahl
- Auswahl an Edelstahlgriffen
- hohe Wärmedämmung
- KfW-förderfähig
- Maßanfertigung bis 1250 x 2300 mm
- Made in Germany

Jetzt nur **3.394 €** RC 2 GEPRÜFT MADE IN GERMANY

abzgl. 150,- € Sonderrabatt

Hier erhältlich:
BeFa Fenster und Türen GmbH
Segeberger Landstr. 1
24145 Kiel
Tel. 0431/ 73 55 73
www.befa-kiel.de

www.weru.de

*inkl. MwSt., zzgl. Montage, gültig bis 31.12.2018

Klima? Prima!

Aluminium-Rollläden sorgen für Wohnkomfort im Wintergarten



Fotos: Schanz



Modernisieren

Drinne sitzen und der Natur nah sein – am besten im Wintergarten. Denn dort ist man vor Wetterkapriolen geschützt, aber trotzdem nicht hinter dicken Mauern „gefangen“. Doch großzügige Glasfronten haben einen Nachteil: Sie können zum Energieleck werden. Besitzt der Wintergarten keine gute Dämmung, kann das die Heizkosten kräftig in die Höhe treiben.

Eine nachträgliche Wärmedämmung des Wintergartens ist meist mit viel Aufwand und hohen Kosten verbunden. Einfacher ist es, den Anbau um Rollläden zu ergänzen, die den Energieverbrauch deutlich reduzieren. Von Schanz kommen maßgefertigte Beschattungslösungen aus Aluminium, die isolierende Eigenschaften haben und deshalb gut für eine Nachrüstung geeignet sind.

Wie funktioniert der Wärmeschutz? Im Winter bildet sich zwischen dem Lamellenpanzer und der Fensterscheibe eine dämmende Luftschicht, die verhindert, dass wertvolle Heizwärme ungenutzt entweichen kann. Im Wintergarten bleibt es also kuschelig warm, während draußen der Wind ums Haus fegt und Regentropfen aufs Dach prasseln. Im Sommer kann man buchstäblich aufatmen, denn die Aluminium-Rollläden reflektieren die auftreffenden Sonnenstrahlen und verhindern so, dass sich der Anbau über die Maßen aufheizt. Im Dunkeln sitzen muss niemand: Dank sogenannter Select-Profil-Lichtschienen gelangt ausreichend Helligkeit in den Raum und es entsteht ein spannendes Licht- und Schattenspiel. Die speziell gelochten Lamellen lassen sich übrigens in beliebig wählbaren Abständen mit dem Voll-Profil

kombinieren und sorgen dafür, dass Reflexionen auf Laptop, Tablet und Co der Vergangenheit angehören.

Doch das ist noch nicht alles: Die cleveren Beschattungshelfer schützen die Privatsphäre – ohne Rollläden würde man gerade im Wintergarten wie auf dem Präsentierteller sitzen –, halten lästigen Straßelärm draußen und schrecken Einbrecher ab.

schanz 
 Rollladensysteme

Schanz Rollladensysteme GmbH
 Forchenbusch 9, 72226 Simmersfeld
 Telefon: 0800/ 900 50 55 (gebührenfrei)
www.rollladen.de

Fenster + Türen aus Norddeutschland

Individuelle Kunststoffhaustüren inklusive fachgerechter Montage



Hervorragende Dämmeigenschaften,
Sicherheitsstandard nach polizeilichen
Empfehlungen und individuelle
Konfiguration



Die Firma rekord fenster+türen bei Itzehoe ist der kompetente Partner für Bauherren, Sanierer und Planer, wenn es um Fenster und Haustüren geht. Das umfangreiche Produktsortiment wird vor Ort gefertigt.

Für ihre unkomplizierte Pflege und ihr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis werden vor allem Kunststoffhaustüren geschätzt. Verschiedene rekord-Ausstellungen zeigen derzeit die Aktionshaustüren „dura smart“ in zwölf verschiedenen Grundmodellen, die durch Gestaltungsbausteine individualisiert werden können (www.haustueraktion.rekord.de).

Die Türen bieten hervorragende Dämmeigenschaften und sind zum Einbruchschutz mit der rekord-Sicherheitsverriegelung aus-

gestattet, die der polizeilichen Empfehlung zur Widerstandsklasse RC2 entspricht. Diese und weitere Haustüren sowie Fenster in Holz oder Kunststoff werden in der modernen Fertigung in Schleswig-Holstein produziert. Die Handwerkskunst ist in dem bereits 1919 gegründeten Traditionsunternehmen im Laufe der Jahrzehnte weiterentwickelt und verfeinert worden.

Als Besonderheit bezeichnet Geschäftsführer Jochen Kitzmann die hohe Innovationskraft seines Teams. So fließen immer wieder neueste Erkenntnisse aus den Bereichen Sicherheit, Wärmedämmung, Material oder Design in die Produkte ein. Fenster und Haustüren werden auch ganz nach den Bedürfnissen des Endkunden produziert. Entsprechend variantenreich sieht die Gestaltungsvielfalt aus.

In der rekord-Werksausstellung in Dägeling und weiteren rekord-Ausstellungen im norddeutschen Raum können sich Bauherren, Sanierer und Planer informieren. Dort und im Internet gibt es zudem eine Liste von qualifizierten rekord-Fachbetrieben, überwiegend in Nord- und Mitteldeutschland. Auf den fachgerechten Einbau durch einen qualifizierten rekord-Betrieb sollte geachtet werden. HO



rekord-fenster+türen GmbH & Co. KG
Itzehoe Straße 10, 25578 Dägeling
Telefon 04821/ 840-0
www.rekord.de

EXPERTENTIPP

vom Strom- und Gasanbieter



Jochen Grewe

Strom und Gas einfach, transparent und flexibel einkaufen

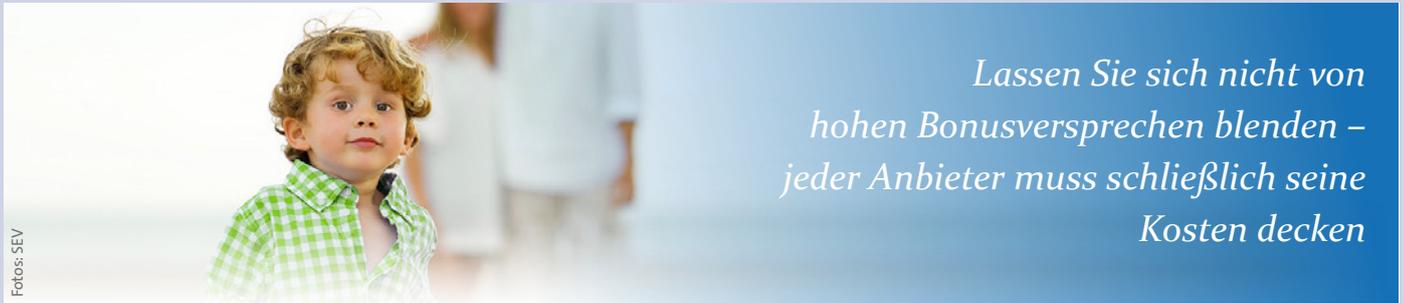
Die Preise für Strom und Gas steigen für Privatkunden seit Jahren immer wieder an. Verbraucher, die ihre Kosten begrenzen möchten, sollte einige Tipps beachten.

Ein guter Kundenservice ist wichtig. Dafür benötigt man aber heutzutage keine flächendeckende Vor-Ort-Präsenz mit teuren Kundencentern mehr.

vaten Strom- oder Gaskunden. So lässt sich erkennen, ob der eigene Energieversorger durch aktuelle Preiskalkulationen und unter Berücksichtigung der

Wichtig ist beispielsweise, dass keine Kautions- oder Vorauszahlung verlangt wird. Eine möglichst kurze Kündigungsfrist lässt dem Kunden alle Hand-

ter. Der Stadtwerke Energieverbund bietet Spartipps auf seinen Service-Seiten. Gucken Sie sich also am besten mal selbst auf die Finger.



Fotos: SEV

Lassen Sie sich nicht von hohen Bonusversprechen blenden – jeder Anbieter muss schließlich seine Kosten decken

Die modernen Kommunikationsmedien schaffen für die Kunden eine Erreichbarkeit mit 24-Stunden-Service an sieben Tagen der Woche. Für die Korrespondenz sind keine Papierberge mehr erforderlich. Kundenportale und E-Mail-Service erledigen das einfacher, schneller und umweltfreundlicher. Ein Blick auf das Markgeschehen lohnt sich auch für den pri-

aktuellen Börsenpreisentwicklungen ein günstiges Angebot macht. Bei Dumpingangeboten oder hohen Bonusversprechen ist Vorsicht geboten.

„Achten Sie darauf, dass die angebotenen Strom- und Gasangebote einfache, transparente und günstige Konditionen bieten“, sagt Jochen Grewe vom SEV. Dabei ist der Preis nicht immer allein entscheidend.

lungsmöglichkeiten, wenn die Preise steigen. Die Tarife sollten darüber hinaus eine Preisgarantie anbieten. Mit Ökostrom und Klimagas lässt sich ein eigener Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz leisten.

„Ganz klar: Die beste Energie ist die gesparte, den Ausstoß von Treibhausgasen drastisch zu senken, das schaffen wir nur alle gemeinsam“, so Grewe wei-

Licht an oder aus? Heizung rauf oder runter? Stand-by oder bye-bye? Schon das bewusste Ändern von Kleinigkeiten kann einiges bewirken. Ein sinnvoller Energieeinsatz schont nicht nur Ressourcen und Umwelt, sondern macht sich auch im Portemonnaie bemerkbar.

Energie sparen, heißt Geld sparen – machen Sie mit.

**FAIR +
GÜNSTIG
VERSORGT
SEIN**

Ihre Erdgas – Vorteile auf einen Blick:

- ✓ maßgeschneidert für junge Familien
- ✓ transparentes Preismodell
- ✓ 12 Monate Preisgarantie
- ✓ keine Kautions
- ✓ keine Jahresvorauszahlung
- ✓ CO₂-neutral

**STADTWERKE
ENERGIE
VERBUND**

FRAGEN?

Rufen Sie uns an:
02307/719 88 50
kundenservice@stadtwerke-
energie-verbund.de
oder unter www.sev.de



Ihre Strom-Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Ökostrom 100% CO₂- und Atomstrom-frei
- ✓ maßgeschneidert für junge Familien
- ✓ transparentes Preismodell
- ✓ 12 Monate Preisgarantie
- ✓ keine Kautions
- ✓ keine Jahresvorauszahlung

Energieausweis

im grünen Bereich?

Moderne Heizung spart Energie und steigert Immobilienwert



Modernisieren

ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude
gemäß dem § 15 ff. der Energieausweisverordnung (EAWV) vom 1. 12. 2015

Berechneter Energiebedarf des Gebäudes Regelplanzimmer: 1 (oder: Zugewinnzone nach Anlage 10 Nr. 1)

Endenergiebedarf dieses Gebäudes CO₂-Emissionen: 1 kg/m²a
 kWh/(m²·a) **C** 100 125 150 175 200 225 >225

Primärenergiebedarf dieses Gebäudes
 kWh/(m²·a) **C** 100 125 150 175 200 225 >225

Endenergiebedarf dieses Gebäudes (Energieeffizienzklasse) **C**

Vergleichswerte Endenergie

Angaben zum EE-Wärmeg 3

Ersatzmaßnahmen 4

Erläuterungen zum Berechnen

Ein Energieausweis gibt auch Hinweise, wo die energetischen Schwachpunkte einer Immobilie liegen



Hausbesitzer mit einer älteren Heizung sollten jetzt über eine Sanierung nachdenken. Denn eine moderne Anlage spart nicht nur Energie und Kosten, sondern steigert auch den Wert der Immobilie. Sichtbar wird das auch auf dem Energieausweis: Mit guten Kennwerten lassen sich bei Vermietung oder Verkauf oft bessere Preise erzielen.

Wie es um den energetischen Zustand eines Hauses bestellt ist, lässt sich meist nicht von außen erkennen. Viele Faktoren spielen dabei eine Rolle, etwa wie viel Energie über Dach, Wände oder Fenster verloren geht. Aber auch die Heizungsanlage – vom Wärmeerzeuger bis zu den Heizkörpern – trägt entscheidend zur energetischen Qualität eines Gebäudes bei: Bis zu 85 Prozent der Energie werden im Haushalt für Heizung und Warmwasser verbraucht.

Damit potenzielle Käufer oder Mieter die Heiz- und Warmwasserkosten einer Immobilie besser abschätzen können, sind Verkäufer bzw. Vermieter seit 2014 verpflichtet, bei der Besichtigung einen Energieausweis vorzulegen. Außerdem müssen bereits in der Anzeige die wesentlichen energetischen Kennwerte angegeben werden.

Verbrauch oder Bedarf: Ausweis ist nicht gleich Ausweis

Der Energieausweis soll Kauf- oder Mietinteressenten den Vergleich verschiedener Angebote erleichtern. In der Praxis ist das jedoch nicht immer möglich, da es zwei verschiedene Ausweise gibt – die verbrauchs- und die bedarfsorientierte Variante. Der kostengünstigere Verbrauchsausweis wird auf Grundlage des Energieverbrauchs der vergangenen Jahre erstellt, der allerdings stark vom Verhalten der bisherigen Bewohner abhängt. Der Bedarfsausweis

berechnet dagegen den Energiebedarf eines Gebäudes. Diese verbrauchsunabhängige Variante kostet mehr, ist aber deutlich aussagekräftiger: Ein Fachmann überprüft bei der Ausstellung den Zustand von Haus und Heizung vor Ort.

Auch wenn die beiden Ausweisarten nur bedingt vergleichbar sind, so zeigen sie doch den Energieverbrauch bzw. -bedarf eines Hauses auf einen Blick – und zwar mithilfe der vertrauten Skala von Grün nach Rot bzw. den Effizienzklassen A+ bis H. Bei Werten im roten Bereich ist mit sehr hohen Heizkosten zu rechnen. Bewegen sich die Werte im grünen Bereich, sollten die Heizkosten überschaubar bleiben.

Förderung für mehr Energieeffizienz

Ein Energieausweis im grünen Bereich ist daher ein gutes Verkaufsargument. „Ein effizientes Heizsystem, etwa ein moderner Brennwertkessel kombiniert mit erneuerbaren Energien wie Solarthermie, trägt deutlich zur Attraktivität einer Immobilie bei“, weiß Michael Herma, Geschäftsführer des Spitzenverbandes der Gebäudetechnik VdZ. Der Experte appelliert: „Profitieren Sie jetzt von dem Plus an Komfort und den geringeren Heizkosten nach einer Sanierung.“ Erste Anhaltspunkte, wie sich der energetische Zustand eines Gebäudes verbessern lässt, liefert der Energieausweis übrigens auch. Wer eine Sanierung plant, sollte aber zusätzlich eine professionelle Beratung einholen. Einen Teil der Beratungskosten – bis zu 800 Euro bei Ein- und Zweifamilienhäusern – können sich Sanierer vom Staat erstatten lassen.

Über weitere finanzielle Hilfen bei der Heizungsmodernisierung informiert auch die Fördermitteldatenbank des neutralen Verbraucherportals www.intelligent-heizen.info.

Solarthermie passt immer!

Kostenlose Sonnenwärme steigert Effizienz jeder Heizungsform

Die Zahl an veralteten und damit nicht mehr effizienten Heizungsanlagen in Deutschland ist nach wie vor hoch – der „berühmte“ Modernisierungstau im Heizungskeller.

Der Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie (BDH) schätzte die bundesweite Anzahl an veralteten Anlagen kürzlich auf rund 13 Millionen. Doch nicht jeder Hausbesitzer, der umweltbewusster und effizienter heizen möchte, kann sich sofort einen kompletten Heizungs austausch leisten. Einen intelligenten Lösungsansatz bietet da Solarthermie, eine leistungsstarke wie flexible Technologie, die das Maximum aus jeder Heizungsanlage herausholt – und zwar sowohl bei einer Komplettanierung als auch beim nachträglichen Einbau.

Eine solarthermische Anlage ist mit jedem Wärmeerzeuger zu einer sogenannten Hybridheizung kombinierbar. Damit sorgt die Solarthermie beim Verbraucher für ein starkes Effizienz-Plus. In einem hybriden Heizsystem unterstützt die solarthermische Anlage auf dem Dach die Heizungsanlage

im Keller. Ob diese nun mit Öl, Gas oder Holz betrieben wird oder ob es sich dabei um eine Wärmepumpe handelt, ist völlig nebensächlich, die Solarthermie-Anlage kann im Prinzip auf jedem Dach Sonnenenergie ernten. Sie kann im Zuge eines Heizungs austausches installiert werden oder aber zur ökologischen und kostenschonenden Aufwertung einer Altanlage. Und selbst bei einem späteren Austausch des Heizkessels kann die solarthermische Anlage einfach bestehen bleiben.

Herzstück einer Hybridheizung ist der Wärmespeicher, in den die Sonnenwärme eingespeist wird. Der Speicher dient dann als Wärmequelle für Beheizung und Warmwasserbereitung, selbst wenn gerade mal keine Sonne scheint. Der Staat fördert den Einbau einer solarthermischen Anlage und macht den Umstieg auf Solarwärme damit noch attraktiver. Seit Januar 2018 gilt übrigens „erst beantragen, dann beauftragen“, der Bauherr muss also vor Umsetzung der Baumaßnahmen den Antrag auf Förderung stellen. Mehr Infos rund um die Solarthermie gibt es auch auf dem Verbraucherportal www.sonnigeheizung.de.

ANZEIGE

Sonnenenergie zum Heizen

Besonderes Beratungs- und Förderangebot der Stadt Hamburg

Schon wenige Quadratmeter einer thermischen Solaranlage auf dem Dach können im Sommer das komplette Warmwasser und in der Übergangszeit Wärme zur Heizungsunterstützung liefern.

„Was ist dabei alles zu beachten?“, so oder ähnlich beginnen die persönlichen Beratungsgespräche im SolarZentrum Hamburg. Kunden erhalten detaillierte Informationen über die Technik, Kosten, Nutzen und Förderung. Durch den Einbau einer Solarwärmeeinrichtung wird sich der Brennstoffverbrauch erheblich reduzieren. Die laufenden Kosten werden gesenkt. Eine Modernisierungsentscheidung kann nach einem etwa einstündigen Gespräch mit einem guten Gefühl getroffen werden.

Eine unabhängige, neutrale Beratung im SolarZentrum Hamburg wird durch die Behörde für Umwelt und Energie unterstützt und ist für Verbraucher kostenfrei. Das SolarTeam berät im eigenen Ausstellungsraum über alle Möglichkeiten des Solarenergieeinsatzes, die Anlagentechnik sowie die Förderangebote. Weitere Informationen unter www.solarzentrum-hamburg.de.

SolarZentrum Hamburg

SolarZentrum
Hamburg 

Zum Handwerkszentrum 1
21079 Hamburg
Telefon 040/ 359 05-820
www.solarzentrum-hamburg.de

Modernisieren



Foto: SolarZentrum

EXPERTENTIPP

vom Fachberater von
Solarreinigung + Service Nord



Matthias Dührsen

Reinigung und Pflege

Jeder, der eine Photovoltaik-Anlage besitzt, möchte vor allem, dass diese möglichst viel Strom produziert. Um das gesamte Potenzial aus einer solchen Anlage zu schöpfen, ist eine regelmäßige Reinigung und Pflege wichtig. Matthias Dührsen, Inhaber der Firma Solarreinigung + Service Nord, klärt über die wichtigsten Fakten auf.

Warum sollten Besitzer einer Photovoltaikanlage diese regelmäßig reinigen lassen? Eine verschmutzte Photovoltaikanlage mindert die Leistung. Die Anlagen sind meist extremen Bedingungen ausgesetzt. Staub, Algenablagerungen und Bewuchs durch Moose setzen den Anlagen stark zu. Bei Frost besteht die Gefahr, dass Moose, die sich mit Wasser vollgesogen haben, die Modulrahmen regelrecht aufsprengen. Dieser Schmutz löst sich, anders als erwartet, nicht von alleine. Bleibt eine Anlage lange ungereinigt, kann dieses sogenannte biogene Wachstum (Algen, Moose und Flechten) außerdem die Solarzellen verschatten und beschädigen. Deshalb ist eine regelmäßige und fachgerechte Pflege und Reinigung sehr wichtig. Der Unterschied einer gereinigten zu einer ungereinigten Anlage ist gravierend. Während die Module vor der Reinigung von Schmutzpartikeln bedeckt sind, spiegelt sich auf der Anlage nach der Reinigung der Himmel wider.

Lohnt sich die Reinigung auch aus wirtschaftlicher Sicht? Auf jeden Fall. Eine gereinigte Anlage erzeugt nicht nur deutlich mehr Strom. Zusätzlich erhöht sich ihre Lebensdauer. Die Lebensdauer einer Anlage liegt normalerweise bei 20 Jahren. Reinigt man sie regelmäßig, so beträgt die Lebensdauer über 35 Jahre.

Besteht die Gefahr, dass eine Photovoltaikanlage durch die Reinigung Schaden nimmt? Diese Gefahr besteht nicht. Das Fachpersonal ist geschult und die Ausstattung ist professionell. Die Mitarbeiter betreten die Anlage während der Reinigungsarbeiten niemals. Gesäubert wird auf schonende und sanfte Weise. Häufig erledigen die Fachleute die Arbeiten in mehreren Schritten mit Hilfe der Teleskopstangen vom Boden aus. Gegebenenfalls hilft ein Hubsteiger bei den Arbeiten.

Besteht die Gefahr, dass eine Photovoltaikanlage durch die Reinigung Schaden nimmt? Diese Gefahr besteht nicht. Das Fachpersonal ist geschult und die Ausstattung ist professionell. Die Mitarbeiter betreten die Anlage während der Reinigungsarbeiten niemals. Gesäubert wird auf schonende und sanfte Weise. Häufig erledigen die Fachleute die Arbeiten in mehreren Schritten mit Hilfe der Teleskopstangen vom Boden aus. Gegebenenfalls hilft ein Hubsteiger bei den Arbeiten.



Können Besitzer einer Photovoltaik-Anlage die Reinigung auch selbst durchführen? Eine Reinigung selbst durchzuführen, ist nicht empfehlenswert. Da Photovoltaik-Anlagen sehr empfindlich sind, sollte nur geschul-

tes Fachpersonal diese Aufgabe übernehmen. Die Experten verfügen über speziell für die Glasreinigung entwickelte, wasserführende Bürsten an Teleskopstangen. An diese Bürsten sind Wasserschläuche angeschlossen, die extra für die Reinigung aufbereitetes Wasser zuführen. Das Wasser ist speziell gefiltert, wodurch weder Kalkreste noch Streifen auf der Anlage zurückbleiben. Des Weiteren prüft das Fachpersonal die Anlage auf Defekte und Schäden, sodass möglicherweise noch Garantiansprüche beim Hersteller geltend gemacht werden können.

Woran erkennen Hausbesitzer, ob ihre Anlage gereinigt werden muss? Auch dafür ist es sinnvoll, einen Experten zu Rate zu ziehen. Dieser kann genau feststellen, wie verschmutzt die Anlage ist. Erfahrungsgemäß empfiehlt sich eine Reinigung alle zwei bis drei Jahre, damit die Anlage dauerhaft das beste Ergebnis erzielt.

Solarreinigung vom Einfamilienhaus bis zum Solarpark

Gut Trenthorst 3
24211 Lehmkuhlen
Telefon 0160/98 49 42 08
www.srsnord.de



Solarreinigung
+ Service Nord



vorher



nachher

vorher

nachher

Sind die Module der Photovoltaikanlage verschmutzt, führt dies zu einer deutlich spürbaren Ertragsminderung

Fotograf: Galley

Maximaler Stromertrag

Bessere Leistung und längere Laufzeit durch professionelle Reinigung

Sind die Module der Photovoltaikanlage verschmutzt, führt dies zu einer deutlich spürbaren Ertragsminderung. Die Wirkkraft einer Solaranlage ist in erster Linie von der maximalen Lichteinstrahlung abhängig. Je mehr Schmutz sich aber darauf angesiedelt hat, desto weniger Strom (PV) bzw. warmes Wasser (Solar) kann erzeugt werden.

Frank Galley, Inhaber von Photovoltaik- & Gebäudereinigung Frank Galley GmbH, bringt es auf den Punkt: „Nur durch regelmäßige Reinigung und Pflege der Anlage kann eine Lebensdauer von mehr als 25 Jahren erreicht und somit maximaler Gewinn erzielt werden. Eine schonende, fachgerechte Modulreinigung ermöglicht eine Solar-Ertragssteigerung von bis zu 30 Prozent.“

Das Unternehmen hat sich auf die Reinigung von Photovoltaik- und Solaranlagen spezialisiert und ist weit über die Grenzen Schleswig-Holsteins im Einsatz. Kleine Anlagen bis hin zu großen Freiland-Solarparks erfahren optimale Werterhaltung durch professionelle Reinigung zu fairen Preisen.

Module werden im Laufe der Zeit durch Blütenstaub, Vogelkot, Rußpartikel, Moose und industriell bedingte Luftverschmutzungen verunreinigt. Das hat zur Folge, dass weniger Licht an die Zellen gelangt – die Anlage schaltet sich später ein und früher ab. Regenwasser ist nicht in der Lage, die Module gründlich zu reinigen.

Eine ökologische Qualitätsreinigung hingegen schafft kostengünstig Abhilfe. Gereinigt wird mit entmineralisiertem Wasser und ohne chemische Zusätze. Durch den Einsatz des weichen, kalkfreien Wassers sind saubere, streifenfreie Module garantiert. Ein Nacharbeiten ist nicht notwendig. Der Einsatz von Teleskopstangen ermöglicht eine schonende und effiziente Reinigung der PV-Anlage, ohne sie zu betreten.

Zum Leistungsspektrum von Photovoltaik & Gebäudereinigung Galley gehört auch

die Bauendreinigung. Nach Fertigstellung eines Gebäudes, nach Umbaumaßnahmen oder im Anschluss an Renovierungsarbeiten erfolgt die Baufinreinigung, auch Bauend- oder Bauschlussreinigung genannt. Die Reinigungsprofis von Galley sorgen vor dem Bezug dafür, dass Verunreinigungen und Staub, verursacht durch Handwerkerleistungen, beseitigt werden. Dazu gehört das Entfernen von aufliegender grobem und feinem Schmutz ebenso wie die fachgerechte Entsorgung von Transportverpackungen und Kartonagen.

Das speziell geschulte Team befreit Fenster und Fensterrahmen sowie sanitäre Einrichtungsgegenstände von Folien und Etiketten und rückt Tapetenresten und Kleberrückständen zu Leibe. Von Wand- und Bodenfliesen wird der Zementschleier gewischt. Dabei kommen ausschließlich Pflegemittel zum Einsatz, die auf die Oberfläche des zu behandelnden Objektes abgestimmt sind. Die Bauschlussreinigung sollte unmittelbar vor Übergabe der fertigzustellenden Immobilie stattfinden.

Frank Galley unterstreicht: „Wir gewährleisten nicht nur eine kostengünstige Entsorgung von Materialresten und Bauschutt, sondern beachten gleichzeitig aktuell geltende Richtlinien, was die Entsorgung angeht. Umweltschutz wird bei uns großgeschrieben.“

Ein weiteres Angebot ist das Vermieten von leistungsstarken Bautrocknern zu günstigen Konditionen, welches das Aufstellen und die Überwachung beinhaltet. Durch den Einsatz

eines Trockners ist ein schnellerer Einzug ins Eigenheim möglich. Obendrein kann mit einer Heizkostensparnis von 200 Prozent in den ersten zwei Jahren gerechnet werden, da das Trockenheizen des Neubaus entfällt. Auch treten keine Folgeschäden durch Baureistfeuchte auf. Frank Galley betont: „Wir garantieren äußerste Gründlichkeit und Zuverlässigkeit kombiniert mit modernsten technischen Mitteln und Methoden.“

Die Dienstleistungen im Überblick: Photovoltaik-Reinigung, Gebäudereinigung, Baureinigung.



Inhaber Frank Galley



KOMPETENT
GRÜNDLICH
ZUVERLÄSSIG

PHOTOVOLTAIK- &
GEBÄUDEREINIGUNG
FRANK GALLEY GMBH

Glücksburger Straße 7
24986 Mittellangeln
OT Satrup
Telefon 04633/ 968 79 45
www.solarreinigung-galley.de

Klimaschutz, KfW-Förderung und geringe Energiekosten

Energieeffiziente Neubauten machen sich gleich mehrfach bezahlt

Die Deutsche Energie-Agentur (dena) hat in ihrem Gebäudereport 2018 festgestellt, dass der Endenergieverbrauch in Wohn- und Nichtwohngebäuden von 2010 bis 2016 weiter zu hoch ist. Insgesamt entfällt mehr als ein Drittel des gesamten Energieverbrauchs in Deutschland auf Wärme und Strom für Gebäude.

„Wir stellen fest, dass immer mehr Bauherren von Fertighäusern den Fokus auf die Energieeffizienz ihres Neubaus richten. Damit tragen sie zum Klimaschutz bei, haben Anspruch auf Fördermittel und reduzieren ihre laufenden Kosten“, sagt Christoph Windscheif, Sprecher des Bundesverbands Deutscher Fertigbau (BDF). Dafür erhalten die Bauherren von der KfW-Bank einen zinsgünstigen Kredit über bis zu 100.000 Euro und einen Tilgungszuschuss von bis zu 15.000 Euro je Wohneinheit. Das KfW-Effizienzhaus gibt es in drei Förderstufen: 55, 40 und 40 Plus. Auf der höchsten Stufe entscheiden sich Baufamilien für weitere effiziente Geräte und Anlagen, etwa zur Stromerzeugung und Lüftung. „Viele Haushalte decken einen großen Teil ihres Bedarfs an Wärme und Elektrizität mit selbst erzeugtem Strom. Eine Batterie speichert dann überschüssige Energie für Zeiten, in denen gerade mehr Strom verbraucht als erzeugt wird“, weiß Windscheif.

Grundsätzlich ist die moderne Holz-Fertigbauweise besonders gut für energieeffiziente Neubauten geeignet. Möglich machen das die zweckmäßige Nutzung erneuerbarer Energien, die cleveren bauphysikalischen Eigenschaften des Baustoffs Holz sowie die intelligenten Dämmkonstruktionen.

Bei den modernen Fertighäusern werden die Dämmstoffe nicht einfach von außen auf die Wand aufgebracht, sondern befinden sich in mehreren Schichten im Inneren der Wände. Auch groß angelegte Fensterflächen geben heute immer weniger Wärme nach außen ab und spenden zudem reichlich natürliches Licht. BDF/FT



Die moderne Holz-Fertigbauweise ist besonders gut für energieeffiziente Neubauten geeignet

Foto: BDF/Sonnleithner



Wohnkomfort und Energieeffizienz fördern sich gegenseitig

Foto: BDF/Schwabenhaus

Modernisieren

Dach von A bis Z

Fachliche Informationen rund um Dacheindeckung, -dämmung, -ausbau und mehr

Suchen Sie eine neue Eindeckung oder Dämmung für das Dach Ihres Hauses? Wollen Sie den Spitzboden zu neuem Wohnraum ausbauen? Oder vielleicht sogar noch mehr Platz durch eine Dachaufstockung gewinnen?



„de Hansen’s“
Dirk und Otto Hansen
Bauunternehmen GmbH & Co. KG

Maurer-, Beton- und
Zimmererarbeiten

Schlüsselfertiges und
Ökologisches Bauen

Wohngesunde Sanierung
Holzrahmenbau

Dorfstraße 3 · 24852 Sollerup
Tel. 04625/82240 · Fax 04625/822424
E-Mail: info@de-hansens.de

Meisterhaft
Deutsche Bauwirtschaft



Zuverlässige Informationen zu allen diesen Dach-Themen finden Sie auf der NordBau in Neumünster. Eine Reihe von Ausstellern bietet in den Holstenhallen Baustoffe, Lösungen und Beratungen rund ums Dach an.

Sonderschau Dachausbau

Erste Adresse ist der große Gemeinschaftsstand des Landesinnungsverbands des Dachdeckerhandwerks (Halle 5, Stand 5125). Dort wird erneut die Sonderschau „Dachgeschossausbau und -aufstockung“ mit einer Musterwohnung im Modus „vorher – nachher“ präsentiert. Der Zuspruch der letzten Jahre hat gezeigt, dass dieses Thema zahlreiche Hausbesitzer beschäftigt. Dachdecker und ihre Zulieferbetriebe zeigen, was oben am, über und unter dem Dach alles machbar ist.

Umweltaktive Dachziegel

Dachziegel-Hersteller Nelskamp (Halle 1, Stand 1233) stellt auf der NordBau neben bewährten Dachsteinen und Ziegeln auch ökonomisch-ästhetische Solarmodule aus. Auf porenarmen „Long-life“-Dachsteinen finden Schmutzpartikel, Algen oder Flechten kaum noch Halt. Die umweltaktive Oberfläche „ClimaLife“ filtert Schadstoffe aus Abgasen und wandelt sie in unbedenkliche Substanzen um.

Modernisieren



Dachdeckermeister

Reet- u. Hartdachdeckerei
BARTELS
Peter-Hauke Bartels GmbH & CoKG

Fieler Damm 48 · 25785 Nordhastedt
Telefon 0 48 04 / 4 31 · Fax 0 48 04 / 13 68
info@bartels-bau.de · www.bartels-bau.de



ZIMMEREI WEISNER
Die Zimmerei in Hamburgs Norden

- Dacheindeckung
- Dachsanierung
- Holz- und Innenausbau
- Holzrahmenbau
- Carports, Terrassen, Vordächer
- Kranverleih
- Individuelle Planung

Dubendorst 27 / 25474 Ellerbek
Tel.: 04101-33997 / Fax: 04101-383016
www.zimmerei-weisner.de / info@zimmerei-weisner.de

Meisterhaft
Deutsche Bauwirtschaft



04348 -
91 24 00

MALÜ
BEDACHUNGEN

Ausführung sämtlicher
Dachdeckerarbeiten
Flachdachabdichtungen
Fassadenbekleidungen
Veluxfenstereinbau
Bauklempnerei

VELUX
Geschulter
Betrieb

Fachbetrieb für Dächer,
Fassaden, Abdichtungen

Meisterhaft
Deutsche Bauwirtschaft

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

OLAF MALÜ · Dachdeckermeister
24232 Schönkirchen · www.maluedach.de



Traditionelles Reetdach

Ein Reetdach steht für gehobene Ansprüche und behagliches Ambiente, für Liebe zum Land und natürliche Lebensart. Der Rohstoff ist nicht nur schön, Reet ist obendrein nachhaltig, umwelt- und klimafreundlich. „Ein Produkt, das den Menschen Freude bereitet und nutzt“, betont Tom Hiss. Für ihn schließen sich Tradition und Innovation nicht aus. „Im Gegenteil, Grundwerte und Prinzipien unserer Arbeit basieren auf Nachhaltigkeit und Liebe zur Natur.“ Hiss Reet (Halle 5, Stand 5311) aus Bad Oldesloe ist der größte Schilfhändler Deutschlands.

Dachflächenfenster

Wer Wohnqualität unterm Dach schätzt, benötigt Tageslicht. Dieses erreichen Sie am leichtesten durch den (nachtäglichen) Einbau von Dachflächenfenstern, den sogenannten Velux-Fenstern. Der Hersteller zeigt in Messehalle 1 (Stand 1127), was alles möglich ist, auch bodentiefe Modelle, die sich zum Balkon umklappen lassen.

Dampfsperren und Abdichtungen

Handwerker und Heimwerker finden auf der NordBau-Messe auch jede Menge Zubehör rund ums Dach. So stellt der Hersteller Vedag (Halle 5, Stand 5322) universelle Dampfsperren mit Sicherheitsnaht aus und rutschhemmende Unterlegbahnen für nagelbare Untergründe.



BAUUNTERNEHMEN ZIMMEREI - HOLZBAU





Eckart Behrend ■ Winkel 7 ■ 24226 Heikendorf ■ Tel: 0431-241530
 bauunternehmen@eckart-behrend.de ■ www.eckartbehrend.de

ARP

Die Zimmermeister





- Zimmerei
- Holzhäuser
- Innenausbau

- Dachgauben
- Dachaufstockung
- Dachgeschossbau

Zimmerei Arp GmbH

Nienröden 6 · 24582 Wattenbek
 Tel. 04322/23 19 · Fax 04322/10 52

info@zimmerei-arp.de
 www.zimmerei-arp.de






Dagegen muss doch einer was tun.

Dachdecker Bente GmbH & Co. KG
 Lüttparten 4, 24582 Bordesholm
 Telefon (04322) 30 20
 www.dachdecker-bente.de





Modernisieren



Dächer der besonderen Art

Reetdächer verbinden Charme und traditionelle Effizienz

Modernisieren

Reetdächer sind prägend für die norddeutsche Landschaft. Jedes einzelne von ihnen ist ein Unikat und behält auch im Alter seine Ausstrahlung und verleiht dem Haus ein einzigartiges Erscheinungsbild.

Die bauphysikalischen Vorzüge des Reetdachs sind im speziellen Aufbau der einzelnen Halme begründet, bei der sich auf engem Raum Luft und Pflanzenteile abwechseln. Das ermöglicht gleichzeitig einen dichten und trotzdem diffusionsoffenen Dachaufbau, es kommt zu keiner Tauwasserbildung. Auch sind Reetdächer durch ihren hohen Luftanteil schlechte Wärmeleiter. Das Innere ist vor extremen Tem-

peraturschwankungen, die im Tag-Nacht-Wechsel auftreten, bestens geschützt, das sorgt auch im Winter für kuschelige Wärme und angenehme Kühle im Sommer. Die Besonderheit des Reetdaches rührt nicht nur vom Material, auch der Aufbau ist wichtig: Die Struktur aus Halmschichten ist gleichzeitig elastisch und stabil, kann kräftigen Winden nachgeben und behält trotzdem Stabilität.

Die QSR – Gesellschaft zur Qualitätssicherung Reet – wurde aus dem Landesinnungsverband des Dachdeckerhandwerks SH und seiner Reetdachdecker-Innung gegründet. Seit nunmehr 10 Jahren ist das Ziel der angeschlossenen Reetdachdecker, durch die QSR die Qualität des verwendeten Reet bestmöglich zu beeinflussen.



REIMER UND HANS-HERMANN OHM GBR

Die Reetdachdecker

Ausführung sämtlicher Dachdeckerarbeiten, von der kleinsten Reparatur bis zum Um- oder Neubau



Mühlenstr. 6 • 25764 Norddeich • Tel. (04833) 42880 • Mobil (0171) 33 0 80 58
Ohm-Reetdachdeckerei@t-online.de • www.reetdachdeckerei-ohm.de





Mehr als nur ein Hingucker: Reetdächer sorgen durch ihren besonderen Aufbau für den Temperatenausgleich im Wohnhaus

Als neutrales Prüfinstitut arbeitet die QSR von Beginn an nach den Leitlinien des „Produktdatenblatts Reet“ aus dem Regelwerk des Deutschen Dachdeckerhandwerks zum gegenseitigem Vorteil für Bauherren, Handel und Reetdachdecker. Diese Anforderungen genießen den Stand allgemein anerkannter Regeln der Technik. Jeder Reetdachdecker und Bauherr sollte dieses Prüfverfahren anfordern. Die Reetdachdeckung ist daher auch heute noch eine bedeutende Handwerkskunst, die von erfahrenen Dachdeckermeistern weitergegeben wird und so über die Generationen weiterlebt.





Dachdeckermeister

Reet- u. Hartdachdeckerei

BARTELS

Peter-Hauke Bartels GmbH & CoKG

Fieler Damm 48 · 25785 Nordhastedt
 Telefon 0 48 04 / 4 31 · Fax 0 48 04 / 13 68
 info@bartels-bau.de · www.bartels-bau.de



Seit 1809
Dachdeckerei

Sell

 GbR

Ihr rettender
(Stroh-)
Reethalm!

**Ausführung sämtlicher Dach-,
Fassaden- und Klempner-
arbeiten, speziell Reetdächer**

Dachdeckermeister

Sell GbR · Gertrud-Bäumer-Str. 18 · 24768 Rendsburg
 Telefon: 04331/30609 · Fax: 04331/440318
 dachdeckereisell@aol.com · www.dachdeckereisell.de

Werner Backens Söhne e.K.

Inh. Stefan Mahmens



**Dachdeckerei für
Reet- und Ziegeldächer**



Göösstraat 9a
25878 Seeth / NF

Tel. 0 48 81 / 547
Fax 0 48 81 / 93 76 63

ab
sofort

Verstärkung gesucht!

WIR FREUEN UNS ÜBER IHREN ANRUF:
 Dorfstrasse, 19217 Samkow
 Tel 03 88 73 / 80 11 · info@berger-reetdach.de

Fachkräfte · Quereinsteiger · Auszubildende



WWW.BERGER-REETDACH.DE

Modernisieren



Bisco Binder

– eine Firma der Palsgaard Gruppe

So will ich bauen...

... mit dem größten Nagelplatten-Exporteur Dänemarks

Sonderkonstruktionen



Holzrahmenbauten



Dachkonstruktionen



Hallen- und Industriebauten



So individuell wie Sie selbst...

„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.“

Ihr direkter Kontakt zu uns:

Bisco Binder

Vestermarksvej 9, Kiplevej

DK-6200 Aabenraa

Tel. 0045 74 68 87 55

bisco-binder@bisco-binder.dk

www.bisco-binder.dk

Wir arbeiten eng mit Ihrem regionalen Holz- und Baustoffhändler zusammen:



PROFESSIONELL • INDIVIDUELL • PASSGENAU • SCHNELL • KOSTENGÜNSTIG

Mehr als 40 Jahre Erfahrung im Holzbau



Ehemals vor allem herrschaftlich genutzt, sind Dachziegel heute überall anzutreffen

Vielfältig und robust

Die richtigen Dachziegel schützen und schmücken Ihr Heim

Als bewährte Eindeckungs-materialien auf deutschen Dächern erfüllen Dachziegel ihre Schutzfunktion bei allen Witterungen. Doch neben Funktionalität und hoher Qualität punkten Dachziegel auch in Sachen Optik und Design.

Ursprünglich noch aus Ton in Handarbeit gefertigt, konnten sich nur die wohlhabendsten Menschen das kostbare Material leisten. Erst mit Erfindung der Dampfmaschine wurde eine Mengenherstellung möglich und für alle verfügbar. Heute sind Dachziegel ein moderner Baustoff für jedermann, besonders bei der individuellen Hausgestaltung spielen sie immer wieder eine Rolle.

Zusätzlich zur Witterungsfestigkeit sind Dachziegel besonders langlebig: Ein fachgerecht erstelltes Ziegel-Dach überdauert gut und gerne ein Jahrhundert. Auch die Wartung ist unkompliziert,

die Verlegung schnell und einfach. Eine kleine Ziegel-Typenkunde und weitere Infos rund ums Dach finden Sie unter www.dach.de.



LESERKREIS DAHEIM

Aktion für Privatkunden

**6 Wunsch-Zeitschriften
für nur 7,90 €**

Nutzen Sie das besondere Angebot des **LESERKREIS DAHEIM** und sparen Sie mindestens 30 % gegenüber dem Einzelheftkauf. Sie haben die Auswahl aus über 100 aktuellen Zeitschriften.

Garantiert
30%
günstiger als
am Kiosk

- Pro Woche druckfrisch an Ihre Wunschadresse
- **OHNE** Mindestlaufzeit
- Jede weitere Zeitschrift für wöchentlich **nur 60 Cent**

Tel. 040 23 60 120
www.leserkreis.de

einfach gute Unterhaltung

Modernisieren



Bauen mit einem Betrieb aus der Region

Die AB-Haus GmbH zieht von Fleckeby nach Eckernförde

Die Arne Bossmann GmbH aus Fleckeby baut ein neues Ausstellungs- und Bürogebäude. „Wir errichten eine Stadtvilla von 280 m² Fläche mit einer Ausstellung im Erdgeschoss und freuen uns auf interessierte Bauherren.“

„Wir bleiben der Region treu und ziehen Mitte 2019 von Fleckeby ins Gewerbegebiet Eckernförde-Nord (Finkenweg 3)“, sagt Firmeninhaber Arne Bossmann. Der Betrieb ist bereits seit mehr als

20 Jahren in Schleswig-Holstein tätig und versteht sich als zuverlässiger Partner beim Hausbau. „Wir sind ein zuverlässiger Bauträger“, betont Bossmann.

Jedes Jahr werden rund 20 bis 25 Einfamilienhäuser errichtet. Es sollen nicht mehr werden, damit ausreichend Zeit für jeden einzelnen Kunden bleibt. In der Region stehen bereits einige Häuser, die sich zukünftige Bauherren einmal anschauen können.



Arne Bossmann GmbH
Schustergang 2b
24357 Fleckeby
Telefon 04354/ 16 90
www.bossmann-bauen.de

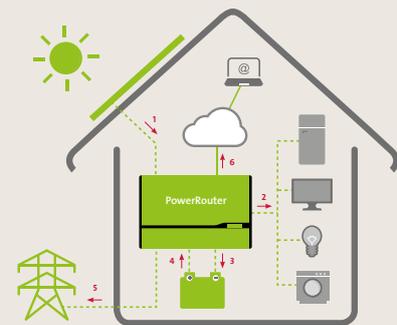
WIR PLANEN UND BAUEN

Profitieren Sie vom intelligenten Eigenverbrauch.

Mit einem Solarspeicher können Sie selbst erzeugte Energie zeitversetzt nutzen.



Haus Hamburg, 165 m²



Schritte zum optimierten Eigenverbrauch

- 1 Erzeugter Sonnenstrom
- 2 Direkter Eigenverbrauch
- 3 Speichern in Batterien
- 4 Eigenverbrauch aus Batterien
- 5 Netzeinspeisung des restlichen Stroms
- 6 Fernüberwachung und -verwaltung über Webportal



MASSIVHAUS
grundsolide - schöner wohnen

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

Moderner Look in Putz und Klinker



Bau- GmbH Roth verwirklicht Wunsch nach individuellem Einfamilienhaus mit nordischem Charme

Ein Haus mit rotbunter Klinkerfassade bringen viele eher mit dem Norden Deutschlands in Verbindung. Ihren Traum vom Eigenheim im Klinker-Look erfüllte sich Familie Amsel zusammen mit Roth-Massivhaus jedoch im Potsdamer Wald- und Seengebiet.

Die Entscheidung für Klinker ist eine Hommage an Hamburg, wo die Bauherrin aufwuchs. Sie und ihr Mann, als Architektin und Bauingenieur vom Fach, hatten klare Vorstellungen vom zukünftigen Zuhause. „Haus Hamburg“ erfüllt diese optimal. Der Zweigeschossler besticht mit einer modernen Fassade im Mix aus klassischem Klinker und Putz, gepaart mit einem funktionalen, lichtdurchfluteten Grundriss.

Offen für Veränderung

Individuelle Wünsche der Bauherren wurden in der Planungsphase prompt umgesetzt, die Kommunikation funktionierte. Etwa wurde auf die Tür zwischen Flur und Wohnbereich verzichtet, sodass dafür insgesamt fünfzig Quadratmeter einschließlich offener Küche zur Verfügung stehen.

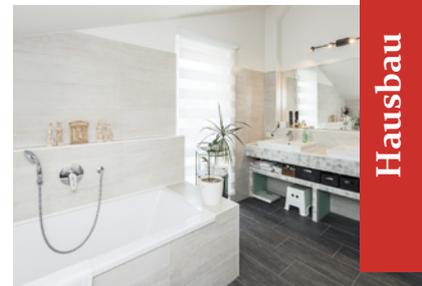
Im Dachgeschoss ließen die Bauherren die im Entwurf vorgesehene Galerie mit Blick ins Erdgeschoss schließen. Der so entstandene Raum bietet Platz für Home Office und Spielecke; zwei Dachfenster fluten den Wohnflur mit Licht. Durch Wegfall der oberen Zwischendecke öffnet

sich der Blick bis in den First. Horizontal verlaufende schmale Fensterbänder unterstreichen den modernen Look. Dank flach geneigten Satteldachs und der Drenpelhöhe von 1,70 Metern erreicht diese Ebene die Qualitäten eines Vollgeschosses.

Durchdachte Raumaufteilung schafft Platz

Von der geräumigen Diele gelangen die Bewohner in den großzügigen und offenen Wohn-, Ess- und Küchenbereich. Tageslicht dringt von drei Seiten durch bodentiefe Fenster zu Terrasse und Garten. Blickfang ist ein über zwei Etagen reichender, verglaster Erker. Zum Raumprogramm im Erdgeschoss gehören außerdem Gästezimmer, Duscbad und Gäste-WC sowie der Hauswirtschaftsraum.

Ins Dachgeschoss führt eine Holzterrappe. Hier befinden sich zwei Kinderzimmer sowie ein hochwertig ausgestattetes Bad mit Wanne und bodengleicher Dusche. Das elterliche Schlafzimmer und ein zusätzlicher Ankleideraum runden das Platzangebot ab.





„Genau wie vorgestellt“

Kieler Bauherr empfiehlt Nissen Massivhaus

Wer sich für die Verwirklichung des eigenen Wohntraums Zeit lässt und den richtigen Partner findet, hat gut lachen: So geht es Philippe Take, der mit Nissen Massivhaus in der Kieler Wik individuelle Vorstellungen umgesetzt hat und von solider Bauqualität schwärmt.

„Wir empfinden es immer noch als Privileg, dass wir unser Haus in Ruhe planen konnten“, sagt Philippe Take (unten rechts im Bild). Von den ersten Entwürfen bis zur mängelfreien Abnahme haben er und seine Familie der persönlichen Betreuung durch das Bauunternehmen viel zu verdanken

Am Anfang stand das Grundstück, in zweiter Reihe mit Blick ins Grüne und den vielen Annehmlichkeiten einer guten Lage in der schleswig-holsteinischen Landeshauptstadt. „Wir haben uns viel Zeit genommen, um in Musterhäusern und Ausstellungen unsere Ideen reifen zu lassen“, erzählt Bauherr Philippe Take. Weniger Spaß machte zunächst die Suche nach dem richtigen Baupartner: „Viele haben unsere Wünsche nicht gehört oder uns von oben herab behandelt.“

Dass das Traumhaus des IT-Unternehmers und seiner Familie ein Happy End bekommen hat, liegt zum großen Teil an Nissen Massivhaus aus Felde. „Das Haus sieht jetzt genau so aus wie in unseren Vorstellungen“, so Take weiter. Auch alle Gewerke, die am Bau beteiligt waren, kann er vorbehaltlos empfehlen. Besonders gefallen haben ihm und seiner Frau, dass die Handwerker ausnahmslos aus der Region stammen und sich untereinander kennen. „Das hat die Koordination enorm erleichtert“, erinnert sich der Bauherr. Viele persönliche Wünsche sind in die Ausgestaltung der Stadtvilla mit den sechs Zimmern eingegangen, vom Klinker über die Türzargen und Türbeschläge bis hin zu den individuell getischlerten Einbauschränken in Diele und Schlafzimmer. „Manche Ideen waren schon sehr ausgefallen“, gibt Take zu. Mit Entwurfsleistungen sei Nissen Massivhaus bemerkenswert in Vorleistung gegangen, mit der Zeit sei aus der Zusammenarbeit ein Vertrauensverhältnis geworden.

„Von der Planung bis zur Abnahme hat alles so gut geklappt und so viel Spaß gemacht, dass ich glatt Lust hätte, irgendwann ein zweites Haus zu bauen – natürlich wieder mit Nissen“, sagt Philippe Take. Kann es ein größeres Kompliment für ein Bauunternehmen geben?

Kontaktmöglichkeiten und weitere Informationen finden Sie unter www.nissen-massivhaus.de. MS



Hausbau



Fotos links: Take



Foto: Sellhoff

Solides Handwerk seit fast hundert Jahren

Kähler Massivhaus ist Ihr verlässlicher Bau-Partner in Norddeutschland

*Rundum-sorglos-Service
von der individuellen
Planung bis
zur Baustellen-Koordination*



Die Kähler Massivhaus GmbH nutzt den Erfahrungsschatz von über 95 Jahren Bauerschaft. Am Unternehmenssitz im schönen Nordseeheilbad Büsum haben zwei Musterhäuser an sieben Tagen in der Woche geöffnet.

Langjährige Erfahrung

Der Name Kähler steht seit 1921 für solide Handwerksarbeit. Maurermeister Willy Kähler mauerte damals seine ersten Einfamilienhäuser noch eigenhändig. Heute beschäftigt die Kähler-Gruppe nahezu 200 Mitarbeiter

und die Anzahl an ausgeführten Baumaßnahmen macht klar: Der Name Kähler steht für solides fachmännisches Bauen.

Kähler-Qualität

Im Laufe der Jahre hat das Familienunternehmen einen Wandel zur heutigen Struktur der Kähler-Gruppe mit eigenständigen Firmen vollzogen. Mittlerweile ist der Firmenname in ganz Schleswig-Holstein und auch in Hamburg ein fester Begriff für solide Bauleistungen in bewährter Qualität.

Produktauswahl

Das Unternehmen hat sich von Beginn an auf den Bau von schlüsselfertigen sowie energetisch hoch effizienten Einfamilienhäusern spezialisiert. Verwendet werden dabei ausschließlich hochwertige Materialien – garantiert bis zum letzten Dachziegel. Die Ausstattung mit Badkeramik oder Fußbodenheizung ist inklusive. Die optimale Raumgestaltung sowie die einzigartigen Wohnlösungen der vielfältigen Haustypen sorgen für das passende Zuhause für nahezu alle Ansprüche.

Inklusiv-Service

Kähler Massivhaus bietet seinen Bauherren einen Rundum-sorglos-Service – von der ausführlichen Beratung zu dem geeigneten Haustyp und möglichen Varianten über die Terminplanung und die Abwicklung der Formalitäten bis zur Koordination der Gewerke auf der Baustelle. Bauherren erhalten eine garantierte Bauzeit und einen garantierten Festpreis: Das bedeutet exakte Planung und solide Qualität, auf die Sie sich verlassen können. HO



Kähler Massivhaus GmbH

Am Bauhof 18
25761 Büsum
Telefon 04834/992-80
www.kaehler-massivhaus.de

TOLLE HÄUSERVIELFALT BEIM AUSBAUHAUS-MARKTFÜHRER!



Vertriebsbüro Kiel
Sirius Park
Wittland 2 – 4
24109 Kiel
Tel.: 0431 - 580 896 05

Musterhaus Reinfeld
Barnitzer Str. 14a
23858 Reinfeld
Tel.: 04533 - 610 019 7

**Vertriebsbüro
Hamburg - Nord**
Ulzburger Str. 167
22850 Norderstedt
Tel.: 040 - 300 623 26

Musterhaus Rostock
Im Ostseepark
Ostseeparkstr.3
18069 Sievershagen
Tel.: 0381 - 12 83 20



Sicher und kostensparend ins eigene Haus

Qualität und gutes Preis-Leistungs-Verhältnis sind seit 40 Jahren
Erfolgsgarant bei massa haus

Vier Jahrzehnte Erfahrung, über 35.000 aufgebaute Häuser stolzer Baufamilien und noch mehr Glücksgefühle – dazu prall gefüllte Auftragsbücher für beste Zukunftsperspektiven: Das ist die Bilanz zum 40-jährigen Firmenjubiläum von massa haus, Deutschlands führendem Ausbauhaushersteller.

Der langjährige Erfolg beruht auf mehreren Säulen, die sich in der Firmenphilosophie vereinen: Unter dem Dach der DFH (Deutsche Fertighaus Holding) bietet massa haus Qualität zum bezahlbaren Preis durch schlanke Prozesse und hochmoderne Produktion. Die individuell ausgestaltbare Ausstattung der energieeffizienten Häuser mit attraktiver und moderner Haustechnik

sorgt für Wertstabilität. Baufamilien schätzen die Sicherheit der Marke, berichtet massa-haus-Geschäftsführer Oliver Dümcke: „Wir sind nur deshalb Marktführer in Deutschland, weil unsere Ausbauhaus-Idee seit vier Jahrzehnten funktioniert und Baufamilien mit unserer Erfahrung sicher und kostensparend ins eigene Haus kommen.“ Durch die flexible Holzbauweise entstehen bezahlbare Wohnkonzepte für handwerklich geschickte und organisatorisch aktive Bauherren mit Wunsch zum Mitgestalten.

Zum Jubiläum: „Top Five“ der massa-haus-Geschichte

40 Jahre leben, lieben, lachen: „Was lag da näher, als die beliebtesten massa-Häuser als topmoderne Sonderedition neu aufzulegen?“, erklärt Dümcke die Idee zur Jubiläums-Hausserie. Für eine persönliche Beratung und detaillierte Informationen zu den Jubiläumshäusern oder alle Fragen rund ums Bauen mit massa haus stehen die Teams in den Musterhäusern Reinfeld und Rostock-Sievershagen sowie in den Vertriebsbüros Hamburg-Nord und Kiel gern zur Verfügung. Mehr Infos über massa haus und die o.g. Musterhäuser/Vertriebsbüros unter: www.massa-haus.de.



Der perfekte Partner



Vielseitigkeit, Kompetenz und Zuverlässigkeit gebündelt im 5-Sterne-Betrieb



Hausbau

Die Gottwald Tief- und Straßenbau GmbH ist eine von nur zwei Straßenbauunternehmen in Schleswig-Holstein, die mit dem Qualitäts- und Gütesiegel „5 Sterne Meisterhaft“ ausgezeichnet wurden. Die 5 Sterne stehen für Qualität, Kompetenz und Zuverlässigkeit – vom Abbruch bis zur baureifen Erschließung.

Diese Auszeichnung schafft Vertrauen, Kompetenz und Sicherheit bei jedem Arbeitsschritt. Das Siegel wird einzig an Fachbetriebe vergeben, die für höchste Kompetenz und termingerechte saubere Ausführung stehen. Die Firma Gottwald bietet Bauherren und Bauunternehmen von der Ingenieur-Planung über die Zeichnung und Ausführung bis zur Bauleitung alles aus einer Hand an.

Zum Leistungsspektrum gehören Erdarbeiten, Entwässerung, Asphalt- und Pflasterarbeiten, das Verlegen und Anschließen von Wasseranschlüssen. Für Städte, Gemeinden und Dörfer werden ganze Wohngebieterschließungen geplant und realisiert. Dafür steht hinter der Firma Gottwald ein Team aus ausgebildeten Fachleuten aus allen Baubereichen, die regelmäßig weitergebildet und geschult werden.

Auf den meisten zu bebauenden Grundstücken steht ein Altbestand. Bauherren und Bauträger müssen strengen Umweltauflagen genügen – jeder Baustoff muss separat in den Abfallkreislauf zurückgeführt werden, statt von Abbruch spricht man deshalb heute von Rückbau. Für ein Rundum-sorglos-Paket bietet Gottwald die umfassende Vorbereitung, Planung und Durchführung solcher Arbeiten durch eine Fachabteilung.

Das qualifizierte Personal beachtet die Umweltauflagen genau und befolgt die technisch vorgeschriebenen Regeln bei der sorgfältigen Trennung aller Materialien. Als Mitglied im Asbestverband garantiert die Firma Gottwald Tief- und Straßenbau GmbH auch hier eine umweltgerechte und für die Bauherren sichere Arbeitsweise: der perfekte Partner.

HO

GOTTWALD

TIEF- UND STRASSENBAU

Gottwald Tief- und Straßenbau GmbH

Hauptstraße 28c
24576 Bimöhlen
Telefon 04192/ 88 99 100
www.gottwald-strassenbau.de



Fotos: Gottwald

Holz in Höchstform

Schütt plant, entwickelt und baut mit den Werkstoffen Beton und Stahl, aber am liebsten mit Holz für die Zukunft!



Energieeffiziente Gewerbeanlagen in Hybridbauweise, mehrgeschossiger Wohnungsbau und funktionale Produktionshallen: Die Gebr. Schütt KG baut zukunftsfähig, aus einer Hand und am liebsten mit Holz.

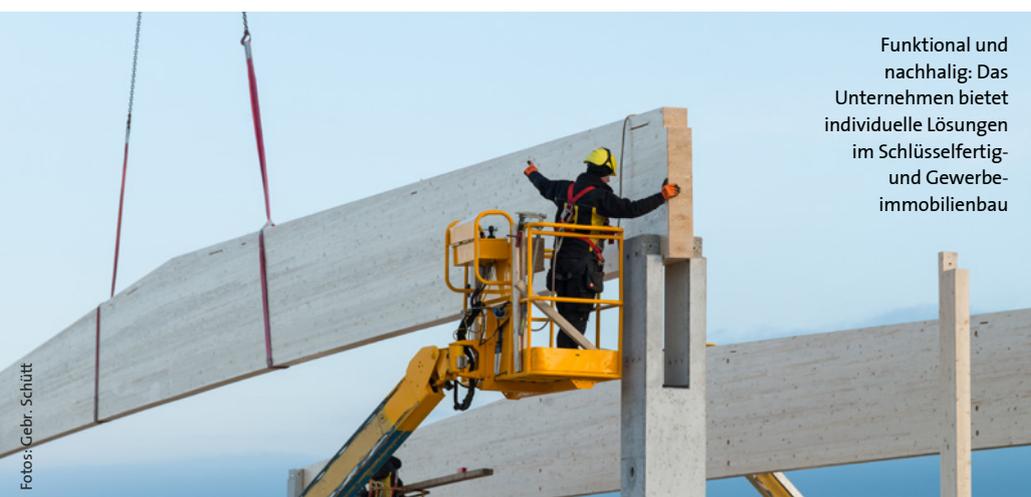
„Architekten und Ingenieure wissen die gestalterischen Möglichkeiten dieses veredelten Baustoffes zunehmend zu schätzen, und auch unsere Bauherren sind begeistert von dem nachhaltigen Material, der qualitativ hochwertigen Bauweise und der sehr kurzen Bauzeit“, sagt Geschäftsführer Tillmann Schütt.

Als der Familienbetrieb Ende des 19. Jahrhunderts gegründet wurde, stand der Name „Schütt“ für eine klassische Zimmerei. Die Liebe zum Holz ist geblieben, doch werden heute auch Kombinationen aus Stahl, Beton und Holz – sogenannte Hybridbauweisen – verwendet. Als Generalunternehmen übernimmt die Gebr. Schütt KG überwiegend den Schlüsselfertigbau von Industrie- und Gewerbeobjekten, Bürobauten und Logistikimmobilien. Auch im mehrgeschossigen Wohnungsbau ist das Unternehmen tätig. Jüngste Vorhaben sind der Neubau von 15 Eigentumswohnungen in Holz-Hybridbauweise (Hamburg) und der Neubau eines Studentenwohnheims mit 155 Wohneinheiten in elementierter Holzbauweise (Kiel).



Ob Neubau oder Bestandserweiterung: Für jedes Projekt wird eine Idee entwickelt und so umgesetzt, dass eine individuelle Lösung entsteht. „In allen Phasen der Realisation verstehen wir uns als wirtschaftlich denkender Partner und beraten unter anderem bei Grundstückswahl, Budgetierung, Materialien, Gebäudeaufteilung, Brandschutz und Baugenehmigungsplanung“, sagt Schütt.

Das Unternehmen beschäftigt heute rund 200 Mitarbeiter, darunter 18 Auszubildende. Ein eigenes Architektur- und Ingenieurbüro gehört neben hochmodernen Fertigungsstraßen für Brettschichtholz und Holzrahmenbau zum Unternehmen.



Funktional und nachhaltig: Das Unternehmen bietet individuelle Lösungen im Schlüsselfertig- und Gewerbeimmobilienbau

Schütt verfügt über mehrere Zertifizierungen, darunter das Qualitätssiegel 5-Sterne-Meisterhaft des Deutschen Baugewerbes, das Überwachungszeichen BS-Holz, die PEFC-Zertifizierung und die Präqualifikation zur Eignung für öffentliche Bauaufträge. HO



**Gebr. Schütt KG
(GmbH & Co.)**

Am Bahnhof 20
25572 Landscheide-Flethsee
Telefon 04858/ 18 00-0
www.schuetz-holzbau.de

„Damit ist endlich Schluss mit der Ungewissheit der Bauherren, ob ihr eigenes, im Bau befindliches Haus überhaupt geltendem Recht entspricht.“

Rat zum Bauvertragsrecht

Broschüre erläutert die Position privater Bauherren

Das seit Januar geltende neue Bauvertragsrecht beendet rechtliche Ungewissheiten für Bauherren. Der Verband Privater Bauherren (VPB) informiert über geltenden Regelungen zur Herausgabe von Unterlagen und ihre Grenzen. Online ist ein hilfreicher Ratgeber verfügbar.

„Zuvor war es weitgehend dem Wohlwollen der Baufirmen überlassen, ob sie Bauherren die Pläne und Unterlagen zu deren Neubau aushändigten oder nicht. Nun ist die Herausgabe der Bauunterlagen geltendes Recht“, resümiert Corinna Merzyn, Hauptgeschäftsführerin des VPB, die jahrelangen Bemühungen ihres Verbandes für mehr Verbraucherschutz. „Damit ist endlich Schluss mit der Ungewissheit der Bauherren, ob ihr eigenes, im Bau befindliches Haus überhaupt geltendem Recht entspricht.“

Das neue Bauvertragsrecht gilt nun für alle Bauverträge mit privaten Bauherren. „Mit dieser größten Änderung des Werkvertragsrechts im Bürgerlichen Gesetzbuch seit 1900 haben wir nun erstmals einen veritablen Verbraucherbauvertrag“, erläutert Vertrauensanwalt Holger Freitag. „Er regelt Neubauten privater Bauherren auf eigenem Boden und gilt auch bei umfassenden Sanierungen.“

Doch die Umsetzung ist eine andere Sache, vielfach tappen Bauherren noch im Dunkeln: „Ich bekomme nach wie vor die alten Baubeschreibungen aus den Vorjahren auf den Tisch, kritisiert Dipl.-Ing. Andreas Garscha, Leiter des VPB-Büros Stuttgart. „Oft steht sogar noch die Jahreszahl 2016 oder 2017 darüber.“ Damit bleiben auch die Inhalte vage. „Nach wie vor heißt es dort lapidar in der Konstruktionsbeschreibung ‚Mauerwerk‘. Konkrete Bezeichnungen, ob es sich um Kalksandstein, Porenbetonstein oder Mauerziegel handelt, fehlen komplett. Dabei sind die Unterschiede enorm.“

Viele Bauverträge, die die VPB-Berater vorgelegt bekommen, seien weiterhin fehlerhaft. Vertrauensanwalt Freitag: „Das beginnt bei falschen Abschlagszahlungsplänen und geht bis hin zum Versuch, den Hausbau in Einzelgewerke aufzuspalten und damit einen Verbraucherbauvertrag in normale Bauverträge nach Paragraph 650a BGB umzuwandeln.“

Um als Bauherr die Fäden selbst in der Hand zu halten, bietet der VPB fachliche Unterstützung. Der Ratgeber „Neues Bauvertragsrecht: Die Baubeschreibung beim Schlüsselfertigbau“ steht gratis auf der Webseite unter www.vpb.de bereit.

Baugrundstücke zwischen Nord- und Ostsee



an der
Geltinger Bucht in
Gelting

TEGNORD
Erschliessungsgesellschaft

Tel. 04835/1210 • www.teg-nord.de

Modernste Energiesparhäuser als Ausbauhaus

Einmalig geringe Energiewerte dank des patentierten Talis-Wandaufbaus.

Fordern Sie unseren kostenlosen, umfangreichen Prospekt an!



**Aktuellen Katalog
anfordern!**

(0 48 41) 96 141-0

Talis Holzhäuser
Johannes-Mejer-Str. 20
25813 Husum



www.talishaus.de

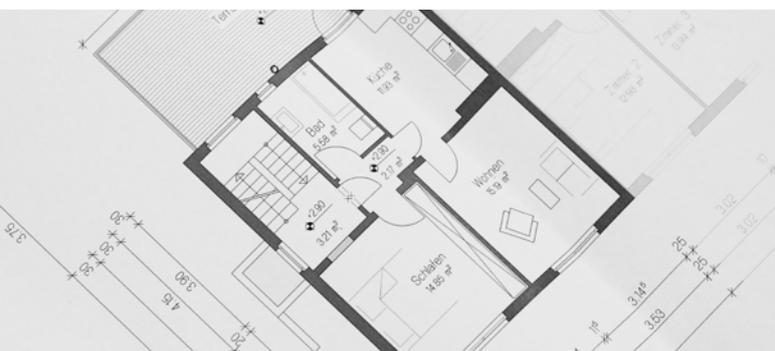
Sorgfalt walten lassen

Was es mit Notar-Anderkonto und Dienstbarkeiten auf sich hat

Vor dem Einzug in die eigenen vier Wände stehen zwei Hürden: die Finanzierung und der Kaufvertrag. Gerade bei Letzterem lohnt es sich, Zeit und Sorgfalt zu investieren, um vor unliebsamen Überraschungen geschützt zu sein.

Das Traumhaus ist gefunden und nun soll der Kauf vertraglich fixiert werden. Worauf ist zu achten?

„Der erste Fallstrick können die Zahlen und Größenangaben sein“, weiß Torsten Flomm, Vorsitzender des Grundeigentümer-Verbandes Hamburg. Er empfiehlt den Käufern, Raumgrößen nachzumessen. „Niemandem ist gedient, wenn das Schlafzimmer im Vertrag mit 20 m² angegeben ist und später die Möbel nicht in den Raum passen, weil die tatsächliche Größe nur 19,4 m² beträgt“, so Flomm.



Finanzielle Abwicklung

Die Aufsetzung des Vertrages und die Abwicklung des Kaufes obliegen in den allermeisten Fällen einem Notar. Flomm empfiehlt dem potenziellen Käufer, den Notar selbst auszusuchen. Auch das Finanzielle wird er abwickeln – die klassische Bezahlung einer Immobilie läuft über ein so genanntes Notar-Anderkonto. Der Käufer zahlt den Kaufpreis auf dieses Konto ein. Endgültig an den Verkäufer geht das Geld am Übergabeverrechnungstag, der im Kaufvertrag fixiert sein muss.

„Jeder potenzielle Immobilienkäufer, für den diese juristischen Fragen böhmische Dörfer sind, kann seinen Kaufvertrag vom Experten prüfen lassen.“

Thorsten Flomm

Wichtig ist gerade bei gebrauchten Immobilien, dass der Verkäufer sein Einverständnis gibt, im Grundbuch eine Auflassungsvormerkung zuzulassen. Sie ist ein rechtswirksames Versprechen des Verkäufers, die Immobilie an den Käufer zu verkaufen. Voll-eigentümer wird er jedoch erst mit dem vollständigen Grundbucheintrag.



Der Grundbucheintrag

Der Grundbucheintrag ist fast das Wichtigste beim Kaufvertrag – in ihm sind nämlich auch mögliche Einschränkungen vermerkt. Torsten Flomm nennt Beispiele: „Jeder Käufer sollte prüfen: Bestehen sogenannte Dienstbarkeiten, beispielsweise Leitungsdienstbarkeiten? Oder ist ein Wegerecht zugunsten eines Dritten eingetragen, also darf zum Beispiel die Auffahrt mitbenutzt werden?“



Wenn es um Ihre Immobilie geht

Grundeigentümer-Verband Hamburg – die Institution seit 1832



Vorsitzender:
Torsten Flomm
Rechtsanwalt

- | Recht und Steuern
- | Bauen und Renovieren
- | Technik und Energieeinsparung
- | Wertermittlung
- | Kauf und Verkauf
- | Finanzierung und Versicherung
- | Vermietung und Verwaltung

Neutrale Experten-Beratungen rund um Haus, Grundstück oder Ihre Eigentumswohnung. Erfahren Sie mehr über Ihre weiteren Vorteile:

www.grundeigentuemerverband.de



Grundeigentümer-Verband
Hamburg

Grundeigentümer-Verband Hamburg von 1832 e.V.
Glockengießerwall 19 · 20095 Hamburg · Telefon 040 30 96 72 0 · Fax 040 32 13 97

Mit dem Auto direkt ans Regal fahren.
Das geht nur bei HORNBACK.



1. Reinfahren.



2. Aufladen.



3. Bezahlen.



4. Rausfahren.

100 x in Deutschland.
Auch 3 x in Ihrer Nähe.

DRIVE IN 
BAUSTOFF-ZENTRUM

24143 Kiel
Theodor-Heuss-Ring 136

23569 Lübeck
Am LUV SHOPPING direkt an der A226

22523 Hamburg-Eidelstedt
Holsteiner Chaussee 49

Öffnungszeiten: Mo. - Sa. von 7 - 20 Uhr
www.hornbach.de

Direkt am Regal einladen.

HORNBACK 

Es gibt immer was zu tun.

Gärten der Erholung und Entspannung

Individuelle Anlage und Pflege von Naturräumen aller Art

„Gärten der Erholung und Entspannung“ zu gestalten, ist das Anliegen der Firma Oskar Petersen Garten- und Landschaftsbau.

Bereits in der dritten Generation schafft Geschäftsführer Mirko Martensen gemeinsam mit seinem über 30-köpfigen Team Gartenräume, die zum Bindeglied zwischen Mensch und Natur werden. Dabei sind die Spezialisten in Privatgärten, Außenanlagen von Gewerbe- und Geschäftshäusern sowie der Immobilienwirtschaft und öffentlichen Grünflächen tätig. „Wir arbeiten in allen Bereichen, in denen Natur gestaltet wird. Im harmonischen Zusammenspiel von Farben und Formen sowie Material und Pflanzen kreieren wir neue Naturräume“, fasst Martensen die Philosophie der Firma zusammen. Die Mitarbeiter sind mit Leidenschaft dabei, der Betrieb bildet seit Jahrzehnten junge Menschen aus. Bei größeren Projekten wird mit namenhaften Landschaftsarchitekten zusammengearbeitet. Der Gestaltung, auch eines Privatgartens, sind keine Grenzen gesetzt: Ob farbenfroh, duftend, blumig, klassisch oder modern strukturiert – jeder Garten wird individuell angelegt und so zu einer Oase der Erholung und Entspannung. Neben der Pflanzflächengestaltung werden unter anderem auch Pflaster- und Oberflächenbeläge erstellt. Oskar Petersen bietet die zuverlässige und wirtschaftliche Lösung.

Die qualifizierten Mitarbeiter verfügen über umfangreiche Kenntnisse und Erfahrungen sowie die entsprechenden technischen Möglichkeiten. „Damit garantieren wir eine zuverlässige Ausführung und Umsetzung der Planungs idee“, sagt Martensen. Ein weiteres umfassendes Leistungsangebot ist die Pflege und Instandhaltung von Gartenanlagen und Grünflächen. Die Mitarbeiter kümmern sich gewissenhaft, sorgfältig und regelmäßig um die Pflege, auf Wunsch auch dauerhaft. Hierzu gehören außerdem Gehölzschnitte, Gartenbewässerung, Pflanzenschutz und -ernährung bis hin zu Rasenmärobotern. HO



OSKAR PETERSEN

Garten- und Landschaftsbau



Ihr Experte für
Garten & Landschaft

Oskar Petersen GmbH

Preetzer Chaussee 80
24222 Schwentinal
Telefon 0431/ 799 88 00
www.oskar-petersen.de



Das nächste Baumagazin

Mit dem Schwerpunkt Sicherheit
erscheint am

5. Oktober

„das eigene haus“ ist das regionale Baumagazin für Schleswig-Holstein und Hamburg. Das Magazin ist kostenlos in Baumärkten, Baufachgeschäften sowie auf führenden Baumessen im Norden erhältlich.



Vorschau



Foto: bauenwohnenlifestyl.de

Wohntrends erleben

Nach der Messe ist vor der Messe: Kaum ist die diesjährige NordBau vorbei, lädt zum 23. Mal Norddeutschlands größte Endverbrauchermesse „Bauen – Wohnen – Lifestyle“ nach Kiel zum Stöbern, Staunen und Entdecken ein. Über 130 Aussteller präsentieren vom 26.–28. Oktober in der Sparkassen-Arena ihre Angebote und Produkte rund um Leben, Wohnen und Freizeit.

das eigene haus

Impressum

Carsten Frahm Verlag
Alte Eichen 1, 24113 Kiel
www.daseigenehaus.de

Redaktion:
Carsten Frahm (CF) v.i.S.d.P.,
Dr. Michael Sellhoff (MS),
Daniel Nass (DN), Milke Ohrt (HO),
Natascha Haag (NH)
Telefon 0431/26 09 32 30
redaktion@daseigenehaus.de

Anzeigenberatung:
Anja Holst
Telefon 0431/26 09 32 32
holst@daseigenehaus.de

Georg Dzierzon
Telefon 0431/26 09 32 36
dzierzon@daseigenehaus.de

Carsten Marks
Telefon 0431/26 09 32 33
marks@daseigenehaus.de

Julijana Zivanovic
Telefon 0431/26 09 32 34
zivanovic@daseigenehaus.de

Es gilt die Preisliste 18 von Januar 2018.

Layout: Juliane Jacobsen,
Kim Ruschewski, Malwe Brammsen

Druck: Frank Druck GmbH & Co. KG,
24211 Preetz

Erscheinungsweise:
Zehnmal im Jahr. Verteilung in der Regel
am ersten Freitag des Monats

Verteilung:
Bei Baufachgeschäften, 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 Honorarver-
pflichtungen noch Haftung.

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



Mehr Sicherheit

Die alljährliche Zeitumstellung ist umstritten, die Polizeiliche Beratung nutzt sie im Herbst für ihr Anliegen. Unter dem Motto „Eine Stunde mehr für mehr Sicherheit“ informiert sie am 28. Oktober beim bundesweiten Tag des Einbruchschutzes. Wie Sie Ihr Zuhause wirkungsvoll schützen können, lesen Sie in unserem Oktober-Schwerpunkt „Sicherheit“.



Jetzt wird's warm

Wenn der Sommer zu Ende geht, gehört zu den größten Freuden sinkender Temperaturen der Genuss an der eigenen Feuerstelle. Sinnlich und natürlich fördern Kamin und Ofen unser Wohlbefinden und unsere Gesundheit. Falls Sie noch auf der Suche nach Ihrem persönlichen Traumofen sind oder auch bloß neugierig auf aktuelle Trends beim Heizen mit Holz, sollten Sie sich schon einmal die diesjährigen Kachelofentage vormerken: vom 5.–13. Oktober.



Foto: kachelofenwelt.de

Finger weg vom Sommerdünger

Im Herbst braucht der Rasen spezielle Nährstoffe

Der Rasen hatte es in diesem Sommer nicht leicht. Zuerst fiel in vielen Regionen wochenlang gar kein Regen und dann regnete es in solchen Mengen, dass die Erde gar nicht mehr abtrocknete. Für die Graspflanzen war das Stress pur. Damit der Rasen nun gut durch die kalte Jahreszeit kommt, sollten Sie ihm zur Stärkung eine kleine Kur gönnen. Aber aufgepasst: Im Herbst sollten Sie keinesfalls einfach restlichen Dünger aufbrauchen, der vom Sommer noch übrig ist.

„Für den Rasen gehört die Düngergabe im Herbst zu den wichtigsten Pflegemaßnahmen des Jahres“, erläutert Judith Bircher, Gartenbauingenieurin beim Schweizer Düngerspezialisten Hauert. „Da sich der Nährstoffbedarf der Graspflanzen jedoch in der kalten Jahreszeit verändert, sollte man darauf achten, einen speziellen Herbstdünger zu verwenden. Dieser versorgt den Rasen vor allem mit Kalium und Phosphat. Das Kalium stärkt und macht frostresistent und widerstandsfähiger gegen die in der kalten und nassen Jahreszeit häufig auftretenden Pilzkrankheiten. Phosphat fördert das Wurzelwachstum und sorgt so dafür, dass die Gräser auch in den Wintermonaten gut versorgt sind und ein schönes Grün zeigen.“

Jetzt das Wachstum nicht zu sehr anregen

Langzeitdünger, wie er üblicherweise im Frühjahr und Sommer ausgebracht wird, enthält relativ viel Stickstoff, denn dieser regt das Wachstum der Gräser besonders an. „Auf

keinen Fall sollte jedoch im Herbst so ein Produkt zum Einsatz kommen“, warnt die Expertin. „Das Gras würde in den folgenden Monaten viel zu sehr in die Höhe schießen, die Blätter würden weich und dadurch anfällig für Frostschäden und Krankheiten im Winter.“ Wer noch Reste vom Sommerdünger hat, muss diese aber nicht wegwerfen, sondern kann sie im nächsten Frühjahr aufbrauchen.

Welche Nährstoffe in welcher Konzentration ein Dünger enthält, verrät der sogenannte NPK-Wert auf der Packung. N steht für Stickstoff, P für Phosphat, K für Kalium. Der mineralische Herbststrasendünger Cornufera beispielsweise ist in seiner Zusammensetzung genau auf das Ende der Gartensaison abgestimmt. Besonders gleichmäßig verteilen lässt sich Düngergranulat mit einem Streuwagen. Pro Quadratmeter reichen etwa 30 Gramm aus. Nach dem Ausstreuen muss die Rasenfläche übrigens nicht besonders geschont werden. Sie kann sofort wieder betreten werden.



Foto: Hauert

Hauert Cornufera® Herbststrasendünger

- Mit extra viel Kalium
- Schützt vor Rasenkrankheiten
- Für maximale Winterhärte
- Für einen zeitigen, gesunden Start des Gräserwachstums im Frühling

www.hauert.de

Giftfrei Gärtnern tut gut...

...Ihnen und der Natur.

➔ Weitere Infos unter www.NABU.de/giftfrei

12478

NABU/A. Wolff

Herbstputz im Garten

toom gibt Tipps, wie Hobbygärtner ihren Garten für die kalte Jahreszeit winterfit machen



Foto: toom, Shutterstock, Alexei Zatevakin

Sobald die Tage kürzer werden und sich die Natur allmählich auf die Winterruhe vorbereitet, haben Gartenbesitzer noch einmal alle Hände voll zu tun: Pflanzen, Pflanzkübel und Gartenmöbel müssen auf die kalte Jahreszeit vorbereitet werden, damit sie auch im nächsten Jahr viel Freude bereiten. toom gibt praktische Tipps, wie Naturliebhaber ihren Garten winterfest machen.

Rasenflächen nehmen im Garten oft den größten Platz ein – deshalb sollte das saftige Grün gerade im Herbst besondere Aufmerksamkeit erhalten. Damit auf dem Rasen im Frühjahr keine braunen Kahlstellen zurückbleiben, entfernen Hobbygärtner vor dem Winter am besten das Laub.

„Falls sich für den Komposthaufen zu viel Laub ansammelt, lässt es sich wunderbar als Frostschutz und Dünger auf Beeten verteilen. Oder Gartenbesitzer sammeln das Laub separat in einer Ecke des Gartens. Ein Laubhaufen bietet zum Beispiel Igel den Unterschlupf für frostige Temperaturen“, empfiehlt Rainer Bruhn, Leiter des toom Baumarkts in Heide.

Damit der Rasen im nächsten Sommer saftig grün wächst, sollte außerdem auf etwa sechs Zentimeter zurückgeschnitten und mit speziellem kaliumhaltigen Rasendünger, zum Beispiel der toom Qualitätsmarke, gedüngt werden.

Vor dem ersten Frost müssen auch Bäume, Sträucher und Stauden zurückgeschnitten und von kranken oder abgestorbenen Ästen befreit werden. Die anfallenden Schnittabfälle eignen sich klein geschnitten und gehäckselt hervorragend als Mulch zur Abdeckung empfindlicher Pflanzen. Hecken sollten Gartenbesitzer übrigens erst im Frühjahr schneiden, damit sie die strenge Witterung gut überstehen.

Der richtige Schutz für kälteempfindliche Pflanzen

Nicht winterharte Pflanzen in Kübeln, wie Fuchsien oder Olivenbäume, erfordern etwas aufwändigere Maßnahmen, um sie vor Frost und Schnee effektiv zu schützen. Sie verbringen die Winterzeit entweder in einem Winterquartier oder unter einem schützenden Überzug zum Beispiel aus Jute.

Neben Pflanzen brauchen auch Gartenmöbel im Herbst eine Extraportion Pflege. Nach dem Reinigen und Anschleifen imprägniert beispielsweise das Gartenmöbel-Pflege-Öl der toom Qualitätsmarke Holztische und -stühle. Auch Korb-, Kunststoff-, und Metall-Möbel halten länger, wenn Gartenfreunde sie vor dem Verstauen mit passenden Pflegeprodukten behandeln. Auch hierfür hält das umfangreiche Sortiment von toom eine große Auswahl bereit.

toom
Respekt, wer's selber macht.

Die toom Baumärkte
in der Region:

toom Baumarkt GmbH
Rendsburger Landstraße 225
24113 Kiel-Hassee

toom Baumarkt GmbH
Schanzenstraße 5
25746 Heide

toom Baumarkt GmbH
Friedrichstädter Straße 47-57
24768 Rendsburg

toom Baumarkt GmbH
Lise-Meitner-Straße 2
25337 Elmshorn

toom Baumarkt GmbH
Beimoorweg 17b
22926 Ahrensburg

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

toom Baumarkt GmbH
Neukoppel 1
23730 Neustadt in Holstein

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

toom Baumarkt GmbH
Westring 10
25421 Pinneberg

toom Baumarkt GmbH
Rügenstraße 10
24539 Neumünster

www.toom.de



Das Label von toom Baumarkt
für nachhaltigere Produkte

Wohnen, arbeiten, leben

JohnsenLodge heißt die Lösung für Ihre Wunschräume im Garten



Verschiedene Module von knapp zehn bis 30 m² passen sich Ihren Wünschen an – so erfüllt sich der Traum von Gartenräumen zum Wohlfühlen, Erleben und Genießen



Fotos: A. Johnsen GmbH

Ob als komfortables Gartenhaus, Wohnraumerweiterung oder Home Office – die JohnsenLodge bietet ein einladendes, hochwertiges und gesundes Wohn- oder Arbeitsumfeld. Das Beste: Durch die großen Glasflächen ist Ihr anregender Garten immer präsent.

Zur Auswahl stehen sechs Basismodule in bemerkenswertem Design. Zusammen mit den individuellen Ausstattungsmöglichkeiten gestalten Sie Ihr persönliches und besonderes Gartenerlebnis. Durch die verwendete Vorvergrauung reduziert sich der Pflegeaufwand, und der natürliche Charakter des Holzes bleibt erhalten.

Durch koppelbare Module ist jede gewünschte Größe und jeder Grundriss möglich. Die Erstellung Ihrer Lodge erfolgt ganz nach Ihren Wünschen. Damit wird

der Begriff „sich Freiräume schaffen“ auf ganz neue Weise definiert. Hergestellt aus hochwertigen und ökologischen Baustoffen bietet Ihnen „der kleine mobile Bruder“, wie die Lodge auch heißt, ein besonderes und gesundes Wohnklima.

Bereits in der Basisausstattung enthalten alle Modelle der Baureihen „Hanseat“ und „Maritim“ eine Freisitzüberdachung, hochwertige Solarlux-Verglasungen und Elektroinstallationen. Die Fertigung der Gartenhäuser mit Fassade aus Ladenburgerprofil in Lärche und massiver Landhausdiele aus demselben Holz erfolgt in Schleswig-Holstein: Qualität „made in Germany“. Unter www.johnsen-lodge.de finden Sie einen Online-Konfigurator, um sich Ihre Wunschausstattung zusammenzustellen.

Die A. Johnsen Zimmerei & Holzbau GmbH wurde 1995 gegründet und ist seitdem zu

einem mittelständischen Unternehmen herangewachsen. Arbeitsschwerpunkte des vielköpfigen Teams sind neben den Traum-Gartenhäusern Neubauten, Anbauten, Dachaufstockungen und Sanierungen. MS



Alles aus einer Hand

A. Johnsen Zimmerei & Hausbau GmbH & Co. KG

Hamburger Str. 2–6

22946 Grande

Telefon 04154/ 98 98 0 - 0

www.zimmerei-johnsen.de

Ab jetzt lässt sich die Familie in den eigenen vier Wänden verwöhnen und genießt dabei den Blick ins Grüne

Foto: Solarlux GmbH

Wellness im Wintergarten

Entspanntes Naturerlebnis im Whirlpool

Von der zugigen Frühstücks-Terrasse zu einer geschützten Wellness-Oase: Mit dem Bau eines Wintergartens konnte sich Familie Meinert den Traum eines eigenen Whirlpools im geschützten Anbau erfüllen. Ab jetzt lässt sich die Familie in den eigenen vier Wänden mit einer Wassermassage verwöhnen und genießt dabei den Blick ins Grüne.

„Wir haben uns schon länger einen Whirlpool gewünscht, aber im Haus hatten wir keinen Platz, und im Garten kann der Whirlpool im Winter nicht genutzt werden. Die Lösung mit einem Wintergarten ist perfekt. Der Whirlpool ist geschützt und dennoch hat man das Gefühl im Freien zu sein“, freut sich die Hausherrin.

Die Umbaumaßnahmen sahen nicht nur den Bau eines Wintergartens vor, sondern auch das Einziehen von zwei Mauern als

Sichtschutz von der Straße. So besteht der Glasanbau im Wesentlichen aus dem großzügigen Glasdach und einer wärmegeprägten Glas-Faltwand, die geöffnet den Spa-Raum mit dem Garten verbindet. Für die kühle Jahreszeit wurde eine Fußbodenheizung verlegt, so wird die erholsame Wirkung nach dem Whirlen nicht durch kalte Fliesen am Boden aufgehoben.

„Zusammen mit der Sofaecke dient der Wintergarten unserer täglichen Entspannung. Besonders im Sommer bei geöffneter Glas-Faltwand und freiem Blick in den Garten ist der Erholungs-Faktor groß“, sagt Frau Meinert. „Wir sitzen praktisch draußen und dennoch windgeschützt

Abends bietet der Wintergarten einen gemütlichen und harmonischen Ort, wo sich die ganze Familie trifft und den Tag beim gemeinsamen Fernsehgucken ausklingen lässt.



JODA®
HOLZ IM GARTEN

ALLES RUND UM HAUS UND GARTEN
FINDEN – IM JODA-MARKEN-ONLINESHOP!

www.joda.de



Joda – die Fachhandelsmarke aus dem Hause **JORKISCH**
... Holz und mehr



Mit dem Auto direkt ans Regal heranfahren

Im Drive-in der Hornbach-Märkte können Sie schweres und sperriges Baumaterial einfach einladen

Der Name „Drive-in“ erinnert erst einmal an US-amerikanische Burger-Buden. Wobei man dort ja gar nicht mit dem Auto in den Imbiss hineinfährt, sondern nur außen an einem Schalter seine Bestellung aufgibt. Immerhin: Man spart sich den Weg hinein und ein womöglich langes Anstehen. Diesen Vorteil – und einige mehr – bietet auch der Drive-In an den Hornbach-Märkten in Kiel, Lübeck und Hamburg-Eidelstedt. Ein Konzept, an dem das Unternehmen kontinuierlich gefeilt hat.

In den Achtzigerjahren, als die Hornbach-Märkte mit Verkaufsflächen von über 8.000 Quadratmetern in immer größere Dimensionen vorstießen, machte sich ein Team um den DIY-Pionier Otmar Hornbach verstärkt Gedanken darüber, wie man Kunden gerade beim Einkauf großer, schwerer und sperriger Artikel einen langen und beschwerlichen Weg mit dem Einkaufswagen quer durch den Markt ersparen könnte. Von 1990 an wurden an einzelnen Standorten befahrbare Abhollager getestet, Vorläufer des heutigen Drive-in für Baustoffe, den das Unternehmen 2003 in der Branche eingeführt hat.

Egal ob Sand, Kies, Splitt, Gehwegplatten, Brennholz, Spanplatten, OSB-Platten, Dachlatten, Betonsteine, Natursteine, Sackwaren wie Zement und Mörtel, Bauholz oder Gartenzäune – im modernen Drive-in können sich Kunden all diese Waren direkt in den Pkw, Anhänger oder Transporter legen. Bei Bedarf sind Mitarbeiter des Marktes mit kompetenter Beratung behilflich oder um beispielsweise mit dem Stapler eine Palette Brennholz oder ein 500-Kilo-Bag Splitt auf den Anhänger zu laden.

„Im Prinzip ist es ganz einfach“, sagt der Kieler Marktmanager Detlef Löhndorf: „Man fährt in den Drive-in hinein, lädt sich die Ware ins Auto, zahlt an der nahe gelegenen Kasse und zeigt den Beleg beim Herausfahren wieder vor. Das spart viel Zeit und wird nicht nur von unseren Profikunden geschätzt, die so umso schneller wieder auf der Baustelle sind. Es entfallen lange Laufwege im Markt und ein mühseliges Be- und Entladen des Einkaufswagens.“ Weitere Informationen zum Sortiment und zu weiteren Standorten finden Sie unter www.hornbach.de.





Wohnen auf kleiner Fläche

Tiny Houses als flexible Alternative zu
teurem Wohnraum

Wohntrends und Wohnräume sind immer im Wandel. Eine Konstante bleibt allerdings: Bezahlbarer Wohnraum wird knapper, Alternativen werden dringend gesucht.

Zusammen mit Nachhaltigkeitsüberlegungen und dem Wunsch nach Flexibilität ist daraus ein Trend zu Minihäusern geworden, auch „Tiny Houses“ genannt. Die kleinen Häuser verbinden elegant zwei Welten: vollwertiges Wohnen mit der Mobilität eines PKW-Anhängers.

Das Konzept ist besonders für junge Menschen oder solche Arbeitnehmer attraktiv, die nicht ortsgebunden arbeiten. Auch preislich ist ein Tiny House oft attraktiv, der Kapitalaufwand geringer als beim Erwerb üblicher Immobilien.

Auch steuerliche Vorteile erwarten den Käufer, da die Häuser unter anderem als Mobile eingeteilt werden und hierdurch einen Firmenwagen gleichgestellt sind. In den Häusern werden auf wenigen Quadratmetern alle essentiellen Dinge untergebracht. Ob Bett, Bad und Küche oder auch das voll ausgestattete

Mini-Büro – dank cleverer architektonischer Planungen findet hier alles seinen Platz. Zukünftige „Tiny-Houser“ sollten allerdings aufpassen: Die rechtlichen Grundlagen in Deutschland sind komplex, da Bauverordnungen und Bebauungsplan auch der Nutzung mit einem Tiny House Regeln vorschreiben. Anschlüsse und Versicherungen sind wie für andere Haustypen erforderlich, hinzu kommen technische Abnahmen wie bei Fahrzeugen. Bauplaner sollten sich daher vor der Umsetzung ausführlich mit den Regelwerken befassen. NH

Rolling Tiny House
my rolling home

Rolling Tiny House GmbH

Hüttenkamp 12 c/o Lintec GmbH
D-24536 Neumünster

Tel: 04321 9634004

Fax: 04321 959998

Mobil: 0172 4101799

peter@rolling-tiny-house.de

www.rolling-tiny-house.de

Musterhaus im Werk Neumünster-Einfeld

nur 10 Auto-Minuten von den Holstenhallen entfernt. Vereinbaren Sie kurzfristig einen Präsentationstermin.

EXPERTENTIPP

von den
TGI-Fachberatern



Eigenheimzulage heißt jetzt Baukindergeld

Gute Nachrichten auf dem Weg ins eigene Heim. Mit dem geplanten Zuschuss von 1.200 Euro je Kind und Jahr sollen Familien unterstützt werden, die zum ersten Mal Wohneigentum erwerben. Die Einkommensgrenzen sind auch großzügig bemessen, so dass viele Familien in den Genuss der Förderung kommen können. Gezahlt wird das Baukindergeld über zehn Jahre, dann muss die Finanzierung auch ohne Förderung stehen.

Viele junge Familien wollen eine Immobilienfinanzierung, die langfristig ausgelegt ist und vor Überraschungen und Zinsrisiken in der Zukunft schützt.

Für die junge Familie mit einem kleinen Kind sind 100 Euro Ratenentlastung im Monat schon verlockend – dafür können eine Menge Windeln gekauft werden. Aber was ist nach zehn Jahren? Der staatliche Zuschuss entfällt, doch die Finanzierungsrate bleibt. Im ungünstigsten Fall, wenn auch noch z. B. KfW-Darlehen mit zehn Jahren Zinsbindung in die Finanzierung eingeflossen sind, endet genau dann die Zinsfestschreibung und die Monatsraten für die Finanzierung können sich kräftig erhöhen. Wer das Baukindergeld als Vorsorge für eine langfristige Finanzierungssicherung nutzt, profitiert langfristig und kann nicht in die Zinsfalle laufen. Nehmen wir als Beispiel die Familie mit einem Kind und dem Anspruch auf monatlich 100 Euro Baukindergeld für zehn Jahre. Die Familie nutzt ein günstiges KfW-Wohneigentum-Darlehen in Höhe von 50.000 Euro mit z. B. 1,55% Sollzins. Die Monatsrate nach Abzug des Baukindergeldes sind dann überschaubare 108 Euro. Nach zehn Jahren endet die Zinsfestschreibung und für die Restschuld von ca. 33.000 Euro erhält die Familie eine neue Zinsvereinbarung. Angenommen, der Zinssatz steigt auf 4%, dann erhöht sich die Monatsrate für die nächsten 15 Jahre auf 248 Euro bis zur Volltilgung. Den Ratensprung muss die Familie erst einmal verkraften. Hier hat die Zinsfalle zugeschnappt! Was nutzt das Baukindergeld, wenn man sich nach zehn Jahren die Rate nicht mehr leisten kann?



Fotos: TGI

Mit Zinssicherung als „KfW Konstant Darlehen“ und mit 25 Jahren Volltilgung hat die Familie dagegen durchgängig eine Eigenbelastung nach Baukindergeld von 171 Euro ganz ohne Zinsrisiko – und das über 25 Jahre. Bei dieser Modellrechnung hat die Familie hier zusätzlich zum Baukindergeld von 12.000 Euro eine weitere Kostenersparnis von 6.300 Euro.

Lassen Sie sich vom Finanzierungsexperten Ihres Vertrauens beraten, wie Sie das geschenkte Geld vom Staat optimal nutzen.

HAUS. FINANZIERUNG. TGI!

- ☞ Eine Anfrage – alle Banken im Vergleich
- ☞ Öffentliche Fördermittel
- ☞ Individuelles Finanzierungskonzept
- ☞ Anschlussfinanzierung frühzeitig sichern
- ☞ Keine Gebühren und Kosten
- ☞ Was kann ich mir leisten?

**PERSÖNLICH,
UNABHÄNGIG,
BESSER!**

TGI Finanzpartner GmbH & Co. KG
Unabhängige Finanzmakler
Bahnhofstraße 28
24223 Schwentinental



Partner der:
IB.SH
Ihre Förderbank



TGI, der Film

Tel.: 04307-82 49 80

www.tgi-partner.de

Stilvoll auftreten mit Traumterrassen

Keramische Terrassenplatten sind farbecht, robust und pflegeleicht

In der Gartenideen-Ausstellung im Beckmann Bauzentrum in Norderstedt findet der Besucher auf einer Fläche von 2.300 m² viele Anregungen und mehr als 200 Plattendesigns und -formate für Terrassen und Wege.

„Wir beschäftigen uns intensiv mit Gartenbaustoffen, beispielsweise aus Keramik, Naturstein, Beton oder WPC“, sagt Geschäftsführer Michael Beckmann. Kunden werden ausführlich beraten, auch über Materialien und deren Reinigung und Pflege sowie über den Unterbau des jeweiligen Außenbelages. Keramische Terrassenplatten liegen weiterhin im Trend. Hier entscheidet die Stärke von zwei oder drei Zentimetern über die Verlegeart – mit Mörtel fest verklebt oder

lose auf Splitt verlegt. Keramik-Verbundplatten haben die reinigungsfreundlichen Oberflächen von Keramikplatten und werden so einfach und kostengünstig wie massive Betonplatten auf Splitt verlegt. Einige Varianten sind Pkw-befahrbar und für Zufahrten geeignet. „Unser Showroom für Terrassenplatten mit 130 m² Musterflächen ist einmalig“, sagt Beckmann. Hier können sich die Kunden an einem Collagentisch Traumterrassen im Lieblingsdesign und mit Zubehörteilen wie Palisaden, Stufen oder schicken Entwässerungsrinnen zusammensetzen.

Beckmann Bauzentrum ist ausgezeichnete Premium-Händler der Keramikplatten-Marke Emperor® sowie Partner der Marken Red-Sun und Kann-Baustoffwerke. HO



Foto: Beckmann

Weitere Besonderheiten:

- Zierkies & Wegesplitt: über 120 besonders schöne und farbtintensive Sorten
- Großer Findlingsgarten: Solitärsteine, Felsen, Monolithen, Säulen
- Quellstein-Diamantbohrservice.

Der Ideengarten ist rund um die Uhr geöffnet, auch am Wochenende.



Bei der Bemusterung für Ihre neue Terrasse zählt persönliche Beratung, hinzu kommt eine umfangreiche Ausstellungsfläche



**Beckmann Bauzentrum
GmbH & Co. KG**

Segeberger Chaussee 310
22851 Norderstedt

Telefon 040/ 529 00 80

www.beckmann-bauzentrum.de

NEU

Family Hub™

Der Kühlschrank mit Innenkamera
RB38M7998S4/EF

A++

10
JAHRE
GARANTIE
auf den
Kompressor

Exklusiv zur Nordbau

JANZ SMARTE TECHNIK ZU MESSE-KONDITIONEN

SAMSUNG



Weltneuheit



NEU

Virtuell Flame™ Technologie

Induktion in Flammen
NZ84J9770EK/EF

Dual Cook Flex™

Ein Ofen. Zwei Garräume.
NV75N7677RS/EG

A+

NEU



Termin-Reservierung für Planung und Beratung: **04348 9170-40**

90
Jahre

1928-2018

KÜCHEN Janz

für ein gutes Bauchgefühl

Weitere Infos und Angebote unter:
kuechen-janz.de/samsung-smart-home/

Folgen Sie uns auf:



Möbel Janz GmbH | 24232 Schönkirchen
Schönberger Landstraße 59-61
04348 9170-0 | info@kuechen-janz.de