

September 2019, 19. Jahrgang

KOSTENLOS
ZUM MITNEHMEN

MESSE-EXTRA 2019

ZU NORDEUROPAS GRÖSSTER KOMPAKTMESSE DES BAUENS

präsentiert vom Baumagazin

www.daseigenehaus.de

das eigene
haus



NB NORD
BAU₁₉

11.–15. September 2019
Holstenhallen Neumünster

MIT MESSEPLAN
AUF SEITE 130

SONDERSCHAU

Sportstätten
der Zukunft

DIGITALE BAUSTELLE

Schritt für Schritt in eine
vernetzte Zukunft

FÜR HAUSBESITZER

Lebensräume gestalten und
Smart Home fürs Zuhause

Ihr Traumhaus steht
bei uns im Fokus:

**Kleingedrucktes finden Sie bei uns nicht*

01.

INDIVIDUELL

Ihre Ideen, Ihre Wünsche, Ihr Budget: Gemeinsam entwickeln wir Ihr neues Zuhause. Noch **VOR** Vertragsabschluss.*

02.

KOSTENSICHERHEIT

Wir kalkulieren **VOR** Unterzeichnung alle eventuell anfallenden Kosten.

03.

HOCHWERTIG

Erfahrene Meisterbetriebe aus Schleswig-Holstein errichten Ihr Traumhaus nach modernster Bautechnik – in höchster Qualität.

04.

KOMFORTABEL

Schlüsselfertiges Bauen mit NISSEN MASSIVHAUS bedeutet: Sie haben einen Ansprechpartner.

05.

EINZIGARTIG

Jedes Haus ist ein Unikat. Außergewöhnlich & unverwechselbar.



Nissen Massivhaus GmbH

Schmiedekoppel 1 | 24242 Felde
Tel: 04340 - 40 333 0 | Fax: 04340 - 40 333 33
www.nissen-massivhaus.de



Dirk Iwersen
Geschäftsführer Holstenhallen
Neumünster GmbH

Foto: Matthias Six/Sixconcept

GRUSSWORT

Sehr geehrte Damen und Herren,

auch in diesem Jahr setzt die 64. NordBau vom 11.-15. September 2019 mit ihren Sonderschauen in den Holstenhallen Neumünster inhaltliche Schwerpunkte und greift Trends auf, die im öffentlichen Interesse stehen: „Sportstätten der Zukunft“ und „Lebensräume gestalten + SmartHome fürs Zuhause“. In Zusammenarbeit mit der Technischen Hochschule Lübeck, dem Landessportverband Schleswig-Holstein und verschiedenen Fachfirmen für modernen und nachhaltigen Sportplatzbau wird ein gemeinsamer Messestand in der Halle 8 Besuchern, Kommunen- und Gemeindevertretern auf über 400 Quadratmeter Fläche Anregungen und Zukunftsvisionen aufzeigen. Gilt es doch, moderne Sportarten für Jung und Alt, wichtige Aspekte wie Inklusion, Migration und die Sanierung von maroden Gebäuden und Sportanlagen zusammenzubringen.

Außerdem rückt die größte Kompaktmesse fürs Bauen im nördlichen Europa auch in diesem Jahr wieder das Sonderthema „Lebensräume gestalten + SmartHome fürs Zuhause“ in den Blickpunkt der Besucher. Die voranschreitende Digitalisierung macht auch vor unserer Haustür nicht halt. Längst lassen sich per Mausclick Heizungsanlagen steuern, ein vorbeugender Einbruchschutz organisieren oder Energiekosten effizienter gestalten. Doch die Sonderschau „Lebensräume gestalten“ präsentiert auch neue Entwicklungen bei der Wohnraumgestaltung, bei Bädern und Armaturen sowie bei hochwertigen Fliesen.

Ich lade Sie herzlich ein, die NordBau 2019 zu besuchen und neue Eindrücke, Maschinen und Produkte auf einem Freigelände von 69.000 Quadratmetern und einer Hallenfläche von über 20.000 Quadratmetern zu entdecken.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!
Herzlichst Ihr

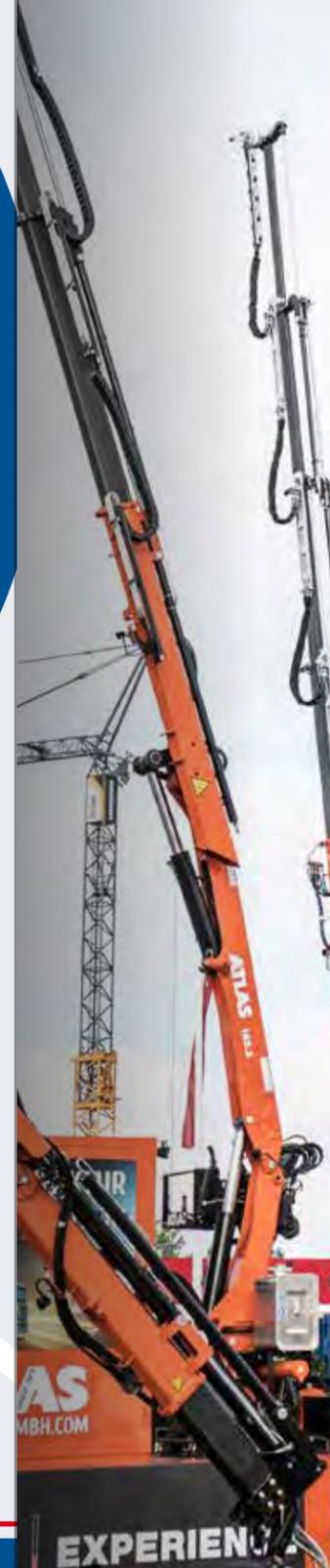


Foto: Holstenhallen Neumünster – Messe NordBau – SixConcept

WISSEnschaft Lebensräume

Vom 11.–15. September 2019 findet in und um die Holstenhallen Neumünster die 64. NordBau statt



Foto: Holstenhallen Neumünster/SixConcept

Die NordBau 2019 setzt unter dem Motto „WISSEnschaft Lebensräume“ die inhaltlichen Schwerpunkte „Sportstätten der Zukunft“ und „SmartHome fürs Zuhause“. Außerdem wird die „Digitale Baustelle Part 2“ einen großen Raum auf der Messe einnehmen, da die Vernetzung von Planungsdaten, Maschinenteknik und Baustelle auch für den Mittelstand immer wichtiger wird.

SPORTSTÄTTEN DER ZUKUNFT

Ein Schwerpunkt der Messe wird sich mit der Sportstättenanierung und den Sportstätten der Zukunft befassen. Dabei geht es sowohl um die Sanierung der Freiraumflächen als auch der Gebäude von Sportstätten. Durch die zahlreichen neuen Trends bei Sportarten und dem hohen Investitionsstau bei Sportanlagen sollen bei Sanierungen, Um- oder Neubauten den herkömmlichen Bedürfnissen der Sportinteressierten, der immer wichtiger werdenden Inklusion, aber auch den neuen Sportarten für ältere und junge Menschen Rechnung getragen werden. Besonders der Aspekt, dass Sportanlagen im Freiraum und im Verein auch als wichtige Begegnungs- und Integrationsstätten fungieren, soll bei den Vorschlägen und Planungen Beachtung finden.

Zusammen mit der Technischen Hochschule Lübeck, dem Landessportverband und weiteren Partnern wird in der Halle 8 auf rund 400 m² eine zentrale Anlaufstelle mit Beispielmustern, Modellen und Planungsbeispielen entstehen. Für den Bereich der Freiraum-Gestaltung sind 1:1-Präsentationsteilstücke zur Sanierung von Laufbahnen zu Naturlaufbahnen, zu korrekt angelegten Boulebahnen sowie ein Teilstück einer Mountainbikestrecke (Pumptrack) zu sehen. Außerdem ergänzen in der Halle 8 zahlreiche Aussteller aus dem Bereich Fliesen und Steinzeug das Spektrum beim Sanieren von Sportstätten.

LEBENSRAÜME GESTALTEN UND SMART HOME FÜRS ZUHAUSE

Durch die fortschreitende Digitalisierung bei der Haustechniksteuerung ergeben sich signifikante Vorteile für Wohnungs-, Immobilienbesitzer und Wohnungsbau-Gesellschaften. Die Steuerung der Heiz- und Lüftungstechnik kann Energieverbräuche senken und mit der Digitalisierung lässt sich Einbruchschutz vielseitig und vorbeugend realisieren.

Doch die Digitalisierung schließt inzwischen auch andere Bereiche wie spezielle Fliesen oder Bodenbeläge mit ein. So können Sensoren dafür sorgen, dass zum Beispiel ältere Menschen sicher und länger in ihren eigenen vier Wänden leben können. Die NordBau bietet Besuchern, Herstellern und Bauherren eine Plattform zum Informationsaustausch über dieses wichtige, zukunftsorientierte Thema.

HAND IN HAND VERNETZT BAUEN

Mit großem Erfolg wurde auf der letztjährigen NordBau das Thema „Digitale Baustelle“ vom Verband der Baubranche, Umwelt- und Maschinenteknik (VDBUM) in Zusammenarbeit mit dem Ausbildungszentrum Bau-ABC Rostrup und dem Bauindustrieverband aufwendig in Szene gesetzt.

Dieter Schnitjter, VDBUM-Geschäftsführer, verweist darauf, dass die Umsetzung der digitalen Anforderungen bei allen Bauunternehmen nur gelingen kann, wenn die Mitarbeiter der Baustelle auf



- **Termin**
11.–15. September 2019
täglich von 9–18 Uhr
- **Adresse**
Holstenhallen Neumünster
Justus-von-Liebig-Straße 2–4
24537 Neumünster
- **Ausstellungsfläche**
69.000 m² im Freigelände
20.000 m² Hallenfläche
- **Zielpublikum**
Private Bauherren
Immobilienbesitzer
Architekten und Ingenieure
Handwerker, Bauträger
Wohnungsunternehmen
Baustoffhandel u. v. a. m.
- **Parkplätze**
Zur Messe ist ein
Parkleitsystem eingerichtet.

dem Weg in ein digitales Zeitalter umfassend informiert sind. Aus diesem Grunde wird auf der NordBau die Thematik fortgesetzt mit „Digitale Baustelle Part 2“. Im Vordergrund muss die Qualifizierung der Mitarbeiter stehen, damit die Digitalisierung zu mehr Kosteneffizienz und Arbeitssicherheit führen kann.

TREFFPUNKT FÜR HANDWERKER UND BAUUNTERNEHMEN

Auf dem Freigelände am Eingang Süd präsentieren sich auf der NordBau Nutzfahrzeuge Bau mit Werkstattausrüstungen, Ladungssicherungen und Anbaukränen. Dieser Bereich hat sich seit Jahren immer mehr zum beliebten Treffpunkt von Handwerkern und Bauunternehmern entwickelt, so dass sich die Angebotsfläche und Ausstellerzahl in diesem Jahr deutlich erweitert. Im Freigelände Nord finden die Freunde und Nutzer von großen Maschinen ihre Produkte. Die bekanntesten Hersteller der Branche sind auf der Messe in der Mitte Schleswig-Holsteins vertreten und präsentieren dort Trends und Neuheiten. Die Baumaschinen der Zukunft werden nicht nur kompakter und leistungsfähiger, sondern sind auch flexibler und energiesparender.

FORTBILDUNGSVERANSTALTUNGEN UND FACHTAGUNGEN

Die Maler und Lackierer Schleswig-Holsteins werden auch in diesem Jahr wieder ihren Jahres- und Leistungswettbewerb an vier Messetagen unter Einbeziehung der Besucher in der Halle 8 ausrichten.

Der Landesinnungsverband der Dachdecker Schleswig-Holstein wird seine Freisprechungsfeier mit rund 500 Gästen am 13. September 2019 im Rahmen der NordBau feierlich durchführen.

Weit mehr als 50 Fachtagungen von Fachverbänden, Berufsgenossenschaften und Kommunen unterstreichen den Seminarcharakter der größten Kompaktmesse Nordeuropas für das Bauen. Zwei Drittel der Tagungen werden von der Architekten- und Ingenieurkammer als offizielle Fortbildungsveranstaltung anerkannt.

ZAHLEN, DATEN UND FAKTEN

Auch im letzten Jahr konnte die NordBau wieder auf rund 69.000 m² Freigelände und über 20.000 m² Hallenfläche eindrucksvoll ihre Stellung als wichtigste Baumesse Norddeutschlands und dem gesamten Ostseeraum unter Beweis stellen. Über 800 Aussteller aus 13 Ländern informierten rund 64.000 Besucher über die neuen Trends in der Bauindustrie. Zu den 50 Fachtagungen kamen insgesamt 4.300 Tagungsteilnehmer.

Über die NordBau erreichen Aussteller seit 1956 sowohl zahlreiche Fachbesucher, die aus beruflichen Gründen die Messe besuchen, als auch Endkunden (öffentliche wie private Bauherren). Die NordBau besitzt somit eine hohe Akzeptanz und Anziehungskraft für alle Bauinteressierten und die in der Bauwirtschaft tätigen Personen. Zudem kooperiert die NordBau seit über 40 Jahren mit dem Partnerland Dänemark, das die Fachmesse als Basis für den deutschen und europäischen Markt sieht.

Besuchen Sie uns auf der NordBau: Halle 1, Stand 1330



Mit einem Partner, für den Regionalität und Nachhaltigkeit zählen und der den Mittelstand in Schleswig-Holstein vor Ort unterstützt.

Gemeinsam
an
allem
gewachsen



SH Life Haus
innovativ schnell aufrichtig

NB NORD BAU 19
Halle 1, Stand 1311

SH-Lifehaus GmbH
Rendsburger Str. 147
24537 Neumünster
Tel.: 04321-26 00 60
Fax: 04321-21 87 9
info@sh-lifehaus.de
www.sh-lifehaus.de

OfenOutlet

- Qualität zu Outletpreisen
- größter Morsø-Händler in Deutschland
- Meisterbetrieb für Kachelofen- und Kaminbau
- Ofen- und Zubehörlager auf 1.600 m²

morsø

NB NORD BAU 19
Halle 8, Stand 8238

Filiale Kiel: Rendsburger Landstraße 196–198 • 24113 Kiel
Filiale Meldorf: Süderstraße 40 • 25704 Meldorf
Tel.: 0431/6006748 • info@ofenoutlet.eu • www.ofenoutlet.eu



Guter Rat für Bauherren und Hausbesitzer

Anbieterunabhängig informieren und austauschen bei der Verbraucherzentrale auf der NordBau

EXPERTENTIPPS ZUM FENSTERTAUSCH

FALLEN IHRE ENERGIEKOSTEN AUS DEM RAHMEN?

Unsere 600 Berater informieren Sie unabhängig und kompetent zu Ihrer Haus- und Fenstersanierung:

- Geeignete Verglasung
- Lärm- und Einbruchschutz
- Dichtungs- und Rahmenmaterial
- Kriterien für staatliche Zuschüsse
- Sonnen- und Hitzeschutz
- Haussanierung als Ganzes

Terminvereinbarung kostenfrei unter 0800 – 809 802 400
www.verbraucherzentrale-energieberatung.de

Halle 1, Stand 1414

Gefördert durch das BMWi.

Die Energieberatung der Verbraucherzentrale ist auch in diesem Jahr wieder im Forum der Halle 1 zu finden. Hier gibt es unabhängigen Rat und viele Informationen rund um die bundesgeförderten Beratungsangebote.

Wer eine gebrauchte Immobilie sucht oder bereits ein älteres Haus besitzt, stellt sich die Frage: „Wie hoch sind die Einsparungen nach der Sanierung?“ Jede Immobilie mit seinen Bewohnern darin ist einzigartig. Und deshalb ist eine pauschale Antwort schwierig. In welchem Zustand und wie groß ist das Gebäude, wieviel Außenwand ist vorhanden, welche Heiztechnik versorgt das Haus und eignet sich das Dach für eine Solaranlage?

Der Verbraucherzentrale liegt sehr daran, dass die Beratungen sowohl an die Sanierungsabsichten der Hausbesitzer als auch an Ihr Budget angepasst werden. Deshalb sprechen die Energieberater auch immer die mögliche Nutzung von staatlichen Fördermitteln an. Und auch Teilsanierungen sind ein guter Anfang. Besonders wirtschaftlich sind Dämmarbeiten, die im Zuge einer ohnehin anstehenden Sanierung ausführt werden sollten. Ist es eh geplant das Haus außen neu zu streichen, den Putz zu erneuern, das Dach neu zu decken oder auszubauen, kann die Gelegenheit genutzt werden, diese Bereiche des Hauses mit einer Dämmung zu versehen. Der Aufwand, um die Kellerdecke, die oberste Geschossdecke oder einen Spitzboden zu dämmen, ist nicht so groß und spart ebenfalls viel Energie. Je nach Problemstellung und persönlichen Bedürfnissen bietet die Bundesförderung für Energieberatung der Verbraucherzentrale verschiedene Beratungsformate, von der Telefonberatung bis zum ausführlichen Beratungstermin zu Hause. Weitere Informationen auf www.verbraucherzentrale-energieberatung.de oder unter 0431/59099-40 (Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein).

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.



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

Brandneues Feature in der Suchfunktion ist die Detailsuche. Hier 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

Bauberatung, Rechtsberatung, Mietverträge?

Haus & Grund Schleswig-Holstein berät Mitglieder rund um die Immobilie

Wenn rund um Ihre Immobilie Fragen auftauchen, ist Haus & Grund die erste Adresse. Der Verband ist politische Interessenvertretung und tatkräftiger Unterstützer für alle Haus- und Wohnungseigentümer genauso wie für Vermieter oder Kauf- und Bauwillige.

PROFESSIONELLE BAUBERATUNG
Egal, ob Sie Ihr Traumhaus neu bauen oder Ihr in die Jahre gekommenes Zuhause modernisieren möchten: Als Bauherr oder Eigentümer sollten Sie auf wertvolle Experten-Unterstützung nicht verzichten. Neben der Beratung durch unsere Rechtsanwälte rund um die Themen Bauen und Kaufen, vermittelt Haus & Grund Spezialisten und bietet Services, mit denen Sie viel Zeit, jede Menge Ärger und natürlich bares Geld sparen können.

KOSTENFREIE RECHTSBERATUNG
Ist der Kaufvertrag für die Immobilie rechtlich in Ordnung? Was muss und darf eigentlich im Mietvertrag stehen und wie fülle ich diesen korrekt aus? Egal ob Vermieter, aktuelle und zukünftige Immobilieneigentümer – sie alle müssen sich irgendwann mit rechtlichen Fragen auseinandersetzen. Die Rechtsanwälte von Haus & Grund kennen sich mit den Feinheiten der aktuellen Rechtsprechung rund um die eigene Immobilie bestens aus, verfügen über jahrelange Erfahrung und beraten unsere Mitglieder individuell und kostenfrei.

NORDBAU: Halle 5 | Stand 5222



Haus & Grund®
Eigentum, Schutz, Gemeinschaft,
Schleswig-Holstein

Haus & Grund Schleswig-Holstein
Stresemannplatz 4, 24103 Kiel
Telefon 0431 / 6636-110
www.haus-und-grund-sh.de

Sicherheit und Verantwortung für Mitarbeiter und Umwelt

Praxis-Forum Kommunal- und Umwelttechnik auf der 64. NordBau-Messe

Unter Schirmherrschaft des Schleswig-Holsteinischen Gemeindetages werden gemeinsam mit dem Lohnunternehmerverband Schleswig-Holstein und dem Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Fachvorträge angeboten. Diese sind als Fortbildungsveranstaltung anerkannt.

Wenn der Schleswig-Holsteinische Gemeindetag gemeinsam mit der Messe NordBau zum Praxis-Forum einlädt, wird das Motto „Hier redet man miteinander“ lebendig: In praxisnahen Fachvorträgen mit Ausstellung geht es schwerpunktmäßig einerseits um die Sicherheit der Mitarbeitenden bei Straßenbau- und Wegerand-Arbeiten auf Gemeinde-, Land- und städtischen Straßen. Wie sind etwa die Regelungen zu Sicherheitsabständen und wer übernimmt die Absicherung der Baustelle? Grundsätzlich geregelt sind solche Fragen in der Arbeitsstättenrichtlinie,

berücksichtigt werden muss aber unter anderem auch die Straßenverkehrsordnung. Anhand von konkreten Anwendungsfällen wird auch aufgezeigt, wann kurzfristige Straßensperrungen als Verkehrsmeldung herausgegeben und Navigationssysteme informiert werden müssen und ab wann Umleitungen auszu-schildern sind.

Zum anderen widmet sich das Praxis-Forum den Blühflächen im öffentlichen Raum. Wie lassen sich die wichtigen Maßnahmen gegen das Insektensterben mit Sicherheit, Praktikabilität und Kosten vereinbaren?

Im Anschluss an die Vorträge lädt die Messe zum traditionellen Erbsensuppen-Eintopf ein. Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl pro Fachvortrag bitten die Veranstalter darum, dass Sie sich und Ihre Mitarbeitenden frühzeitig anmelden. Die Anmeldung kann direkt über die Messeleitung erfolgen. MS

Gemeinsam Gutes tun – die IB.SH-Spendenplattform www.wir-bewegen.sh



Ihr Traum als Ziel.

Unsere Finanzierung als Werkzeug.

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

Investitionsbank Schleswig-Holstein
Fleethörn 29–31 · 24103 Kiel
Tel. 0431 9905-0 · E-Mail: info@ib-sh.de
www.ib-sh.de



IB.SH
Schleswig-Holstein
Der echte Norden
Ihre Förderbank

TAGUNGSPROGRAMM

11./12. September, 10–13 Uhr

Wer weiß denn sowas?

Umsetzung der ASR A5.2 (Arbeitsstättenrichtlinie) bei Straßenbau- und Wegerand-Arbeiten auf Gemeinde-, Land- und städtischen Straßen

REFERENTEN:

- Horst Leisering** (BG Bau, Leiter des Referats Tiefbau)
- Phillip Plöhn** (Lohnunternehmen Rüchel Plöhn GmbH, Holzbunge)

Blühflächen im öffentlichen Raum: Maßnahmen gegen das Insektensterben! Sicherheit, Praktikabilität und Kosten müssen aber stimmen!

REFERENTEN:

- Detlev Finke** (Artenagentur, Deutscher Verband für Landschaftspflege DVL)
- Matthias Werner** (Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr des Landes Schleswig-Holstein)

LBV.SH Schleswig-Holstein
Landesverband der Lohnunternehmer in Land- und Forstwirtschaft Schleswig-Holstein e. V.
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr



Unterstützung von unabhängigen Beratern

Baumängel und Vertragsrisiken erkennen und minimieren



Mangelnde Markttransparenz bei Hausangeboten, unausgewogene Bau- und Kaufverträge, Baumängel, Bauzeitverzögerungen und Firmeninsolvenzen – all das führt nicht nur zu Frust am Bau, sondern stellt ein erhebliches Risiko dar. Private Bauherren und Immobilienerwerber können sich mithilfe unabhängiger Beratung wappnen.

Aktuelle Studien belegen: Im Durchschnitt sind private Bauherren mit 20 Baumängeln konfrontiert. Hinzu kommt, dass viele Bau- und Kaufverträge Verbraucher benachteiligen. Die Folgen von schlecht verhandelten Verträgen und unerkannten Baumängeln können weitreichend sein. Es drohen hohe Zusatzkosten, Bauzeitverzögerungen und jahrelange Rechtsstreite.

Der Bauherren-Schutzbund (BSB) ist Deutschlands größte Verbraucherschutzorganisation für private Bauherren. Auch in Ihrer Region bietet sie seit Jahren unabhängige Baubegleitung an. Der Verein vertritt die Interessen von (angehenden) Eigenheimbesitzern und setzt sich für die Stärkung der Verbraucherrechte ein. Der BSB ist Mitglied im Verbraucherzentrale Bundesverband. Nicht nur der Neubau steht im Fokus des Vereins. Hilfe leistet er Verbrauchern auch beim Immobilienkauf sowie der Instandsetzung, Modernisierung und Sanierung von Wohneigentum.

EIN STARKES TEAM

Hausbau und Immobilienerwerb sind oft die größte Investition im Leben. Damit der Weg zu den eigenen vier Wänden erfolgreich gemeistert wird, bieten der BSB Ihnen unabhängigen Expertenrat. Das schafft Sicherheit und hilft Ärger zu vermeiden, Risiken zu mindern und Kosten zu sparen. Mit diesem Ziel bieten Bauherrenberater und Vertrauensanwälte des Vereins bautechnische und baurechtliche Beratung. Zum Kernangebot zählen die Baubegleitende Qualitätskontrolle und die rechtliche und technische Vertragsprüfung. Darüber hinaus hilft der Verein beim Erwerb von Wohneigentum, bei der Durchsetzung von Ansprüchen zur Mängelbeseitigung sowie juristisch im Streitfall mit dem Baupartner.

KOMPETENTE BERATUNG

Vereinsmitgliedern stehen bundesweit über 150 qualifizierte Experten zur Verfügung. Der Verein garantiert unabhängige

Beratung durch Anbieter- und Produktneutralität. Die bautechnische Beratung erfolgt durch Architekten und Bauingenieure, die als unabhängige Bauherrenberater des BSB berufen sind. Die Vertrauensanwälte sind Fachanwälte für Bau- und Architektenrecht und haben langjährige Erfahrung in der Verbraucherberatung.

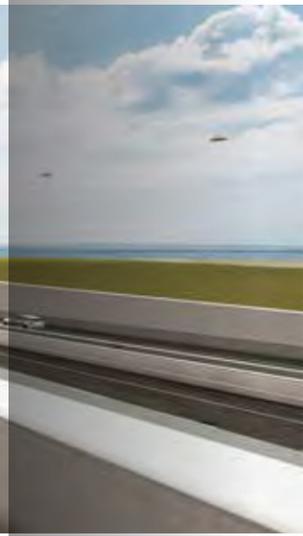
Die Vergütung der Leistungen von Bauherrenberatern erfolgt auf der Grundlage der bundesweit einheitlichen, preiswerten Honorarsätze des BSB. Bei der Erstberatung und Vertragsprüfung durch Vertrauensanwälte profitieren Mitglieder des BSB von Sonderkonditionen. Die Vergütung aller weiteren Leistungen der Anwälte erfolgt auf der Grundlage des Rechtsanwaltsvergütungsgesetzes (RVG).

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter dem Link www.bsb-ev.de.

NORDBAU: Halle 8 | Stand 8433

Neue Ziele ← → Neue Wege

Die NordBau 2019 steht unter dem Motto „Zukunft gestalten und Menschen verbinden“



Der zukunftsweisende Absenktunnel wird zukünftig Festlandeuropa mit den nördlichen Ländern Dänemark, Schweden, Norwegen und Finnland verbinden.

Foto: Femern A/S



Mit aktuellen Informationen zum Tunnel unter dem Fehmarnbelt nimmt die 64. NordBau einmal mehr das Verbindende im Ostseeraum in den Blick.

Die größte Kompaktmesse fürs Bauen im nördlichen Europa ist Treffpunkt und Austauschplattform für die Bauwirtschaft und alle Bauverantwortlichen aus dem gesamten Ostseeraum. Die Eröffnung der 64. NordBau am Mittwoch, dem 11. September 2019, steht ganz im Zeichen des größten Bauprojektes Nordeuropas: der Fehmarnbelt-Querung.

Der zukunftsweisende Absenktunnel wird zukünftig Festlandeuropa mit den nördlichen Ländern Dänemark, Schweden, Norwegen und Finnland verbinden. Mit diesem ehrgeizigen Projekt gewinnt der gesamte Ostseeraum weiter an wirtschaftlicher Kraft und Bedeutung. Schon heute fließen zahlreiche Waren-, Energie- und Verkehrsströme übers Baltische Meer nach Nord-/Osteuropa und zurück. Doch auch kulturell wird diese neue, schnelle Verbindung Menschen aus ganz Europa enger zusammenbringen.

Die Wichtigkeit dieses Bauprojektes zeigt auch die zahlreich vertretene Prominenz, die in diesem Jahr die Messe feierlich eröffnen wird: Moderator Michael Grahl darf neben Ministerpräsident Daniel Günther und Oberbürgermeister der Stadt Neumünster, Dr. Olaf Tauras, auch alle Botschafter der vier nördlichen Länder feierlich begrüßen: Anne Sipiläinen (Finnland), Friis Arne Petersen (Dänemark), Petter Ølberg (Norwegen) und Per Thöresson (Schweden).

Der Vorstandsvorsitzende des HanseBelt-Initiativkreises und gleichzeitig Honorarkonsul der Republik Finnland, Bernd Jorkisch, wird mit seinem Vortrag „Auf zu neuen Horizonten – wir bauen eine Zukunftsregion“ allen Gästen den Stand des Projektes und die Herausforderungen näherbringen. „Die Realisierung der festen Fehmarnbelt-Querung ermöglicht eine neue europäische Zukunftssachse zwischen den Metropolen Hamburg und Kopenhagen/Malmö, die dem Norden vielfältige Chancen einer positiven wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklung garantiert.“



Nur für Gewerbetreibende professional.peugeot.de

PEUGEOT NUTZFAHRZEUGE MIT EURO 6D-TEMP

DAMIT KEIN AUFTRAG AUF DER STRECKE BLEIBT.

WLTP & RDE KONFORM
EURO6D-TEMP
VERFÜGBAR

MOTION & e-MOTION

PEUGEOT PROFESSIONAL

Beispielfoto von Fahrzeugen der Baureihe, die Ausstattungsmerkmale der abgebildeten Fahrzeuge sind nicht Bestandteil des Angebotes.

€ 11.990,-* (netto zzgl. Überführung)

Barpreis für den

PEUGEOT Expert Kastenwagen Pro L1 BlueHDi 100

- Active Safety Brake
- Elektr. Fensterheber
- Zentralverriegelung
- Tagfahrlicht
- Bordcomputer
- Beheizbare Außenspiegel

RÜDIGER HAASE GmbH

24539 Neumünster · Boostedter Str. 372 · Tel.: 04321/5618-0
www.peugeot-haase.de

AUTO JUBT OHG

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

AUTO SCHWERTFEGER GmbH

24558 Henstedt-Ulzburg · Edisonstr. 3
Tel.: 04193/8991-0 · www.auto-schwerdtfeger.de

AUTOHAUS ERNST GmbH & Co. KG

24143 Kiel · Bahnhofstr. 25 · Tel.: 0431/70509-0
24107 Kiel · Eckernförder Str. 360 · Tel.: 0431/30520-0
www.peugeot-ernst.de

SERVICE-ZENTRUM DUITSMANN GmbH

25524 Itzehoe · Potthofstr. 16-20 · Tel.: 04821/1300-0
25560 Schenefeld · Holstenstr. 106 · Tel.: 04892/89049-0
25335 Elmshorn · Kaltenweide 164 · Tel.: 04121/4871-0
24768 Rendsburg · Wyker Str. 26 · Tel.: 04331/4677-0
www.duitsmann.com

*Zzgl. MwSt., Überführungs- und Zulassungskosten.



Aus der Praxis für die Praxis

Nutzfahrzeuge am Bau mit Extra-Service von Polizei und DEULA

Das Ausstellungsgelände Nutzfahrzeuge Bau bietet Ihnen die Vielfalt an innovativer Technik, Fahrzeugausstattung, Fahrzeuge für Handwerker sowie für große Baustellen und vieles mehr. Die Aussteller aus diesem Bereich finden Sie direkt am Eingang Süd auf einem über 6.500 m² großen Gelände.

In diesem Jahr können sich die Freunde und Nutzer großer Maschinen auf einen besonderen Service freuen: In Kooperation mit dem Sachgebiet Prävention der Polizeidirektion Neumünster informiert die DEULA zu den Themen digitaler Tachograph, Lenk- und Ruhezeiten, Ladungssicherung sowie rund um Führerscheine aller Klassen („Was dürfen die Mitarbeiter fahren?“).

Polizeihauptkommissarin T. Paulsen (Polizeidirektion Neumünster) und Fahrlehrer D. Köhler (DEULA Schleswig-Holstein) berichten aus der Praxis für die Praxis. Die Teilnahme-Gutscheine erhalten Sie von den Nutzfahrzeuge-Ausstellern oder direkt bei der Nord-Bau-Messeleitung.

Auf dem Freigelände am Eingang Süd präsentieren sich außerdem die Nutzfahrzeuge Bau mit Werkstattausrüstungen, Ladungssicherungen und Anbaukränen. Dieser Bereich hat sich seit Jahren immer mehr zum beliebten Treffpunkt von Handwerkern und Bauunternehmern entwickelt, so dass sich die Angebotsfläche und Ausstellerzahl in diesem Jahr deutlich erweitert. Im Freigelände Nord finden die Freunde und Nutzer von großen Maschinen ihre Produkte.

Fotos: Holstenhallen Neumünster – Messe NordBau – SixConcept



Auf dem 69.000 Quadratmeter großen Freigelände rund um die Messehallen Neumünster werden Baumaschinen und Nutzfahrzeuge aller Art ausgestellt und auch in Aktion präsentiert.



Chr. Hamann

Standort Sörup
 Tarper Straße 1, Sörup
 T. 04635 - 293 08 0, info@bobkat.de

Standort Flensburg
 Lise-Meitner-Straße 22a, Flensburg
 T. 0461 - 940 20 510, FL@bobkat.de

www.bobkat.de

Ihr Bobcat-Spezialist im Norden

Verkauf von Neu- und Gebrauchsmaschinen, umfangreicher Mietpark.




De-Po-Pumpen

Fabrikation · Groß- u. Einzelhandel

De-Po-Pumpen
 Denhardt + Pommerenke oHG
 Inhaber: Tobias Pommerenke

NB NORD BAU 19
 Freigelände West, Stand W129

Wir pumpen fast alles außer Geld

De-Po-Pumpen
 Altes Feld 6 - 22885 Barsbüttel



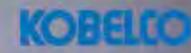
Verkauf - Vermietung - Reparatur
 Wartung - Montage



Altes Feld 6 - 22885 Barsbüttel - Tel. 040/683 050
 Fax: 040/682080 - www.de-po-pumpen.de



F.R. Baumaschinen



Die besten Bagger im Norden



NB NORD BAU 19

We Save You Fuel

Achieving a Low-Carbon Society

Klein und Kraftvoll:

ED160



Erleben Sie diese und weitere KOBELCO-Maschinen beim Exklusivvertreter F.R. Baumaschinen GmbH auf der Nordbau. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Stand: F-Nord N154 Hildesheimer Straße

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

Spezialkrane für das Zimmerei-Handwerk

Sehr stabiles Teleskop-Profil sorgt für punktgenaue Montage



Den Schwerpunkt der diesjährigen NordBau bildet das Zimmereigewerbe. Eigens für diese Branche hat MKG spezielle Zimmereikrane entwickelt.

Je nach Bedarf variieren die Reichweiten von 16 bis 55 Metern. Der Kunde kann zwischen einem kurzen, wendigen oder einem Allrad-Fahrzeug wählen. Auch eine lange, ausfahrbare Ladefläche ist möglich. Zudem kann der Kran front- oder heckseitig montiert werden.



Bei Bedarf arbeitet MKG in enger Zusammenarbeit mit dem Betreiber ein passendes Konzept aus. Das leichte, jedoch sehr stabile Armprofil sorgt für eine punktgenaue Montage von Pfetten und weiterem Dachstuhlmaterial auch unter schwierigen Bedingungen. Alle Krane verfügen serienmäßig über eine Funkfernsteuerung und werden mit Schnelllaufwinden ausgerüstet. HO



MKG Maschinen- und Kranbau GmbH
Daimler-Benz-Straße 6
49681 Garrel
Telefon 04474 / 89 70
www.mkg-krane.de

NORDBAU: Freigelände Süd | Stand 111

Die Digitalisierung schreitet voran

NordBau-Schwerpunkt weist den Weg zur vernetzten Baustelle

Die Digitalisierung stellt alle Verantwortlichen am Bau, an der Baustelle, in der Maschinenteknik und im Planungsbüro vor große Herausforderungen.

Der Kenntnisstand über digitale Planungen und Ausführungen bei den Bau- und Maschinenverantwortlichen sehr unterschiedlich ausgeprägt. Aus diesem Grund hat die Messeleitung in enger Zusammenarbeit mit dem Verband der Baubranche, Umwelt- und Maschinenteknik (VDBUM) den Schwerpunkt „digitale Baustelle“ in den Fokus gesetzt und im letzten Jahr auf der NordBau sehr anschaulich und umfassend präsentiert.

Das große Interesse der Besucher an diesem komplexen Themenbereich zeigt, wie wichtig es ist, den Beteiligten am Bau die digitalen Arbeitsabläufe zu erläutern und Chancen für die Zukunft aufzuzeigen. Aus diesem Grund wird diese erfolgreiche Konzeption auf



der 64. NordBau mit der „digitalen Baustelle Part 2“ weitergeführt.

„Ein ganz entscheidender Faktor bei der umfassenden Thematik der Digitalisierung ist, dass nicht alles, was digital möglich ist, auch umgesetzt werden muss“, sagt VDBUM-Geschäftsführer Dieter Schnittjer. „Wir werden zukünftig digitale Arbeitsprozesse als Normalität in unseren Betrieben auf der Baustelle nutzen. Aber jedes Unternehmen

wird für sich entscheiden, welche Prozesse für sein Arbeitsumfeld wichtig sind. Es ist wie beim Kauf von Zubehör oder neuer Technik bei Baumaschinen, man spricht mit Fachleuten, die einen beraten. Dieses gilt ebenso für die digitale Ausstattung. Mit der Thematisierung ‚digitale Baustelle Part 2‘ wollen wir aufzeigen, dass die Digitalisierung greifbar und für jeden Betrieb machbar ist, wenn wir den gesamten Prozess in Teilanforderungen zerlegen und jeder sich das herausucht, was die tägliche Arbeit erfordert.“

Ziegel prägen Norddeutschland

NordBau 2019: Deutschlands größtes Forum für den Backsteinbau gibt eine gute Marktübersicht

Ziegelmauerwerk prägt seit jeher das Bild unserer Städte und Dörfer in Norddeutschland. Der gebrannte Backstein schützt die Häuser optimal vor dem rauen Klima von Nord- und Ostsee.

Die NordBau-Messe in Neumünster bietet Deutschlands größtes Forum für den Backstein-Bau. Namhafte Aussteller präsentieren aktuelle Ziegelsorten und informieren über neueste technische Trends. Die Vorteile des massiven Baustoffes sind hinlänglich bekannt: Schall-, Feuer- und Wärmeschutz sowie ein angenehmes Raumklima. Neue Formen und Formate haben die Angebotsvielfalt des Baustoffs erweitert. Schlanke, größere Steine und Ziegelfertigbauteile sind im Kommen. Die Farbpalette hat sich erheblich vergrößert. Vor allem Grau liegt im Trend, heißt es aus der Branche.

BRANDNEUE KLINKER-SORTIMENTE

Hagemeister präsentiert eine Vielzahl von Klinkern und Riemchen. Verkaufsleiter Klaus Bußmann verkündet: „Riemchen sind zentral am Steigen.“ Ob Riemchen oder Klinker, der neue Wasserstrich ist für beide Varianten erhältlich. Dabei wird das Material vor dem Brennen erst aufgeraut und dann glattgezogen. Gesehen bei Hagemeister GmbH & Co. KG, Telefon 02502 / 80 41 32

RIEMCHEN IN NEUEN TRENDFARBEN

Dank der neuen Trendfarben Grau und Sandfarben kann die optische Wertigkeit eines Einfamilienhauses, Treppenhauses oder



Foto: www.energiesparhausplus.de

auch von Innenräumen aufgewertet werden. Günter Sellhöfer verrät: „Riemchen sind ein weltweites Thema, vor allem Norddeutschland ist durch verlinkerte Fassaden stark geprägt.“ Feldhaus Klinker Vertriebs-GmbH, Telefon 0542 / 292 00

VERFÜLLTE POROTON-ZIEGEL

Im Mutterland der Klinkerfassaden stehen Baustofflösungen aus gebranntem Ton nicht nur baukulturell hoch im Kurs. Sie sind auch Thema des Messestands von Wienerberger (Halle 5, Stand 5321). Gezeigt werden langlebige, wartungsarme und energieeffiziente Baustoffe – für Fassade, Hintermauer, Dach, Pflasterflächen und Schornstein. Als wirtschaftliche Alternative werden in Neumünster ebenfalls Riemchen vorgestellt. Eine andere Lösung für Gebäudefronten sind keramische Argelite-Fassadenplatten.

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.

ZIEGELTEAM

Die Vielfalt der Farben und Formen

Für Sie bei der Nordbau 2019
Besuchen Sie uns und erhalten Sie eine persönliche Beratung vom 11.–15. September in Neumünster

Ziegelteam GmbH • Kleine Lohe 11 • 24805 Hamdorf
office@ziegelteam.de • www.ziegelteam.de



Foto: Frahm



Fotos: Weitzel

Sportstätten der Zukunft

Sonderschau der NordBau 2019 in Halle 8, beim Eingang Süd

Neue Sportarten, Bedürfnisse von Jung und Alt, Inklusion und Co. – das NordBau-Sonderthema beleuchtet die Planung, Gestaltung und Sanierung von zukunftsfähigen Sportstätten.

Ein bewegungsfreundliches Schleswig-Holstein mit Gesundheit bis ins hohe Alter, das ist Ziel dieses Messe-Schwerpunkts. Zukünftige Trends und Bedürfnisse der Menschen sollen ihre Berücksichtigung finden, wenn die Sanierung von Sportstätten, Freiraumflächen, aber auch deren Gebäude in den Blick genommen wird.

Investitionsstau und energetische Ertüchtigung sind dabei nur zwei der relevanten Stichworte, geht es doch auch um die zahlreichen neuen Trends bei Sportarten und die immer wichtiger werdende Inklusion, die bei Umbauten wie Neuplanungen einzubeziehen sind. Jung und Alt, Begegnung und Integration – Sportanlagen sind bei sorgfältiger, moderner Planung in der Lage, gesellschaftlich zu wirken und Impulse für das soziale Miteinander zu setzen. Zusammen mit der Technischen Hochschule Lübeck, dem Landessportverband und weiteren Partnern wird in Halle 8 der

NordBau auf rund 400 m² eine zentrale Anlaufstelle mit Beispielmöbelen, Modellen und Planungsbeispielen entstehen. Es gibt auch Informationen zum Neubau und Sanierung von Sportanlagen mit nachhaltigen Kunstrasen- und Kunststoffbelagsflächen. Besonders aktuelles Thema wird sowohl in der Ausstellung wie auch in Fachvorträgen das Thema Mikroplastik auf Kunstrasenplätzen sein. Dabei werden sowohl der rechtliche Hintergrund wie auch Lösungsansätze erläutert. Das Programm wird auf www.nordbau.de veröffentlicht (Anmeldung erforderlich). MS

WEITZEL

SPORTSTÄTTENBAU

ALLES AUS EINER HAND - WIR BERATEN, BAUEN UND PFLEGEN

Sportfreianlagenbau
Kunststoffrasen- und Kunststoffbeläge
Garten- und Landschaftsbau
Renovation und Pflege

Hans-Joachim Weitzel GmbH & Co. KG
Sportstättenbau

E-Mail: service@hjweitzel.de
Internet: www.hjweitzel.de

HAUPTSITZ:
Großer Moorweg 1
25436 Tornesch

Tel. +49 (0)4122 9534-0
Fax +49 (0)4122 9534-28

NIEDERLASSUNG:
Rachower Moor 7
19406 Sternberg

Tel. +49 (0)3847 4322-0
Fax +49 (0)3847 4322-66

Halle 8,
Stand 8000

Zeit zum Handeln

Neuen Trend-Sportarten gerecht werden und sozialen Zusammenhalt stärken

Der Investitionsstau bei Sportstätten ist groß. Viele Gebäude und Anlagen sind veraltet und müssen saniert werden. Dem entgegenzuwirken, dient die NordBau-Sonderschau „Sportstätten der Zukunft“.

Das für Sport zuständige Innenministerium in Schleswig-Holstein und der Landessportverband sind bereit, in den kommenden Jahren Fördergelder in dreistelliger Millionenhöhe in die Hand zu nehmen. Bei dieser Gelegenheit soll die Chance bei Sanierungen oder Neubauten genutzt werden, nicht alleine die Funktionalität für traditionelle Sportangebote herzustellen, sondern vielmehr Anlagen so herzurichten, dass sie den veränderten Trends bei den Sportarten entsprechen.

Modern, zeitgemäß und auf die Zukunft ausgerichtete Gebäude und Anlagen für Jung und Alt, für Menschen auf dem Land wie auch in den Städten. Dabei sind so wichtige Themen wie Inklusion, Integration und zeitgleiche Angebote für Kinder und Eltern zu berücksichtigen. Der Aspekt, dass Sportanlagen im Freiraum und im Verein als wichtige Begegnungsorte für den sozialen Zusammenhalt dienen, sollen bei Vorschlägen und Planungen stärker Beachtung finden.

„Die Sonderschau soll ein Eye-Catcher sein und Anregungen für die Umsetzungen von Sanierungsmaßnahmen geben, aber auch Zukunftsvisionen aufweisen“, sagt Andrea Schauließ, Fachbereich Bauwesen der Technischen Hochschule Lübeck. „Wir laden die Besucher zum Verweilen und Informieren auf dem Gemeinschaftsstand ein. Sie erhalten Einblicke in Sportplätze der Zukunft, in die Sanierung von bestehenden Sportgebäuden sowie Informationen zu Sportplätzen mit Neuausrichtung auf die zukünftigen Bedürfnisse und Trends der Menschen. Sie sehen ein Modell einer stehenden Surfwelle, außerdem wird das Anlegen einer Boulebahn und einem Pumptrack als neue attraktive Sportanlage im 1:1-Modell als Ausschnitt gezeigt. Interessierte erfahren Neuigkeiten über Sanierungen von Sportgebäuden sowie die optimale Ausleuchtung mittels LED-Technik.“

Für den Bereich der Gebäudesanierung wird es auf der NordBau eine Übersicht an Ausstellern geben, die sich auf Sanierungen von Sportstätten spezialisiert haben. In Planung sind auch zwei Fachvorträge des Landessportverbandes für Sportvereine, kommunale Träger und interessierte Gäste. Inhaltlich beschäftigen sich die Vorträge mit Fragen nach vernünftigen Nutzungskonzepten von Sportstätten, Energieeffizienz und anstehenden Gebäudesanierungen.



Eingang West 1

Kaufen
wo es wächst

Pflanzenhof & Floristik seit 1947

Norderdorfkamp 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



Die sicherungstechnischen Fachberater der Polizei stehen auf dem NordBau-Messestand in Halle 7 Rede und Antwort.

Einbrecher müssen draußen bleiben

Unabhängige und individuelle Beratung der Polizei zum Thema Einbruchschutz

Auch dieses Jahr berät die Polizei auf der NordBau-Messe zum Thema Einbruchschutz – neutral und unabhängig. Voraussetzung für die Wirksamkeit der einbruchhemmenden Elemente sind zertifizierte Produkte sowie die fachgerechte Montage.

Ziel ist, Einbrechern den schnellen Einstieg zu verhindern. Kommt nämlich ein Gelegenheitstäter nicht innerhalb von drei bis fünf Minuten ins Haus, bricht er den Versuch zumeist ab. Wenn dann noch während des Versuchs die Alarmanlage ausgelöst wird, ist der Einbruchschutz abgerundet.

Die Fachunternehmen von mechanischen Sicherungseinrichtungen und Überfall- und Einbruchmeldeanlagen sorgen auf der Grundlage einheitlicher Pflichtenkataloge für die individuelle Beratung vor Ort. Sie sind im Errichternachweis der Polizei (Internet) zu finden. „Durch die praxisge-

rechte Zusammenarbeit zwischen Fachhandwerkern und Sicherheitsexperten der Polizei im Bereich der Einbruchsprävention versprechen wir uns eine Verbesserung des Sicherheitslage in Schleswig-Holstein“, sagt Kay Katzenmeier vom Landespolizeiamt. „Damit haben Sie als Hausbesitzer nicht nur die Möglichkeit, die richtigen Produkte auszuwählen, sondern auch die zuverlässigen Betriebe aus Ihrer Region für die qualifizierte Beratung und den Einbau von Sicherungseinrichtungen.“

In Halle 7 (Stand 7327) bietet die Polizei gemeinsam mit qualifizierten Handwerksbetrieben der „Qualitätsgemeinschaft Sicherungstechnik Nord“ (QSN) Bauherren, Haus- und Wohnungsbesitzern ebenso Gewerbetreibenden neben vorbeugenden Verhaltensregeln auch firmenneutrale Empfehlungen zu geprüften einbruchhemmenden Produkten und zu kompetenten Einbaufirmen an.

Nutzen Sie diese Gelegenheit und lassen Sie sich auf der NordBau beraten. Auf der Internetseite www.polizei-beratung.de erhalten Sie zusätzlich zum Einbruchschutz Informationen und Verhaltenstipps zu vielen weiteren Themen der Kriminalprävention.



**Landespolizeiamt Schleswig-Holstein
Zentralstelle Polizeiliche Prävention**
Mühlenweg 166
24116 Kiel
Telefon 0431 / 16 06 55 55
www.polizei.schleswig-holstein.de

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7327

Einfache Verhaltensregeln

- Beim Verlassen des Hauses – selbst für kurze Zeit – immer die Haustür abschließen und zwar doppelt.
- Auch Fenster, Balkon- und Terrassentür verschließen. Bedenken Sie: Gekippte Fenster gelten versicherungstechnisch als offene Fenster.
- Verstecken Sie den Schlüssel nie vor der Haustür. Einbrecher finden jedes Versteck.
- Wenn Sie Schlüssel verlieren, wechseln Sie den Schließzylinder umgehend aus.
- Geben Sie keine Hinweise auf Ihre Abwesenheit, wie z. B. durch überquillende Briefkästen, zugezogene Rollläden, ungemähten Rasen oder auch durch Posts in sozialen Medien.

Foto: Frahm

EXPERTENTIPP

von der Qualitätsgemeinschaft
Sicherungstechnik Nord



Falk Schütt

Einbruchschutz muss fachgerecht installiert sein

Qualitätsgemeinschaft Sicherungstechnik Nord und deren angeschlossene Fachhandwerker sind die besten Ansprechpartner zur Absicherung Ihrer Immobilie

Die Qualitätsgemeinschaft Sicherungstechnik Nord (QSN) kooperiert eng mit der Polizei, QSN-Fachbetriebe beraten über mechanische und elektronische Möglichkeiten, um 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. Je nach Immobilie kann diese Antwort ganz unterschiedlich ausfallen. Wohnungstüren und, falls vorhanden, Balkontüren in oberen Stockwerken müssen besonders gesichert werden. Einfamilienhäuser mit Garagen, Kellerlichtschächten und Nebeneingangstüren brauchen dagegen sehr viel mehr einbruchhemmende Elemente. Um die Installation effektiv zu planen und keine Schwachstelle zu vergessen, ist eine fachkundige Beratung



Foto: Frahm

unentbehrlich. Schon bei den ersten Überlegungen und Informationswünschen sind Verbraucher bei den der QSN angeschlossenen Fachbetrieben an der richtigen Adresse.

Die QSN bildet seit 15 Jahren gemeinsam mit dem Landespolizeiamt Schleswig-Holstein eine Kooperation in Sachen „Einbruchschutz im Norden“.

Regelmäßig präsentieren sich die Partner gemeinsam in der Öffentlichkeit, unter anderem 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.“

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7327



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





Machen Sie Einbrechern das Leben schwer

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

www.qsn-einbruchschutz.de

So geben Sie Einbrechern keine Chance

Gosch & Schlüter und Tresor Baumann für Ihr sicheres, komfortables Zuhause

Einbruchszahlen in private Wohnungen und Häuser bleiben auf hohem Niveau und werfen weiterhin die Frage auf, welche Maßnahmen nützen. Fachleute wissen, dass Sicherungen am Haus und das Verschließen von Wertgegenständen im Haus ungebeten Gästen das Handwerk erschweren.

Denn Polizeistatistiken zeigen, dass präventive Maßnahmen wirksam sind, 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.

„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, Mitge-

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.

Beide Unternehmen wissen, was auch 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

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

schäftsführer 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 öffentlichen und gewerblichen Gebäuden gemeinsam auf der NordBau.

Hier erhalten Sie fachlich beste Informationen aus erster Hand: 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



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



Fotos: Gosch & Schlüter

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



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.“



Fotos: Baumann

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.

Erst die Kombination aus Einbruchmeldeanlage und Tresor bietet den notwendigen Schutz vor Überfall, Einbruch, Vandalismus und Feuer.

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



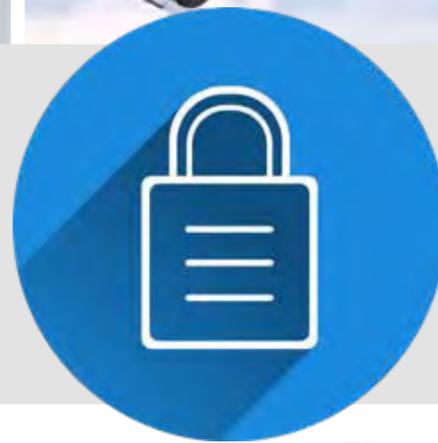
Fotos: Abus

Komfortabel und sicher wohnen

Sonderschau „Lebensräume gestalten“ und „Smart Home fürs Zuhause“ in Halle 2

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 mechanischer Einbruchschutz – also die Kombination von mechanischem Schutz und elektronischer Alarmierung –, der bereits den Einbruchversuch verhindern und zusätzlich melden kann:

Setzt der Eindringling 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.



Fotos: Holst



Foto: Gira



Foto: www.homeandmart.de

In der Halle 2 steht die Sonderschau der NordBau 2019 unter dem Motto „Lebensräume gestalten“ und „SmartHome fürs Zuhause“. Die immer schneller voranschreitende Digitalisierung macht auch vor den Haustüren der Menschen nicht Halt.

Durch die moderne Haustechniksteuerung ergeben sich für Immobilienbesitzer, Mieter und Wohnungsbau- und Baugesellschaften zahlreiche neue Perspektiven: Nicht nur, dass sich so der Energieverbrauch deutlich effizienter gestalten und der Einbruchschutz vielseitig und erfolgreich vorbeugend realisieren lässt, gerade auch ältere Menschen können von der Digitalisierung profitieren und so länger in ihren eigenen Wänden leben. Bereits heute werden schon spezielle Sensoren in Böden und Fliesen verbaud, die auf Druck reagieren und im Notfall einen Alarm auslösen können. Außerdem zeigt die Sonderschau im Bereich „Lebensräume gestalten“ unter anderem auch die neuesten Trends bei der Wohnraumgestaltung, zum Beispiel mit Bädern und Armaturen sowie hochwertigen Fliesen.

MODERNE HEIZ- UND LÜFTUNGSTECHNIKEN

AUF RUND 4.000 QUADRATMETERN

Wärmepumpen, Brennstoffzellen, Mikro-Blockheizkraftwerke oder Holz-/Pellet-Heizungen – bei der Vielzahl moderner Heiztechniken können Bauherrn und Immobilienbesitzer leicht den Überblick verlieren. Wann welche Anlage wo am meisten Sinn macht und wie Lüftungs-, Kühlungs- und Solaranlagen am besten und kostengünstigsten in die Haustechnik eingebunden werden können, erfahren die Besucher direkt von den Spezialisten vor Ort. In der Halle 7 finden Interessierte alle wichtigen Hersteller auf einen Blick. Auch intelligente und umweltfreundliche Lösungen beim Sanieren oder Dämmen werden von verschiedenen Ausstellern anhand von Modellen präsentiert.

Secvest. Die Alarmanlage.



www.abus.com

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

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



LARA - Schließsysteme
Schlüssel- u. Sicherheitstechnik
Inhaber: Uwe Rasmussen



Security Tech Germany

Lindenstraße 16-18
25524 Itzehoe

Tel. 04821 - 73331
Fax 04821 - 73318

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



SMART HOME ZUM ANFASSEN!

Kommen Sie vorbei!
Nordbau in Neumünster 2019
Halle 2 – Stand 2137



Sie konfigurieren Ihr Smart Home online – wir haben die Experten für die Beratung und professionelle Umsetzung!

Lebensräume www.lebensraeume.info

Unsere Fachpartner beraten Sie gerne direkt am Stand:



klahn.net
Technik, die verbindet.

Ihr Spezialist: **elektro LORENTZEN**
Zuverlässig - Sicher - Kompetent

MANGELS & MAU GmbH www.mangels-mau.de
Elektro • Heizung • Sanitär • Smart Home
Telekommunikation • Informationstechnik
Sicherheitstechnik • Erneuerbare Energien

schulz LEKTRO

Machen Sie Ihr Zuhause smart!

Planen Sie jetzt Ihre smarte Elektroinstallation

„Lebensräume“ ist ein Konzept, bei dem Sie als Endverbraucher „intelligente Gebäudetechnik“ live und in Funktion erleben. So wird Smart Home lebendig – fassen Sie es an!

Die Lebensräume-Fachpartner beraten Interessentinnen und Interessenten in Showrooms sowie auf verschiedenen Endkundenmessen über die Vorteile eines Smart Home. Lebensräume hat ein qualifiziertes Fachpartnernetzwerk. Die Elektroinstallationsbetriebe können das geplante Smart-Home-Projekt wie vom Endkunden gewünscht in die Tat umsetzen. Wie binde ich mein Multiroomsystem ein? Wie integriere ich meine Sprachsteuerung? Auf diese und viele weitere Fragen finden interessierte Konsumenten Antworten bei Lebensräume.



SICHERHEIT

- Alarmfunktionen
- Überwachung von Fenstern und Türen
- Videoüberwachung
- Kontrollierter Zugang



KOMFORT

- Steuerung von Licht, Heizung und Jalousie
- Szenensteuerung
- Sprachsteuerung



ENERGIE

- Arten der Gewinnung
- Möglichkeiten der Speicherung
- Optimaler Verbrauch
- E-Mobilität



ENTERTAINMENT

- Heimvernetzung
- Multiroomlösungen
- Netzwerkspeicher

Das sind die vier Themenbereiche, die Lebensräume sowohl in den Showrooms als auch auf der Homepage www.lebensraeume.info aufgreift. Hier können sich Endverbraucher online über die vielfältigen Möglichkeiten einer vernetzten Wohnwelt informieren und selbst in einem 360°-Konfigurator planen.

Die Vorplanung kann sofort und unverbindlich an den Lebensräume-Partner übergeben werden. Sie dient als Gesprächsgrundlage für die Detailplanung mit dem Elektroinstallateur. Dieser kann Ihre Wünsche im Auftragsfall in die Realität umsetzen.

AUF DEM STAND VERTRETEN SIND:

Elektro Brix aus Schleswig | Klahn.net aus Kiel | Elektro Lorentzen aus Bergenhäusen | Mangels+Mau aus Grömitz | Elektro Schulz aus Bad Bramstedt

NORDBAU: Halle 2 | Stand 2137



Lebensräume

www.lebensraeume.info



Smart Home vom Profi

Ingenieurbüro berät Bauherren, Architekten und Planer

Christoph Klahn ist seit fast drei Jahren mit seiner Firma klahn.net am Start, einem Ingenieurbüro für Gebäudesystemtechnik in Kiel.

Bauherren träumen immer öfter vom Smart Home. Die Bauträger haben sich allerdings mit der Gebäudeautomation selten bis gar nicht beschäftigt. Hier sieht klahn.net das Potential. „Wir wenden uns sowohl unterstützend an Elektrofachbetriebe als auch an Architekten, Planer und Bauherren. Dieses kann sowohl im Zweckbau als auch bei Ein- oder Mehrfamilienhäusern geschehen“, sagt Dipl.-Ing. Christoph Klahn.

Die intelligente Vernetzung von verschiedenen Funktionen eines Gebäudes erlangt einen immer

höheren Stellenwert. Was kann das Gebäude an Funktionen selbst übernehmen, um Komfort und Energieeffizienz zu erhöhen?

Die Kunden entscheiden sich deshalb zunehmend für die Haus- und Gebäudesystemtechnik des weltweiten Bus-Standards KNX (vormals EIB). Die seit mehr als 25 Jahren etablierte Technik vernetzt gewerkeübergreifend Beleuchtung, Heizung, Jalousien, Lüftung, Sicherheitstechnik, Multimedia und vieles mehr. KNX bietet ein hohes Maß an Flexibilität. Das System kann erweitert werden und sich geänderten Gegebenheiten anpassen. Die Produkte von mehr als 450 verschiedenen Herstellern arbeiten perfekt nach diesem Standard zusammen

Christoph Klahn vermittelt in der Schnittstelle zwischen Bauherr / Architekt und dem Elektroinstallateur. „Wir sprechen an dieser Stelle beide Sprachen.“



ANZEIGE

Foto: klahn.net

men und sorgen für große Planungssicherheit. Des Weiteren macht KNX die Gebäude energieeffizienter. Erreicht wird dieses durch ein Zusammenspiel von Sensoren und Aktoren, die alle zusammen die Beleuchtung, Heizung und Klimatisierung eines Gebäudes steuern. KNX signalisiert, ob zum Beispiel Türen oder Fenster geöffnet sind, ob noch Geräte eingeschaltet sind,

ob ungebetene Gäste im Haus sind oder ob ein Feuer ausgebrochen ist. Sämtliche Funktionen lassen sich auch auf einem Panel oder auf Smartphone und Tablet zusätzlich visualisieren.

„Wer heute neu baut oder ein bestehendes Gebäude komplett saniert, steigert langfristig den Wert seiner Immobilie, wenn er von Anfang an auf die KNX-Bus-Technik setzt“, schwärmt Klahn.



ANZEIGE

Smarte Ideen wahr werden lassen

Mit PYTHA ganz einfach rein in die eigene digitale Anwendung für Handwerker



Je weiter die Digitalisierung voranschreitet, desto wichtiger wird es für produzierende Betriebe, mit dieser rasanten Entwicklung mitzuhalten. „Gerade kleine und mittelständische Betriebe müssen jetzt aufpassen, dass sie nicht abgehängt werden“, sagt Kay Busch von Drei-D-Konzepte.

„Gängige Softwarelösungen, wie beispielsweise CAD-Systeme, sind häufig zu groß für den durchschnittlichen Betrieb und für viele Handwerker nicht geeignet“, betont Busch. Diese Betriebe brauchen eine Softwarelösung, die selbsterklärend ist und intuitiv bedient werden kann.

Die Software PYTHA macht Schluss mit der Quälerei durch komplizierte Systeme. Sie ist leicht verständlich, intuitiv und schnell umsetzbar – auch für Menschen, die nicht so computeraffin sind.

Ob CNC, 3D-Druck, 3D-Scan, Lasern oder Modeling: PYTHA ist ein vollwertiges 3D-CAD-Programm, welches alle diese Einsatzmöglichkeiten aufnimmt und vereint. Und das zu günstigen Kosten und ganz individuell. Hier hat jeder Holzbaubetrieb, Tischler, Planer oder Architekt die Chance, bei der digitalen Arbeit ganz vorne mit dabei zu sein.

„Lassen Sie sich die Türen in Ihre beruflichen 3D-Welten öffnen – und das auf eine bezahlbare Art und mit ganz individuellen Lösungen“, sagt Busch. Er geht direkt in Unternehmen und zeigt, was seine Software alles kann und wie sie funktioniert. Busch gibt auch Schulungen, die sich an Handwerker richten. Denn er möchte die Menschen dort abholen, wo sie stehen, und dann weiter begleiten.

Am Ende sollte der Anwender positiv überrascht sein und gerne seinen Computer nutzen. „Das traue ich mir zu, das ist persönlich“, ist ein Satz, den Busch von seinen Schulungen häufig mit nach Hause nimmt. HO



PYTHA Nord
Drei-D-Konzepte, Kay Busch
Krefelder Weg 25 A, 22419 Hamburg
Telefon 040 / 53 71 83 83
www.drei-d-konzepte.de

NORDBAU: Halle 4 | Stand 4122

Auf der NordBau (Halle 4, Stand 4122) stellt Kay Busch die 3D-CAD PYTHA für Planung, Präsentation und Produktion vor.



klahn.net ▶ Smart Home
▶ Gebäudesystemtechnik
▶ Videoüberwachung
▶ Telekommunikation
Technik, die verbindet.

Besuchen Sie uns auf 60m²!
Halle 2, Stand Lebensräume



Mitglied im Verband der Integratoren für Gebäudesystemtechnik

Annenstr. 7 | 24105 Kiel | Tel. 0431-38 21 78-0 | E-Mail: mail@klahn.net | www.klahn.net

Lieber auf dem Hörsaal?

Berufliche Zukunft: Ausbildung im Dachdeckerhandwerk sichert gute Zukunftsperspektiven

Längst ist das Abitur kein Garant mehr für eine sichere berufliche Zukunft. Auch wenn weiterhin z.B. Ingenieure in vielen Branchen gesucht werden – noch dringender werden all jene Fachkräfte gesucht, die das realisieren, was von Ingenieuren am Schreibtisch geplant wurde.

Das Handwerk – und gerade das Dachdeckerhandwerk – kann hier mit sicheren Berufsperspektiven aufwarten. Fakt ist, dass es über 19 Mio. Gebäude zu Wohnzwecken in Deutschland gibt. Jedes dieser Gebäude hat ein Dach, das regelmäßig gewartet und absehbar auch saniert werden muss. Dazu kommen nach Expertenschätzungen ein Bedarf von 400.000 Wohnungen jährlich allein bis 2020.

Bereits in der Ausbildung beginnen Dachdecker als Fachkräfte für die Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik damit, neuen Wohnraum zu schaffen und bestehenden Wohnraum energetisch zu optimieren. Dazu gehört übrigens auch das Abdichten von Fundamenten und die Bekleidung von Fassaden durch vorgehängte, hinterlüftete Systeme mit darunter liegender Wärmedämmung.

Angenommen, die angehenden Dachdecker beginnen ihre Ausbildung mit einem Haupt-, Mittel- oder Realschulabschluss, sichert ihnen das einen Berufsvorsprung von drei Jahren. Dazu kommt der Vorsprung beim Einkommen. Denn die Ausbildungsvergütung für eine in der Regel dreijährige Berufsausbildung summiert sich in dieser Zeit auf rund 33.000 Euro.

Entscheiden sich Abiturienten danach für ein neun Semester dauerndes Master-Studium, können ausgebildete Dachdecker in der gleichen Zeit nochmals etwa 145.000 Euro verdienen.

Allein der Einkommensvorsprung liegt also in diesem Vergleich zu einem Masterstudiengang bei rund 180.000 Euro für Dachdecker. Hinzu kommen die in dieser Zeit bereits erworbenen Ansprüche zur Altersversorgung. Und nicht zu vergessen ist die Tatsache, dass ausgebildete Dachdecker mit bis dahin mehr als vier Jahren Berufserfahrung begehrte Fachkräfte am Arbeitsmarkt sind. Währenddessen begeben sich Studienabsolventen jetzt erst auf Jobsuche.

Übrigens: Wer als Dachdecker die Meisterschule erfolgreich absolviert hat, kann dann immer noch den Hörsaal von innen



sehen. Denn der Große Befähigungsnachweis, also der Meisterbrief, ist die Eintrittskarte zu vielen Studiengängen.

Mehr Informationen zur Ausbildung im Dachdeckerhandwerk und den Zukunftsperspektiven gibt es auf dem Online-Portal www.DachdeckerDeinBeruf.de sowie bei den regionalen Dachdecker-Innungen und beim Landesinnungsverband des Dachdeckerhandwerks Schleswig-Holstein.

www.dachdecker-sh.de
www.ausbildung-dachdecker.de

NORDBAU: Halle 5 | Stand 5128



Info für Arbeitgeber: **Geldleistungen über eServices beantragen**

„Sie möchten einen Eingliederungszuschuss beantragen? Kein Problem. Erledigen Sie Ihr Anliegen online. Das ist bequem und unkompliziert. Sie sparen Zeit und Versandkosten. Nutzen Sie die Vorteile unseres Online-Antragsservice. Er ist schnell, einfach und sicher!“

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

 **Bundesagentur für Arbeit**
 Regionaldirektion Nord

So erreichen Sie als Arbeitgeber unseren Online-Antragsservice unter www.arbeitsagentur.de:
 •eServices | •Unternehmen | •Geldleistungen

Wenn Sie Fragen haben oder weitere Infos benötigen, melden Sie sich über unsere Arbeitgeber-Hotline: 0800 4 5555 20

Anspruchsvolle Privatkunden und Architekten schätzen die schlanken Fensterprofile, die einen hohen Lichteinfall garantieren.



Fotos: holz-design-plus.de



Mit 6000 m² konkurrenzlos großes Gewerbegrundstück am südlichen Ortsrand mit optimaler Anbindung zur B5. Neben einem Büro/Verkaufsraum-Bereich von rund 160 m² besteht das Gebäudeensemble aus mehreren Hallenbereichen mit zusammen ca. 1.500 m² Fläche. Auch die Außenflächen sind schwerlastfähig und können komplett befahren werden. Neben einer Handwerks-/Industrienutzung sind auch andere Modelle denkbar wie z.B. Gastronomie, Hotel, Einzelhandel, Fachmarkt u.v.m.

Innovative Fenster- und Türen-Systeme

Reimer Tiedemann bietet Ihnen besondere geschäftliche Perspektiven



Eines der beliebtesten Profile unter den Holz-Aluminium-Fenstern. Es zeichnet sich durch schlanke Ansichten, sehr gute Dämmwerte und perfekte Details in der Verarbeitung aus und macht diesen Typ zu einem Holz-Alu-Fenster der Spitzenklasse.

Bei der Produkt-Vielfalt auf der NordBau fällt die Orientierung nicht immer leicht. Da kommen schon mal persönliche Fachgespräche zu kurz. Der Tischlermeister und Holztechniker Reimer Tiedemann lädt Sie daher ausdrücklich zum persönlichen Kennenlernen ein.

Er möchte Ihnen die Konstruktionsdetails der von ihm selbst entwickelten Holz-Alu-Fenster erläutern und sein in Husum (Kreis Nordfriesland) ansässiges Unternehmen vorstellen. In Halle 7, Stand Nr. 7412 sucht er mit Ihnen das Gespräch, auch über Ihre beruflichen Perspektiven. Womöglich lassen sich gemeinsam Weichen stellen.

Zuerst ein paar Worte zu dem System: Vor allem überzeugt die perfekte Konstruktionseinheit aus Holzflügel (Ansicht innen) und Aluminium

(Außenansicht), die vom Fachinstitut in Rosenheim geprüft und zertifiziert worden ist. Die Elemente entsprechen voll den erhöhten Wärmedämm-Anforderungen – bis hin zum Passivhaus-Standard. Einwärts schlagende Flügel mit handelsüblichen Dreh-Kipp-Beschlägen sind weitere wesentliche Merkmale des Systems. Ergebnis: immer schmalere Rahmen, keine Holzflächen in der Bewitterung, reduzierter Wartungs- und Pflegeaufwand, farblich jede Gestaltungsmöglichkeit in jedem RAL-Ton, Montage mit Anschlag oder stumpfe Montage. Was alle fasziniert an dem System: Es ist äußerst flexibel und daher für vielfältige Einsätze geeignet. Kindergärten, Schulen, Ärztezentren profitieren bereits von der Technologie. Anspruchsvolle private Auftraggeber wissen die Vorzüge zu schätzen. Selbst unter den schwierigen Bedingungen des Denkmalschutzes hat es sich längst bewährt. Der Einsatz hochwertiger Komponenten und die ständige Integration neuer Technologien gewährleistet höchste Energie- und Qualitätsstandards. Angesichts dieser hohen Qualität wundert es Beobachter nicht, dass vor allem Architekten in ganz Norddeutschland zu den Kunden des Unternehmens zählen. Womit wir bei den Perspektiven für Sie sind: Erstens – zweitens – drittens.

Erstens bietet Ihnen Reimer Tiedemann an, das Fenster- und Türen-System ins eigene Unternehmen zu integrieren, beispielsweise durch den Kauf einer Lizenz. Zweitens könnte er einen Nachfolger in alle Details der Produktion einarbeiten, bevor er sich aus Altersgründen ganz zurückzieht. Das am Markt voll etablierte Unternehmen Holz-Design-Plus in Husum kann komplett mit dem 14-köpfigen Team und den modernen Produktionsplätzen von Ihnen übernommen werden. Unter dem Dach des Betriebs befindet sich zudem eine klassische Tischlerei. Dessen Team erledigt in der Heimatregion alle Aufträge „rund ums Holz“. Das Unternehmen ist 1980 gegründet worden. 1998 wurde die Firma um eine Halle erweitert. Der Betrieb ist Mitglied der örtlichen Tischler-Innung. Drittens ist allein die Immobilie in bester Lage ein Grund, mit Reimer Tiedemann auf der NordBau das Gespräch zu suchen. Das 6.000 m² große Grundstück liegt am südlichen Stadtrand von Husum an einem Zubringer zur Bundesstraße 5. Die Hallen sind für viele Zwecke nutzbar. Selbstverständlich hat Geschäftsführer Reimer Tiedemann auf der NordBau in Neumünster ein Exposé zur Hand, damit Sie sich ein Bild von dem Unternehmenssitz machen können. JN

FAKTEN

Moderne Anlagen und Maschinen stehen bereit. Das Unternehmen ist 1980 gegründet worden. 1998 wurde die Firma um eine Halle erweitert. Beschäftigt werden 14 hochspezialisierte Mitarbeiter. Der Betrieb ist Mitglied der örtlichen Tischler-Innung.



„Ich freue mich auf Sie, dann sprechen wir über spannende berufliche Perspektiven für Ihre Zukunft.“

Reimer Tiedemann,
Geschäftsführer



Holz Design Plus GmbH
Wilhelmstraße 56
25813 Husum
Telefon 04841/83 58-0
www.holz-design-plus.de

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7412



Goldzertifizierung
serienmäßig



„Genau

mein Zuhause“

Bei Hanse Haus gleicht kein Haus einem zweiten

Auf Erfahrung zählen. Auf Qualität bauen. Seit 90 Jahren beweist das Traditionsunternehmen Hanse Haus mit bereits mehr als 33.000 realisierten Bauvorhaben, dass Sie hier Ihren passenden Baupartner finden. Jedem Bauherren wird in modularer Holzsystembauweise individuell „genau sein Zuhause“ gebaut, sodass kein Haus einem zweiten gleicht.

Als einer der führenden deutschen Fertighausanbieter bewegt sich Hanse Haus immer am Puls der Zeit und bietet auch beim Thema Smart Home die verschiedensten Lösungen, um Ihren Alltag so einfach wie möglich zu gestalten. Grundsätzlich können die Funktionen eines Smart Homes in drei übergeordnete Bereiche eingeteilt werden: Die Smart-Home-Sicherheitsfunktionen umfassen Alarmsysteme, die vor Einbruch, Feuer, Rauch oder Unwetter warnen. Die Kombination aus

speziellen, eigens entwickelten Sicherheitsmodulen und allgemeinen Smart-Home-Modulen, wie Bewegungsmeldern, macht es sogar möglich, dass Sie im Alarmfall direkt auf Ihrem Smartphone benachrichtigt werden.

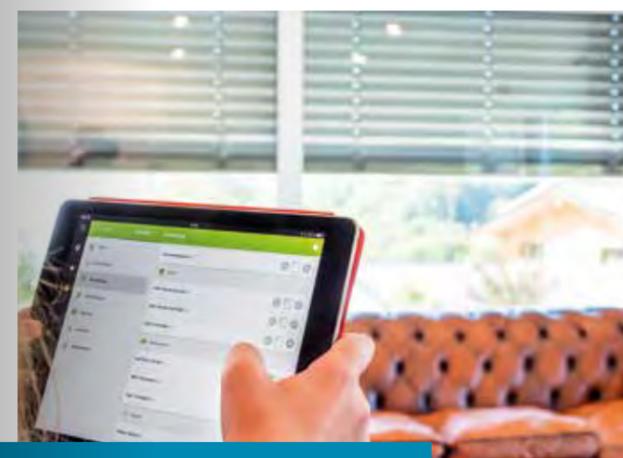
Auch beim Thema Energiesparen können intelligente Systeme Abhilfe schaffen. So werden beispielsweise Geräte im Standby-Modus automatisch vom Strom genommen und Stromfresser in Ihrem Eigenheim aufgedeckt. Um Ihren Wohnkomfort noch weiter zu steigern, können auch alltägliche Dinge, wie das An- und Ausschalten Ihrer Lichter, die Steuerung der elektrischen Rollläden und die Regulierung der Raumtemperatur über ein Smart-Home-System gesteuert werden.

Bei den zahlreichen smarten Lösungen steht stets die Praxis-tauglichkeit an oberster Stelle. Selbstverständlich kann jeder Bauherr individuell entscheiden, welche Funktionen er in sein Haus integrieren möchte.

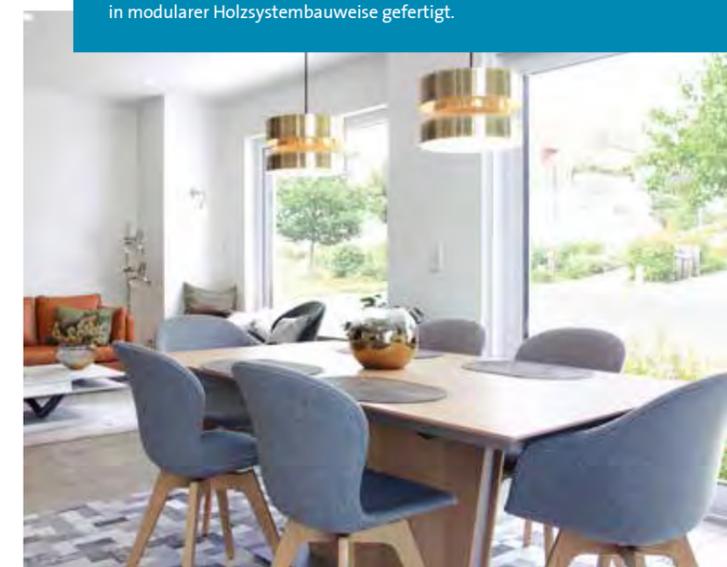
Fotos: Hanse Haus



Qualität und Erfahrung – hier finden Sie „genau Ihr Zuhause“, individuell in modularer Holzsystembauweise gefertigt.



Dass Smart-Home-Systeme keine Hexerei sind und praktikable Lösungen bieten, zeigen Ihnen die Experten auf der NordBau in Halle 7.



Die optimale Gelegenheit, sich von den zahlreichen Vorteilen des Fertigbaus mit Hanse Haus zu überzeugen, wird nun vom 11.–15. September 2019 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 oder per E-Mail an isabelle.thewes@hanse-haus.de.

„Sie können in Neumünster nicht dabei sein? Dann kommen Sie uns doch vom 24.–26. Januar 2020 auf der Messe home² in Hamburg besuchen“, lädt das Hanse-Haus-Team Nord ein. „Wir freuen uns auf Ihren Besuch.“



Hanse Haus GmbH & Co. KG
Vertriebsbüro Hamburg
Hamburg-Business-Center Eppendorf
Christoph-Probst-Weg 4, 20251 Hamburg
Telefon 0151 / 271 466 20
www.hanse-haus.de

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7429

Traumhäuser in Massivbauweise

ArKoVer baut seit 20 Jahren in hoher Qualität

Individuell nach den Wünschen der Bauherren geplant, von der Sohle bis zum Dach in massiver Bauweise errichtet – für das erfahrene Team der ArKoVer GmbH aus Jagel ist das seit jeher eine Herzensangelegenheit.

„Wir übergeben unsere Häuser gerne schlüsselfertig“, sagt Geschäftsführer Thomas Detlefsen. „Natürlich sind auch Eigenleistungen möglich.“ Entscheidend für den Erfolg der Gesellschaft, die vor 20 Jahren ins Handelsregister eingetragen wurde, ist die gleichbleibend hohe Qualität. Dazu tragen die Architekten und Ingenieure durch ihre langjährige Zusammenarbeit mit regionalen Handwerksbetrieben und renommierten Herstellern von Baustoffen bei.

Neben Einfamilienhäusern, Bungalows und Stadthäusern hat das Team von ArKoVer in den letzten Jahren zunehmend auch Mehrfamilienhäuser mit bis zu zehn Wohneinheiten erfolgreich realisiert. Auf verschiedensten Wegen kann jedes Gebäude zum Effizienzhaus werden. „Bereits in der Grundausrüstung erfüllt unsere Gebäudehülle die hohen Anforderungen der KfW an das Effizienzhaus 55“, sagt Thomas Detlefsen. „Um ein KfW-55-Haus zu realisieren,



Foto: ArKoVer

muss also lediglich die passende Haustechnik gefunden werden.“ Die Experten von ArKoVer haben dabei die Bedürfnisse ihrer Kunden im Blick.

JN

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7114



... moderner Hausbau seit 1999



ArKoVer GmbH Bundesstraße 43, 24878 Jagel, T 04624/ 807 32, info@arkover.de, www.arkover-haus.de



Foto: Virtus



Energiesparend wohnen

Massiv gebaut – Stein auf Stein – mit Energieeffizienz nach Wunsch

„Willkommen am schönsten Ort der Welt, in Ihrem zukünftigen Zuhause.“ Nach diesem Motto realisiert die Virtus Projektbau GmbH aus Rendsburg individuelle Einfamilienhäuser in Schleswig-Holstein, Hamburg, Nord-Niedersachsen und Nordwest-Mecklenburg.

Wärmepumpen allgemein nutzen die vorhandene Umweltenergie zur Wärmegewinnung. Erdwärmepumpen sind Heizungssysteme, die die natürliche Wärme des Erdreichs nutzen (Erdwärme-Paket). Mit der neuen Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WPL AR wird aus der Luft Energie gezogen und in Wärme umgewandelt (Wärmepumpe-Paket).



„Bei der Entscheidung für den Bau eines Hauses gibt es vieles zu bedenken.“

Mit unserer umfassenden und kostenfreien Beratung wollen wir Ihnen dabei helfen.“

Das Team von Virtus Massivhaus

Eine Lüftung ist in modernen Häusern die Grundlage für ein gutes Raumklima. Das Lüftungs-Paket der neuen Generation beinhaltet eine intelligente Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung. Dabei werden bis zu 90 % der Wärmeenergie aus der Abluft zurückgewonnen und Frischluft wieder in die Räume abgegeben.

„Da es bei der Wahl der künftigen Energieversorgung viel zu bedenken und zu entscheiden gibt, stehen wir Ihnen vom ersten Stein über die technischen Systeme bis zum fertigen Wunschhaus zur Seite“, sagen Melanie und Marc Homp, die das Familienunternehmen gemeinsam mit Christopher Eltner führen. HO

Das Besondere: Klimaschutz wird bei Virtus groß geschrieben und Individualität ebenso. So kann der Bauherr nicht nur Haustyp, Grundriss und weitere Merkmale seines Hauses wählen, er bestimmt auch, wie energieeffizient sein neues Zuhause letztendlich wird.

Alle Massivhäuser besitzen mit ihrer zweischaligen Konstruktion aus Innenmauerwerk, Dämmung, Luftschicht und Verblendziegel eine bessere Dämmung gemäß der 2016 zuletzt verschärften Energieeinsparverordnung (EnEV). Zu dieser umweltfreundlichen Bauweise werden im Basishaus „KfW-Effizienzhaus 55“ verschiedene Energiepakete angeboten, die miteinander kombiniert werden können.

Die Entscheidung für ein Solar-Paket bedeutet umweltfreundliche Warmwasseraufbereitung ohne CO₂-Emission. In Kombination mit einem Heizungspaket wird die Sonne auch zur Heizungsunterstützung genutzt.



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

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7437

Bereits fürs Alter gut vorgesorgt

Stadtvilla mit großzügigem Wohnareal, das sich mit einem Bungalow messen kann



Fotos: ECO System HAUS

Das Bauherren-Paar legt Wert auf ein großes Wohnzimmer und eine große Küche. Fürs Alter haben sie ein barrierefreies Schlafzimmer vorgeplant.

Nach diversen Internet-Recherchen und Gesprächen mit fünfzehn Baufirmen fühlten sich Ute und Mark bei ECO System HAUS und Kundenberater Danilo Belger von Anfang an gut aufgehoben.

„Danilo hat uns beim Hausbau abgeholt, mit uns unsere Wünsche erarbeitet und nicht

versucht, sein Haus zu verkaufen“, erzählt Bauherrin Ute. „Wir hatten mit ihm einen Bungalow mit Vollkeller geplant, und als wir fertig waren, mussten wir ihn leider anrufen und sagen, dass auf dem Grundstück, das wir für uns gefunden hatten, aufgrund des Grundwasserspiegels und des Bebauungsplans kein Keller realisierbar ist“, ergänzt ihr Mann

Mark. Kein Problem für den Kundenberater und so wurde gemeinsam eine Stadtvilla mit Staffelgeschoss und 160 m² Wohnfläche entwickelt. Wichtig waren den Bauherren ein großes Wohnzimmer und eine große Küche. Über die Küche gelangen sie in den Haus-technik- und Vorratsraum bis hin zur Garage. Das Büro im Erdgeschoss könnte im Senio-

renalter auch als Schlafzimmer genutzt werden. Mit dieser Raumaufteilung hat sich das Paar ein großzügiges Wohnareal geschaffen, das mit einem Bungalow vergleichbar ist.

Weitere Infos und ein Katalog können unter www.eco-haus.de angefordert werden.

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7424

ECO HAUS SYSTEM *Massiv ist besser!*

Bis zum
30.09.19

Jetzt die Ernte einfahren!
HERBST - AKTION
Bis zu € 5.000,- Preisvorteil!
www.eco-haus.de

Langlebig, passgenau und wartungsarm

PREFA-Neuheit: Entwässerungssystem mit P.10-Lackierung

PREFA bietet seit März 2019 sein Entwässerungssystem in den Farben anthrazit, hellgrau und braun auch mit der beliebten P.10-Lackierung an. Das ermöglicht die perfekte Harmonie von Dach, Fassade und Entwässerungselementen.

P.10 wurde bei seiner Markteinführung als „Oberflächeninnovation“ gefeiert und ist eine der gefragtesten Lackierungen bei PREFA Dach- und Fassadensysteme. P.10 war die erste optisch matte UV-, farb- und witterungsbeständige Lackierung. Nun kann diese Oberfläche mit 40 Jahren Farbgarantie nicht nur für große Flächen genutzt werden. Jetzt können Dachrinnen und Co exakt auf Farbe, Haptik und Struktur mit dem P.10-Dach abgestimmt werden. In die Entwicklung dieser Lackierung flossen 40 Jahre Erfahrung

in der Lackherstellung. Die Besonderheit ist nicht mit dem freien Auge, aber unter dem Mikroskop zu erkennen: Eine Faltenstruktur im Lack sorgt für unzählige Kleinstreflexionen und bis dahin unerreichte Farbbeinheit. Das Entwässerungssystem wird ebenso wie die Dach- und Fassadenelemente im Coil-Coating-Verfahren in bis zu 20 Bearbeitungsstufen hochwertig zweischichtig einbrennlackiert. Die P.10-Oberfläche ist dadurch temperatur- und witterungsbeständig, verformbar und rostsicher, auch an versteckten, nicht sichtbaren Stellen. Laufende Kontrollen und neueste Technologien gewährleisten bei allen Farben eine ausgezeichnete und dauerhafte Beschichtungs- und Produktqualität.

NORDBAU: Halle 5 | Stand 5220

Jetzt können Dachrinnen und Co. exakt auf Farbe, Haptik und Struktur mit dem P.10-Dach abgestimmt werden.

DAS PREFA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM
LANGLEBIG, PASSGENAU, WARTUNGSARM & ROSTFREI!

NEU!
JETZT AUCH IN P.10!
ANTHRAZIT
HELLGRAU
BRAUN

Halle 5,
Stand 5220

01 P.10 braun

02 P.10 anthrazit

07 P.10 hellgrau

WWW.PREFA.DE

Wohnkomfort direkt aus der Natur

NIBE-Wärmepumpe – das Herz im Zentrum
des Smart-Home-Systems



Smarte Wärmepumpen- und Lüftungssysteme für höchsten Komfort in
Wohngebäuden bei größtmöglicher Umweltfreundlichkeit.



Um ein perfektes Raumklima für das Zuhause auf möglichst energieeffiziente und umweltfreundliche Art zu schaffen, macht sich der namhafte Hersteller NIBE die Energie der Natur zunutze und produziert smarte Wärmepumpensysteme für höchsten Wohnkomfort.

Wärmepumpen zählen heute bereits zu den am häufigsten eingesetzten Wärmeerzeugern im Einfamilienhaus-Neubau. NIBE hat sowohl für den Neubau als auch für den Bestand smarte Systeme entwickelt, die in Bezug auf Wohnkomfort, Anwenderfreundlichkeit und Energieeffizienz einen deutlichen Mehrwert bieten.

Die neue, smarte Generation „NIBE S-Serie“ bietet Funktionen für eine noch höhere Effizienz als bisher und macht die Handhabung der Wärmepumpe besonders interessant, denn sie lässt sich ganz einfach auf unterschiedliche Arten vernetzen und noch einfacher bedienen.

Mit zwei integrierten Antennen kann die Wärmepumpe drahtlos auf direktem Wege mit Raumfühlern und Stellventilen oder auch mit dem Smartphone kommunizieren. Darüber hinaus kann sie mit heutigen Smart-Home-Systemen über das Internet verbunden werden und ist schon jetzt für zukünftige Entwicklungen in diesem Bereich vorbereitet. Daher wird sie zum Herzen des Smart-Home-Heizungssystems und sie wird auch noch in vielen Jahren eine wesentliche Rolle in den dann üblichen Smart-Home-Systemen übernehmen. Einmaligen Wohnkomfort erleben – Wärme, Kühlung und frische

Fotos: NIBE



Luft lassen sich immer nach dem persönlichen Bedarf einstellen und stehen nach Wunsch zur Verfügung. Dazu muss man noch nicht einmal wissen wie die Technik im Hintergrund funktioniert, denn der „Smart-Guide“ führt den Anwender automatisch in wenigen Schritten zu dem gewünschten Ergebnis. Und das ganz einfach via Smartphone oder über das große Touch-Display der Wärmepumpe.

Ergänzend dazu arbeitet das intelligente System bereits von sich aus energieeffizient. Mit der Funktion „Smart Control“ passt es beispielsweise den Brauchwasserbedarf an das Benutzerverhalten an, richtet den Wärmebedarf an den Wetterdaten aus und wählt für den Strom den günstigsten Tarif. Keiner zu Hause? Dann hat auch die Wärmepumpe Pause. Ein Fingerzeig aktiviert den Energiesparmodus z.B. für die Wohnraumlüftung.

NIBE-Wärmepumpen lassen sich im Norden an vielen Orten live anschauen und erleben. Mehr dazu unter www.nibe.de HO



IT'S
IN OUR
NATURE

NIBE Systemtechnik GmbH
Am Reiherpfahl 3
29223 Celle
Telefon 05141 / 75 46 0
www.nibe.de

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7227



 myUplink

Die App myUplink macht die Bedienung noch einfacher. Die intelligente Technologie passt das Raumklima automatisch an, während der Nutzer die vollständige Kontrolle via Smartphone oder Tablet hat.



Merkmale der NIBE S-Serie:

- Smart-System für perfekten Wohnkomfort
- Heizung, Kühlung, Lüftung, Warmwasser, PV
- Einfache Bedienung via „Smart-Guide“
- myUplink bereits ohne Zubehör integriert
- Energiesparende „Smart-Control-Funktion“
- Fünf Jahre Garantie per App-Registrierung
- Günstigste Tarife via „Smart-Price-Adaption“
- Handwerkerkontakt via App
- Software-Updates per Upload

Leise und kompakt: Neue Luft-Wasser-Wärmepumpe

Compress 5000i AW von Bosch mit schallisolierter Außeneinheit

Die schalloptimierte Compress 5000i AW zählt mit einem maximalen Schallleistungspegel von 57 Dezibel zu den leisesten am Markt.

Daher liegt der einzuhaltende baugesetzliche Mindestabstand der Wärmepumpen-Außeneinheit zum Nachbarn bei unter vier Metern. Dies ist besonders in dicht bebauten Wohngebieten von Vorteil. Die zugehörige Wärmepumpen-Inneneinheit AWMB lässt sich platzsparend und einfach im Eigenheim aufstellen. Sie verfügt über einen integrierten 120-Liter-Pufferspeicher und alle erforderlichen hydraulischen Komponenten, die bereits vorinstalliert sind. Dies freut nicht nur Hausbesitzer, sondern auch den Fachmann, der die Wärme-

pumpe so mühelos installieren, in Betrieb nehmen und dank guter Zugänglichkeit einfach warten kann.

EFFIZIENTE KOMBINATION

MIT DEM ENERGIEMANAGER VON BOSCH
Entscheiden sich Eigenheimbesitzer für eine Kombination aus der neuen Compress 5000i AW und Photovoltaik, können sie ihre Stromkosten ganz einfach senken. Der Energiemanager von Bosch bringt die beiden Komponenten intelligent zusammen, steigert die Eigenstromnutzung und sorgt für eine effiziente Wärmeerzeugung. Als Hardware wird neben der Wärmepumpe eine Photovoltaik-Anlage mit einem Wechselrichter der Modellreihe Symo (Hybrid) von Fronius benötigt.



Foto: Bosch

Die neue Compress 5000i AW eignet sich durch den geringen Geräuschpegel besonders für den Neubau von Einfamilienhäusern.

SMARTE FUNKTIONEN FÜR MEHR BEDIENKOMFORT

Über eine integrierte Internetschnittstelle lässt sich die Compress 5000i AW mit dem Internet verbinden. Anschließend erhält der Nutzer über das Portal HomeCom von Bosch Informationen zum Energieverbrauch und zur Effizienz der Wärmepumpe. Der Installateur kann die neue Wärmepumpe über das Fachkundenportal fernüberwachen.



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

Foto: Daikin

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 0451/1503-410
www.boie.com

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7232



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

Einfach. Installieren. Mit Bosch.



Profitieren Sie von unseren innovativen und einfach zu installierenden Heizungs-, Klima-, Warmwasserlösungen, Smart Home Produkten und digitalen Services.

www.bosch-einfach-heizen.de

DER PLEWA classic PANORAMA

Das ALL-IN-ONE-SYSTEM von PLEWA
Ofen und Schornstein in einem.

Feuer

Ofen im Schornstein

Raum

kleine Einheit - große Wirkung

Leben

mehr Platz zum Wohnen



Ofen und
Schornstein
in einem



PLEWA
Endlich Feuerabend.



www.plewa.de

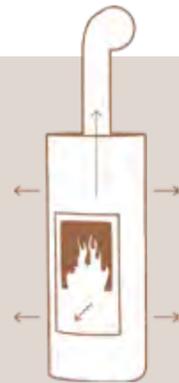
Welcher Ofen ist der richtige für uns?

Heizen mit Holz: Lösungen mit Zukunft für Neubau und Bestandsgebäude



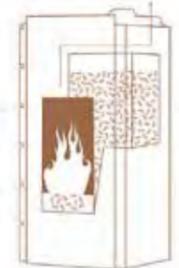
KAMINOFEN

Moderne Kaminöfen sind in Serie gefertigte Feuerstätten aus Stahl oder Gusseisen, meist mit einer oder mehreren Sichtscheiben, die den Blick auf das Flammenspiel freigeben. Verkleidet mit Stahlblech, Naturstein oder Keramik, heizen sie sich schnell auf und spenden nach kurzer Zeit angenehme Wärme. Kaminöfen können in jedem Haus aufgestellt werden, das über einen geeigneten Schornstein verfügt.



PELLETOFEN

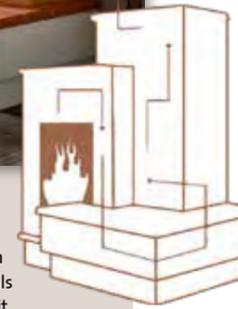
Pelletöfen dienen oftmals als vollwertige Raumheizung und erinnern auf den ersten Blick an einen klassischen Kaminofen. In Aufbau und Technik unterscheiden sie sich jedoch grundlegend, da der Pelletofen mit kleinen, aus Sägespänen gepressten „Holzstiften“ befeuert wird. Die Brennstoffzufuhr erfolgt automatisch. Von einem Vorratsbehälter gelangen die Pellets über eine Förderschnecke direkt in den Brennraum und werden dort elektrisch gezündet. Ein Thermostat kann Brennstoffmenge und Luftzufuhr steuern, um die gewünschte Raumtemperatur zu erreichen.



Fotos: www.kachelofenwelt.de

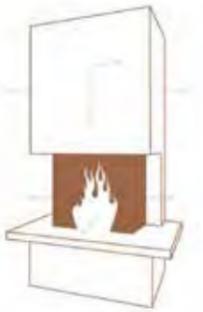
GRUNDOFEN

Kachelöfen werden vom Ofenbauer gemauert und individuell an das Wohnumfeld angepasst. Die Kacheln sind nicht nur dekorative Elemente, sondern erhöhen als keramische Ummantelung die Wärmespeicherfähigkeit des Ofens. Bei Kachelöfen wird zwischen dem Grundofen, Warmluftkachelöfen und Kombilösungen unterschieden. Der Grundofen ist massiv gemauert, wobei teilweise über eine Tonne keramisches Speichermaterial verwendet wird. Die Holzscheite werden direkt auf dem Grund des Feuerraumes verbrannt. Durch seine hohe Speichermasse kann er die Wärme bis zu 24 Stunden lang halten.



HEIZKAMIN

Wie der Warmluftkachelofen verfügt der Heizkamin über einen modernen Einsatz, der mit einer großen Sichtscheibe ausgestattet ist, sodass das Feuervergnügen im Mittelpunkt steht. Der Heizeinsatz sorgt für eine umweltgerechte Verbrennung, wenig Emissionen und einen geringen Wärmeverlust. Zudem kann er wie der Warmluftkachelofen mit Nachheizflächen kombiniert werden.



Seit jeher heizen Menschen mit Holz. Und trotzdem ist der Brennstoff zukunftsweisend, sogar CO₂-neutral. Jedenfalls, wenn nachhaltig wieder aufgeforstet wird. Ein Must-have ist dabei die richtige Technologie.

Einzelfeuerstätten können heute – mit spürbarem energetischem Mehrwert – in die intelligente Infrastruktur bestehender oder neuer Heizsysteme integriert werden. Daneben sind Regionalität, Versorgungssicherheit und wohliges Flackern im Wohnraum starke Argumente für eine moderne Feuerstätte. Sie kann zur Senkung der Heizkosten beitragen und zugleich eine wohlige Atmosphäre im Gebäude schaffen. Dabei ist zwischen Einzelgeräten wie Kamin- oder Pelletöfen und handwerklich gebauten Anlagen zu unterscheiden.

Finnische Öfen sorgen für langanhaltende Wärme

Ofenbaufirma Carl Maaß in Nortorf bietet neueste Ofentechnik

Kein Material vermag so lange Wärme zu speichern wie Speckstein. Die Wohlgefühlwärme eines Specksteinofens ist mit nichts zu vergleichen.

Jetzt nicht nur als Tunnel- oder Eckmodell, sondern auch als dreiseitiger Kamin in drei verschiedenen Oberflächen ist der neue Lako aus der Pielines-Serie von Tulikivi ein Gewinn für jeden Raum. Die vielseitige Ausstellung des Ofenstudios Carl Maaß in Nortorf zeigt neben den neuesten Trends im Kaminofen- und Speicherofenbereich auch neue Techniken, wie z.B. die vor allem in Städten immer beliebter werdenden Gaskamine. Schornsteinbau, Fliesen- und Mau-

rerarbeiten sowie fachmännische Reparatur- und Wartungsarbeiten bestehender Öfen sind Teil des „Rundum-sorglos-Paketes“. Neu sind auch große Keramik- und Natursteinplatten in über 20 verschiedenen Farben für die Wandgestaltung und als Funkenschutz im Bodenbereich ausgestellt. Passende Accessoires vermitteln Ihrem Zuhause eine heimelige Atmosphäre und runden das Angebot ab. „Wir beraten ganz individuell, um für jeden Wunsch und Geldbeutel den passenden Ofen zu finden“, erklärt Inhaberin Wiebke Maaß, „damit Ihr Ofentraum noch schneller verwirklicht werden kann, haben wir unser Team um einen weiteren Ofenbaumeister verstärkt.“



carl maaß 
Fliesen Kamine Specksteinöfen

FLIESEN UND KAMINBAU
Poststraße 28
24589 Nortorf
Telefon 04392/ 44 37
www.carl-maass.de

NORDBAU: Halle 2 | Stand 2120

Mehr Feuer, mehr Raum, mehr Zuhause

Mit Plewa das Ursprüngliche am Kaminofen genießen

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. Genießen Sie das Spiel der Flammen, das Knistern, wie an einem Lagerfeuer mit Freunden. Die 3D-Scheibe des classic Panorama bietet dabei einen extragroßen Einblick in den Ofen. So erleben Sie das stimmungsvolle Kaminfeuer besonders eindrucksvoll in seiner räumlichen Tiefe.

PERFEKTES FEUER-FLAIR ZUM WOHLFÜHLEN

Ein Kaminfeuer von Plewa war schon immer etwas ganz Besonderes. Denn hier knistert Ihr Feuer direkt im Schornstein. Diese form-schöne, stilvolle und funktionale Lösung macht Ihre Feuerstätte zu einem echten Hingucker. Mit dem classic Panorama wurde die clevere All-in-one-Lösungen konsequent weiterentwickelt. Jetzt genießen Sie Ihr Feuer so richtig, denn das elegante, extragroße 3D-Panoramafenster gibt den vollen Blick aufs Feuer frei. Gleichzeitig verdoppelt sich auch die warme Wohlfühl-Atmosphäre, da die Feuerstätte zum Beispiel im Wohnzimmer mit Ihren Gästen, aber auch bei Ihrer gemütlichen Leseecke zum behaglichen Mittelpunkt wird. Technik, Design und Behaglichkeit perfekt vereint. Hier genießen Sie die wohlige Wärme eines vollwertigen Kamins – und

sparen gleichzeitig Platz und Geld. Der neue Plewa classic Panorama benötigt 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.

Die einzigartige Feuerstelle kommt mit nur 55 × 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.

BEHAGLICHKEIT UND WARMWASSER

Der Plewa excellentz geht sogar noch einen Schritt weiter und erzeugt aus Scheitholz mit bis zu 33 cm Länge nicht nur gemütliche Raumwärme, der integrierte Wärmetauscher lässt sich in das bestehende Heizsystem einbinden und sorgt obendrein auch für Warmwasser. Mit einer Grundfläche von nur 55 × 55 cm braucht er keinen zusätzlichen Ofen, das behagliche Feuer knistert hinter der großen Sichtscheibe direkt im Schornstein.

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7140



TECHNISCHE DATEN

classic Panorama

- Nennwärmeleistung: 6,2 kW
- Leistungsbereich: 3–7 kW
- Wirkungsgrad: über 73,3 %
- TÜV geprüft
- BlmSchV II geprüft

excellentz

- Raumheizleistung: 3,9 kW
- Nennwärmeleistung: 9,8 kW
- Wasserleistung: 5,9 kW
- Wirkungsgrad: 89,6 %

EXPERTENTIPP

von
ÖkoFEN Heiztechnik GmbH

Umweltfreundlich und sparsam heizen – dank Holzpellets



Beate Schmidt-Menig,
Geschäftsführung
Marketing und Vertrieb

Verwirklichen Sie Ihre persönliche Wärmewende mit einer effizienten Pelletheizung von ÖkoFEN

Nirgendwo im Haushalt wird so viel Energie verbraucht wie beim Heizen und für Warmwasser. Alte Heizungen sind meist ineffizient und vergeuden viel Energie. Umwelt- und kostenbewusste Hauseigentümer setzen deshalb auf Pellets, die als Nebenprodukt aus Sägespänen der regionalen Holzindustrie gewonnen werden.

Pellets sind umweltfreundlich und stabil günstiger als Öl oder Gas. Dank neuester Brennwerttechnik verbrennen sie äußerst effizient. „Durch die innovative Heiztechnik wird auch die in der Abluft enthaltene Kondensationsenergie genutzt, die sonst ungenutzt durch den Schornstein verlorengehen würde. Das sorgt für Wirkungsgrade von bis zu 107% und spart zusätzliche Heizkosten“, erklärt Beate Schmidt-Menig, Geschäftsführung Marketing und Vertrieb.

Auch die Bundesregierung hat diese Vorzüge erkannt: Jeder, der seinen alten Kessel gegen eine Pelletheizung tauscht, erhält Förderzuschüsse von bis zu 6.900 Euro. Sogar im Neubau werden Pellet-Brennwertheizungen mit bis zu 3.500 Euro gefördert.

Der Spezialist auf dem Gebiet hocheffizienter Pelletheizungen mit Brennwerttechnik ist ÖkoFEN mit Sitz im bayerischen Mickhausen. Hier reicht das Angebot von Pelletheizungen mit 4–512 kW Leistung über bequeme Heizungsregelung via Smartphone & PC sowie platzsparende Lagerlösungen bis hin zu Pufferspeichern und Solarkollektoren. Mit der stromerzeugenden Pelletheizung von ÖkoFEN wird das Eigenheim Schritt für Schritt noch unabhängiger.

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7126

Bei Umstieg auf einen Pellet-Brennwertkessel profitieren Verbraucher von hohen Wirkungsgraden und erhalten eine staatliche Förderung.



Modern & zukunftsicher heizen mit Pellet-Brennwerttechnik!

ÖkoFEN

Attraktive Förderung bis zu
6.900 €
beim Kessel-tausch!



- TOP-Wirkungsgrad bis 107,3 %
- sparsam und wirtschaftlich
- passt in jeden Heizraum
- umweltfreundlich und unabhängig von Öl & Gas



Besuchen Sie uns!
Nordbau Stand 7126

www.oekofen.de

Heizen mit der Heiztruhe

Die Firma Künzel bringt den beliebten Klassiker neu heraus



Die Heiztruhe gibt es wahlweise für den reinen Heizbetrieb und mit integrierter Warmwasserbereitung.

Klimafreundlich heizen mit Holz: Künzel Heiztechnik bietet hierzu Holzvergaserkessel für Wohn- und Heizraum als auch Pelletheizkessel an.

Fotos: Künzel

Die „Heiztruhe“ ist wieder da! Die Künzel Heiztechnik GmbH aus Prisdorf bringt den modernen Klassiker ganz aktuell auf den Markt. Vorgeführt wird er auf der NordBau.

Die Heiztruhe, wie sie in Norddeutschland heißt, ist als Heizzentrale im restlichen Deutschland ein Begriff. Vor rund 30 Jahren war sie ein sehr beliebtes Gerät. „Wir haben diesen Klassiker technisch überarbeitet und bieten Kunden jetzt ein hocheffizientes Brennwertgerät“, sagt Geschäftsführer Tim Künzel.

Die Heiztruhe ist ein sehr kompaktes Heizgerät, das beispielsweise in der Küche in die normale Küchenzeile integriert werden kann. Auch für den Hauswirtschaftsraum oder weitere Räume ist das kompakte Gerät geeignet. Die Einheit ist installationsfertig und kann relativ einfach angeschlossen werden. „Die Heiztruhe gibt es wahlweise für den reinen Heizbetrieb (Versi-

on HT) oder mit integrierter Warmwasserbereitung und Außentemperatursteuerung (Version HTW)“, erklärt Künzel. Das Leistungsspektrum reicht von 15–33 Kilowatt.

Das Unternehmen Künzel ist seit 1910 Spezialist im Bereich der Wärmeerzeugung. Es bietet weitere Heizquellen, alles hochwertige Produkte zum Heizen mit Biomasse. Hierzu gehören verschiedene Holzvergaserkessel, auch in eleganter Variante als Kamin für umweltfreundliches Heizen mit gleichzeitig tollem Wohngefühl. Klimafreundlich sind auch die effizienten und einfach zu bedienenden Pelletkessel aus dem Hause Künzel. Egal für welchen Brennstoff und Kesseltyp man sich entscheidet, für nahezu alle Varianten und Kombinationen liefert Künzel auch die passenden Speicher.

Für alle, die nicht gänzlich auf Öl verzichten wollen, gibt es moderne Ölbrennwertkessel und eben die Heiztruhe.



Künzel Heiztechnik GmbH
Ohrattweg 5
25497 Prisdorf
Telefon 04101/70 00-0
www.kuenzel.de

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7239

Genießen, schützen und sparen

Weichwasseranlage BWT Perla sorgt für seidenweiches Perlwasser



Der BWT Perla erhöht das tägliche Wohlbefinden und ist ein Genuss für Haut und Haar. Die Weichwasseranlage reduziert Kalkablagerungen in der ganzen Hauswasserinstallation und sorgt dafür, dass Armaturen, Fliesen und Oberflächen noch glänzender erscheinen.

FÜR KÖRPER UND SEELE

Genießen: Seidenweiches BWT Perlwasser ist Wellness für zu Hause. Es streichelt über die Haut und macht sie zarter, geschmeidiger und die Haare noch glänzender. Dank des weichen Wassers in der Waschmaschine werden auch Handtücher und Bademantel noch flauschiger.

FÜR STRAHLENDEN GLANZ

Schützen: Seidenweiches BWT Perlwasser mindert Kalkablagerungen in der Hauswasserinstallation und erhöht somit den Schutz aller angeschlossenen Geräte. Die Kalkfleckenbildung wird reduziert, Armaturen und Oberflächen erstrahlen.

PERLWASSER FÜR DIE UMWELT

Sparen: Seidenweiches BWT Perlwasser entlastet die Umwelt und den Geldbeutel. Weniger Kalkablagerungen in Ihren Geräten bedeuten auch weniger Energieverlust. So lässt sich der Verbrauch von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie Pflegeprodukten um bis zu 50 % senken.



Halle 7
Stand-Nr.
7434

Meisterstück der Innovation

SEIDENWEICHES BWT PERLWASSER

Die neuesten Generationen der BWT Perlwasseranlagen verwandeln hartes Wasser in seidenweiches BWT Perlwasser und bieten ein erweitertes Serviceangebot durch Konnektivität.

BWT PERLA





bwt.com

Architekten- und Ingenieurtag

Beim Fachforum „Wohnraumpotenziale entwickeln und nutzen“ geht es um Aktivierung, Aufstockung und Umnutzung. Es findet am 13. September 2019 in der Zeit von 14 bis 17:30 Uhr in den Holstenhallen Neumünster statt. Unter dem Motto „WISSENSCHAFTLICH LEBENSRAÜME“ hat sich die NordBau in Kooperation mit der Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein vier Referenten ausgesucht, die wissenschaftliche Aspekte und Forschungsergebnisse in ihre Konzepte miteinbeziehen. Anmeldung an post@aik-sh.de.

Pilotprojekte im Norden

Aktuelle und abgeschlossene Vorhaben des Landesbetriebs Straßenbau und Verkehr SH

Auch in diesem Jahr präsentiert sich der Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein (LBV.SH) auf der NordBau im Forum Halle 1.

Neben der Darstellung aktueller Projekte stehen diesmal die Ausbildungs- und Beschäftigungsmöglichkeiten im Blickpunkt.

Der LBV.SH präsentiert aktuell das Brückenbauprojekt Rader Hochbrücke im Zuge der A7, das Pilotprojekt „Ausbau der Rastanlage Ellund“ an der A7, das Pilotprojekt „E-Highway“ auf der A1 zwischen Reinfeld und Lübeck sowie die neue Organisation des LBV.SH.



Foto: Frahm

Der Landesbetrieb ist bestrebt, auch in den kommenden Jahren Nachwuchskräfte auszubilden, damit er seine Aufgaben weiterhin anforderungsgerecht erledigen kann. Insbesondere werden Baustoffprüfer, Bauzeichner und Straßenwärter ausgebildet. Über diese und weitere berufliche Möglichkeiten wird auf der NordBau umfassend informiert.

Ergänzt wird der Messeauftritt durch die Darstellung auch abgeschlossener Bauprojekte im Bereich von Autobahnen, Bundes- und Landesstraßen. Die Darstellungen der Aufgaben der Autobahn- und Straßenmeistereien runden den diesjährigen Messeauftritt ab.



ANZEIGE

Fotos: Freese Holz

Garten(t)räume: natürlich mit Holz

Angrillen im Januar und Abgrillen im Dezember – nur eine Frage des richtigen Dachs

Das Bordesholmer Traditionsunternehmen Freese Holz hat ideale Lösungen für Ihren ganz persönlichen Traum vom Leben mit Holz „binnen & buten“. Zum Beispiel die maßgeschneiderten Carports und Terrassenüberdachungen, die – ohne teuren Zwischenhandel – direkt von Freese Holz geplant und gefertigt werden. Sie entscheiden, ob Sie Ihren neuen Garten(t)raum als Bausatz selbst aufbauen oder als „Rundum-sorglos-Paket“ mit Montage bestellen.

Die Fachleute vor Ort beraten Sie gern, auch zum großen, vorrätigen Sortiment an Bauholz und Eisenwaren für Selberbauer – auf Wunsch ebenfalls mit Lieferung.

FREESE Holz

Kieler Straße 35, 24582 Bordesholm
Telefon 04322 / 69 02-0
Justus-von-Liebig-Ring 19, 25451 Quickborn
Telefon 04106 / 6 41 41 70
www.freese-holz.de

NORDBAU: Halle 8 | Stand 8255

Topaktuelle Bäder – neueste Heiztechnik



Foto: Paulsen-Gruppe

Das Beste aus den BäderWelten und EnergiesparWelten der Paulsen-Gruppe

Das Expertenteam von **Andreas Paulsen, D.F. Liedelt und Paulsen & Eckhardt freut sich auch dieses Jahr wieder auf Ihren Besuch auf dem Messestand der Paulsen-Gruppe und berät Sie gerne.**

Die BäderWelten präsentieren Ihnen als Messehighlight u.a. die neue Armaturenserie Profilo des italienischen Herstellers CRISTINA im dreieckigen Design in vielen

verschiedenen Oberflächenfarben, Keramiken mit eng definierten Radien und dünnwandigen Designs aus dem innovativen Material SaphirKeramik des Schweizer Herstellers LAUFEN sowie das neue Dusch-WC von TOTO.

Informieren Sie sich im Bereich der EnergiesparWelten über die besonders klimafreundliche und effiziente Luft-Wasser-Wärmepumpe CHA-Monoblock von Wolf,

die innovative Bodenablaufpumpe Plancofix von Jung und die Grünbeck softliQ:MD-Weichwasseranlagen. Die Fachberater der Paulsen-Gruppe stehen Ihnen auch nach der NordBau in elf BäderWelten und vier EnergiesparWelten in Schleswig-Holstein, Hamburg und Mecklenburg-Vorpommern für persönliche Beratungen zur Verfügung.

NORDBAU: Halle 7 | Stand 7311

PAULSEN-GRUPPE

Die schönsten
BäderWelten

neu
BäderWelten
HAMBURG VOLKSPARK
Hamburgs größte
Badausstellung!

BESUCHEN SIE UNSERE BADAUSSTELLUNGEN

www.baederwelten.de

24109 **Kiel** · Wittland 14-18 | 24537 **Neumünster** · Rendsburger Straße 80 | 23554 **Lübeck** · Bei der Lohmühle 7 | 25746 **Heide** · Feldstraße 1-3 | 22525 **HH-Volkspark** · Schnackenburgallee 43-45 | 22851 **Norderstedt** · Robert-Koch-Straße 23 | 21073 **HH-Harburg** · Buxtehuder Straße 56 | 22089 **HH-Eilbek** · Wandsbeker Chaussee 68

EXPERTENTIPP
vom Treppenspezialisten

Mit mehr Komfort stabiler hoch hinaus

Komplett neu entwickelte Scherentreppe Liliput



Fachberater
Mathias Richter

ANZEIGE

Treppenspezialist Wellhöfer bringt eine komplett neu entwickelte Scherentreppe auf den Markt. Die neue Liliput bietet im Vergleich zum Vorgänger eine deutlich erhöhte Stabilität und ein stark reduziertes Schwingungsverhalten. Zudem wurde die Bedienbarkeit spürbar erleichtert. Optional gibt es eine Komfortbedienung. Die maximale Raumhöhe reicht nun bis vier Meter.

Besonderes Augenmerk lag bei der Neuentwicklung auf Komfort und Sicherheit/Stabilität. Die 11 cm tiefen Aluminiumstufen bieten sicheren Stand und die Vierfach-Verschraubung im erhöhten Stufenprofil sorgt für enorme Stabilität. Das neue Wangenprofil mit zusätzlichen Verstärkungsstegen ist besonders leichtgängig konstruiert. Fixierte Rundstopper am Fuss und das versetzte Arretierseil sparen im Vergleich zum Vorgänger zwei Montageschritte.

Die optionale Komfortbedienung (Schienen-Feder-Fixier-System) macht das Einschleichen und Ausziehen des Treppenteils spielend leicht. Durch die zusätzlichen Fixierhaken wird die Stabilität nochmals deutlich erhöht. Bei Raumhöhen ab 3,20 Meter ist deshalb diese Ausstattung immer dabei. Wellhöfer hat die Komfortbedienung zum Gebrauchsmusterschutz angemeldet.

Wie bisher ist auch die neue Liliput für enge Raumverhältnisse bestens geeignet, da sie beim Zusammenschieben weniger Platz benötigt als dreiteilige Bodentreppen. Sämtliche Ausstattungsvarianten aus dem Wellhöfer-Bodentreppen-Programm stehen zur Verfügung. Wärmeschutz WSPH Passivhaus-zertifiziert oder 90 Minuten Feuerwiderstand beidseitig sind ebenso möglich wie die Kombination mit Flachdach-Ausstieg. Auch das von der Bauordnung vorgeschriebene Schutzgeländer und



Die Scherentreppe ist für enge Raumverhältnisse bestens geeignet.

der Teleskop-Handlauf sind erhältlich. Die individuelle Konfiguration inklusive Maßprüfung und Preisangabe erfolgt wie gewohnt unter www.massbox.de.

Weitere Informationen unter www.bodentreppen.de.



Foto: Wellhöfer

Halle 3, Stand 3114

Max-Mengeringhausen-Str. 1
97084 Würzburg
Tel 0931 / 614 05-0

Liliput

Scherentreppe für kleinsten Raum

TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de

Hier werden Badträume wahr

Designermöbel aus der Kollektion „Dieter Knoll“ bei XXXLutz

Wer hochwertiges und exklusives Design schätzt, wird die Möbel von Dieter Knoll lieben. Die Marke begeistert durch eine edle Formensprache, die gekonnt mit funktionalen Aspekten vereint ist. Hier werden Ihre Badträume wahr.

Ob in klassischem Weiß, modischem Anthrazit oder freundlichen Holzfarben – die Designermöbel geben Ihrer privaten Wohlfühl-Oase einen zeitgemäßen Charakter. Und eine besondere Note dazu. Die einzelnen Komponenten lassen sich individuell arrangieren und bieten viel Stauraum. Auf diese Weise können Sie Ihren Wellness-Bereich einrichten wie Sie es sich wünschen.

Wer das Extravagante mag, für den ist die Kollektion „Anela“ mit ovalem Mineralgusswaschtisch und geschickt geformtem Unterschrank in dunkler Ulme-Nachbildung das Richtige. Der Kontrast macht die Kombination zu einem wahren Hingucker. Der Spiegelschrank einschließlich Gesimsboden ist mit LED-Beleuchtung ausgestattet.



ANZEIGE

Großzügige Typenvielfalt bietet das Programm „Loreto“. Waschtische, Unterschränke und Spiegelschränke in verschiedenen Größen erhältlich und ergeben mit Hoch- und Midischränken ein Bad-Ensemble auf höchstem Niveau. Die Marke „Farino“ überzeugt mit einer durchdachten Auswahl an designorientierten Möbelstücken. Edle Front- und Korpusdekore setzen Ihr Bad perfekt in Szene.

Besuchen Sie XXXLutz auf der NordBau – dort sind exklusiv für Sie die neuesten Küchenhighlights ausgestellt. JN

NORDBAU: Halle 8 | Stand 8123

XXXLutz

BRÜGGE

dodenhof

Deutschlands

Küchenprofi

AEG

BOSCH
Technik fürs Leben

Miele

noite
KÜCHEN

SIEMENS

BORA

U. V. M.

Jubiläumsaktion

in allen Abteilungen

40%

S) + 1)

✓ Glas-, Natur- und Kunststein-arbeitsplatten

✓ Holzteile

✓ E-Geräte

Alles ¹⁾ inklusive

✓ Aufmaß

✓ Lieferung **Gratis**

✓ Montage

✓ Wasser- und Stromanschlüsse

Finanzierung ^{FJ)}

bis zu **72** Monate

zusätzlich

Dampfnavigator **geschenkt** ²⁾

XXXLutz Neumünster | BAB Neumünster Mitte | Freesenburg 8 | 24537 Neumünster | Tel. (0 43 21) 180 80 | neumuenster@xxxlutz.de

XXXLutz dodenhof Kaltenkirchen | Auf dem Berge 1 | 24568 Kaltenkirchen | Tel.: (04191) 9093-0 | kaltenkirchen@xxxlutz.dodenhof.de

Für Druckfehler keine Haftung. Möbel Brügge Thomas Brügge GmbH, Freesenburg 8, 24537 Neumünster. XLDK Handels GmbH & Co. KG, Mergentheimer Straße 59, 97084 Würzburg ILDE36-9-7

XXXLutz MEIN MÖBELHAUS.

S) Gültig bei Neuaufträgen. Ausgenommen: in dieser Werbung angebotene Ware, bereits reduzierte Ware, „Bestpreis“-„Bester Preis“- und „Dauertiefpreis“-Artikel, Gutscheinkauf, Bücher, Ambia Home-Produkte sowie Saisonware. Keine weiteren Konditionen möglich. Keine Barauszahlung. Basispreis ist Grundlage für alle Abschläge. Aktionen und Aktionsbedingungen bei Online-Kauf siehe xxxlutz.de/aktionsbedingungen. Artikel im Online-Shop werden im Aktionszeitraum bereits reduziert angezeigt, bei Gutscheinen erst nach Eingabe des Aktionscodes.

1) Gültig bis 15.09.2019.

2) Dampfnavigator geschenkt. Gültig für Küchen (Holzteile) ab Warenwert 3.500,- € (nicht im Online Shop). Gültig bis mindestens 15.09.2019.

FJ) Finanzierung über den Kreditrahmen mit Mastercard®. Vertragslaufzeit auf unbestimmte Zeit. Nettodarlehensbetrag bonitätsabhängig bis 5.000 €. Gebundener Sollzinssatz von 0,00 % gilt nur für Verfügungen beim kreditvermittelnden Händler, im Falle der Erstverfügung zeitlich befristet auf 10 Monate, im Falle nachfolgender Verfügungen befristet auf 3 Monate ab Verfügung (soweit entsprechende Mitteilung durch die BNP Paribas S.A. Niederlassung Deutschland). Danach und für alle weiteren Verfügungen beträgt der veränderliche Sollzinssatz (jährlich) 9,47 % (9,90 % effektiver Jahreszins). Die monatliche Rate beträgt mind. 2,5 % der jeweils höchsten, auf volle 100 € gerundeten Inanspruchnahme des Kreditrahmens, mind. 9 €. Angaben zugleich repräsentatives Beispiel gem. § 6 Abs. 4 PAngV. Vermittlung erfolgt ausschließlich für den Kreditgeber BNP Paribas S.A. Niederlassung Deutschland, Standort München: Schwanthalerstr. 31, 80336 München.



Die heilende Wirkung des Wassers

Neue forsa-Studie zum Thema „Bad und Gesundheit“

Die weit verbreitete Auffassung, dass Männer erheblich weniger für die Gesundheitsvorsorge tun als Frauen, entspricht nicht (mehr) der Realität. Dieses Fazit lässt sich jedenfalls aus einer neuen Studie des forsa-Institutes ziehen. Es recherchierte im Auftrag der Vereinigung Deutsche Sanitärwirtschaft (VDS) zum Thema „Bad und Gesundheit“.

Die Frage, ob den Deutschen die Nutzung ihres eigenen Badezimmers zur Gesundheitsprävention in den Sinn kommt, brachte es auf eine Zustimmung von 43 %. In der Altersgruppe „60 plus“ zieht fast jeder zweite Bundesbürger das heimische Bad als Alternative in Erwägung, wenn es darum gehe, sich aktiv um Gesundheit und Fitness zu kümmern. Die markanteste Veränderung registrierte forsa bei Männern. Glaubten 2014 noch 34 % von ihnen, dass sie

im Bad Gutes für ihre Gesundheit tun können, kletterte der Wert jetzt auf 42 %. Er bewegt sich damit auf dem Niveau der Frauen.

GESUNDHEITSVORSORGE IM BADEZIMMER

Die Interviewer wollten auch wissen, wozu das Bad genutzt wird. Auf der Basis von Mehrfachnennungen rangierten hier entspannende Bäder nach körperlicher Anstrengung (59 %) und Wechselduschen (52 %) ganz oben. Dahinter lagen mit Sauna (39 %), Whirlwanne (38 %) und Dampfdusche/-bad (34 %) spezielle Ausstattungslösungen. Für ein Drittel der Bevölkerung kommen im Bad Fitnessübungen (32 %) in Frage. Das erstmals im Maßnahmenkatalog enthaltene Dusch-WC erreichte auf Anhieb 21 % und positionierte sich damit knapp vor Wassertreten (20 %).



Entspannungsbäder und Wechselduschen stehen bei den Bundesbürgern unverändert besonders hoch im Kurs. Bei den meisten dafür geeigneten Möglichkeiten sind Männer „voll auf Augenhöhe“ mit Frauen, fand eine neue forsa-Studie heraus.

RÜCKZUGSORT IN HEKTISCHEN ZEITEN

Die Resultate der Untersuchung stuft Franziska van Almsick als „erneute Motivation“ für ihre Tätigkeit als Badbotschafterin ein. Seit einigen Jahren engagiert sich die deutsche Schwimm-Ikone für das Bad als „wichtigen Rückzugsort in hektischen Zeiten“. Der Druck auf jeden Einzelnen habe sich nicht zuletzt durch die multimediale Informationsflut und die Erwartung ständiger Erreichbarkeit permanent erhöht und werde weiter zunehmen. Besonders deshalb müssen Sie sich der Verantwortung für die eigene Gesundheit bewusst sein. „Wer das tut, findet im heimischen Bad einen vielseitigen und zuverlässigen Partner“, erklärt die bekennende Wannliebhaberin.

„TAG DES BADES“ AM 21. SEPTEMBER

Insgesamt bestätigt die positive Entwicklung die Aufklärungsarbeit der Sanitärbranche zum Thema „Bad und Gesundheit“. Das Bemühen, die Menschen von den wohltuenden und heilenden Wirkungen des Elementes „Wasser“ zu überzeugen, trage erkennbar Früchte. Das erfolgt auch während des bundesweiten „Tag des Bades“ am 21. September 2019 in den ständigen Ausstellungen von Fachhandel und -handwerk. Unter dem Motto „Alles fürs Wohlfühl!“ können sich Interessenten dort umfassend informieren und inspirieren lassen.

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

fliesen tiedemann G M B H

Meisterhaft Deutsche Meister 2014

Gute Qualität, fachliches Know-how und Ideenreichtum zeichnen uns aus.

Fliesen Tiedemann GmbH
Lübscher Kamp 36
25524 Itzehoe
Tel.: 04821/8 22 21
info@fliesen-tiedemann.de
www.fliesen-tiedemann.de

Wohnen ohne Hindernisse

Barrierefreiheit im Haus schafft nicht nur Komfort-, sondern auch Werterhöhung

In verschiedenen Meinungsumfragen haben fast 75 % der Deutschen angegeben, solange wie möglich in ihren eigenen vier Wänden wohnen bleiben zu möchten. Dazu ist erfreulicherweise in den allermeisten Fällen nicht die vollständige Umgestaltung aller Lebens- und Wohnbereiche etwa für eine rollstuhlgeeignete Nutzung erforderlich.

Wichtig ist die Umgestaltung von Bad und Küche. Erfahrungsgemäß sind Küchen und Bäder nach rund 20 Jahren der Nutzung ohnehin zu erneuern. Dann empfiehlt es sich, diese bestmöglich altersgerecht neu auszustatten. Hier bieten besonders geschulte Mitgliedsbetriebe der Fachgemeinschaft barrierefreies Bauen + Wohnen ihr Know-how und ihren Erfahrungsschatz an.

Das höhenverstellbare WC bedeutet Komfort für alle, und zwar von den Älteren bis zu den Jüngsten. Eine moderne kombinierte Dusch-/Badewanne bietet auf kleinem Raum einen fast bodengleichen Einstieg und eine komfortable Nutzung. Oftmals sind für Bäder und Küchen im Vergleich zur Wohnungs- bzw. Haustür schmale Türen eingebaut worden, um mehr Raum für Schränke etc. zu gewinnen. Die sollten bei der Renovierung vorsorglich durch rollstuhlgeeignete breitere Türen ersetzt werden.

Bereits aus vielen neuen öffentlichen Gebäuden, Hotels etc. kennt man im WC-Bereich die komfortable und hygienische Sensortechnik, die die Beleuchtung einschaltet. Auch zu Hause ist das ein kleiner, aber wichtiger Bestandteil einer komfortablen Nach- oder Umrüstung.

Obwohl die deutsche Bevölkerung altert, sind bisher nur etwa 1,5 % aller Wohnungen altersgerecht ausgestattet. Rund 2,5 Millionen Wohnungen müssen nach dem Gutachten „Wohnen im Alter“ des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung schon bis zum Jahr 2020 barrierefrei bzw. barrierearm umgebaut werden. Bis zum Jahr 2030 steigt der Bedarf sogar auf mindestens 3 Millionen Wohnungen an.

Angesichts dieser Zahlen wird deutlich, dass umsichtige Eigentümer gut beraten sind, die Barrierefreiheit frühzeitig zu planen und bei ohnehin anstehenden Modernisierungen zu berücksichtigen. Generationenübergreifend nutzbarer Wohnraum ist Lebensraum, den nicht nur ältere Menschen vollumfänglich nutzen können, sondern auch kleine Kinder und alle anderen mit temporären oder dauerhaften Einschränkungen in der Mobilität. Weitere Informationen in der aktuellen Broschüre „Länger zuhause leben“, online einsehbar unter www.bmfsfj.de.

Foto: ZVSHK

Feiner pinkeln.

Schicke Urinale für zu Hause, Inspiration und alle Information rund ums Bad. Die größten Ausstellungen in den Regionen finden Sie bei uns. Und Parkplätze reichlich!

BÄDERSHOW

Tonberg 25
24113 Kiel (City)
Tel.: 0431 70 530-50
www.peterjensen.de

Mo. - Fr. 9:00 bis 18:00 Uhr
Sa. 10:00 bis 16:00 Uhr
So. (Schahtag) 11:00 bis 18:00 Uhr

Bei der Gasanstalt 3a
23560 Lübeck (Genin)
Tel.: 0451 50 498-50
www.peterjensen.de

Mo. - Fr. 9:00 bis 18:00 Uhr
Sa. 10:00 bis 16:00 Uhr
So. (Schahtag) 11:00 bis 18:00 Uhr

Am Brookhafen 14
25524 Itzehoe (City)
Tel.: 04821 646-60
www.peterjensen.de

Mo. - Fr. 9:00 bis 18:00 Uhr
Sa. 9:00 bis 13:00 Uhr

PETER
JENSEN

Der einfachste Weg zum neuen Bad

elements sorgt mit tollen Designlinien für Individualität und das gewisse Extra

Wer ein neues Badezimmer plant oder sich einfach inspirieren lassen möchte, taucht bei elements in der Badausstellung Rendsburg in eine ganz besonders eindrucksvolle Sanitär-Welt ein.

Wasser und Träume verbindet diese Welt, die man sich nach Hause holen kann. Bei elements kann man sich für jeden Geschmack und jeden Bedarf sein individuelles Traumbad gestalten lassen.

Das Nonplusultra der Badgestaltung verkörpert die Designlinie Vigour vogue. Mit ihr schafft der bekannte Designer Michael Stein Haute Couture für das Bad, indem er die glamouröse Mode-Welt mit der faszinierenden Welt der Bäder verbindet. Anmut, Ästhetik und Präzision sind die Grundbausteine für den Vigour-vogue-Look, bei dem moderne Linien mit weich fließenden Formen im Kontrast zu prägnanten Konturen stehen. Dieses Design ist in hochwertigen Materialien umgesetzt worden, in einer großen Auswahl an verschiedenen Größen und Formen.

Die Duschwannenmodelle und Waschtische sind aus Mineralguss. Die Badkeramiken haben zusätzlich eine protect-PLUS-Oberfläche. Das WC wird zeitgemäß mit der pflegeleichten, spülrandlosen Technik angeboten. Im Mittelpunkt stehen freistehende Badewannen aus Acryl und Mineralguss oder großzügige Einbaubadewannen, auch asymmetrisch gestaltet. Ergänzend verwandeln die Badmöbel und Spiegel der Designlinie Vigour vogue das Bad bei aller Funktionalität in einen exklusiven Blickfang des Hauses.

Dieses und weitere Traumbäder werden in Ruhe geplant und dann fachlich versiert umgesetzt. Das zuverlässige Zusammenspiel von Badberater und Fachhandwerker sorgt für zufriedene Kunden. Vereinbaren Sie einen Termin für eine Beratung in der elements-Ausstellung und treffen Sie Ihr neues Bad; Telefon 04331 / 466290.

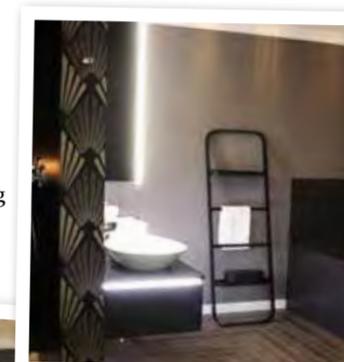
elements Rendsburg freut sich auf Ihren Besuch. Öffnungszeiten sind montags bis freitags von 8–18 Uhr sowie samstags von 9–15 Uhr. HO

elements

BAD / HEIZUNG / ENERGIE

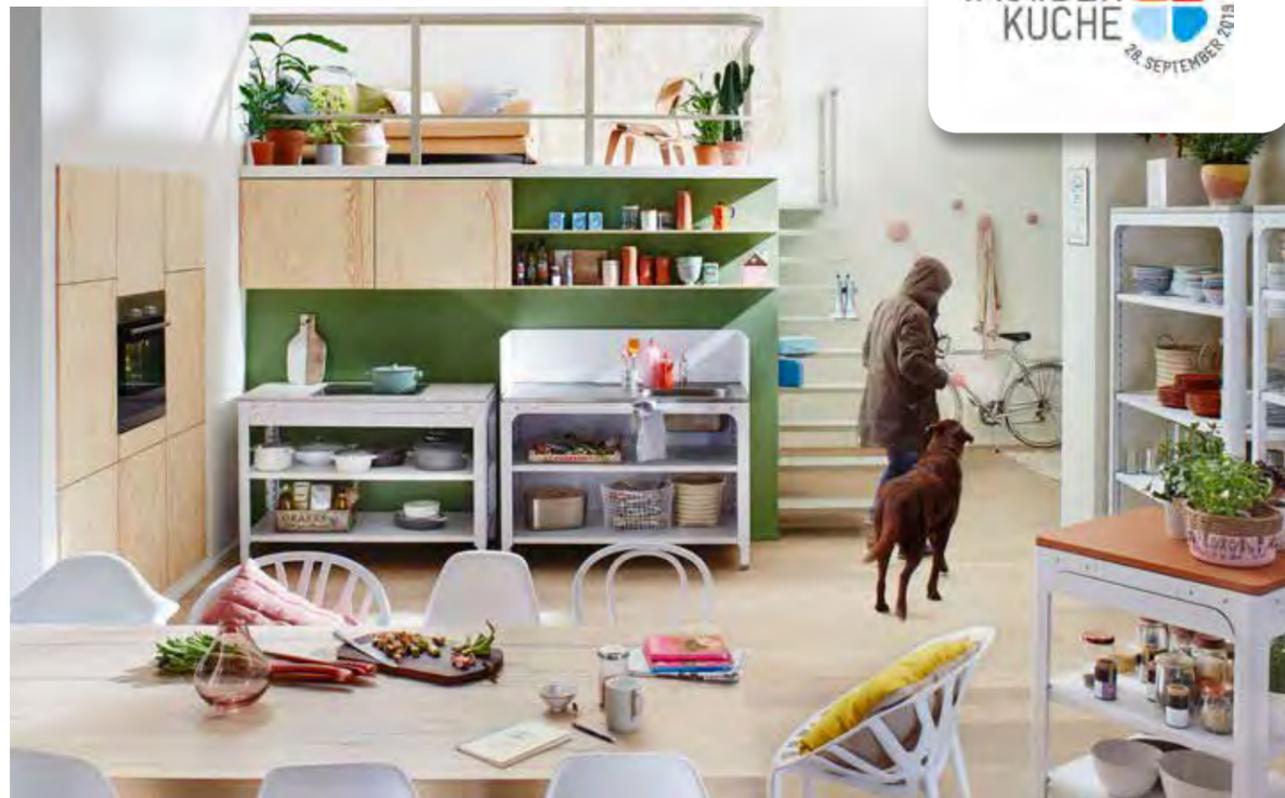
Badausstellung

Büsumer Straße 92, 24768 Rendsburg
Telefon 04331 / 46 62 90
www.elements-show.de/rendsburg



HIER BERÄT
DAS FACH-
HANDWERK

elements steht für klare Orientierung, persönliche Ansprache und umfassenden Service – inklusive Beratung von erfahrenen Badplanern und 3D-Planung Ihrer neuen Wellness-Oase. Sie können „Ihr neues Badezimmer“ schon in der Ausstellung mit allen Sinnen erleben.



Fotos: AMK

Dreh- und Angelpunkt des Hauses

In der Küche wird nicht nur gekocht, sondern auch kommuniziert, gelacht und genossen

Die Küche hat einen eigenen Tag. Das ist auch kein Wunder, denn sie ist ein Lieblingsraum der Deutschen. Bereits zum zwanzigsten Mal findet daher der von der Arbeitsgemeinschaft „Die Moderne Küche“ (AMK) ins Leben gerufene „Tag der Küche“ am Samstag, 28. September 2019, bundesweit statt.

Küchenfachhandel, Küchenstudios und Küchenabteilungen machen mit und zeigen die individuellen, vielfältigen und innovativen Möglichkeiten einer neuen Küche. Vielerorts ist dabei mit besonderen Kochaktionen auch für das leibliche Wohl gesorgt.

Es geht beim „Tag der Küche“ auch um Fakten und Informationen, denn es hat viele neue Entwicklungen im Küchengeräte- und Küchenmöbelangebot gegeben. „Durch die offen gestalteten Grundrisse im Neubau muss die Küche ästhetische und funktionale Ansprüche gleichermaßen erfüllen“, erläutert AMK-Geschäftsführer Volker Irle. „Sie ist Dreh- und Angelpunkt des Hauses.“

Hier wird Nahrung gelagert, zubereitet und anschließend gekocht, aber auch kommuniziert, gelacht und genossen. Hier müssen Abläufe in angenehmer Atmosphäre reibungslos klappen.“



Gezeigt werden darüber hinaus viele smarte Möglichkeiten, um moderne Elektrogeräte mobil anzusteuern und zu kontrollieren. Wer auch immer an einer neuen und modernen Küche interessiert ist, sollte sich den „Tag der Küche“ am 28. September 2019 vormerken.



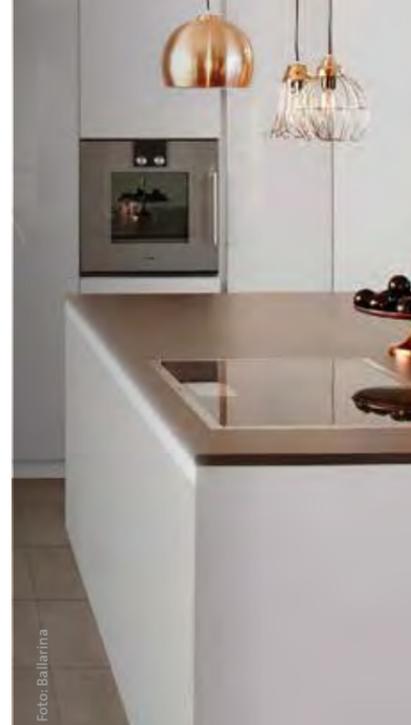
Individuelle Beratung
**KÜCHEN FÜR JEDEN
LEBENSSTIL**

SieMatic
AM ZIEGELTEICH

Ziegelteich 23-25 | D-24103 Kiel | Telefon +49 (0) 431.329 2991
www.siematic-am-ziegelteich.de

Die Küche als Herzstück des Hauses

Falke Küchen schafft den perfekten Rahmen für den Lebensmittelpunkt



Die Küche ist das Kommunikationszentrum des Hauses. Mit diesem Ansporn und Anspruch setzen die „Küchenplaner des Jahres 2015“ die Küchen um, beispielsweise mit solcher Kochinsel.



Dafür den perfekten Rahmen zu schaffen, ist das große Ansinnen von Falke Küchen und die grundlegende Kernidee des Kieler Traditionsbetriebes. „Die Küche ist einfach zum Mittelpunkt der eigenen vier Wände geworden.“

Sie ist das Kommunikationszentrum, wenn man so sagen will. Es ist unser Ansporn und auch Anspruch, genau diesen Umstand mit unseren Küchen, Angeboten und Leistungen umzusetzen“, so Geschäftsführer Hermann Falke. Um dem gerecht zu werden, bietet Falke Küchen auch mehr als lediglich den typischen Leistungsumfang vieler Küchenstudios und Einrichtungshäuser. Hier gibt es nicht nur die Katalogauswahl, nach der sich bestellen lässt. „Wir haben eine eigene Tischlerwerkstatt und machen daher auch Sonderanfertigungen selbst oder nehmen aufwendige Änderungen an der vorhandenen Auswahl vor. Das ist etwas, mit dem wir uns von vielen Mitbewerbern auf dem Markt abheben können“, erläutert Hermann Falke.

Ob man nun eine Einbauküche für die Mietwohnung sucht oder sich doch für eine spezielle Anfertigung für den eigenen Neubau entscheidet, Falke Küchen begleitet seinen Kunden den kompletten Weg von der Planung bis hin zur Inbetriebnahme der Geräte. Auf circa 1.000 Quadratmeter Ausstellungsraum in Kiel-Suchsdorf werden 20 Küchen der Hersteller Häcker, Ballarina und Warendorf präsentiert. Dabei kann sich jeder ausführlich von ihren Vorzügen überzeugen oder seine Gedanken und Ideen kreisen lassen, wie man die entsprechende Küche nach seinen Vorstellungen modifiziert und verfeinert. Damit sie ganz dem eigenen Wunsch entspricht.

Küchen-Check bei Falke Küchen:

Alle Leistungen von Planung bis Inbetriebnahme

Top-Hersteller wie Häcker, Ballarina und Warendorf

Sonderanfertigungen in eigener Werkstatt

Aktiv-Küche mit eigenen Vorführungen von Küchengeräten und Events

Küchen für jeden Anspruch

Dann steht dem gemeinsamen Planen unter der Mithilfe von Falke Küchen auch nichts mehr im Wege. „Ganz wichtig ist für uns die Prämisse, dass wir hier jedermann ansprechen. Wir machen Küchen für jeden Anspruch. Das geht vom Single

„Die Küche ist heutzutage zum Mittelpunkt der eigenen vier Wände geworden.“

Hermann Falke, Geschäftsführer Falke Küchen

in der kleinen Ein-Zimmer-Wohnung über die Familie in dem Reihenhaus bis zur Großküche in einer Kantine“, versichert Inhaber Hermann Falke. „Größe und Umfang des Projektes spielen dabei keine Rolle.“

Kein Wunder also, dass Falke Küchen im Jahr 2015 als „Küchenplaner des Jahres“ in Deutschland ausgezeichnet wurde. Diese lückenlose Betreuung der Kunden, für die das Kieler Unternehmen seit 36 Jahren steht, sorgt dafür, dass in Sachen Küche nichts anbrennt. CV

falkeKÜCHEN
und HAUSGERÄTE

Falke Küchen und Hausgeräte Kiel

Eckernförder Straße 337, 24107 Kiel

Telefon 0431 / 54 59 304

www.falke-kuechen.de

Traumküchen in Neumünster erleben

Küchen & Bäder

Aktuelle Küchen und Trends bei Möbel Schulz auf 600 m² vergrößerter Ausstellungsfläche

Ist meine Traumküche mit Griffen ausgestattet oder bevorzuge ich eine grifflose Küche? Bin ich Liebhaber der zeitlosen Landhausküche oder stehe ich auf modernen Industrial-Look? Diese und weitere Fragen stellen sich uns, wenn wir bei Neubau, Sanierung oder Umzug eine neue Küche auswählen.

„Die Küche ist der Dreh- und Angelpunkt des Hauses, nicht nur für Hobbyköche, sondern für die ganze Familie und das gesellige Beisammensein mit Freunden“, sagt Frank Tiemann, Geschäftsführer von Möbel Schulz.

Auf der Website des 1901 gegründeten Einrichtungshauses können Sie sich Ihre Traumküche konfigurieren und dabei die ersten Fragen für sich klären. Noch besser ist das allerdings live vor Ort möglich. „Wir haben unsere Küchenausstellung auf 600 m² vergrößert. Bei uns finden Sie geballte Küchenkompetenz und alles rund um moderne Küchen – von Anregungen für die Küchenplanung bis zu (Modul-)Küchen verschiedener

Hersteller. Kommen Sie uns in Neumünster besuchen“, lädt Tiemann ein. Gezeigt werden 20 Ausstellungsküchen, die zum Ausprobieren und Erleben einladen und dabei verschiedene Küchentypen abdecken.

Neu im Programm sind hochwertige Designküchen von Pronorm, die das verkörpern, was eine Küche heute ausmacht: die Kombination aus beliebtem Treffpunkt im Haus und mit Bedacht eingerichteter Kochwerkstatt. Pronorm-Küchen sind individuell: von Betonlook bis Landhaus, von grifflos bis konventionell, von bunt bis grau-schwarz, von minimalistisch bis bombastisch. „Alles geht, wir planen nach individuellem Bedarf und räumlichen Gegebenheiten“, versichert Tiemann.

Das gilt auch für die Küchen von team 7. Diese sind aus edlem Naturholz gefertigt und in sieben verschiedenen Holzarten erhältlich. Naturholzküchen bleiben für Jahre zeitlos schön und sind dabei so herrlich anspruchslos in der Pflege. Es gibt diese Küchen in vielen Varianten: von der einfachen Küchenzeile bis hin zur Wohnküche mit Kochinsel, klassisch oder

modern. Der Hersteller Contur hat sich zur Hausmarke entwickelt. Contur-Küchen bedeuten Qualität „made in Germany“. „Die Küchenkollektionen überzeugen durch ihre hochwertige Ausstattung sowie die innovativen und umweltgerechten Produktionstechnologien“, so Tiemann. Auch werden außergewöhnliche Materialien verwendet, wie beispielsweise Resopal für vielseitige Küchenfronten. Auch hier gibt es verschiedene Varianten: von der Familienküche bis zu offenen Küche, die Wohnmöglichkeiten integriert. Denn früher wurden nur Möbel gemixt, heute mixen wir ganze Räume.

Zum Trend der offenen Küchen passend, haben die Hersteller von Elektrogeräten äußerst effektive Abzugstechniken entwickelt, die Gerüche und Dünste einfangen, bevor sie an die Raumluft gelangen. Diese und weitere Elektrogeräte namhafter Marken ergänzen die neue Küche hervorragend. Bei Möbel Schulz werden Küchen sorgfältig geplant. Und dafür, dass am Ende Ihre Traumküche steht, sorgen die Küchenberater genauso wie das gesamte Team. HO

„Bei uns finden Sie geballte Küchenkompetenz und alles rund um moderne Küchen und Küchenplanung.“

Frank Tiemann, Inhaber Möbel Schulz

möbelschulz
küche + wohnen

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



Foto: ProNorm

Küchen & Bäder



Foto: Team 7

Küchen-Check bei Möbel Schulz

600 m² Ausstellungsfläche

20 Schauküchen

Top-Marken wie team 7, Contur, Pronorm

Geräte von namhaften Herstellern

Persönliche Fachberatung

Individuelle Küchenplanung

Ganz frisch auf den Tisch

Indoor Gardening ist Trend des Jahres 2019 – jetzt bei Möbel Janz erhältlich

Was gibt es Besseres, als das gerade zubereitete Essen mit frischen Kräutern zu verfeinern? Dabei kommt das würzige Grün nicht einfach aus dem Kräutertopf auf der Fensterbank, ab sofort finden Sie in den Küchen – zum Beispiel von next125 – kleine integrierte Küchengärten mit Tageslichtbeleuchtung. So wächst alles ganz natürlich.

Diese innovativen Küchen können Sie in Schönkirchen bei Kiel live erleben. Die Küchenausstellung umfasst über 60 Küchen in unterschiedlichen Stilen. Von klassischen Küchen über Landhaus bis hin zu Designküchen wie eben next125.

Bei Küchen Janz finden Sie die aktuellen Küchentrends, große Granit Auswahl, die modernste Elektrogeräte-Technik zum Beispiel von berbel, hohmeier und Miele. Der Rundum-sorglos-Service umfasst computergestützte 3D-Planung, Aufmaß bei Ihnen zu Hause sowie termingerechte Lieferung und Aufbau durch geschultes Fachpersonal.

„Neu bei uns: Ab sofort können Sie Ihre neue Küche live erleben, dank der Virtual-Reality-Technologie. So können Sie die geplante Küche im virtuellen Raum begehen, bedienen, sich darin bewegen und interagieren“

erklärt Robert Janz, der das Familienunternehmen in dritter Generation führt. Möbel und Küchen Janz steht für 90 Jahre Tradition – und für guten Service.

Das wird auch dadurch bestätigt, dass das Küchenstudio erneut vom Serviceinspektor für die hervorragenden Leistungen in den Bereichen Beratungsqualität, Sortiment und Atmosphäre im Haus, Auftragsabwicklung und Auslieferung sowie Freundlichkeit mit der Note 1,4 ausgezeichnet wurde.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.kuechen-janz.de.



Fotos: Möbel Janz / next 125



Der neueste Trend in der Küche: Indoor Gardening mit integriertem Küchengarten und Tageslichtbeleuchtung.



Abb. Kährs Parkett

A&J
HOLZ
ZENTRUM

HAMBURGS
GRÖSSTES HOLZZENTRUM

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 exquisiten Parkett und eine umfassende Beratung suchen.

Darüber hinaus führen wir in unserem Fachmarkt ein lückenloses Boden- und Türensortiment 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.



ANDRESEN & JOCHIMSEN GmbH & Co. KG

Kronsaalsweg 21 · 22525 Hamburg · Fon 040 / 54 72 72 - 500 · holzzentrum.de

Gesundheit und Wohlbefinden

Massivholzmöbel setzen Akzente – und verbessern das Raumklima



Ein gesunder Lebensstil liegt voll im Trend – sei es als Statussymbol, als Bestandteil eines Diät-Plans oder für vorsorglich möglichst langfristiges Wohlbefinden.

Ein bunter Salat oder Fruchtcocktail hier, eine Runde Joggen, Yoga oder Pilates dort. Doch ist ein gesunder Lebensstil längst nicht nur gekennzeichnet durch entsprechendes Essen, Trinken oder Sport. Die Wahl der Wohnungseinrichtung kann ebenfalls spürbar positiven Einfluss auf das allgemeine Wohlbefinden ausüben.

„Massivholzmöbel bestehen zu 100 Prozent aus Echtholz. Damit tragen sie maßgeblich zu einem gesunden Raumklima bei“, sagt Andreas Ruf, Geschäftsführer der Initiative Pro Massivholz (IPM).

Klimaregulation mit Massivholz

Die Menschen hierzulande müssen sich im Jahresverlauf auf ständig wechselnde Klimabedingungen einstellen: trockene oder meist schwüle Hitze im Sommer, Feuchtigkeit oder trockene Heizungsluft im Winter.

Beide Feuchtigkeitsextreme können sich spürbar negativ auf das Wohlbefinden auswirken. Bei trockener Luft leiden die Schleimhäute und die Augen – dadurch steigt die Anfälligkeit für Infektionskrankheiten. Bei schwül-warmer Luft bekommt der menschliche Organismus häufiger Probleme mit der Thermoregulation – Müdigkeit, Kopfschmerzen und Antriebslosigkeit sind dann oftmals die Folge. Im Innenraum begünstigt eine Luftfeuchtigkeit von mehr als 70 Prozent zudem die Bildung von gesundheitsgefährdendem Schimmelpilz. „Wenn wir schon keinen Einfluss auf das Wetter haben, sollten wir zumindest das Klima in den eigenen vier Wänden zugunsten unserer Gesundheit regulieren“, sagt Ruf mit einem Augenzwinkern. Massivholzmöbel helfen dabei, die Luftfeuchtigkeit im Innenraum auf 45 bis 55 Prozent einzupendeln. „Auch wenn Holz dauerhaft arbeitet, bleiben Massivholzmöbel formkonstant. Mit exakten Konstruktionen und hoher Verarbeitungsqualität garantieren die Hersteller ein langlebiges Produkt, an dem der Kunde dauerhaft Freude hat. Nicht nur, weil es schön anzusehen ist, sondern auch weil es zu seinem Wohlbefinden beiträgt“, schließt Ruf.



Vielfalt ist Trumpf

In Sachen Boden- und Wandgestaltung setzt Logoclic echte Maßstäbe



Schön, robust, charakterstark – das Sortiment des Laminatspezialisten Logoclic besticht durch hohe Qualität und abwechslungsreiche Vielfalt.

Neben Böden aller Art gibt es auch umfassendes Zubehör, etwa zur Dämmung oder Pflege. Und sogar in Sachen Wandgestaltung erzielt das Unternehmen, dessen Produkte exklusiv bei Bauhaus erhältlich sind, eindrucksvolle Akzente.

Neben den bekannten Laminatböden wie family, silentos, classico, vinto, ceramico oder ambienta hat Logoclic auch einen Hartvinylboden im Angebot: Element ist so vielseitig, dass er nicht

nur durch seine Kratz- und Abriebfestigkeit überzeugt, sondern zudem mit der Nutzungsklasse 34 (besonders robust) ausgestattet ist.

Passender Boden für Küche und Bad

Der Hartvinylboden eignet sich neben Wohnzimmer, Schlafgemach und Co auch bestens für Feuchträume wie Küche und Badezimmer. Dazu passt auch, dass er mit einer überdurchschnittlichen Rutschhemmklasse 9 sowohl den menschlichen als auch den tierischen Bewohnern stets den richtigen Halt gibt. Damit nicht genug: Auch Schmutz und Feuchtigkeit, die oftmals von draußen hereingetragen werden, machen dem Boden nichts aus und lassen sich ohne großen Aufwand entfernen, da der Vinylboden staub- und schmutzabweisend, antibakteriell sowie wasserfest ist.

Paneele mit 3-D-Walleffect

Logoclic überzeugt nicht nur mit dem „Darunter“ – auch in Sachen Wandgestaltung geht das Unternehmen neue Wege. Denn es bietet besondere Paneele an, mit denen sich ein sogenannter 3-D-Walleffect erzielen lässt. Das Geheimnis dahinter sind die verschiedenen Verlege- beziehungsweise Gestaltungsmöglichkeiten. Egal ob gleichmäßig, gestaffelt oder „wild“, es entsteht auf drei Ebenen jeweils eine authentische 3-D-Optik im Raum. Ein faszinierender Effekt wird realisiert, wenn man sie mit Einbauleuchten ausstattet. Übrigens: Auch die zwölf Millimeter starken Paneele sind feuchtraumtauglich.



Mit einer Nutzungsklasse von 34 können sich kleine Entdecker auf dem neuen Vinylboden Element bestens austoben.

LOGOCLIC®

BAUHAUS AG/ Logoclic
Gutenbergstraße 21
68167 Mannheim
www.logoclic.info

Wandelbare Alleskönner

Naturoptik liegt bei Fliesentrends ganz vorne

Foto: Deutsche Fliese / Stroehrliving

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 120x120cm, bestechen durch schmale Verfugungen und erwecken dadurch den Eindruck von hoch-

wertigem 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.



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

Alltagstauglich und natürlich schön

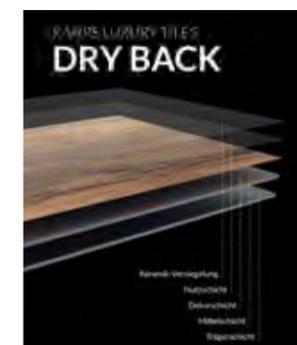
HolzLand Greve präsentiert innovative Bodenbeläge von Kährs

Qualität, gute Preise und erstklassiger Service zeichnen HolzLand Greve aus. Das verbindet das Traditionsunternehmen aus Neumünster mit Kährs, einem der führenden europäischen Hersteller von Premium-Bodenbelägen und Erfinder des Mehrschichtparketts.

In der Musterausstellung von HolzLand Greve, die zu den größten im Kieler Umland gehört, können Sie die innovativen Produkte erleben. Alltagstauglich und natürlich schön – das zeichnet die Designböden der nächsten Generation aus. Der Parketthersteller mit mehr als 160-jähriger

Tradition hat sein Sortiment um die „Dry Back Collection“ mit 68 verschiedenen Dekoren erweitert, die sich auf alle weiteren Systeme der Designböden anwenden lassen. Rustikal oder elegant im Holzdesign, lebendig oder klassisch im Stein- design – optisch trifft Kährs jeden Geschmack.

Dekorative und robuste Lösungen für Räume, in denen klebstofffrei verlegt wird, bietet die „Click Collection“. Und mit der „Luxury Tiles Click Collection“ finden Sie bei HolzLand Greve auch eine Reihe kürzerer und schmalere Dielen, die speziell für individuelle Raumgestaltung mit Fischgrätmuster entwickelt wurde. JN



HolzLand Greve

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



Alltagstauglich und natürlich schön – das zeichnet die Designböden der nächsten Generation aus. Der Premium-Parketthersteller Kährs hat sein Sortiment um 68 verschiedene Dekore erweitert.



Fotos: Kährs

Vorträge über Holzbau

Am 25. September 2019 veranstaltet der Verein Holzbau-Netzwerk Nord die „Holzbau Summer School“ im Thünen-Campus für Holzforschung (Leuschnerstraße 91, 21031 Hamburg). Die Weiterbildungsveranstaltung richtet sich an Fachpublikum und Holzbau-Interessierte. Sowohl Architekten, Fachplaner als auch Ausführende können ihr Wissen in Themenfeldern wie Werkplanung und Kostenoptimierung im Holzbau, Schallschutz, Ausführung von Flachdächern und Emissionen von Holzprodukten vertiefen. Begleitet wird die Veranstaltung durch eine Ausstellung von verschiedenen Produktherstellern aus dem Bereich des Holzbaus. Das Programm steht online: www.zebau.de/fortbildung/holzbau-summer-school/.

Im Oktober startet das alljährliche Hamburger Holzbauforum. Geplant sind folgende vier Termine: 23. Oktober, 20. November, 22. Januar und 19. Februar.

Innovative Dämmstoffe

Die Arbeitsgemeinschaft für zeitgemäßes Bauen veranstaltet im Rahmen der NordBau am 12. September das 15. Fachforum „Innovative Dämmstoffe“. Ab 14 Uhr geht es um innovative Dämmstoffe, nachwachsende Rohstoffe, Mauerwerk, Neues vom Markt und intelligente Lösungen wie z.B. ganz konkret Hochleistungs-dämmplatten mit Aerogel, Neues vom Baustoff Lehm sowie innovative Dämm-lösungen mit Ziegelmauerwerk.

Jede Treppe ist maßgeschneidert

Holtreppen überzeugen durch ganz individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

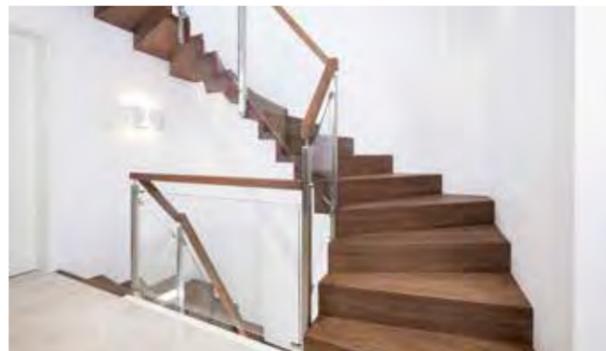
Viele Bauherren legen bei der Auswahl der Baustoffe für ihr Eigenheim Wert auf natürliche Materialien. Dabei spielt Holz eine besondere Rolle. Denn kein anderes Material vermittelt so stark Wärme und Wohlbefinden bei gleichzeitig anspruchsvoller und natürlicher Wohnkultur.

Auch spricht das Argument der Nachhaltigkeit für den Baustoff Holz. Die Verwendung dieses nachwachsenden, vielfältig verwendbaren Rohstoffs schont auf lange Sicht die Umwelt. Holz ist vor allem im Treppenbau angesagt. Und das nicht ohne Grund. Aufgrund der jeweiligen Verarbeitung, den Charaktereigenschaften und der Artenvielfalt des Naturproduktes Holz bieten sich ganz individuelle Gestaltungsmöglichkeiten. Werden dann noch die unterschiedlichen Färbungen und Strukturen berücksichtigt, ergibt jede Treppe ein Unikat.

Dunkle Hölzer wie Nussbaum und auch dunkel gebeizte Hölzer sorgen für ein elegantes Ambiente. Hölzer wie Ahorn und Buche wirken hell und freundlich. Einige Hölzer werden im Laufe der Zeit durch Lichteinwirkung dunkler, während andere ihre anfängliche Farbe verlieren und dezent blässer erscheinen. Wählt der Bauherr Massivholz, erhält er eine eigens für ihn konzipierte und produzierte Treppe – kurzum, ein individuelles Einzelstück.

Wer Wert auf Eleganz und eine schwungvoll wirkende Treppe legt, der sollte bei der Planung und Konstruktion eine gewendelte Wangentreppe in Betracht ziehen. Wo nur eine geringe Grundfläche zur Verfügung steht, schafft die Spindeltreppe eine optimale Verbindung zwischen zwei Etagen.

Ganz egal, welche Form letztlich zum Zuge kommt, ob gerade, halbrund, halbgewandelt oder eine Spindeltreppe, jede Art hat ihre gestalterischen Vorzüge und praktische oder bauliche Vorteile.



Fotos: Treppenbau Voß

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.“

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, Raumpartreppen 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.

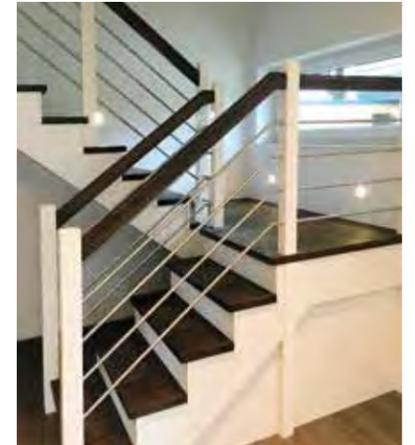
Ob dunkle und edle Holzarten wie Akazie, Nussbaum, Merbau und Wenge in Kombination mit modernen Materialien wie Sicherheitsglas und Edelstahl oder kostengünstigere und schlichtere Varianten: Dem persönlichen Geschmack sind kaum Grenzen gesetzt.

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.

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



Einwangentragbolzentreppe mit Stäben und Hülsen aus Edelstahl, Ebenholz geölt.



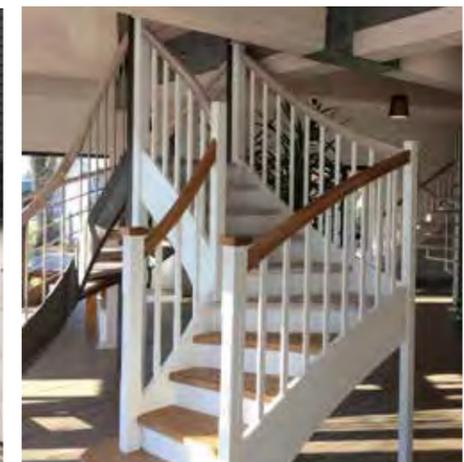
Die aufgesattelte Podesttreppe mit liegenden Edelstahlgurten ermöglicht eine gute Alternative zur eingestemmt Treppe.

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.

EXPERTENTIPP

von den Saugexperten

**Staubsaugen
hygienisch anders**Inhaber
Horst-H. Bessert**Zentralstaubsauganlagen bekämpfen Feinstäube und machen Hygiene leicht**

Die Ansprüche an Reinheit und Hygiene in modernen Haushalten sind hoch.

Das Zentralstaubsauganlagensystem 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.

Gerade in modernen Häusern und Haushalten, die auf hygienische Sauberkeit viel Wert legen, sind zentrale Staubsauganlagen unverzichtbar. In Skandinavien und den USA gehören sie bereits zum Standard. Bei uns bietet das Unternehmen SaugVec mit Sitz in Seeth-Ekholz bei Elmshorn das innovative Zentralstaubsauganlagensystem SchlauchVEC an. Das Prinzip ist einfach: Die zentrale Anlage ist beispielsweise im Keller oder in der Garage installiert und von hier aus über ein Rohrsystem mit dem Wohnbereich verbunden. Zum Saugen wird einfach ein Schlauch aus einer der Dosen herausgezogen. Die Vorteile liegen auf der Hand: kein Lärm, viel Komfort und größtmögliche Hygiene –



Foto: SaugVec



auch für Allergiker. „Luftströme und die höhere Saugleistung sorgen beim Saugen dafür, dass Schmutz- und Feinstaub nicht aufgewirbelt werden. Sie werden effektiv in den Sammelbehälter befördert und hier mit oder ohne Beutel aufgefangen. Feinste Stäube werden ins Freie geblasen“, sagt SaugVec-Inhaber Horst-H. Bessert. Der Experte empfiehlt eine Planung anhand der Grundrisspläne. Diesen Service sowie die Installation übernimmt SaugVec.HO

Den Saugschlauch einfach aus der Saugdose ziehen, und ebenso schnell verschwindet dieser wieder im Vacoehrsystem. Es wird nur eine Saugdose pro Etage benötigt.

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**Weltneuheit!**Der SchlauchVec 5.0
mit Reverse-
Saugleitung**Jede Wand ein Unikat**

„Stiltalent by toom“: 15 Trendfarbtöne für die individuelle Wandgestaltung

Vom zarten, roséfarbenen „Cupcake“ bis hin zum extravaganten Anthrazit „Cobble Stone“ hält die neue Farbpalette „Stiltalent by toom“ für jeden Wohnstil 15 moderne Farbtöne bereit. Ob zur akzentuierten Gestaltung oder vollflächigen Anwendung – die Farbtöne sind in den zwei Texturen „Premiummatt“ und „Sandstruktur“ erhältlich.

Die kreidige Textur der premiummatten Farbtöne verleiht den Wänden einen dezent matten Look. Durch die feine Körnung der „Stiltalent Sandstruktur“ entsteht ein besonders edles Wanddesign, das je nach Lichteinfall immer anders wirkt. Besonders in Kombination können so eine Vielzahl von unterschiedlichen Oberflächeneffekten erzielt werden. Die Premium-Wandfarben sind durch die tropfgehemmte und geruchsarme Beschaffenheit perfekt für den Innenbereich geeignet und sorgen dank ihrer hochpigmentierten Qualität auf Tapeten, Beton, Putz und Mauerwerk für perfekte Streichergebnisse. Neben den 15 Trendfarben lassen sich außerdem mithilfe des kostenlosen Farbmischservice bei toom 15 weitere neuartige „Stiltalent by toom“ Farbtöne anmischen.

DER TOOM-EXPERTENTIPP

Für optimale Streichergebnisse ist jeweils das passende „Stiltalent by toom“ Malerwerkzeug für beide Strukturvarianten erhältlich. Der



„Stiltalent by toom“ ist in jeweils zwei exklusiven Variationen erhältlich: Premiummatt und Sandstruktur.

Premiumroller für die matten Farbtöne erzielt durch seinen Bezug ein besonders mattes Oberflächenfinish und garantiert eine einfache Verarbeitung, während der Bezug des Premiumrollers für die Sandstrukturen eine effektvolle Wandgestaltung und einen ebenso gleichmäßigen Farbauftrag erzielt.

„STILTALENT BY TOOM“ AUF EINEN BLICK

- » erhältlich in 15 Trendfarbtönen in Premiummatt und Sandstruktur
- » hochdeckend, tropfgehemmt und geruchsarm
- » Reichweite des 2,5-l-Gebindes: 25 m²
- » mit dem Gütesiegel „Blauer Engel“ zertifiziert
- » ideal für Tapeten, Beton, Putz, Mauerwerk und vorhandene Wandfarbenanstriche

**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**
Rendsburger Straße 104
24537 Neumünster

www.toom.de

Das Label von toom Baumarkt
für nachhaltigere Produkte

Neues Energielabel

Hauseigentümer sollten beim Heizungstausch auf die Effizienz achten

Das EU-Energielabel für neue Heizkessel gibt auf einer Skala von grün bis rot an, wie effizient diese sind. Aufgrund verschärfter Anforderungen ändert sich jetzt die Skala. Ab 26. September 2019 wird die neue Effizienzklasse A+++ eingeführt, die Stufen E bis G entfallen.

Hauseigentümer, die ihre Heizung erneuern lassen, sollten die Neuerung beachten und konventionelle Öl- und Gasgeräte mit niedriger Effizienz meiden. Am besten ist es, gleich auf Heizungen mit A+ oder besser umzusteigen. Die Verbraucher sollten aber auch bedenken, dass das Label keinen Rückschluss auf die Betriebskosten erlaubt, da diese von weiteren Faktoren wie dem verwendeten Energieträger und dem energetischen Zustand des Gebäudes abhängen. Das Label rückt die Effizienz der Heizkessel in den Vordergrund. 2021 oder 2022 soll die nächste Verschärfung kommen. Langfristiges Ziel ist, die Effizienz im Heizungsbereich sukzessive zu steigern sowie auf die Vorteile von Ökoheizungen hinzuweisen.

ERNEUERBARE TOP, FOSSILE SCHLECHTER

Ab September erhalten Heizungen ein A+++ bis A+, wenn sie regenerative Energien nutzen. Das ist bei Solarkollektoren als Ergänzung zur Wärmeerzeugung der Fall, bei den meisten Holzheizungen und bei effizienten Wärmepumpen. KWK-Anlagen können die Noten A+++ bis B erhalten. Die Bewertung von Gasheizungen und Ölheizungen mit Brennwerttechnik ändert sich von A+ auf A bis B – allerdings kann man eine bessere Einstufung bekommen, wenn man sie mit erneuerbaren Energien kombiniert, etwa einer thermischen Solaranlage oder einer Wärmepumpe. Weniger effiziente Niedertemperaturgeräte, die die im Abgas enthaltene Energie nicht ausnutzen, erreichen die Effizienzklasse C – sie dürfen nur noch in bestimmten Mehrfamilienhäusern eingesetzt werden. Geräte der Klasse D kommen in Deutschland bereits jetzt nicht mehr in den

Handel. Sie werden nur noch in manchen südeuropäischen Ländern mit niedrigem Heizenergiebedarf verkauft. Für neue Heizgeräte und Warmwasserbereiter bis 70 Kilowatt Leistung ist das Etikett Pflicht, Warmwasserspeicher bis einschließlich 500 Liter Speichervolumen sowie Produktkombinationen benötigen das Label ebenfalls. Für diese sogenannten Verbundanlagen gilt das erweiterte Label bereits. Die erweiterte Skala gilt auch für neue Einzelraumheizgeräte bis 50 Kilowatt Leistung, etwa Pelletöfen und andere Holzheizungen.

„Da die Anforderungen regelmäßig verschärft werden, wird der Druck auf die Hersteller erhöht, effizientere Heizungsanlagen in den Handel zu bringen und ältere vom Markt zu nehmen.“

Frank Hettler, Zukunft Altbau

KEINE INFORMATION ÜBER ENERGIEKOSTEN

Wer eine Heizungsmodernisierung ins Auge fasst, sollte einen Gebäudeenergieberater hinzuziehen. Er hat das ganze Haus im Blick und macht erst nach Prüfung der Gebäudehülle und Anlagentechnik Vorschläge zur passenden Heiztechnik. Die individuellen Rahmenbedingungen wie Hausgröße und Anzahl der Nutzer werden ebenso berücksichtigt wie Fördergelder, die eine bessere Heiztechnik zu wirtschaftlichen Kosten ermöglichen sollen. Außerdem zeigen Energieberater auf, mit welchen zusätzlichen Sanierungsschritten weitere Energieeinsparpotenziale gehoben werden.



Die Bewertung von Brennwertkesseln ändert sich von Effizienzklasse A+ auf A bis B. Das Label ermöglicht keine Ermittlung der Heizkosten, Fachleute geben Rat.

Grafik: www.cozonline.de

Einsatz für die Klimaschutzziele

Wärmepumpe verteidigt ihre Spitzenposition im Neubau

Für die Erreichung der Klimaschutzziele spielen im Gebäudesektor regenerative Energien eine entscheidende Rolle. Vor allem Wärmepumpen liegen beim Bauen und Wohnen in Deutschland weit vorne und hier ist jeder einzelne Bauherr gefragt, das Klima zu unterstützen.

Die Wärmepumpe hat ihren Vorsprung vor dem fossilen Energieträger Gas weiter ausgebaut und liegt mittlerweile auf Platz eins der modernen Wärmekonzepte. Sie ist damit das beliebteste Heizsystem im Neubau. Im vergangenen Jahr wurden nach den neusten Zahlen des Statistischen Bundesamtes 43,7 Prozent der Neubauten mit einer Wärmepumpe ausgestattet; 7,5 Prozent machten Erdwärme, 36,2 Prozent andere Umweltwärme aus Wasser und vor allem Luft zum Heizen nutzbar.

„Diese Entwicklung wird sich zukünftig weiter fortsetzen. Allerdings muss sich die Bundesregierung zu einem ambitionierten Gebäudeenergiegesetz durchringen. Wir brauchen einen Technologiewechsel und eine echte Energiewende im Heizungskeller“, ist Dr. Martin Sabel, Geschäftsführer des Bundesverbandes Wärmepumpe (BWP) e.V. überzeugt.

Die eigentliche Herausforderung für die Wärmewende läge im Gebäudebestand, deshalb sei es wichtig, auch hier den Anteil an Wärmepumpen



auszubauen. Dafür müsse die derzeitige Entgelt- und Abgabensystematik reformiert werden. „Die Wärmepumpe als Schlüsseltechnologie leidet unter der zu hohen Belastung des Strompreises“, erklärt Sabel.

Sein Verband versteht sich als professionelle Interessenvertretung von Unternehmen entlang der gesamten Wertschöpfungskette im Zusammenhang mit Wärmepumpen. Er fährt regelmäßig mit Vertretern aus Medien und Politik auf Pressefahrten, um unterschiedliche Referenzobjekte vorzustellen, die mit Wärmepumpe heizen. HO

Quelle: www.waermepumpe.de

Ohne einen starken Ausbau erneuerbarer Energien und eine zielgerichtete Kopplung der drei Sektoren Strom, Wärme und Mobilität, sind die angestrebten Klimaziele Deutschlands nicht zu schaffen.

SVEN HANSEN
Wasser- und Brunnenbautechnik
Erdwärmepumpenbohrungen

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

Zertifizierung Bau e.V.
FACHVERBAND WÄRMETECHNIK W 220

Wir gehen für Sie in die Tiefe.
Rosenthaler Weg 20, 21398 Neetze, T. 05850 278
www.hansen-brunnenbau.de

NABU-Stiftung
Nationales Naturerbe

Heute ein Baum, morgen ein Wald!

Als NABU-Stiftung bewahren wir Natur für die Ewigkeit. Helfen Sie uns dabei mit Ihrem Letzten Willen.

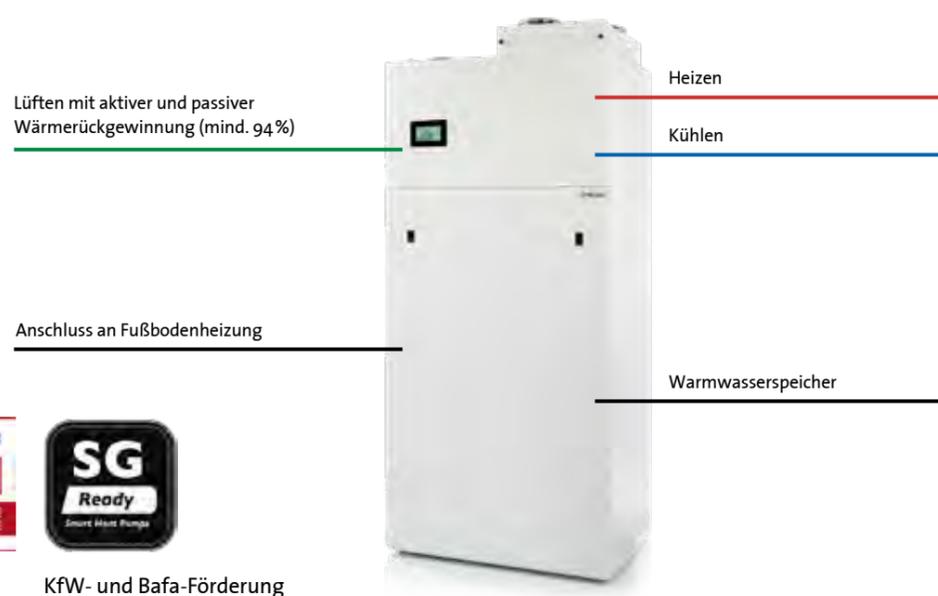
Ein Testament für die Natur

Mehr Informationen
NABU-Stiftung Nationales Naturerbe
Frauke Hennek · Charitéstraße 3 · 10117 Berlin

Tel. 030 284 984-1810
naturerbe@nabu.de
www.naturerbe.de

Gesundes Raumklima kompakt, innovativ, effizient

Wärmepumpen, spezialisiert auf kompakte Bauweise



KfW- und Bafa-Förderung

Nilan ist dreifacher Gewinner des Solar Decathlon – des Internationalen Wettbewerbs für energieeffizientes Bauen.

Einen Beitrag für die Gesundheit und unsere Umwelt leisten – diese anspruchsvolle Mission verfolgt der dänische Hersteller Nilan seit 1974.

Die perfekt aufeinander abgestimmten Geräte der energieeffizienten Compact-P-Serie verfügen über verschiedene Funktionen und Optionen. In der Nilan-Produktion wird selbst auf kleinste technische Details größten Wert gelegt. Fachleute und Ingenieure arbeiten permanent daran, den Kunden die effektivste Technik anzubieten.

Lüftung mit aktiver und passiver Wärmerückgewinnung, Kühlen und Heizen, aber auch die Erzeugung von Warmbrauchwasser lassen sich miteinander verbinden.

Durch die Kombination entsteht eine komplette Raumklimalösung, die bei den Bewohnern keine Wünsche offen lässt. Denn die Technik lässt sich auf Wohnverhältnisse und Bedürfnisse anpassen.

Die Compact-P-Serie besteht aus äußerst effizienten Geräten mit hohem Wirkungsgrad. Die Geräte können den größten Teil des Energieverbrauchs für das Beheizen des Hauses und der selbst erzeugten Energie decken, die aus dem Wohnraum abgesaugt wird. Auf diese Weise lassen sich die Energiekosten senken. Kombiniert mit einer langen Lebensdauer, rechnet sich die Anschaffung der Module schon nach kurzer Zeit.

Wer ein Gesamtpaket wünscht, das auch die Zentralheizung umfasst, sollte sich für eine Compact-P-Lösung mit einem luft- oder erdbasierten Heizungssystem entscheiden. Als eines von weltweit nur drei Kompaktheizgeräten, hat die Nilan

Compact P die international anerkannte Passivhauszertifizierung erhalten.

Die Compact-P-Serie mit GEO- bzw. AIR-Wärmepumpen ist zudem mit der deutschen Smart-Grid-Zertifizierung versehen worden. Auch das zeigt sich im Alltag. So lässt sich der Betrieb des Gerätes an das Stromnetz anpassen.

Hocheffiziente Anlagen, die der Umwelt dienlich sind, werden übrigens vom Staat gefördert. Die Nilan-Compact-Serie gehört dazu. JN



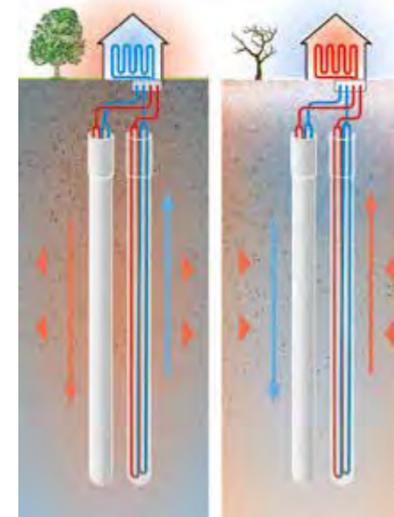
Nilan GmbH
Technologiepark 24, 22946 Trittau
Telefon 04154 / 794 88 30
www.nilan.de

Heizen und kühlen mit der Wärmepumpe

Beim Heizungstausch schon jetzt an den nächsten Sommer denken

Aufgrund der langanhaltenden heißen Sommertemperaturen der letzten Jahre sind Klimaanlage in Deutschland immer gefragter, jedoch sehr strom- und damit kostenintensiv und vor allen Dingen belastend für die Umwelt. Wer eine Wärmepumpe verwendet, kann mit diesem System umweltschonend heizen und kühlen.

Je nach Bedarf und Voraussetzungen kommen zwei unterschiedlichen Varianten in Frage: die aktive Kühlung, bei welcher der Verdichter der Wärmepumpe in Betrieb ist, und die passive Kühlung, bei der überschüssige Wärme aus dem Gebäude lediglich durch Betrieb der Umwälzpumpe in den kühleren Untergrund abgeführt wird.



Schematische Darstellung der Wärme- (rechts) bzw. Kälteverteilung (links) einer erdgekoppelten Wärmepumpe.

WÄRMEPUMPE
HEIZEN IM GRÜNEN BEREICH **A++**

Bei der passiven Kühlung können daher nur erd- und grundwassergekoppelte Systeme genutzt werden. Im Falle der aktiven Kühlung ist es erforderlich, dass der Kältekreis der Wärmepumpe umkehrbar ist. Dies ist bei sämtlichen Wärmequellen, also auch bei Luftwärmepumpen möglich. Alle Infos zum Heizen und Kühlen mit der Wärmepumpe finden Sie unter www.waermepumpe.de.

bwp Bundesverband
Wärmepumpe e.V.

Bundesverband Wärmepumpe e.V.
Hauptstraße 3, 10827 Berlin
Telefon 030 / 208 799 711
www.waermepumpe.de

Ein Baustein für den Klimaschutz

Ökologische Wärmeversorgung mit „kalter Nahwärme“

Eine nachhaltige Wärmeversorgung beruht auf dem Verzicht auf fossile Brennstoffe.

Um Wohngebiete mit „kalter Nahwärme“ versorgen zu können, nutzen die Schleswiger Stadtwerke oberflächennahe Erdwärme für die Gewinnung von Heizenergie. „Nahwärme“, weil die Erdwärme direkt zum Kunden transportiert wird. Und „kalt“, weil die Temperatur des Erdreichs mittels hocheffizienter Wärmepumpe für die Flächenheizung im Gebäude hochgefahren wird. Somit reduzieren sich Emissionen und Energiekosten auf ein Minimum, und ein hoher KfW-Standard kann erreicht werden.

Sie planen ein Projekt mit einer wirtschaftlichen und ökologischen Wärmeversorgung?

Sprechen Sie uns an. Unser Technischer Vertrieb hat auch für Sie eine passende Energielösung.



Schleswiger Stadtwerke GmbH
Werkstraße 1
24837 Schleswig
Telefon 04621 / 801 402
www.schleswiger-stadtwerke.de



Das Team des technischen Vertriebs: Thorsten Bock, Matthias Forthmann, Julia Jürgensen (von links).



Wirtschaftlich, ökologisch, individuell – Energielösungen der Schleswiger Stadtwerke.

In Mehrfamilienhäusern kann gemeinsam Energie gespart und die Umwelt entlastet werden.



Foto: HF-Redaktion

Energiequelle auf dem Dach

Die Nutzung der Sonnenkraft ist sinnvoll und wird weiterhin gefördert

Die Preise für Energie steigen permanent. So hat sich der Brutto-Strompreis seit der Jahrtausendwende mehr als verdoppelt.

Für das aktuelle Jahr kündigen viele Anbieter bereits Preiserhöhungen von 5 % an. Auch der Preis für Heizöl und Erdgas unterliegt, mit einigen Schwankungen, einem permanenten Aufwärtstrend. Mittel- und langfristig ist aufgrund der weltpolitischen Lage mit größeren Preissteigerungen zu rechnen.

Auch im Interesse des Klimaschutzes sollte also jeder Bauherr und Immobilienbesitzer darüber nachdenken, seinen Energiebedarf zumindest teilweise mit der Kraft der Sonne zu decken.

Wer selbst erzeugten Strom auch selbst nutzt, ist nicht auf die Sonnenstunden angewiesen. Entsprechende Speichersysteme erlauben es, den tagsüber erzeugten Strom dann zu nutzen, wenn er benötigt

wird. Für viele Solarthermieanlagen zur Unterstützung der Warmwasserbereitung und Heizung können nach den KfW-Programmen 151 und 152 zinsgünstige Darlehen ab 0,75 % sowie Zuschüsse bis zu 27.500 Euro beantragt werden. Wird die Heizungsanlage komplett auf erneuerbare Energien umgestellt, unterstützt das die KfW im Rahmen des Programms 167 mit zinsgünstigen Darlehen ab 1,0 % (Stand 5/2019).



Foto: HF-Redaktion

Dachflächen von gewerblich genutzten Gebäuden können zur Energiegewinnung eingesetzt und der so erzeugte Strom selbst genutzt werden.

Bei der Optimierung der Energiekosten hilft das Dachdeckerhandwerk mit seinem Know-how und seiner Erfahrung. Als Fachgewerk für die gesamte Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik montieren Dachdecker-Innungsbetriebe die Solarmodule nach dem geltenden Fachregelwerk.



BKR Ihr kompetenter Partner für:
GEBÄUDETECHNIK




BKR GEBÄUDETECHNIK

- Heizungsanlagen
- Klima- und Lüftungsanlagen
- Solaranlagen
- Sanitärtechnik

Büsumer Straße 113a · 24768 Rendsburg
www.bkr-rd.de
Telefon 04331-4944

EXPERTENTIPP

vom Fachberater von
Solarreinigung + Service Nord



Geschäftsführer
Matthias Dührsen

Rendite retten – „dafür beraten wir Sie persönlich“

„Wir retten Ihre Rendite. Wir sorgen dafür, dass Ihre Solaranlage aussieht wie neu“, sagt Matthias Dührsen, Inhaber der Firma Solarreinigung + Service (SRS) Nord und Experte für die professionelle Reinigung und Pflege von Photovoltaikanlagen jeder Größe in ganz Norddeutschland und deutschlandweit. Im Expertentipp informiert das Unternehmen über seinen Service.

Warum sollten Photovoltaikanlagen regelmäßig gepflegt werden?

Nur saubere und unbeschädigte Solaranlagen liefern lange Jahre optimale Erträge und den maximalen Gewinn. Zudem haben sie eine lange Lebensdauer.

Wie wird die Reinigung ausgeführt?

Unser Betrieb ist vom TÜV Rheinland zertifiziert. Wir reinigen neben Hausanlagen vor allem Großanlagen auf landwirtschaftlichen Gebäuden, auf Industrie- und Gewerbeanlagen bis hin zu Solarparks. Unser geschultes Personal setzt neueste Technik ein, je nach Größe und Lage Bürstentechniken, Reinigungsroboter oder Teleskoparmtechnik.



Foto: SaugVac

Wer seine Solaranlage regelmäßig pflegen lässt, erhöht ihre Lebenszeit.

Können Sie uns ein Referenzobjekt nennen?

Wir haben gerade in der Nähe von Wesselburen an der Nordseeküste eine aufgeständerte 30-KW-Anlage auf einer Kartoffelscheune gereinigt. Nach fünf Jahren hatten sich bereits Algen, Moose und Flechten gebildet. Hier gab es für uns gleich Handlungsbedarf, denn die Wurzeln der Algen können bis zur Dichtung wachsen und das Modul irreparabel beschädigen. Die Moose können sich im Winter voll Wasser saugen und bei Frost den Modulrahmen regelrecht aufsprengen. Lassen Sie es gar nicht erst soweit kommen! Wir reinigen und achten auf Beschädigungen. HO

Solarreinigung vom Einfamilienhaus bis zum Solarpark

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



Solarreinigung
+ Service Nord



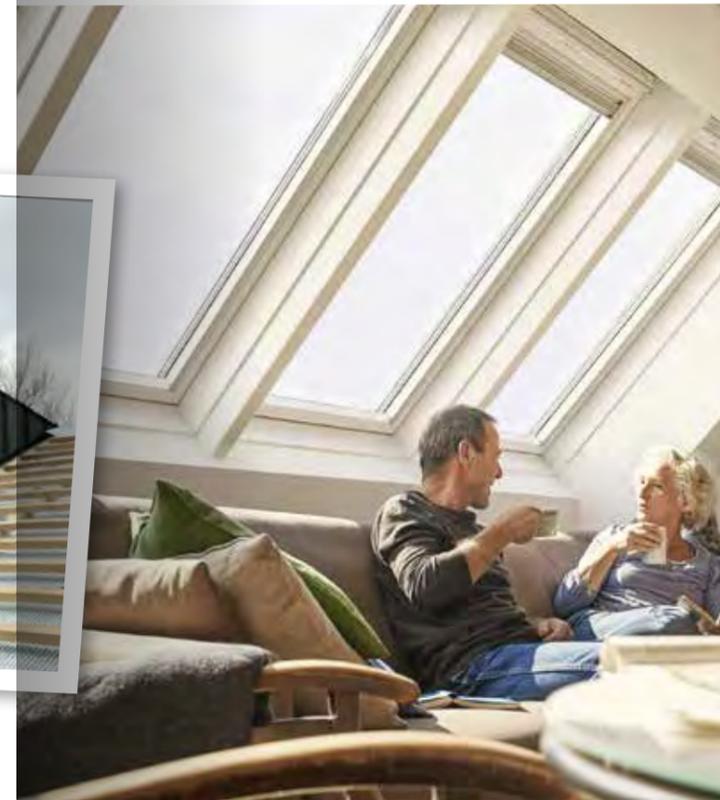
vorher



nachher



Mit Gauben wird aus dem bisher spärlich belichteten Dachspeicher eine lichtdurchflutete Wohnung mit den besten Aussichten und ohne Baulandverbrauch entstehen.



Die Kombination aus mehreren Dachfenstern lässt extra viel Licht in den Raum. So können Dachgeschossbewohner beim gemütlichen Nachmittags-Kaffee nebenbei auch noch jede Menge Energie tanken.

Wohnung ohne „Bauland-Verbrauch“

Dachdeckerhandwerk rät dazu, Wohnraum mit attraktiven Perspektiven zu realisieren

In vielen Regionen ist Bauland kaum noch verfügbar – und wenn es verfügbar ist, kaum noch bezahlbar. Insbesondere in Städten wie Kiel oder Lübeck fehlt bezahlbarer Wohnraum an allen Ecken und Enden. Dabei verfügen viele Immobilienbesitzer über einen „Baugrund“ mit besten Perspektiven: das Dach.

„Neben bisher ungenutzten Dachböden steckt ein enormes zusätzliches Wohnraum-Potenzial in der Aufstockung bestehender Gebäude“, weiß Jan Juraschek vom Landesinnungsverband des Dachdeckerhandwerks Schleswig-Holstein. „Aufgrund des dringend benötigten Wohnraums stehen die Chancen zur Genehmigung der Maßnahmen derzeit gut.“ Selbst in Ballungsräumen kann hier neuer Wohnraum entstehen, ohne in die Fläche zu verdichten. Der

Ausbau eines bisher ungenutzten Dachbodens setzt voraus, dass die geplante Raumhöhe für Wohnzwecke ausreichend ist. Im selben Zuge ist zu prüfen, ob die Gebäudestatik eine Aufstockung zulässt. „Einer der ersten Schritte bei der Planung sollte in jedem Fall auch die Prüfung des bestehenden Tragwerks, also des Dachstuhls sein“, rät Juraschek.

Sofern die Raumhöhe nicht ausreicht, muss bei der zuständigen Baubehörde nachgefragt werden, ob eine Änderung der Dachneigung oder eine Erhöhung des Kniestocks (Drempel) möglich ist, da sich bei beiden Maßnahmen die Bauhöhe des Gebäudes ändert. Gleiches gilt natürlich, wenn ein bestehendes Flachdach durch ein Steildach oder sogar mit einem eigenen Penthouse aufgestockt werden soll. Es ist sinnvoll, schon zu Beginn der Planungsphase neben Haustechnikern für die Versorgung des zusätzlichen Wohnraums

mit Energie, Wasser und Wärme auch den Dachdecker-Fachbetrieb einzubinden. Gerade wenn es um die architektonische Gestaltung der geplanten Aufstockung geht, kann der Dachdecker hier zu den technisch machbaren Möglichkeiten seine Erfahrung einbringen. „Die Dach-Gestaltung beginnt mit der Belichtung durch Dachfenster, zusätzliche Gauben oder sogar Dachterrassen und Dachbalkone und reicht bis zu den optischen Aspekten der Eindeckung“, so der Dach-Experte. Ein solches „Hand-in-Hand-Arbeiten“ von Dachdecker und Architekt kommt einem späteren reibungslosen Bauablauf zugute. Der so geschaffene Wohnraum kann auch aus finanzieller Sicht reizvoll sein. Selbstgenutzt fällt für diese Wohnung keine Grunderwerbssteuer an. Eine Vermietung kann für die Hausbesitzer eine zusätzliche Altersvorsorge darstellen.

Dachdeckerei Howe Kiel
Howe GmbH seit 1931
 Traditionsunternehmen als Meisterbetrieb
 Ein innovatives Unternehmen mit Tradition. Seit mehr als 80 Jahren sind wir Ihr zuverlässiger Partner für Ihr Bauprojekt!
 Meisterhaft
 Hans-Henning-Howe GmbH · Dachdecker-Meisterbetrieb
 Alte Lübecker Chaussee 20 · 24113 Kiel · Tel. 0431/688262
 info@dachwerker.de · www.dachwerker.de



Foto: VELUX Deutschland GmbH

Horst Lorenzen
 Dachdeckermeister
 Meisterhaft
 ▶ Steildachdeckungen ▶ Bauklempnerarbeiten
 ▶ Flachdachabdichtungen ▶ Holzbau
 ▶ Fassadenbekleidungen ▶ Wartungen
 Kortenfohr 20 | 24782 Büdelsdorf
 Telefon 04331- 3 22 44
 www.dachdeckerei-horst-lorenzen.de

Sie müssen nicht neu bauen
 damit's wie neu ist
 Auch Bestandsgebäude älteren Datums können den Anforderungen des 21. Jahrhunderts gerecht werden. Modern wärme- gedämmt und schön anzusehen sind die Oldies wieder richtig liebzuhaben. Und Ihr Geldbeutel wird vor Freude ganz schwer.
Jetzt kostenlosen Dach-Check anfordern!
 Dachdecker Bente GmbH & Co. KG
 Lüttparten 4, 24582 Bordesholm
 Telefon (043 22) 3020
 www.dachdecker-bente.de
 reiner.behrens.de
 Meisterhaft
Bente

ARP
 Die Zimmermeister
 Meisterhaft
 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
 RAL
 Meisterhaft

Etwas ganz Besonderes

Reetdach vermittelt Individualität, Exklusivität und ländlichen Charme



Das Erscheinungsbild eines Gebäudes wird vom Dach entscheidend bestimmt. Eine besondere Stellung unter den Dachbedeckungen fällt dem Reetdach zu. Es vermittelt am meisten Individualität, Exklusivität und dazu eine Portion ländlichen Charme.

Jedes Reetdach ist ein Unikat und behält auch im Alter seine Würde und Ausstrahlung. Daher ist es hervorragend dazu geeignet, einem schönen Haus ein unverwechselbares Erscheinungsbild zu geben. Das gemütliche Reetdach, das ein Gebäude wie ein wärmender Mantel bedeckt, scheint schon auf den ersten Blick eine einladende Wärme auszustrahlen. Zahlreiche Dachformen mit Fledermausgauben und Balkonen lassen sich ganz nach den Wünschen der Bauherren gestalten. Gerade die Details sind es, die die Schönheit des Reetdaches zur Geltung bringen und den handwerklichen, traditionellen Duktus hervorheben.

Reetdächer können eine lange Lebensdauer erreichen, die anderen Bedachungsstoffen nicht nachsteht. Abhängig von Dachneigung und Lage des Gebäudes wird es viele Jahrzehnte alt. Die Wahl

besten Rohstoffe, eine fachgerechte Verarbeitung durch den Dachdecker-Innungsbetrieb und eine gewisse Pflege kann es langfristig jung halten. Die formgebende Linie an der Dachunterkante gibt den Blick auf die vielen Schichten der Reethalme frei und lässt ahnen, dass Hunderttausende kunstfertig miteinander verbunden wurden.

Die bauphysikalischen Vorzüge sind in erster Linie in der speziellen Bauweise der einzelnen Halme begründet, bei der sich auf engem Raum unterschiedliche Stoffe, nämlich Luft und Pflanzenteile, abwechseln. Dieses ermöglicht gleichzeitig einen dichten und trotzdem diffusionsoffenen Dachaufbau. Es kommt zu keiner Tauwasserbildung. Reetdächer sind durch ihren hohen Anteil an Luft schlechte Wärmeleiter. Das Innere ist vor extremen Temperaturschwankungen, die im Tag-Nacht-Wechsel auftreten, bestens geschützt. Im Winter ist es mollig warm und im Sommer angenehm kühl. Der Dachdecker verbindet die Vorzüge des Naturbaustoffs mit den Erkenntnissen moderner Bauphysik. Durch die Kombination des Reetdaches mit zusätzlichen Maßnahmen der Wärmedämmung lassen sich in großem Maße Heizkosten einsparen.

Seit 1809
Dachdeckerei

*Ihr rettender
(Stroh-)
Reethalm!*

Sell GbR

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

Mit Grundstücks- und Immobilienbörse ...

**Bauen
Kaufen
Wohnen**

Bau- und Immobilienmesse

www.messe-bkw.de

7. – 8. Sept. · MESSE DRESDEN

Sa: 10 – 18 Uhr / So: 10 – 17 Uhr



Reet verbindet Kontinente

Lehrling aus Afrika ist in Dithmarschen erfolgreich ausgebildet worden

Es ist geschafft! John Bosco Awas hat seine Ausbildung zum Dachdecker, Fachrichtung Reet, nach drei Jahren mit der Prüfung zum Dachdecker-Gesellen vollendet. Das Besondere: Bosco kommt aus Uganda.

Hans-Hermann Ohm, Geschäftsführer des 4-Sterne-Meisterhaft-Betriebes „De Reitdachdecker“ in Norddeich, hatte in Uganda ein Projekt initiiert, um den Menschen vor Ort Wissen um gute reetgedeckte Gebäude zu vermitteln.

„Wir wollen unser Know-how weitergeben, haltbare Häuser vor Ort zu errichten. Das Material Reet oder Afrikagrass ist in großem Umfang vorhanden. Auch ist bekannt, dass es angenehmer ist, unter einem Reetdach zu leben, als unter einem Blechdach“, so Ohm.

Bosco war daher aus Uganda nach Dithmarschen gekommen, um hier seine Lehre zu machen, mit Familienanschluss bei den Ohms. „Jetzt ist es geschafft und Bosco wird noch bis September bei uns bleiben, denn auf der NordBau erhalten die Junggesellen ihre Gesellenurkunden“, sagt Ohm.

Anschließend kehrt der junge Afrikaner in seine Heimat Uganda zurück, um sich dort eine eigene Firma aufzubauen und damit seinen Landsleuten zu ermöglichen, unter fachlich einwandfreien, reetgedeckten Gebäuden zu leben.

REETQUALITÄT OBJEKTIV GEMESSEN

„Für ein schönes und haltbares Reetdach ist nicht nur die handwerkliche Ausführung, sondern auch das Material, das zum Eindecken des Daches verwendet wird, von Bedeutung“, sagt Ohm. Und die Reetqualität kann jetzt dank der QSR (GmbH zur Qualitätssicherung von Reet) objektiv gemessen und geprüft werden. Hierbei handelt es sich um eine Institution, die unabhängig ist.

Auch in seinem eigenen Betrieb, den er gemeinsam mit seinem Bruder Reimer Ohm in der dritten Generation leitet, setzt Ohm auf Sorgfaltspflicht und geprüfte Qualität in Sachen Reet.

Zum Leistungsspektrum gehören im Bereich Reet die Dachneueindeckung und Reparatur. Außerdem werden Dachdeckerarbeiten aller Art, Bauklempnerei und Fassadenarbeiten angeboten.

HO



Dachdeckerei Ohm GbR
Mühlenstraße 6
25764 Norddeich
Telefon 04833/4 28 80
www.reetdachdeckerei-ohm.de





Foto: Veilux und VFF, Baerwald Fenster & Türen

1 Schicke Ganzglasecken lassen viel Tageslicht in Räume und sorgen für eine freie Sicht 2 Fingerprint-Systeme an multifunktionalen Haustüren sorgen für eine maximale Sicherheit 3 Moderne Cabrio-Dachflächenfenster lassen sich mit wenigen Handgriffen in einen Balkon umfunktionieren

Standard-Fenster sind von gestern

Die Fenster und Türen von morgen sind edler, smarter und effizienter

Modetrends kommen und gehen – auch rund ums Haus gibt es immer wieder was Neues.

Allerdings entwickeln sich Trends in der Baubranche über längere Zeiträume, wodurch sich größere Investitionen durchaus lohnen. Der Verband Fenster & Fassade (VFF) verrät, was derzeit in Sachen Fenster und Türen angesagt ist.



Stilvolle Fenster und Türen aus Holz zu erschwinglichen Preisen. Für Neubau, Modernisierung oder Denkmalschutz. Bundesweiter Versand möglich.



Jens-Peter Johannsen
Nübbefeld 51
24972 Steinbergkirche
Telefon: 04632/ 87 53 72
info@pf-jenster.de



„Mit Fenstern und Türen ist es ähnlich wie mit Autoklassikern. Optisch verändern sie sich nur noch so weit, um sich den heutigen, modernen Bedürfnissen anzupassen, werden aber dafür immer vielfältiger und bunter. Sie bestechen mit tollen Materialkombinationen, werden technisch immer beeindruckender und auch die Sicherheit macht riesige Fortschritte“, erklärt VFF-Geschäftsführer Ulrich Tschorn.

Ganzglasecken sind ein echtes Highlight in der Hausfassade und sorgen für viel Tageslicht sowie für eine freie Sicht. Aber auch „Cabrio-Dachflächenfenster“ schaffen etwas ganz Besonderes: Wird der obere Teil nach oben geklappt und der untere Teil senkrecht gestellt, klappt links und rechts ein Geländer heraus und ein kleiner Balkon entsteht.

„Beliebt sind außerdem großformatige Hebe-Schiebe-Türen, attraktive Rundfenster in allen möglichen Größen und Varianten, Panoramafenster mit seitlich verschiebbaren Fensterflügeln sowie umlaufende Schräg-Elemente im Dach, die aus einer dunklen Abstellkammer helle und attraktive Wohnwelten machen“, so Tschorn. Die zumeist flügelüberdeckenden Türen können ganz individuell gestaltet werden. Ein Design aus Aluminium, Holz, Kunststoff oder einem abwechslungsreichen Materialmix sorgen für einen schlichten und zugleich modernen Look. Zu einem echten Hingucker wird die Haustür mit schicken gläsernen Füllungen und bodentiefen Glaselementen rechts und links der Tür.

„Bei Fenstern und Türen lohnt es sich, mit der Zeit zu gehen. Das Eigenheim gewinnt an Wert und Anerkennung, es wird sicherer, komfortabler, effizienter und mit der passenden Automation barrierefrei. Und teuer sind diese ‚Modetrends‘ auch nicht: Attraktive Förderprogramme der KfW-Bank bieten finanziellen Spielraum auch für ausgefallene Produkte“, so die Experten.

100-jähriges Jubiläum

rekord fenster + türen – eine starke Marke für Fenster- und Haustüren aus Schleswig-Holstein



Fotos: rekord

Der Kauf neuer Fenster oder einer Haustür sollte im Neubau ebenso wie in der Sanierung gut durchdacht sein. Nicht nur die aktuellen Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) müssen berücksichtigt werden, auch der persönliche Stil und das eigene Sicherheitsbedürfnis sollten Beachtung finden.

Diesen Anforderungen wird das familiengeführte Traditionsunternehmen rekord fenster+türen für Qualitätsfenster und -haustüren immer wieder aufs Neue gerecht. Im schleswig-holsteinischen Dägeling werden pro Jahr rund 60.000 Fenster und 4.000 Türen hergestellt. Im hauseigenen Werk erfolgt die Produktion in einer Kombination aus moderner automatisierter Fertigung und altbewährter Handwerkskunst.

„Unser Ursprung ist das Handwerk und wir können heute auf 100 Jahre Erfahrung verweisen“, sagt Geschäftsführer Robert Kitzmann zum runden Jubiläum. Das Unternehmen war 1919 gegründet worden und hat seither sowohl die Fertigungstechniken als vor allem auch die Produkte laufend weiterentwickelt. In erheblichem Maße werden Investitionen in neue Anlagen und die Qualifizierung der rund 250 Mitarbeiter getätigt.

„Besondere Leistungsmerkmale von rekord sind die hohe Innovationskraft unseres Teams und die Gestaltungsvielfalt unseres Produktsortiments“, so Kitzmann und fährt fort: „Neueste Erkenntnisse in Sachen Wohnraumklima,

Materialien und Ökologie fließen in unsere Entwicklungen ein, sodass unsere Produkte in den Bereichen Sicherheit, Wärmedämmung und Design führend sind.“

So erhöhen Fenster und Haustüren von rekord dank fortschrittlicher Rahmenkonstruktionen und effektiver Wärmedämmverglasungen die Energieeffizienz des Eigenheimes, reduzieren störende Geräusche wie Straßenlärm und lassen angenehmes Sonnenlicht in die eigenen vier Wände. Und die gut ausgestatteten modernen Fenster und Haustüren geben darüber hinaus einen wichtigen Schutz vor Einbrechern. Auch zum Thema Hausautomation stehen entsprechende Systeme zur Verfügung. Viele dieser Maßnahmen werden durch staatliche KfW-Förderprogramme unterstützt.

„Lassen Sie sich in den Räumen der Werksausstellung zu den Gestaltungsmöglichkeiten, individuellen Verriegelungstechniken und Fördermöglichkeiten beraten“, sagt Kitzmann. „Wir erfüllen die Ansprüche unserer Kunden an Fenster und Türen und fertigen nach Maß.“ Der Kundendienst hat einen außerordentlich hohen Stellenwert.

In der rekord-Werksausstellung in Dägeling und weiteren rekord-Ausstellungen im norddeutschen Raum erhalten Bauherren und Sanierer einen umfassenden Überblick über das rekord-Produktsortiment aus Holz und Kunststoff sowie eine fachkundige Beratung. Dort und im Internet gibt es eine Liste von rekord-Fachbetrieben in Nord- und Mitteldeutschland. HO



rekord Ausstellung GmbH
Itzehoer Straße 10
25578 Dägeling
Telefon: 04821 / 840 300
daegeling.rekord.de

Modernisieren

Modernisieren



Foto: roma K&C/boxone



Foto: roma KG

Komfort auf Knopfdruck

Nach dem Supersommer 2018 wird es jetzt höchste Zeit, um Sonnenschutz nachzurüsten

Mit ihren zahlreichen Funktionen steigern moderne Rollläden und Sonnenschutz-Produkte nicht nur den Wert der Immobilie, sondern auch den Komfort und die Sicherheit der Bewohner. Das wird mit zunehmendem Alter immer wichtiger.

In den nächsten fünfzehn Jahren wächst der Anteil der Senioren an der deutschen Gesamtbevölkerung voraussichtlich auf mehr als ein Drittel. Mit dem Al-

ter gehen gewohnte Tätigkeiten nicht mehr so leicht und selbstverständlich von der Hand. Damit wachsen auch die Ansprüche an Qualität und Komfort in den eigenen vier Wänden – etwa wenn es um die Bedienung von Rollläden, Jalousien oder Markisen geht.

Wer sein Eigenheim schon frühzeitig mit moderner Sonnenschutztechnik nachrüstet, legt damit einen guten Grundstein für das Wohnen bis ins hohe Alter. Das hat auch die Politik

erkannt und fördert dieser Art der Nachrüstung über die KfW.

AUTOMATISCHER ANTRIEB MIT MOTOR

Manuelle Gurtwickler oder Kurbelantriebe für Rollläden und Co haben jahrelang ihren Job erledigt. Doch ihre manuelle Bedienung ist gerade für ältere oder körperlich eingeschränkte Menschen eine tägliche Herausforderung. Abhilfe schaffen Motorantriebe. Die ermöglichen den bequemen Betrieb der

Rollläden und auch ihre automatische Steuerung. Alle gängigen Sonnenschutzprodukte können vom Fachmann auf diesen modernen Stand nachgerüstet werden. Nun können die Anlagen so programmiert werden, dass die Rollläden abends zu bestimmten Zeiten herunterfahren oder auf zu viel Sonne reagieren. Damit lässt sich zum Beispiel vermeiden, dass sich Wohn- oder Schlafzimmer während der Mittagszeit übermäßig aufheizen.

Fenster + Türen

aus Kunststoff, Alu und Holz
Markisen • Rollläden • Reparaturen aller Fabrikate
Nachträglicher/Zusätzlicher Einbruchschutz
Alles nach Ihren Angaben und Wünschen
mit kompletter Montage

Oststraße 34, 22844 Norderstedt
Tel.: (040) 526 890-0 · Fax (040) 526 890-25
info@noetzel-fenster.de · www.noetzel-fenster.de

Besuchen Sie unsere Musterausstellung



Fotos: dubau

Die richtige Dosis Tageslicht

Damit Sie an heißen Tagen nicht im Dunkeln sitzen



Fotos: Schanz



Vor Hitze geschützt und trotzdem hell und luftig – Alurollläden mit speziellen Lichtschienen machen's möglich. Der Lichteinfall kann durch die Zahl der eingesetzten Lichtschienen in jedem Raum individuell angepasst werden.

Die Sonne lacht, Vögel zwitschern und die Temperaturen fühlen sich gut an. Jetzt ist die schönste Zeit des Jahres. Was in der freien Natur angenehm ist, wird im Haus schnell zum Problem. Vor allem Zimmer mit vielen und großen Fenstern verwandeln sich in kürzester Zeit in reinste Backöfen.

Ohne einen effektiven Sonnenschutz wird der Traumsommer dann schnell zum Albtraum. Vorhänge und Jalousien können nur einen kleinen Teil der Sonnenstrahlen abschirmen. Am besten haben sich außenliegende Rollläden bewährt. Sie reflektieren 92 Prozent der Sonnenstrahlen, bevor diese überhaupt auf das Fensterglas treffen. Das Ergebnis sind kühle, aber leider auch sehr dunkle Räume, die künstlich beleuchtet werden müssen.

„Eine clevere Lösung bieten hier in den Rollläden eingearbeitete Lichtschienen. Sie besitzen eine siebartige Struktur mit zahllosen kleinen Löchern, die die richtige Dosis Tageslicht in den Raum lassen“, erklärt Experte Steffen Schanz von Schanz Rollladensysteme.

Die Select-Lichtschienen des Rollladen-Spezialisten ersetzen jeweils eine Lamelle und erzeugen so ein sehr angenehmes

Streulicht. Hausbesitzer können den Lichteinfall durch die Anzahl der eingesetzten Lichtschienen individuell für jedes Zimmer anpassen. Bei Fenstern empfiehlt Schanz jede dritte bis vierte Lamelle mit einem Select-Profil auszustatten, im Glasdachbereich jede vierte bis sechste. Das natürliche Licht schont die Augen und wirkt sich so positiv auf den Wohnkomfort aus. Auch Zimmerpflanzen freuen sich über das Sonnenlicht. Abends kann bei heruntergelassenen Rollläden das Fenster geöffnet werden, um kühle Luft hereinzulassen. Gleichzeitig werden neugierige Blicke von draußen wirksam abgeschirmt. Und störende Insekten, die von jeder Lichtquelle magisch angezogen werden, haben keine Chance in den Raum zu gelangen.

Gefertigt werden die Select-Lichtprofile aus sehr robustem und wetterfestem Material. Der Marktführer aus dem Schwarzwald setzt ausschließlich auf stranggepresstes Aluminium, das wesentlich langlebiger und stabiler als Kunststoff ist. Das spart auf Dauer nicht nur Kosten, auch ungebetene Gäste werden von Anfang an abgeschreckt. „Rollläden bieten den besten Einbruchschutz“, weiß Schanz. „Dieser bleibt auch nach dem

Einbau der Lichtschienen voll erhalten.“ Ganz nach Wunsch gibt es die Profile mit eloxierter oder farbbeschichteter Oberfläche. Sie können flexibel an jedes Fenster angepasst werden.

Spitze Winkel, Bögen und asymmetrische Formen sind kein Problem. Die Elemente werden individuell maßgeschneidert und von örtlichen Fachunternehmen eingebaut. „Die Select-Profile lassen sich schnell und problemlos in einen bestehenden Rollladen nachrüsten“, erklärt Schanz. „Am einfachsten ist es natürlich, wenn die Lichtschienen schon beim Hausbau mit geplant werden.“ Mehr Informationen unter www.rollladen.de.

schanz

 Rollladensysteme

Schanz Rollladensysteme GmbH
 Forchenbusch 9
 72226 Simmersfeld
 Telefon 07484 / 92 91-0
www.rollladen.de

Nicht nur klug, sicher muss es sein



Bei allem Komfortgewinn durch Apps und zentrale Steuereinheiten dürfen Sicherheitsaspekte nicht außen vor bleiben.

Achten Sie vor der Aufrüstung zum Smart Home auf Sicherheitslücken

Umfassende Datensicherheit ist ein großes Thema bei Käufern und Smart-Home-Herstellern, bei ihren Produkten jedoch noch längst nicht die Regel. Ein kühler Kopf, angemessene Entscheidungsspannen und unabhängige Beratung erleichtern den Weg zum schlaun und zugleich sicheren Zuhause.

Der deutsche Smart-Home-Markt boomt, bis 2022 soll sich der Umsatz laut dem Verband der Internetwirtschaft auf 4,3 Milliarden Euro verdreifachen. Bei aller Euphorie kommen Datensicherheit und Verschlüsselung häufig zu kurz. Studien zeigen in den Geräten wiederholt Sicherheitslücken auf.

In einem Smart Home geht es vor allem um die Vernetzung von Sensoren, Schaltern und Steuereinheiten. Beim Kauf einer Smart-Home-Lösung ist darauf zu achten, wie die Geräte untereinander kommunizieren, ob eine problemlose Nachrüstung auch von anderen Herstellern möglich ist und ob Funkstandard und Verschlüsselung die individuellen Anforderungen erfüllen.

Bei der Vernetzung von Türen und Fenstern ist der Zugang zu den Steuerungseinheiten besonders zu sichern. Denn ein Einbrecher kann über den Zugriff auf diese Zentralsteuerung Türen, Fenster und Garagentore ganz bequem von außen öffnen. Das kann über die Verkabelung der Steuereinheit sowie über den Funkverkehr zwischen den Smart-Home-Geräten geschehen.

Regelmäßige Überprüfungen und Sicherheitsupdates des Smart-Home-Systems sind unerlässlich, um erkannte Sicherheitslücken zu schließen. Die Zusammenarbeit mit einem Fachmann lohnt sich. Auch bei der Nutzung von Gratis-Apps für die Heimautomatisierung ist Vorsicht geboten. In den AGBs verstecken sich nicht selten Freibriefe, um auf Ihren täglichen Datenverkehr zugreifen zu dürfen.



Förderung für Einbruchschutz

KfW weitet Investitionszuschuss auf Gefahrenwarnanlagen und Einbruchschutz in Smart-Home-Anwendungen aus

Zum 1. April 2019 hat die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) die Förderbedingungen im Programm „Einbruchschutz – Investitionszuschuss“ aktualisiert. Neuerdings sind auch Gefahrenwarnanlagen sowie Sicherungstechnik aus dem Smart-Home-Bereich förderfähig.

Um von der KfW-Förderung zu profitieren, müssen Verbraucher die Arbeiten zum Einbruchschutz von einem Fachbetrieb durchführen lassen. Materialkosten bei Eigenleistung werden nicht mehr gefördert. Ebenfalls von der Förderung ausgeschlossen sind Infrarot-Anlagen.

„Je komplexer die Schutzmaßnahmen sind, desto wichtiger ist es, sich an einen Fachbetrieb zu wenden und sich ausführlich beraten zu lassen“, gibt Helmut Rieche von der Initiative für aktiven Einbruchschutz „Nicht bei mir!“ zu bedenken. Insbesondere wenn minderwertige Smart-Home-Anwendungen eigenständig verbaut werden, können sich durch fehlende oder mangelnde Software-Updates neue Sicherheitslücken auftun. Die KfW fördert die Nachrüstung von Einbruchschutztechnik im Programm „Altersgerechtes Umbauen“. Je nach Höhe der Investitionen gibt es einen Zuschuss von mindestens 100 bis maximal 1.600 Euro. Zudem hilft ein zinsgünstiger KfW-Kredit aus dem Programm „Energieeffizient Sanieren“ dabei, Einbruchschutz und Energieeffizienz gemeinsam zu realisieren.

Zusätzlich zum KfW-Zuschuss ist es auch möglich, einen IB-SH-Zuschuss zu beantragen. Da erhält der Privatkunde nochmals ca. 20 Prozent.



Um sich und sein Eigenheim vor Einbrechern zu schützen, helfen mechanische und elektronische Sicherungsmaßnahmen.



Die KfW hat die Förderbedingungen im Programm „Einbruchschutz – Investitionszuschuss“ aktualisiert. Neuerdings sind auch Gefahrenwarnanlagen sowie Sicherungstechnik aus dem Smart-Home-Bereich förderfähig.

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@siteonline.de
www.siteonline.de



weru
Fenster und Türen fürs Leben

Geprüfte Weru-Fenster- und Türen sind in der Kriminalpolizeilichen Empfehlungsliste für einbruchhemmende Bauteile, Fenster und Türen eingetragen.

Kommen Sie jetzt vorbei und lassen sich bei uns beraten!

Befa Fenster und Türen GmbH
Segeberger Landstr. 1 • 24145 Kiel
Tel. 0431/735573 • Fax 0431/731159
www.befa-kiel.de • info@befa-kiel.de



Damit Ihnen das nicht passiert!

www.weru.de



Schimmel dauerhaft verjagen

WOHNRÄUME:
konstant 19–21°C

WENIG GENUTZTE RÄUME:
nicht unter 16°C

Dünnere Isolierputz verhindert Schimmelbefall

Unzureichend gedämmte Wände können zu Wärmebrücken führen. In der Heizperiode entweicht so permanent Wärme nach außen. Dadurch sinken innen die Oberflächentemperaturen der Raumwände. Es bildet sich Kondenswasser mit Schimmelbildung im Wohnraum. Ohne sehr aufwendige Außenanierungen gibt es sehr innovative Gegenmaßnahmen mit Langzeitwirkung.

„Wärmebrücken sind Zonen von Außenwänden, die in der kalten Jahreszeit innen viel niedrigere Oberflächentemperaturen haben und dadurch die Räume auskühlen. Ist die Oberflächentemperatur der Wände höher als 13 Grad, besteht nahezu keine Gefahr bezüglich der Bildung von Schimmelpilzen“, erklärt Prof. Ing. Zdenek Kocel, Erfinder und Produktentwickler. Zum Beispiel Außenwändecken, Fensterlaibungen, Heizkörpernischen und ungedämmte Stahl-

betonwände kühlen schnell stark aus und weisen daher Schäden auf.

Ein gesundes Raumklima verhindert Wärmebrücken. Es sollte zwei bis drei Mal pro Tag bei komplett geöffneten Fenstern für 5-10 Minuten für Durchzug gesorgt werden. Bei dieser so genannten Stoßlüftung wird die warme und feuchte Raumluft nach draußen gelassen und kühle und trockene Außenluft reinbefördert. Fenster über mehrere Stunden gekippt geöffnet halten, ist kontraproduktiv. Die Fensterlaibungen kühlen extrem aus. Kondensatbildung mit Schimmelbefall ist die Folge. Das richtige Heizen ist die zweite wichtige Maßnahme, um Schimmelbildung vorzubeugen. Viele regulieren die Heizung während ihrer Abwesenheit tagsüber auf ein Minimum runter und abends kräftig hoch. Das ist falsch! Die Feuchtigkeit, welche durch Atmen, Duschen und Kochen entsteht, kondensiert dann auf den ausgekühlten Wänden. In Wohnräumen muss daher eine

konstante Temperatur von 19–21°C herrschen. In wenig genutzten Räumen darf die Temperatur nicht unter 16°C liegen. Bei bereits eingetretenem Schimmelbefall über 0,5 m² empfiehlt das Bundesumweltamt, eine Fachfirma für die Sanierung zu beauftragen. Um Schimmelbildung zukünftig auszuschließen, empfiehlt der Fachmann einen wärmenden Innen-Isolierputz. Die Außenwände werden von innen nur ca. 1 mm mit diesem Putz versehen. Kein Wohnraum wird verkleinert. Selbst Fensterlaibungen und Heizkörpernischen werden dauerhaft mit diesem System saniert. Wärmebrücken sind Geschichte und es entsteht ein gesundes Wohnklima dank trockener Wände.

„Wärmebrücken sind Zonen von Außenwänden die in der kalten Jahreszeit innen viel niedrigere Oberflächentemperaturen haben und dadurch die Räume auskühlen.“

Prof. Ing. Zdenek Kocel, Erfinder und Produktentwickler

konstante Temperatur von 19–21°C herrschen. In wenig genutzten Räumen darf die Temperatur nicht unter 16°C liegen. Bei bereits eingetretenem Schimmelbefall über 0,5 m² empfiehlt das Bundesumweltamt, eine Fachfirma für die Sanierung zu beauftragen. Um Schimmelbildung zukünftig auszuschließen, empfiehlt der Fachmann einen wärmenden Innen-Isolierputz. Die Außenwände werden von innen nur ca. 1 mm mit diesem Putz versehen. Kein Wohnraum wird verkleinert. Selbst Fensterlaibungen und Heizkörpernischen werden dauerhaft mit diesem System saniert. Wärmebrücken sind Geschichte und es entsteht ein gesundes Wohnklima dank trockener Wände.

Nasse Keller?
Feuchte Wände?
Schimmel?

ABDICHTUNGSTECHNIK
K.u.S.

Michael Lutz-Behrend
Tel. 04155 / 4 98 58 50
www.kus-dalldorf.de



WIR ERHALTEN, WAS IHNEN WICHTIG IST!



Fotos: agenturgrundlach



Blitzschutzmonteure sorgen für Sicherheit. Sie montieren hochmoderne Systeme für die unterschiedlichsten Bereiche. So gibt es etwa speziellen Blitzschutz für Photovoltaik-Anlagen.

Ein wahrlich spannender Beruf

Marktführer im Bereich Blitz- und Überspannungsschutz sucht neue Mitarbeiter

„Stark gesichert, gut geschützt“ ist das Motto, nach dem die Hans Thormählen GmbH & Co. KG seit Firmengründung 1952 bis heute rund 100.000 Blitzschutzsysteme installiert hat.

Die heutigen Systeme haben mit den Blitzableitern von damals nicht mehr viel zu tun. Sie sind

hochmodern und es gibt unterschiedliche Lösungen für den äußeren Bereich, zum Schutz innerhalb eines Gebäudes sowie einen speziellen Blitzschutz für Photovoltaik-Anlagen. So ist auch der Beruf des Blitzschutzmonteurs spannend und abwechslungsreich. „Wir bekommen oft die Rückmeldung, dass die Tätigkeit mit Spaß ver-

bunden ist“, sagt Mitgeschäftsführer Jens Barghorn. Das Familienunternehmen sucht weitere Mitarbeiter und bietet einen sicheren Arbeitsplatz mit Möglichkeiten zur Fortbildung. „Wir sind mittlerweile die Nummer eins am Markt“, sagt Barghorn. Das Unternehmen beschäftigt 120 Mitarbeiter an

elf Standorten in Deutschland. Zum Portfolio gehören neben der Installation der Blitzschutzsysteme auch die Wartung und Prüfung der Anlagen. HO

Das Familienunternehmen sucht weitere Mitarbeiter und bietet einen sicheren Arbeitsplatz mit Möglichkeiten zur Fortbildung.

„Wir sind mittlerweile die Nummer eins am Markt“, sagt Barghorn. Das Unternehmen beschäftigt 120 Mitarbeiter an

BEI UNS SIND SIE BERUFLICH ABGESICHERT JETZT BEWERBEN!

thormaehlen.de/job

(m/w/d)

Hans Thormählen®
Blitzschutz und Elektrotechnik

STARK GESICHERT - GUT GESCHÜTZT

Modernisieren

Modernisieren

Gesundheitsschutz als Qualitätsmerkmal



Emissionsarme Holzwerkstoffplatten der elka-Holzwerke bieten Architekten Rechtssicherheit bei Richtwerten der Innenraumluft

Gesundheit ist ein hohes Gut und beginnt mit gesunder Innenraumluft. Der moderne Mensch verbringt 90 Prozent seiner Zeit in Innenräumen. Je nach Alter und Aktivität atmet er pro Tag 12–24 Kilogramm an Luftmasse ein. Das ist weitaus mehr als der tägliche Lebensmittel- und Trinkwasserverzehr. Daher sind ökologische Kriterien bei der Auswahl von Holzwerkstoffplatten entscheidend.

Die Landesbauordnungen verweisen auf die seit Januar 2019 geltende MVV TB (Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Bestimmungen) mit deutlich strengeren Emissionsgrenzwerten. Verarbeiter im Holzbau stellen bereits seit Jahresanfang auf emissionsarme Platten um.

Die innovativen Holzprodukte der elka-Holzwerke erfüllen mit ihren extrem geringen Emissionen sämtliche Anforderungen der neuen Vorschrift und liegen damit auch in Sachen Gesundheitsschutz voll im Trend. Dies wurde jetzt mit Gutachten G-160-18-0004 des Deutschen Institutes für Bautechnik (DIBt) für die esb PLUS im Juni 2019 bestätigt. Umweltsiegel wie etwa der „Blaue Engel“ und Zertifikate des Sentinel-Haus-Instituts (jeweils für esb PLUS und VITA-Naturholzplatte Fichte) oder der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) sowie auch das Holzwerkstoff-Siegel „Premium Qualität“ sichern

eine einwandfreie Produktion und die hohe Qualität der Produkte. Die esb-Platte wurde zusätzlich bereits 2017 mit dem IONIC AWARD und 2018 mit dem Materialpreis in Ökologie ausgezeichnet. Was das Design angeht, ist elka ebenfalls führend. Der German Design Award 2018 für die emissionsarme VITA-Naturholzplatte Fichte beweist dies.

PIONIER IN SACHEN ÖKOLOGIE

Als ökologischer Vorreiter bekannt, bieten die elka-Holzwerke mit ihren Markenprodukten schon jahrzehntelang einen überdurchschnittlichen Qualitätsstandard. Die VOC-armen Fichtenholz-Platten garantieren Formaldehydemissionen unter 0,03 ppm und eine 100-prozentige Recyclingfähigkeit. Heimische Hölzer aus nachhaltiger Forstwirtschaft sowie verarbeitungsfreundlicher MUF-Leim ohne Isocyanate zeichnen die gesamte Holzwerkstoff-Palette (esb, esb Plus, VITA, e-Vita u.a.) aus.

Die elka-Holzwerke verarbeiten ausschließlich Holz aus nachhaltiger, kontrollierter Forstwirtschaft. Das Unternehmen nutzt bevorzugt Holz aus zertifizierten Wäldern und deklariert als Mitglied des Verbands der Deutschen Holzwerkstoffindustrie (VHI) seine Spanplatten und esb-Platten mit einer EPD (Environmental Product Deklaration). Die engagierte Mitgliedschaft in relevanten Fachverbänden unterstreicht den besonderen Anspruch an Ökologie und Nachhaltigkeit.



Starke Platten für das Elefantenhaus im Zürcher Zoo. 4.000 m² esb-Platten wurden in der imposanten Dachkonstruktion verbaut.



Die emissionsarme Holzwerkstoffplatte esb Plus ist mehrfach ausgezeichnet und empfohlen.

elka-Holzwerke GmbH
Hochwaldstraße 44
54497 Morbach
Telefon 06533 / 956-332
www.elka-holzwerke.de

Mehr Platz für wenig Geld

Buch „Best of Low Budget Häuser“ zeigt 50 preiswerte Architektenhäuser

Preiswert und bedarfsgerecht – architektonisch hochwertig und gleichzeitig kostengünstig soll es sein. Das Buch „Best of Low Budget Häuser“ stellt 50 Projekte vor, die beides vereinen.

Für wenig Geld hochwertig bauen, lautet die Devise von Thomas Drexler. Ein Haus, das unter dem Durchschnittspreis liegt und dennoch hohen architektonischen Anspruch und Qualität hervorbringt. Low-Budget-Häuser sind angesagt, weil sie kostensparend sind.

Mit einer Größe von 100–120 m² sprechen wir von Kleinhäusern. Autor Thomas Drexel erklärt, dass auch Häuser mit 140–150 m² als Low Budget bezeichnet werden können. Andere der vorgestellten Häuser haben gerade einmal eine Größe von 30–60 m² wie auch das High-End-Kleinhäuser

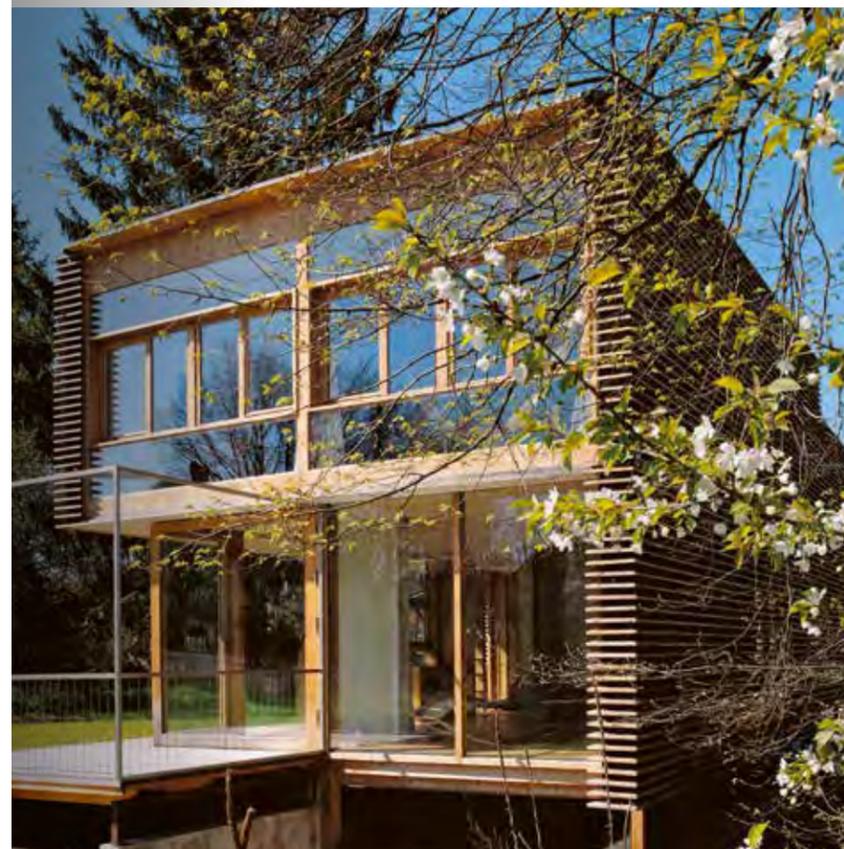
„coodo 36“.

Mit zeitgemäßen, dynamischen Formen und abgerundeten Ecken sowie einer Vielzahl an Möglichkeiten bietet das Kleinhäuser verschiedene Nutzungsvarianten und Einsatzgebiete. Zur Sonne gerichtete Glasflächen, die durch eine Dreifachverglasung geringen Energieverbrauch gewährleisten. „Wir lieben den Luxus des Einfachen. Unsere Aufgabe ist es, immer wieder zu reduzieren und zu vereinfachen“, so die Maßgabe des Hamburger Unternehmens LTG Lofts to go. „Unser Qualitätsanspruch lautet: nicht mehr, mehr, mehr, sondern gut, gut, gut. Und gut ist für uns die Kombination aus Nachhaltigkeit, Funktion und Design.“ Vom „Mini-Wohnstudio für eine Künstlerin“ über „Ein Dickhäuter für schmales Budget“, „Wohngeschoss auf Leuchtkubus“ bis hin zum „Wohnen in der Black Box“. Thomas Drexel

stellt alle seine Projekte mit Fotos und Plänen dar. Es dient als Veranschaulichung und als eine Handreichung für Bauherren. In der Low-Budget-Bauweise sind es meist junge Architekten und Spezialisten, die sich an die Planung wagen. Denn hier muss der Schwerpunkt bei der Kostenplanung liegen, wovon die Scheu bei vielen Architekten groß ist.



Das 288-seitige Buch ist zum kostengünstigen Preis von 30 Euro im Buchhandel erhältlich (ISBN 978-3-421-04097-8).



Speichern statt dämmen

Wohlfühleffekt: Mauerwerk puffert die Sommerhitze



Im Mittelmeerraum baut man seit jeher so, dass die Temperaturen im Haus auch im Hochsommer erträglich bleiben. Müssen wir uns an südliche Verhältnisse gewöhnen, sollten wir auch dementsprechend bauen. Sommerlicher Hitzeschutz sollte viel stärker als bisher in die Gebäudeplanung einfließen.

Jedes Kind weiß: Ein Stein, der von der Sonne beschienen wurde, fühlt sich immer noch angenehm warm an, wenn die Sonne längst untergegangen ist. Bereits Kinder begreifen intuitiv ein einfaches physikalische Prinzip. Je schwerer, je kompakter ein Material ist, desto mehr Wärmeenergie nimmt es auf, speichert sie und gibt diese als Strahlung wieder an eine kühlere Umgebung ab.

Wie eine Studie des Bayerischen Landesamtes für Umwelt zeigt, erreichen Gebäude aus Mauerwerk durch diese Wärmepufferung eine zusätzliche Heizersparnis gegenüber Leichtbauten von bis zu zehn Prozent, weil sie die heizfreie Periode verlängert. Derselbe Wärmepuffereffekt des Mauerwerks vermeidet im Sommer die Überhitzung des Hauses.



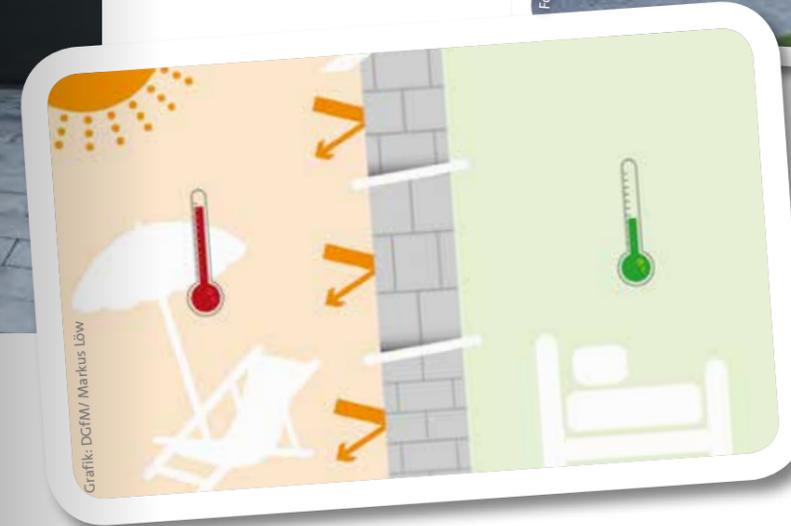
Massive Wände gleichen Schwankungen der Außentemperatur wirkungsvoll aus und sorgen jederzeit für ein angenehmes Wohnklima.



Gebäude aus Mauerwerk erreichen eine zusätzliche Heizersparnis, gegenüber Leichtbauten, von bis zu zehn Prozent.



Mauerwerk sorgt nicht nur ganzjährig für angenehme Temperaturen, sondern bietet soliden, wertbeständigen Wohnraum für Generationen.



Dank der Schwere der Außenwand bleibt es in Mauerwerksbauten im Sommer angenehm kühl.

Immer mehr Bauwillige interessieren sich für dieses Thema. Wie eine Umfrage des Instituts für Bauforschung IFB 2018 zeigt, gewinnt die Wärmespeicherfähigkeit der Wandbaustoffe an Bedeutung. Mehr als die Hälfte aller Befragten ließ sich zum Thema sommerlicher Hitzeschutz beraten, darunter vor allem diejenigen, die auf ein Haus aus Mauerwerk setzten.

NACHHALTIGE GEBÄUDE BESTEHEN AUS HOCHWERTIGEN WANDBAUSTOFFEN
Natürlich lässt sich mit Anlagentechnik ganzjährig jede gewünschte Temperatur erzeugen. Wer sich darauf verlässt, muss aber bedenken, dass

die Technik meist sehr aufwendig ist, ständiger Wartung bedarf und laut einschlägiger Gutachten kaum länger als 25 Jahre hält. Der Ersatz veralteter Technik kann sehr teuer werden, ganz zu schweigen vom Mehraufwand an Energie für Heizen und Kühlen.

Nachhaltiger ist es, sich auf die Temperaturspeicherfähigkeit von Baustoffen wie Ziegel, Kalksandstein, Porenbeton oder Leichtbeton zu besinnen. Diese sorgen nicht nur ganzjährig für angenehme Temperaturen, sondern bieten soliden, wertbeständigen Wohnraum für Generationen.

Immobilien fair und höchstbietend veräußern

Kürass Immobilien vermittelt fair in freihändigen Versteigerungen

Viele denken bei einer Immobilienauktion an Zwangsversteigerungen. Doch damit hat sie nichts zu tun. Vielmehr ist die Auktion auch bei Immobilien die für beide Seiten fairste Art, Angebot und Nachfrage zu vermitteln.

Im süddeutschen Raum kennt man die freihändige Versteigerung schon länger. Denn besonders auf Märkten mit hoher Nachfrage – wie zunehmend auch in Norddeutschland – ist es schwer, auf Anhieb einen angemessenen Preis zu finden. Das stellt häufig alle Beteiligten vor Probleme: Verkäufer kommen unter Umständen nicht zum Abschluss, Käufer zahlen zu viel, Makler sind bedroht, in Verruf zu geraten. Zwar gibt es die Makler-Vertriebsform des „Bieterverfahrens“, doch ist sie intransparent und wird zu oft

von unseriösen Marktteilnehmern genutzt, um den Kaufpreis künstlich in die Höhe zu treiben.

Dagegen ermöglicht es die offene Immobilienauktion, dass der Verkäufer den maximal zum Auktionszeitpunkt erzielbaren Preis erhält und zugleich der Käufer nur so viel zahlt, wie nötig ist. Grundlage hierfür ist die Ermittlung des für die Auktion angemessenen Mindestgebots – in der Regel geschieht dies durch ein Gutachten.

Nur der Höchstbietende erhält schließlich den Zuschlag und damit gegenüber den übrigen Marktteilnehmern das Privileg, die Immobilie kaufen zu können. Sollte der Verkäufer allerdings mit dem Höchstgebot nicht einverstanden sein, so kann er seinen Verkaufswunsch jederzeit zurückziehen. Einzige Konsequenz für den Verkäufer:



Sven Paul Krüger (li.) und Holger Schlapmann-Große sichern Immobilien-Werte in freihändigen Versteigerungen.

Er darf die Immobilie nicht zu einem Preis verkaufen, der unter dem Höchstgebot liegt. Interessiert? Wie ein Kürass – altdeutsch für Brustpanzer – den Körper, so schützt die Kürass GmbH Ihre Immobilien-Werte.



Kürass Immobilien GmbH
Auberg 60, 24106 Kiel
Telefon 0431/12 86 33 67
www.kuerass.de



Vorteile für den Verkäufer:

- Überschaubare Kosten
- Höchstes Maß an Sicherheit durch sachverständige Beratung
- Höchstgebot-Garantie
- Absolute Diskretion

Vorteile für den Käufer:

- Höchstes Maß an Sicherheit durch ein Gutachten
- Höchstes Maß an Transparenz
- Sie zahlen niemals zu viel

EXPERTENTIPP

vom Finanzspezialisten Dr. Klein



Berater
Sven
Bargstädt

Wichtige Tipps für die Immobilien-Finanzierung

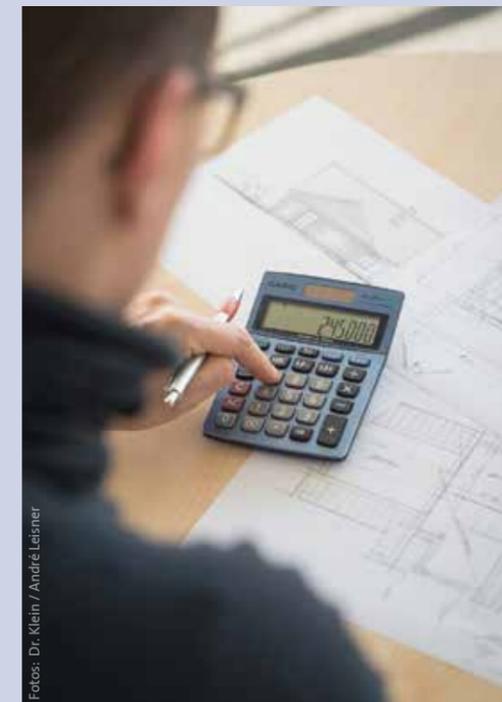
Die eigenen vier Wände sind für die meisten das größte Ziel im Leben. Deswegen sollte alles stimmen: vom Haus oder der Wohnung selbst bis zur Finanzierung. Gerade dieses Thema ist allerdings zunächst einmal komplex. Sven Bargstädt ist Spezialist für Baufinanzierung von Dr. Klein mit fünf Büros im Norden. Hier verrät er seine drei wichtigsten Tipps:

BANKEN VERGLEICHEN

Ganz wichtig ist: Die Baufinanzierung muss optimal zur Person passen. Einerseits zur finanziellen Situation, aber auch zur zukünftigen Lebensplanung. Deshalb sollte das Darlehen immer aus einer großen Bandbreite von möglichen Bankpartnern ausgewählt werden. Nur so lassen sich genau die Vorteile und Angebote nutzen, die gebraucht werden. Wer verschiedene Kreditinstitute vergleicht – oder von einem Vermittler vergleichen lässt –, kann außerdem viel Geld sparen.

ALLE FÖRDERUNGEN AUSSCHÖPFEN

Es gibt verschiedene Förderungen für den Kauf oder den Bau der eigenen vier Wände – angefangen bei den KfW-Programmen mit besonders günstigen Zinsen oder mit Zuschüssen, die nicht zurückgezahlt werden müssen. Wir



Fotos: Dr. Klein / André Leisner

prüfen auch, ob das Baukindergeld in Frage kommt oder eine regionale Förderung: Das Land Schleswig-Holstein unterstützt mit verschiedenen Maßnahmen den Bau oder Kauf von Häusern und Wohnungen – und dabei speziell junge Familien.

BEI DER ANSCHLUSSFINANZIERUNG SPAREN

Die momentan extrem niedrigen Zinsen sind perfekt für die Anschlussfinanzierung. Hierfür empfehle ich immer, Alternativenangebote zur bisherigen Bank einzuholen, denn allermeistens geht es günstiger. Und der Wechsel ist mit weniger Arbeit verbunden als man denkt. Was viele Immobilienbesitzer nicht wissen: Der laufende Kredit lässt sich kostenfrei nach zehn Jahren kündigen, selbst wenn bei Abschluss eine längere Zinsbindung vereinbart wurde.

Baufinanzierung

Heimweh?

Wir bringen Sie in Ihr Zuhause.

www.drklein.de

Ihre Spezialisten vor Ort

Büdeltsdorf · T 04331 437002
Eckernförde · T 04351 7547540
Elmshorn · T 04121 7018928
Itzehoe · T 04821 8043015
Neumünster · T 04321 488830

DR. KLEIN

Die Partner für Ihre Finanzen.



Favorit Massivhaus – Gold-Preisträger in der Kategorie Einsteigerhäuser.



Rensch-Haus – Gold-Preisträger in der Kategorie Plus-Energiehäuser.

Auszeichnungen in Gold und Silber

Über 200.000 Leser und User wählten Sieger des Deutschen Traumhauspreises 2019

Die Entscheidung ist gefallen. Im Mai 2019 wurde zum achten Mal der Deutsche Traumhauspreis verliehen. Insgesamt 50 Haushersteller hatten sich um die begehrten Preise beworben, die vom Immobilien-Magazin Bellevue und dem Kundenmagazin der Bausparkasse Schwäbisch Hall vergeben wurden.

Insgesamt lagen über 150 Hausentwürfe vor, die vorab von einer fachkundigen Jury gesichtet und bewertet wurden. Nominiert wurden schließlich 49 Eigenheime in insgesamt sieben Kategorien – vom Bungalow bis zum Plus-Energiehaus. Über die Auszeichnungen in Gold und Silber

entschieden rund 210.000 Stimmen der Leser und User. Zum zweiten Mal wurde auch ein Jurypreis in der Kategorie Smart Home vergeben. Hier wurden Häuser mit vorbildlich vernetzter Haustechnik ausgezeichnet.

Eine Neuerung stellte die Auszeichnung in der Sonderkategorie „Wohngesundheits“ dar. Im Rahmen der Veranstaltung wurde erstmalig eine Person von der Jury mit dem Deutschen Traumhauspreis in Gold ausgezeichnet, die sich um dieses Thema verdient gemacht hat. Den Preis erhielt Univ. Prof. Dr. Irina Lehmann, Leiterin der AG Molekulare Epidemiologie an der Charité Berlin.



Bauplätze zwischen Nord- und Ostsee

TEGNORD
Erschliessungsgesellschaft

www.teg-nord.de
www.mein-bauland.de

Tel. 0 48 35 / 12 10

Gleich Katalog bestellen!
Am besten online unter www.talishaus.de

TALIS
HOLZHÄUSER
Gehrmann & Hinrichs GmbH & Co., KG

Mein Talishaus ...
... besonders bis ins letzte Detail!

Johannes-Mejer-Str. 20 in Husum, Tel. (04841) 961 41-0 www.talishaus.de

Das Bodenseehaus – Gold-Preisträger in der Kategorie Mehrgenerationenhäuser.

Und das sind die anderen Preisträger 2019 in Gold und Silber:

KATEGORIE EINSTEIGERHÄUSER:

Gold ging an das Haus Citylife 143 V von Favorit Massivhaus. Silber erhielten die Häuser von Aladomo Schwedenhaus, Bohus, EcoSystemHaus, Rensch-Haus, ScanHaus Marlow und Ytong Bausatzhaus.

KATEGORIE BUNGALOWS:

Gold gewann der Bungalow 200 von FischerHaus. Silber bekamen die Häuser von FingerHaus, Fingerhut Haus, Gussek Haus, Huf Haus, Polar Life Haus und Rubner Haus.

KATEGORIE LANDHÄUSER:

Gold ging an das Haus Grünwald von Sonnleitner Holzbauwerke. Silber erhielten die Häuser von Aladomo Schwedenhaus, Baufritz, Fuhrberger Zimmereibetrieb, Isartaler Holzhaus, Regnauer Hausbau und ZimmerMeisterHaus.

KATEGORIE FAMILIENHÄUSER:

Gold erhielt das Stadthaus 150 von Keitel-Haus. Silber ging an die Häuser von Baumeister-Haus, EcoSystemHaus, Living Fertighaus, Luxhaus, Streif und WeberHaus.

KATEGORIE MEHRGENERATIONENHÄUSER:

Gold gewann das Haus Bohlingen von Das Bodenseehaus. Silber bekamen die Häuser von Baufritz, Kampa, Noah-Haus, Regnauer Hausbau, Sonnleitner Holzbauwerke und Fertighaus Weiss.

KATEGORIE PLUS-ENERGIEHÄUSER:

Gold erhielt das Musterhaus Avenio von Rensch-Haus. Silber gewannen die Häuser von Alberthaus, Büdenbender Hausbau, Helma Eigenheimbau, Kampa, Okal und SchwörerHaus.

KATEGORIE PREMIUMHÄUSER:

Gold ging an das Haus Albaching von Regnauer Hausbau. Silber erhielten die Häuser von Bien-Zenker, Gruber Holzhaus, Gussek Haus, Kampa, WeberHaus und ZimmerMeisterHaus.

JURYKATEGORIE SMART HOME:

Gold gewann das Haus Ausblick von Huf Haus. Silber erhielten die Häuser von FingerHaus, Luxhaus, Regnauer Hausbau, Rensch-Haus, WeberHaus und Fertighaus Weiss.



Regnauer Hausbau – Gold-Preisträger in der Kategorie Premiumhäuser.



Alle Goldgewinner des Deutschen Traumhauspreises 2019 mit den Gastgebern Reinhard Klein (Bausparkasse Schwäbisch Hall, 5. v. li.) Andrea Wasmuth (planet c/BELLEVUE, Mitte) und Johannes Schwörer (BDF, 2. v. re.).

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

Gut eingelebt am neuen Standort im Gewerbegebiet Nord

AB-Haus GmbH im eigenen „Traumhaus“ in Eckernförde



In Eckernförde im Gewerbegebiet Nord begrüßt das Arne-Bossmann-Team die Kunden im neuen Bürogebäude.



Zahlreichen Familien hat die Arne Bossmann GmbH ihren Traum vom eigenen Haus in den vergangenen mehr als 20 Jahren in Schleswig-Holstein erfüllt. Jetzt hat das Bauunternehmen ein modernes Musterhaus als eigenen Firmensitz in Eckernförde gebaut.

„Wir freuen uns, Bauherren am neuen Standort in Eckernförde begrüßen zu können“, sagt Geschäftsführer Arne Bossmann. Man bleibt der Region treu, doch der Umzug von Fleckeby ins Gewerbegebiet Eckernförde-Nord bietet viele Vorteile. Beispielsweise eine zentrale Erreichbarkeit und gute Parkmöglichkeiten.

„Hier haben wir ein Musterhaus als neues Ausstellungs- und Bürogebäude gebaut“, sagt Bossmann. Es handelt sich dabei um eine Stadtvilla von 280 m² Fläche mit einer großen Ausstellungsfläche im Erdgeschoss. Der großzügige Schnitt und die lichtdurchfluteten Räume vermitteln dem Besucher ein Gefühl dafür, wie sein eigenes Wohnhaus einmal aussehen könnte.

Das Haus ist mit bodentiefen Fenstern im Erdgeschoss und im Obergeschoss in den Büroräumen der Mitarbeiter ausgestattet. „Wir haben jetzt auch räumlich ein modernes Arbeitsklima“, freut sich Annette Wodi. Auch Nicole Bossmann im Bereich Sekretariat, Haus- und Immobilienverwaltung liebt ihr neues Arbeitsumfeld auf einer Etage;

jeder hat seinen eigenen Bereich und Ruhe zum Arbeiten, sowie kurze Wege zu den Kollegen. Bauleiter Björn Eckert sitzt direkt in Sichtweite von Arne Bossmann. Für ihn sind die kurzen Wege ebenfalls wichtig; es muss schnell gehen für einen guten Service. Denn von der Beratung bis zur Schlüsselübergabe ist das AB-Team zur Stelle.

Der großzügige Schnitt und die lichtdurchfluteten Räume vermitteln dem Besucher ein Gefühl dafür, wie sein eigenes Wohnhaus einmal aussehen könnte.

Das Musterhaus zeigt einen Querschnitt des Machbaren. Hier können sich die Kunden die unterschiedlichen Möglichkeiten zu Steinfarben, Dachziegeln, möglichen Küchenausstattungen, Fenstern und Türen für ihr Traumhaus selber aussuchen und sich gleich einen Eindruck vom Material namhafter Hersteller machen.

Der neue Firmensitz verfügt über eine behagliche Besprechungslounge im Obergeschoss, wo zum Beispiel Teambesprechungen stattfinden. An einem großen Tisch



Fotos: Holst



Im Ausstellungsraum befindet sich ein großer Tisch für die Kundenberatung, an dem die ganze Familie Platz findet. Gleich um die Ecke gibt es für die Kleinen einen separaten Bereich, in dem sie malen und spielen können.

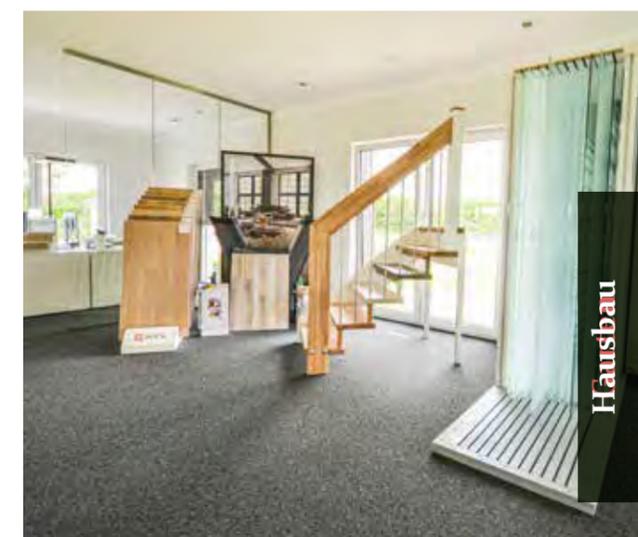


im Ausstellungsraum befindet sich ausreichend Platz für ganze Familien. Hier werden die Wünsche und Pläne der Bauherren besprochen. Selbstverständlich gibt es auch eine übersichtliche Reihe an Produktkatalogen, um in Ruhe zu Hause über sein Traumhaus nachzudenken.

„Schließlich bauen wir das, was sich der Kunde wünscht“, betont Bossmann. „Dabei sind wir nicht an Typenhäuser gebunden.“ Der Geschäftsführer zeigt sich zufrieden: „Unsere Kunden empfehlen uns weiter. Das bedeutet, dass sie mit unserer Arbeit zufrieden sind. Wir bauen rund 20 bis 25 Einfamilienhäuser im Jahr und haben die Auftragsbücher gut gefüllt.“ HO



Arne Bossmann GmbH
Finkenweg 3
24340 Eckernförde
Telefon 04351 / 66 69 40
www.bossmann-bauen.de



Im Erdgeschoss können die Kunden die unterschiedlichen Materialien für ihren Hausbau in Augenschein nehmen – Bemusterung mit allen Sinnen.

„Wir bauen Ihr Haus in vier Monaten“

Neue Wege mit Kähler Massivhaus: Einfamilienhaus-Profis stellen neue Haustypen vor

Wer an die Nordsee fährt, dem präsentiert sich am Eingang des beliebten Nordseeheilbades Büsum seit kurzem ein neues Bild: Das Bauunternehmen Kähler, 1921 gegründet und seitdem in Büsum zu Hause, baut prägnant am Ortseingang ein weiteres Musterhaus, das ab Anfang Oktober 2019 zur Besichtigung geöffnet sein wird. Das Besondere dabei: Es ist das erste eigene Musterhaus von Kähler Massivhaus.

Denn nach 19 erfolgreichen gemeinsamen Jahren hat Kähler sich entschieden, die Franchise-Partnerschaft mit Viebrockhaus nicht fortzuführen. Thomas Barthel, Vertriebsleiter bei Kähler Massivhaus, erläutert die Gründe: „Es waren für alle Beteiligten 19 sehr gute Jahre, für die wir sehr dankbar sind. Wir gehen deswegen ohne Groll auseinander, freuen uns aber nun auf unseren eigenen Weg.“

Die Bauherren können nun selbst entscheiden, welchen Energiestandard sie für ihr Haus wünschen. Zur Auswahl stehen Energiesparhäuser nach aktueller EnEV, als KfW-Effizienzhaus 55, als KfW-Effizienzhaus 40 oder als KfW-Effizienzhaus 40 Plus. Und natürlich gilt das Versprechen: „Wir bauen Ihr Einfamilienhaus in nur vier Monaten!“

Grundsätzlich werden bei Kähler Massivhaus alle Häuser Stein auf Stein gebaut, denn Massivhäuser sind einfach besser. Selbst die Innenwände werden in Massivbauweise erstellt, wie auch alle Decken im Haus als Stahlbetondecken erstellt werden.

Qualität wird bei Kähler Massivhaus großgeschrieben und hat viele Namen, denn es werden ausschließlich Markenbaustoffe von renommierten Herstellern und Lieferanten verwendet. „Gerne zeigen wir Ihnen unsere breite Auswahl in unserem Bemusterungszentrum Büsum, welches ebenfalls für Interessierte offen steht“, so Thomas Barthel. „Dort haben wir u.a. unterschiedliche Treppenstufen, Wand- und Bodenfliesen, sonstige Fußbodenbeläge, Musterbadezimmer, Haus- und Innentüren, Griffe und vieles mehr, was das Eigenheim schöner macht.“

Sicher bauen ist für das gesamte Kähler-Massivhaus-Team keine Floskel, untermauert Barthel: „In unserem Familienunternehmen arbeitet mittlerweile die vierte Inhabergeneration aktiv mit und sichert somit den Fortbestand der traditionellen Firmenwerte Qualität, Zuverlässigkeit und Termintreue.“

Kähler Massivhaus bietet seinen Bauherren umfangreiche Serviceleistungen und Ausstattungen bereits als Standardleistung an. „Entscheiden Sie selbst, ob es die beliebte BASIC- oder COMFORT-Ausstattung werden soll“, sagt Barthel. „Individualität gilt auch für die Planung: Wir planen mit Ihnen gemeinsam Ihr persönliches Traumhaus auf Basis unserer



durchdachten und hochfunktionalen Entwurfsvorschläge bzw. Ihrer Wünsche. Somit wird jedes unserer Häuser etwas Einzigartiges.“ Bis heute hat Kähler rund 1.000 Einfamilienhäuser für zufriedene Bauherren gebaut. „Dies ist der beste Beleg unserer Leistungsfähigkeit“, unterstreicht Barthel und ergänzt: „Am Sonntag, dem 29. September wollen wir mit Ihnen gemeinsam die Eröffnung unseres neuen Musterhauses feiern – wir freuen uns auf Sie.“



„Individualität gilt auch für die Planung:
Wir planen mit Ihnen gemeinsam
Ihr persönliches Traumhaus.“

Qualität wird bei Kähler Massivhaus großgeschrieben. Für die Stein auf Stein gebauten Häuser werden ausschließlich Markenbaustoffe von renommierten Herstellern verwendet.

Fotos: Kähler



„Unsere neuen Hauskatalog mit einer Übersicht unserer Einfamilienhäuser und vielen anderen Informationen können Sie jederzeit kostenlos anfordern.“

Auf der Homepage www.kaehler-massivhaus.de (dort steht auch ein pdf-Download zur Verfügung), per E-Mail an info@kaehler-massivhaus.de oder zu den normalen Öffnungszeiten telefonisch unter 0800 / 9988799.



KÄHLER MASSIVHAUS.

SICHER BAUEN –
SCHÖNER WOHNEN!

Kähler Massivhaus GmbH

Am Bauhof 18
25761 Büsum

Weil sie mit Liebe bauen

Ein Haus zu bauen
beginnt bei FischerHaus
mit „Wünsch dir was“.



FischerHaus erstellt Baupaaen ihr individuelles Zuhause
in Holzständer-Bauweise



Ein Haus zu bauen beginnt bei FischerHaus mit „Wünsch dir was“. Das heißt: Ideen sammeln, Träume auf den Tisch legen. Und am Ende steht ein Haus, das sich ein Baupaar ausgedacht hat, unterstützt von den Mitdenkern von FischerHaus.

„Diese Art zu bauen passt gut zu Baupaaen, die eigene Vorstellungen vom Bauen haben“, sagt Firmenchefin Barbara Fuchs, die viel Wert auf die Individualität der einzelnen Bauprojekte legt. Denn das Wichtigste bei einem Haus ist, dass sich die Menschen wohlfühlen, die darin wohnen.

Bisher hat das aus Bayern stammende Unternehmen nie ein Haus zweimal gebaut, bei mehr als 13.000 errichteten Fischerhäusern. Die Palette der besonders energieeffizienten Fertighäuser des

Familienunternehmens, die frei an die individuellen Anforderungen angepasst werden können, lässt keine Wünsche offen. Baupaae können aufgrund der effizienten Holzständer-Bauweise ihre Ideen bis ins Detail verwirklichen.

„Wir sagen übrigens Baupaae, weil es zumeist Paare sind, die bauen, und weil sie mit Liebe bauen“, sagt die Firmenchefin. Sie hat dem Unternehmen bewusst eine weibliche Note gegeben. Denn Frauen wollen ein Haus, keine Baustelle. Sie wissen darum, wie ihr Zuhause aussehen wird.

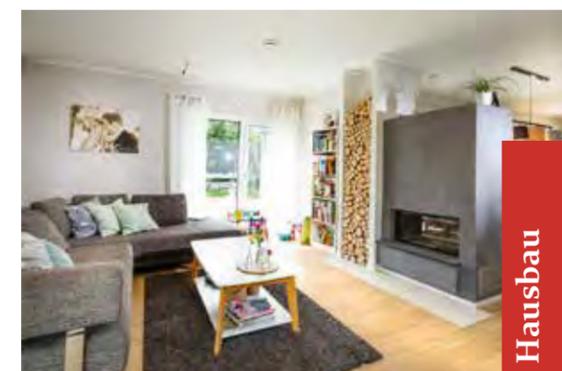
Energieeffizienz und ökologische Aspekte bei Konstruktion und Produktion sind dem prämierten Fertighaus-Spezialisten besonders wichtig. Die Holzhäuser werden standardmäßig in der Effizienzklasse KfW40 und KfW40 Plus errichtet. Die Energie, die im

Haus verbraucht wird, produziert das Haus selber. Es wird so gut wie keine Wärme mehr durch die bauliche Hülle abgegeben. Der selbst produzierte Strom wird gespeichert, und zum Heizen wird Umweltwärme über eine Wärmepumpe genutzt.

Mit einem Klima-Skonto unterstützt FischerHaus jetzt die Klima-Entscheidung seiner Kunden bei einem Vertragsabschluss bis spätestens zum 21. September 2019. „Wenn Sie sich mit der Aktion Klima-Skonto für ein FischerHaus entscheiden, können Sie bis zu 20.000 Euro sparen“, verspricht Fuchs. Darin enthalten sind bis zu 15.000 Euro Förderung vom Staat für das Holzhaus, das Sonnenenergie nutzt (Effizienzhaus 40 plus) sowie Rollläden mit Aluminiumpanzer (Smart Home Ready) im Wert von 5.000 Euro. HO

FISCHERHAUS
Mit Liebe bauen.

FischerHaus GmbH & Co. KG
Rathausplatz 4-6
92439 Bodenwöhr
Telefon 09434 / 950-0
www.fischerhaus.de



Gestalten, planen und bauen

Ö-Haus ist für Sie Architekturbüro und Bauunternehmen in einem



Hausbau

Hausbau-Check von Ö-Haus

Massivbauweise

Individuell

Niedrigenergiehaus

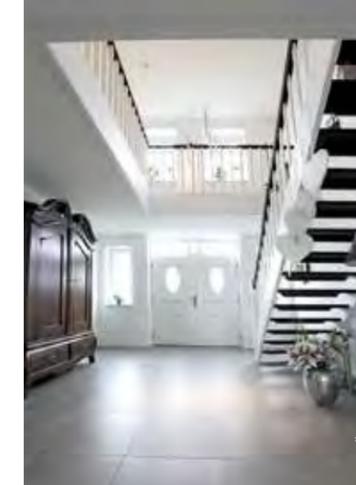
Sicherheitspaket

Festpreisgarantie



www.oe-haus.de

Ö-Haus, das steht für ökologisches und zugleich ökonomisches Bauen. Die Firma setzt auf langjährige Erfahrungen im Bereich Energiesparhaus. Im Oktober eröffnet Ö-Haus in Heide ein weiteres Büro- und Ausstellungsgebäude für seine Kunden im Norden.



ANZEIGE
Fotos: Ö-Haus

„Der Wunsch nach einem Eigenheim ist ein Projekt fürs Leben, daher muss dieses Projekt für unsere Kunden von Anfang an sicher, transparent und langfristig kalkulierbar sein“, betonen die beiden Geschäftsführer der Ö-Haus GmbH, Ralph Schriever und Sebastian Bensch.

Bereits seit 2006 baut das Unternehmen hochwertige Einfamilien-, Doppel- und Mehrfamilienhäuser. „Ö-Haus verbindet individuelle Architektur mit ökologischem Bauen und ökonomischer Planung. Darüber hinaus haben wir ein großes Sicherheitspaket für unsere Kunden entwickelt“, so Bensch. Was bedeutet das im Einzelnen? Da jeder Ö-Haus-Kunde individuell ist und für seine Familie das passende Haus sucht, werden von Anfang an Zeichnungen erstellt. „Wir beginnen bereits nach dem ersten Gespräch mit der Visualisierung der Kundenwünsche, sodass sich diese ihre Ideen besser vorstellen können. Die individuelle Gestaltung der Häuser lässt nicht nur Raum für eigene Wünsche, sondern ermöglicht auch das Bauen auf problematischen Grundstücken, was heutzutage besonders im Rahmen der Nachverdichtung immer häufiger vorkommt“, sagt Bensch.

Im Bereich Bauausführung arbeitet Ö-Haus mit langjährigen Firmenpartnern aus der Region zusammen und seit einiger Zeit auch mit eigenen Maurerteams. „Ein guter Betreuungsschlüssel für unsere Bauleiter, überdurchschnittliche Baukontrollen während der gesamten Bauphase und der neueste Stand der Bautechnik garantieren unseren Kunden eine sorgenfreie Bauzeit“, so Schriever. Gebaut wird ökologisch und ökonomisch. Dabei setzt die Firma auf ihre langjährigen Erfahrungen im Bereich Energiesparhaus. Überzeugende Energie-Spar-Argumente sind die Gebäudehülle

mit Thermobodenplatte, die Wärmepumpentechnik und Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung, für die ein spezielles Einbaukonzept in Zusammenarbeit mit Stiebel-Eltron entwickelt wurde. Und zu guter Letzt gibt Ö-Haus seinen Kunden ein Sicherheitsversprechen.

Nicht nur im Bereich Bauausführung erhalten Kunden einiges an Zusatzleistungen, mit dem Ö-Haus-Wertigkeitsversprechen ist ein Sicherheits- und Zusatzleistungspaket verbunden. Hier sind nicht nur verbindliche Termine für Baubeginn und Bauzeit sowie eine Garantie für den Festpreis enthalten, sondern auch eine Fertigstellungs- und Gewährleistungsbürgschaft sowie verschiedene Versicherungen. HO



Büro Quickborn

Kornblumenweg 1
25451 Quickborn
Telefon 04106 / 640 83 90

Büro Heide

Rosenstraße 38
25746 Heide
Telefon 0481 / 787 60 10

www.oe-haus.de



Hausbau

das eigene haus 109

Neues Musterhaus in Neumünster



Fotos: Viebrockhaus

Vorteile der Kunden,
die sich für Viebrockhaus
entscheiden:

- große Vielfalt
- alle Dienstleistungen aus einer Hand
- garantierter Festpreis
- beste handwerkliche Qualität
- modernste Energiekonzepte
- nur drei Monate Bauzeit für ein Stein auf Stein gebautes Einfamilienhaus
- zehn Jahre Garantie
- Zugang zu attraktiven Baugebieten in der gesamten Region u.v.m.

Viebrockhaus bietet individuelle Beratung,
Top-Qualität und modernste Energiekonzepte live

Klassische Architektur, großzügige Räume, Arbeitszimmer schon inklusive: Dies sind nur einige Vorzüge des neuen Musterhauses „V3“ von Viebrockhaus in Neumünster.

Viele weitere „Wohnräume nach Ihrem Geschmack“ bietet der norddeutsche Massivhaushersteller in seinen drei Hausserien an, die mit vielen Architekturmodulen ganz nach den persönlichen Vorstellungen der Bauherren weiterentwickelt werden können. Durch die verkehrsgünstige Lage ist das neue Musterhaus mit Beratungsbüro in Neumünster von Lübeck, Kiel, Norderstedt und vielen anderen Orten der Region aus in einer halben Stunde Fahrzeit bequem zu erreichen. Interessenten können deshalb auch vor und

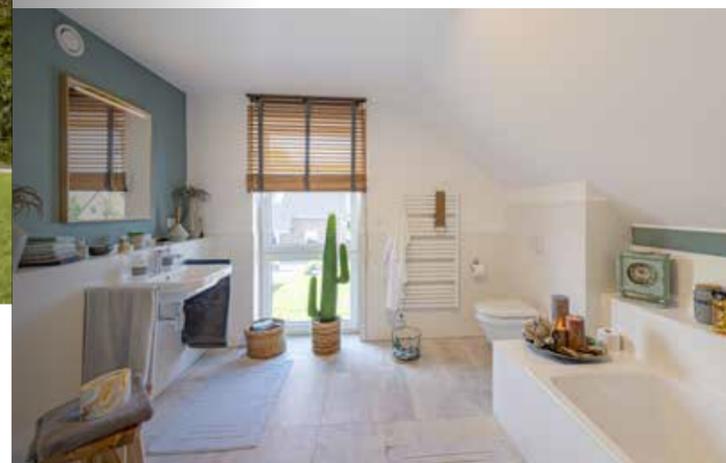
nach der Arbeit oder sogar während ihrer Mittagspause zur Beratung und Besichtigung vorbeikommen.

ENERGIEKOSTENLOS GLÜCKLICH 2.0

Wer ein Viebrockhaus baut, ist nicht nur in den Punkten Service und Qualität, sondern auch im Bereich der Energietechnik bestens aufgestellt. Denn Energiekosten für Heizung, Warmwasserbereitung, Lüftung und Kühlung sind im Gesamtkonzept von Viebrockhaus bereits im Standard extrem niedrig und können durch geringfügige Zusatzmaßnahmen bilanziell auf null Euro gesenkt werden. Denn Häuser des Unternehmens werden als besonders energiesparende KfW-Effizienzhäuser 40 Plus gebaut (Häuser der Serie „Complete“ KfW 40).



ANZEIGE



Energiekosten für Heizung, Warmwasserbereitung, Lüftung und Kühlung sind im Gesamtkonzept von Viebrockhaus bereits im Standard extrem niedrig.



Diese verfügen über eine exzellente Gebäudehülle, moderne Wärmepumpentechnik, hocheffiziente Photovoltaikanlagen zur Sonnenstromerzeugung, Hausbatterien zur Stromspeicherung und moderne Energiemanagementsysteme.

NEUE VIEBROCKHAUS-ENERGY-CLOUD

Ganz neu in diesem Konzept ist die Viebrockhaus-Energy-Cloud. In diese können Viebrockhaus-Bauherren jetzt virtuell ihre Sonnenstromüberschüsse „schieben“ und mit anderen Viebrockhaus-Cloud-Mitgliedern teilen. Umgekehrt beziehen sie bei zusätzlichem Bedarf Solarstrom von anderen Community-Mitgliedern oder Ökostrom aus 100 Prozent erneuerbaren Quellen von EWE. Anstelle eines klassischen Stromtarifs zahlen die Nutzer nur einen günstigen Cloud-Beitrag.

Weitere Informationen erhalten Sie unter der Hotline: 0800 / 899 10 00.

VIEBROCKHAUS

Viebrockhaus Musterhaus & Beratungsbüro Neumünster
Fritz-Klatt-Straße 75
24537 Neumünster
Telefon 04321 / 70 77 31-0
www.viebrockhaus.de

Besser Bauen. Mit Holz.



Moderner Holzbau wird immer größer, effizienter und vielfältiger

Energieeffiziente Industrie- und Gewerbeanlagen in Hybridbauweise, mehrgeschossiger Wohnungsbau und funktionale Hallen: Die Gebr. Schütt KG baut zukunftsfähig, aus einer Hand und am liebsten mit Holz.

Als der Familienbetrieb 1889 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. „Jeder Baustoff hat seine Stärken und man muss Material nicht zwangsläufig ersetzen – auch wenn es möglich ist“, sagt Tillmann

Schütt, Geschäftsführer in der fünften Generation. Als Generalunternehmen übernimmt die Gebr. Schütt KG überwiegend den Schlüsselfertigbau von Industrie- und Gewerbeobjekten sowie Hallen und Logistikimmobilien. Auch im mehrgeschossigen Wohnungsbau ist das Unternehmen tätig. Jüngste Vorhaben sind der Neubau eines Studentenwohnheims mit 155 Wohneinheiten in elementierter Holz-Hybrid-Bauweise (Kiel) und der Neubau eines siebengeschossigen Studentenwohnheims in Holz-Hybrid-Bauweise (Bremen). Ob Neubau oder Bestandserweiterung: Für jedes Projekt wird eine Idee entwickelt und individuell umgesetzt. „In allen Pha-

sen der Realisation verstehen wir uns als wirtschaftlich denkender und verlässlicher Partner. Wir beraten unter anderem bei Grundstückswahl, Budgetierung, Materialien, Gebäudeaufteilung, Brandschutz und Baugenehmigungsplanung“, sagt Schütt. Das bedeutet für den Kunden ein Rundum-sorglos-Paket in allen Phasen der Realisierung.

Ein eigenes Architektur- und Ingenieurbüro gehört neben hochmodernen Fertigungsstraßen zum Betrieb. „Mit innovativen Holzverbundsystemen und optimierter Komponentenfertigung arbeiten wir schon heute daran, Lösungen für morgen zu entwickeln“, sagt Schütt.

Ein besonderes Augenmerk liegt dabei auf Holz, dem Baustoff der Zukunft, und auf der Ausbildung von Fachkräften. Unter den 200 Mitarbeitern sind derzeit 14 Auszubildende in den Berufen der Zimmerer, Maurer und Bauzeichner/-innen. Das Unternehmen ist von der Deutschen Bauwirtschaft mit dem „5-Sterne-Meisterhaft“-Gütesiegel ausgezeichnet worden. HO



Gebr. Schütt KG
(GmbH & Co.)
Am Bahnhof 20
25572 Landscheide-Flethsee
Telefon 04858 / 18 00-0
www.schuetz-holzbau.de



Garten
Hausbau



Fotos: Gebr. Schütt

„Genau wie vorgestellt“

Kieler Bauherr empfiehlt Nissen Massivhaus



„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.



Fotos links: Take

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.

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



Foto: Sellhoff

Hausbau

Fachvorträge und Workshops

Termine vom EnergieBauZentrum

ÖKOLOGISCHER FUSSABDRUCK

Vom **11.-13. September** veranstaltet das EnergieBauZentrum den **dreitägigen Workshop „Ökologischer Fußabdruck“**. Dabei soll das Verständnis für unsere Umwelt und unseren täglichen Fußabdruck auf unserer Erde geschärft werden. Es referiert der international bekannte Aktivist Wolfgang Pekny zu Themen wie Biodiversität, Allmende, Völkerrecht und Ökobilanzen.

Zudem berichtet Bernd Schwarzfeld über erneuerbare Energien. Im Preis von 380 Euro sind Seminar, Unterkunft und Verpflegung im Hotel & Landhaus Kastanie enthalten.

GRÜNDACH-KAMPAGNE

Der **Expertenkreis Klimafolgenanpassung** trifft sich am **17. September um 16 Uhr** im Elbcampus. Bei der Gründach-Kampagne geht es um die Kombinierbarkeit von Gründächern mit Holzbalkendecken und Solarenergienutzung, insbesondere um die Anpassung an Starkregen und Hitzeperioden. Die Veranstaltung erfolgt in Kooperation mit der Leitstelle Klimaschutz der Behörde für Umwelt und Energie.



Foto: www.bda-bund.de

FENSTER-MODERNISIERUNG

Der **Verwalter-Stammtisch am 30. September** im Hamburger Elbcampus widmet sich der Fenster-Modernisierung. Für alle Interessierten aus der Wohnungswirtschaft gibt es wertvolle Tipps. Thematisiert werden technische Aspekte, Fördermöglichkeiten, bauphysikalische Besonderheiten zum Schutz der Gebäude sowie rechtliche Aspekte.

Es referieren Mitarbeiter des EnergieBauZentrum, der IFB und ein Anwalt vom Grundeigentümer-Verband Hamburg.

Anmeldungen für alle oben genannten Termine über www.energiebauzentrum.de/veranstaltungen oder Telefon 040 / 35905-822.

WIR BAUEN IHREN INDIVIDUELLEN WOHN(T)RAUM

Stadtvillen
Villa Lugana, ab 149m² Wfl.



UNSER SAHNESTÜCK

Kostenfreie Grundrissänderungen,
bis es perfekt passt. Weil es Ihr Haus ist.

ROTH

MASSIVHAUS



Stein auf Stein – seit 1999

massivhaus-hamburg.de
Tel. 040 - 253 35 78 10

EXPERTENTIPP

von den
TGI-Fachberatern

Tschüss Vermieter – mit Zinsen zum Grinsen zum Eigentümer



Thomas Gogolok,
Geschäftsführer TGI

Werden Sie mit einer mietähnlichen Belastung Eigentümer. Die aktuelle Zinslage macht es möglich, aber natürlich müssen auch die Voraussetzungen stimmen. Auf welche Punkte die Banken bei der Kreditvergabe besonders schauen, sagt Ihnen unser Expertentipp.

Die persönliche Bonität ist aus Sicht der Bank entscheidend für die Kreditvergabe. Jeder Kreditgeber muss prüfen, ob Sie sich den Kredit auch leisten können und zwar über die gesamte Laufzeit also auch z.B. nach Renteneintritt. Das Einkommen sollte gesichert sein, Probezeiten und Befristungen sind oft ein Problem. Der Finanzierungsexperte weiß genau, welche Bank wie rechnet und wie z.B. auch mit den Themen Befristung, Selbstständigkeit und Rente umgegangen wird.

Die persönliche Vermögenssituation wird bankseitig genau geprüft. Wer in der Vergangenheit über seine Verhältnisse gelebt hat, kein Eigenkapital aufgebaut hat und seinen Lebensstandard durch immer neue Ratenkredite finanziert hat, sollte das Thema Eigenumsfinanzierung erst einmal zurückstellen. Steht die Verschuldung, z.B. mit einem Autokredit, in einem vernünftigen Verhältnis zum Einkommen, ist das kein Problem. Rücklastschriften auf dem Kontoauszug sind ein Problem. Seien Sie komplett offen mit dem Finanzierungsexperten Ihres Vertrauens, nur so lässt sich eventuell auch in besonderen Fällen eine Lösung finden.

Das Finanzierungsobjekt dient als Sicherheit für den Kredit. Eine Bank bewertet daher unabhängig vom Kaufpreis, was zukünftig im Falle eines Verkaufs zur Rückführung des Kredits zu erzielen ist. Je spezieller die Immobilie, desto größer ist das Risiko beim Wiederverkauf. Der Finanzierungsexperte berät Sie, wie Sie mit den richtigen Objektunterlagen den Immobilienwert optimal darstellen können.



Teilen Sie Ihren Finanzbedarf durch 300, dann haben Sie aktuell in etwa die Monatsrate, mit der Sie rechnen müssen.

Fotos: TGI

Der Eigenkapitaleinsatz ist entscheidend für den Zinssatz, den Sie bekommen. Das Verhältnis von Kreditsumme zu dem von der Bank festgestellten Wert bestimmt die Zinskondition – hohes Risiko heißt hohe Zinsen. Ganz ohne Eigenkapital wird es zunehmend schwieriger aber vor allem auch teurer, eine Finanzierung zu bekommen. Schon mit recht überschaubaren Eigenmitteln und durch öffentliche Kredite lassen sich Topkonditionen erzielen, um mit tragbarer Rate Eigentümer zu werden. Der Finanzierungsexperte kennt die Möglichkeiten und findet hier gemeinsam mit Ihnen das Optimum.

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 Schwientental

Tel.: 04307-82 49 80

www.tgi-partner.de



Partner der
IB.SH
Ihre Förderbank



TGI, der Film

Gartenzäune aus Keramik

Der aktuelle Trend sorgt für Funktionalität und Ästhetik



Fotos: Beckmann

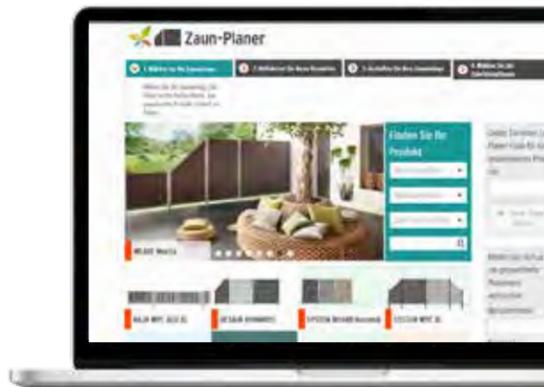
Wer seinen Garten oder seine Sonnenterrasse ungestört nutzen möchte, ist mit einem Sichtschutzzaun oder einzelnen Sichtschutzelementen gut bedient. Blickdichte Gartenzäune sollen allerdings nicht nur diese Funktion erfüllen, sondern gleichzeitig eine schöne Optik bieten.

„Wir bieten eine große Auswahl an Materialien und Designs, die viel Raum für Individualisierung lassen“, sagt Peter Reinking, Fachberater für Sichtschutzelemente beim Beckmann Bauzentrum. Denn die Zäune

Besondere an diesen Materialien: Sie sind wetterfest, leicht zu reinigen und langlebig. Und sie haben aufgrund ihrer Materialzusammensetzung eine ganz besondere Ästhetik. Die Elemente aus Wood-Polymer-Composite (WPC) bestehen aus einem Holz-Kunststoff-Gemisch, das beinahe wie Holz aussieht. Die Systeme aus Board-Keramik sind in Holz- oder Steinoptik erhältlich. Es handelt sich dabei um eine Keramik-Platte in sogenannter Sandwich-Bauweise, bei der zwischen zwei Keramikplatten ein Stabilisierungsgewebe liegt.

Wegen der daraus resultierenden Bruchfestigkeit und der guten Verschleißigenschaften ist dieses Material ideal für die Verwendung im Außenbereich geeignet.

Durch den Online-Zaunplaner kann sich der Hausbesitzer seinen Sichtschutz einfach selbst gestalten: <https://3d-zaunplaner.traumgarten.de/>



Die Oberfläche ist durch den Brennprozess so dicht, dass sie keine Feuchtigkeit und keine Schimmelsporen aufnehmen kann. Damit bleibt sie lange schön und formstabil. Zudem ist sie leicht zu reinigen. Originale Musterzaunanlagen zum Anfassen und Fühlen mit Beratung gibt es vor Ort. HO



Beckmann Bauzentrum GmbH & Co. KG
Segeberger Chaussee 310
22851 Norderstedt
Telefon 040 / 529 00 80
www.beckmann-bauzentrum.de



und Terrassenelemente sollen zu Haus und Garten passen und gleichzeitig dem eigenen Geschmack entsprechen. Das Bauzentrum in Norderstedt zeigt in einer großen Ausstellung Sichtschutz-zäune aus Metall, PVC und Kunststoff. Das

EXPERTENTIPP

von Jörg Baumhauer,
Geschäftsführer von re-natur



Jörg Baumhauer

Ein Stück Natur zurückgeholt

Terrassen, Zäune und Hochbeete aus Holz liegen im Trend. Wer dabei noch mehr für die Umwelt tun will, achtet auf die Herkunft des Holzes und dessen Bearbeitung.

„Als Alternative zu den klassischen Tropenhölzern verwenden wir Hölzer aus der ökologischen, nachhaltigen Holzwirtschaft Europas“, sagt Jörg Baumhauer, Geschäftsführer von re-natur, „diese Holzarten kommen zudem ohne chemischen Holzschutz aus.“ Bei Naturzäunen bedeutet das unbehandelte Rohstoffe wie Weide, Bambus, Lärche oder Edelkastanie, die dann mit wenig Aufwand direkt vor Ort installiert werden. Das Holz der Edelkastanie aus Südfrankreich gehört zu den dauerhaftesten Hölzern Europas.



Fotos: re-natur



„Für Holzterrassen oder Schwimmteiche haben wir gute Erfahrungen mit Kebony und den Varianten Clear und Charakter aus Norwegen gemacht“, sagt Baumhauer. Das Holz stammt von der nordischen Kiefer und wird mithilfe von Bioalkohol, einem natürlichen Produkt auf pflanzlicher Basis, dauerhaft haltbar und sehr hart gemacht.

Für alle, die selber Gemüse anbauen wollen, gibt es die modular erweiterbaren Hochbeete aus dem Holz der Kärntner Tauernlärche. Die vorgefertigten Teile sind wegen des Harzgehaltes und des konstruktiven Holzschutzes auch ohne innenwandige Folie langlebig. HO

Ihr Partner für

- › Dachbegrünung
- › Biologischen Pflanzenschutz
- › Erosionsschutz
- › Naturzäune
- › BIOdesign-Pools
- › Teich- / Schwimmteichzubehör



re-natur GmbH, Charles-Ross-Weg 24
D-24601 Ruhwinkel, www.re-natur.de

re-natur

Wie **smart** ist Ihr Garten?

Moderne Technik und zuverlässiger Service vom Landschaftsgärtner schaffen den Garten zum Entspannen



Gärten werden heute oftmals ebenso aufwendig gestaltet wie die Innenarchitektur eines Hauses.

Foto: BGL

Der eigene Garten ist auch heute noch ein Sehnsuchtsort, um die Hektik des Alltags hinter sich zu lassen, sich dem Rhythmus der Natur anzuvertrauen und in schöner Umgebung zu entspannen.

Die Menschen erwarten vom Garten viel, auch wenn sie immer weniger eigene Erfahrung und Wissen zu Pflanzen mitbringen. Die Hamburger Landschaftsarchitektin Friederike von Ehren stellt fest, dass insbesondere in Städten die Nachfrage nach

gestalteten Gärten wächst: „Ein häufig geäußelter Wunsch ist der nach einem fertigen Garten. Die Hecke soll gleich im ersten Jahr dicht sein, der Hausbaum wird als großes Exemplar gepflanzt, Bodendeckerflächen sollen von Anfang an dicht geschlossen sein, Obstbäume möglichst im ersten Jahr Früchte tragen.“

Für viele ist der Garten auch eine soziale Bühne. Sie laden zum Gartenfest ein, dabei wird draußen nicht mehr nur gegrillt, sondern in perfekt eingerichteten Outdoor-

Küchen gekocht. Sie wandeln durch den Garten und erfreuen sich gemeinsam an Farben und Formen der Gehölze, Blütendüften und Wasserspielen. Die Gärten werden heute oftmals ebenso aufwendig gestaltet wie die Innenarchitektur eines Hauses. Auch eine Gartensauna mit Draußendusche, besondere Lichtinstallationen oder Kunstobjekte sind keine Seltenheit mehr.

Die Vielfalt der Möglichkeiten ist heute größer denn je. Landschaftsgärtner verarbeiten je nach Wunsch Bodenbeläge aus

smarte Bewässerung zu jederzeit

Entspannt grillen, den Garten genießen, Freunde treffen. Und gleichzeitig smart bewässern. Völlig automatisch und nur, wenn Deine Pflanzen das Wasser auch wirklich brauchen. Erhalte immer die aktuellsten Informationen aus Deinem Garten direkt auf Dein Smartphone, jederzeit auch wenn Du nicht Zuhause bist.

GARDENA
smartsystem

GARDENA.com/smart

Das Smart Gardening ist die logische und konsequente Weiterentwicklung von Hilfsmitteln und Geräten für die heutige Zeit.



Holz, Natur- oder Betonstein und auch verschiedene Kunststoffe. Dabei variieren Farben und Formen und fügen sich harmonisch zur Bepflanzung.

HILFREICHE TECHNIK FÜR SMARTE GÄRTEN

Die fortschreitende Digitalisierung unseres Alltags hat längst auch den Garten erreicht. Mähroboter übernehmen autonom den Rasenschnitt, eine automatische Bewässerung versorgt die Pflanzen optimal und spart dabei auch noch Wasser, weil sie bedarfsgerecht und zu den richtigen Zeiten eingesetzt wird. Heribert Wettels von GARDENA erläutert: „Die Menschen haben mehr Freizeit als früher, aber auch mehr Möglichkeiten und Angebote, ihre Zeit zu verbringen. Viele Gartenarbeiten, die sich regelmäßig wiederholen, werden inzwischen automatisiert. Dabei ersetzt die Technik nicht das gärtnerische Wissen – nach wie vor braucht es professionelle Begleitung, zum Beispiel bei der Installation, Überwachung und Pflege der Anlage.“

Begriffe wie „Smart Gardening“ oder „Traumgarten 4.0“ machen neugierig und interessieren nicht nur technikaffine Menschen. August Forster, Präsident des Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau (BGL) unterscheidet zwei Typen von Gartenbesitzern: „Nach wie vor gibt es diejenigen, für die Gartenarbeit eine willkommene Abwechslung ist und die es genießen, sich dabei im Wortsinn zu erden. Viele jedoch wollen sich heute im Garten in erster Linie erholen und legen Wert auf eine entsprechende technische Ausstattung und zuverlässige Services vom Landschaftsgärtner.“

Viele Betriebe haben spezielle digitale Angebote entwickelt, die eine 24/7-Überwachung der Kundengärten sicherstellen. Entsprechende Server evaluieren die Daten aus verschiedenen Gärten und bei Abweichungen kann schnell reagiert werden. Die technischen Helfer werden auch gerne von älteren Gartenbesitzern in Anspruch genommen, die so ihre Flächen ums Haus mit weniger körperlichem Einsatz „in Schuss halten“ können. Ein angenehmer Nebeneffekt ist außerdem, dass die neuen Geräte alle akkubetrieben sind und somit weder durch Lärm noch durch Abgase stören.

Friederike von Ehren resümiert: „Das Smart Gardening ist die logische und konsequente Weiterentwicklung von Hilfsmitteln und Geräten für die heutige Zeit. Sie verändern jedoch weder die Gartenkultur, noch schränken sie die Gestaltungsmöglichkeiten ein.“

Forster ergänzt: „Technik ist wichtig, insbesondere da, wo sie Arbeiten erleichtert. Aber das wesentliche Element, das Gärten erst zu Gärten macht, sind und bleiben Pflanzen. Die richtigen Gehölze, Stauden und Gräser auszuwählen, die für den jeweiligen Standort passen und den Wünschen der Gartenbesitzer entsprechen, ist für unsere Branche die vornehmste Aufgabe. Wunderbar, wenn dann technische Hilfsmittel dazu beitragen, dass sich der Garten gut entwickelt und die Besitzer daran lange Zeit Freude haben.“

Rasenpflege auf die smarte Art

Du hast keinen grünen Daumen? Oder liegst einfach lieber im Liegestuhl? Das muss man Deinem Garten ja nicht ansehen. Ein GARDENA smart Mähroboter übernimmt die Rasenpflege für Dich, den Du von überall aus steuern und kontrollieren kannst.

GARDENA
smartsystem

GARDENA.com/smart

GARDENA
smartsystem

GARDENA.com/smart



Eine Augenweide für Garten und Haus

Zieräpfel begeistern ganzjährig mit Farben und Früchten

Sie heißen John Downie, Professor Sprenger, Rudolph oder Charlottae – und so interessant und originell wie manche ihrer Namen klingen, so vielseitig und nützlich sind Zierapfelbäume. Eines ist allen gemeinsam: Wohl kaum ein Gewächs schenkt Gartenbesitzern so verschwenderisch und zu jeder Jahreszeit Freude wie ein Zierapfelbaum.

EIN BLICKFANG MIT GESCHICHTE

Die Wildarten der heutigen Zieräpfel stammen ursprünglich aus Europa, Asien und Amerika. Durch Kreuzungen sind im Laufe der Jahre rund 500 neue Sorten entstanden – eine große Auswahl davon und entsprechende Beratung finden Gartenbesitzer in den Baumschulen vor Ort. Zieräpfel unterscheiden sich durch ihre Farbpaletten wie auch durch ihre Höhe und Art des Wuchses: Ob straff aufrechtstehend oder bogig überhängend, wie eine Pyramide geformt oder eher dichtverzweigt – der malerische Wuchs der kleinen Bäume macht sie zusammen mit ihrem faszinierenden Farbenspiel von Blüten, Blättern und Früchten in jedem Garten zum Blickfang.

BEITRAG ZUM NATURSCHUTZ

Die Gehölze sind ein echter Tipp zur Unterstützung der biologischen Vielfalt und ein Beitrag zum Naturschutz: Während sie im Frühjahr für Insekten ein großer Anziehungsmagnet sind, dienen sie im Herbst und Winter als Vogelnährgehölze für die heimische Vogelwelt.

EIN ECHTES ALLROUND-TALENT

Viele Sorten tragen ihre Äpfel nicht nur im Herbst, sondern sogar bis in den Januar hinein. Die Früchte bleiben mit ein bis vier Zentimeter Durchmesser deutlich kleiner als der Kulturapfel – dafür lassen sie sich hervorragend für wunderschöne Dekorationen im Herbst oder im Advent verwenden, wie zum Beispiel auf Gestecken, Kränzen oder Türhängern. Bei vielen Sorten sind die kleinen Früchte essbar. Während sie frisch gegessen eher etwas herb anmuten, schmecken sie zu Gelee oder Marmelade verarbeitet besonders gut.

STANDORT UND PFLEGE

Welche Sorte für welchen Verwendungszweck am besten geeignet ist, dazu beraten die Baumschulen vor Ort. Informationen gibt es außerdem unter www.gruen-ist-leben.de. Ist die Auswahl getroffen, sollte man Folgendes beachten: Am besten gedeihen Zieräpfel an einem sonnigen Standort oder im lichten Schatten, gut geschützt vor zu viel Hitze wie auch vor Wind. Sie benötigen insgesamt nur wenig Pflege – allerdings sollten der sogenannte ‚Erziehungsschnitt‘ bei jungen Bäumen wie auch der Sommerschnitt bzw. Rückschnitt und das gelegentliche Auslichten bei älteren Pflanzen fachmännisch ausgeführt werden, damit das Gewächs seine Schönheit und Wuchskraft behält. Auch hier beraten die Baumschulen vor Ort ausführlich oder bieten Schnittkurse an. akz-o



Öffnen und schließen per Funksender oder Smartphone. Automatisierte Tore bieten hohen Komfort und Sicherheit in der Bedienung.

Zugang zu Garage und Garten

Das passende Tor intelligent steuern und per Motor öffnen

Ob Auto, Fahrräder oder der Rasenmäher, immer wieder geht das Garagentor auf und zu. Wohl dem, der es mit Motor und Steuerung ausgestattet hat. Auch Hof- und Gartentore lassen sich so einfach öffnen und schließen.

Die Steuerung spielt eine wichtige Rolle, was den Komfort rund ums Tor betrifft. Elektrische Antriebe erleichtern das Öffnen und Schließen, wenn mal die Zeit knapp ist oder es in Strömen regnet. Ein Knopfdruck mit dem Funksender oder ein Tippen auf dem Smartphone genügt, um das Tor zu steuern.

Sie können ganz einfach von unterwegs prüfen, ob das Tor geschlossen ist und dies gegebenenfalls nachholen. Eingebunden ins Smart-Home-System ist das Tor auch mit Beleuchtung und einer Alarmanlage vernetzbar. Wollen Einbrecher in die Garage eindringen, halten Tore entsprechend ausgestattet sogar Aufhebelversuchen stand. Für Sicherheit beim Schließen des Tores sorgen eine individuell angepasste Geschwindigkeit und eine Hinderniserkennung.

Viele Jahre Komfort und Funktionssicherheit gewährt nur eine fachgerechte Installation. Ein qualifizierter Fachbetrieb hilft bei der Suche nach dem passenden Tor, seiner Motorisierung und der Nachrüstung älterer Tore.

wittröck
Tore für Privat & Gewerbe



Meisterhaft
Deutsche Bauwerkstatt ★★★★★

Unser Service für Sie:
Wartung, Prüfung, Reparatur Ihrer Tore durch eigenes Montageteam
Fachgerechter Einbau auf Wunsch.

Bahnhofstraße 29, 25693 St. Michaelisdonn
Tel.: 048 53-80 06-0, Fax: 048 53-80 06-66
info@wittröck-holzbau.de, www.wittröck-holzbau.de



OSKAR PETERSEN

Garten- und Landschaftsbau

T 0431 - 799 880 - 0
WWW.OSKAR-PETERSEN.DE





Ein dichtbepflanzter Vorgarten mit Stauden, Gräsern und Immergrünen ist erheblich pflegeleichter als die geschotterte Variante und gut für Natur, Tierwelt und Klima.



Fotos: BGL

Mit Gräsern und immergrünen Halbsträuchern wie Lavendel ist der Vorgarten nicht nur im Sommer, sondern durch das ganze Jahr attraktiv.



„Generell empfiehlt es sich, zusätzlich auch Immergrüne in die Bepflanzung zu integrieren, damit der Vorgarten durchs Jahr attraktiv bleibt.“

Achim Kluge,
BGL-Vizepräsident



rün ist das neue Pflegeleicht

Schluss mit zugepflasterten Vorgärten. Pflanzen ermöglichen eine abwechslungsreiche Gestaltung

„Sie sind überall.“ Solche Sätze hört man in Horrorfilmen – ängstlich gehaucht oder panisch gerufen. Eine dramatische Aussage, die die Bedrohlichkeit der Lage verdeutlichen soll.

Zugegeben: In Bezug auf Schottergärten mag diese Feststellung übertrieben wirken, aber: Die grauen Vorgärten sind tatsächlich überall – in den Städten, den Vororten und sogar auf dem Land. Die Versteinerung scheint weiter um sich zu greifen – mit negativen Folgen für Natur, Tierwelt und Klima. Die Schotterwüsten bieten Insekten und Vögeln weder Rückzugsorte noch Nahrung. Sie spenden keinen Schatten und heizen sich an Sonnentagen enorm auf. So erhöhen sie die Temperatur in ihrem direkten Umfeld und machen die heißen Wochen des Sommers noch heißer. Aber es gibt Grund zur Hoffnung. So ergab eine repräsentative

Marktforschung der GfK, dass die meisten Grundstücksbesitzer grüne Vorgärten schön finden - ganz unabhängig davon, ob vor ihrem Haus Pflanzen wachsen oder Steine liegen.

Auf die Frage an die Schotterterer, wieso sie sich dann doch für die graue Variante entschieden haben, kommt regelmäßig das Stichwort „pflegeleicht“. Fälschlicherweise, denn es trifft schlichtweg nicht zu. Dass Bäume, Sträucher und Stauden im Laufe des Jahres Samen und Blätter verlieren, weiß jeder. Dass diese mit dem Wind verweht werden können, auch. Und dass sie dann – zusammen mit Staub – unter anderem in Schottergärten landen, ist eine logische Konsequenz. Dort verrotten sie und bilden eine Humusschicht, auf der sich Unkräuter, Flechten und Moose ansiedeln. Spätestens dann beginnen das mühsame Rupfen und Zupfen von Hand.

STAUDEN-VIELFALT FÜR DEN VORGARTEN

„Tatsächlich passt das Wort pflegeleicht besser zu grünen Vorgärten“, betont Achim Kluge vom Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau (BGL). „Natürlich gibt es keinen Garten ohne ein Mindestmaß an Arbeit, aber beachtet man die Standortbedingungen und wählt passende und anspruchslose Pflanzen, ist der Aufwand gering.“

Ideal sind zum Beispiel Stauden. Sie kommen Jahr für Jahr wieder und breiten sich bei guten Bedingungen eindrucksvoll aus. Bodendeckende Exemplare lassen zudem unerwünschten Wildkräutern keinen Platz, da sie dicht und flach wachsen.“

Über 8.000 verschiedene Arten und Sorten umfasst die Gruppe der Gartenstauden. Für jede Anforderung und jeden Geschmack bietet sie passende Pflanzen. In lichtarmen Gartenbereichen machen sich zum Beispiel Prachtspieren (Astilbe), Storchschnabel (Geranium), Herbstanemonen und Funkien (Hosta) gut. Sonnig gedeihen Blaukissen (Aubrieta), Sonnenhut (Rudbeckia fulgida), Wollziest (Stachys byzantina), Polsterdost (Origanum vulgare) und Steppen-Salbei (Salvia nemorosa). Gerade letzterer wird bei Gartenbesitzern immer beliebter, denn er betört mit herrlich würzigem Duft und intensiver Farbe. Pflanzte man ihn dicht und großzügig, sind die kerzengeraden, lilafarbenen Blütenstände ein wahrer Blickfang, den auch Bienen und Schmetterlinge zu schätzen wissen.

GRÄSER UND IMMERGRÜNE GEBEN STRUKTUR

Ziergräser sind die perfekten Vorgartenpartner für Stauden. Auch diese Pflanzengruppe ist erstaunlich umfangreich. Weltweit gibt es Tausende Arten, darunter sowohl Schatten- als auch Sonnenanbeter, Kleinbleibende sowie wahre Giganten. Kompakt wachsen zum Beispiel das Tautropfengras (Sporobolus heterolepis) oder das Blaue Pfeifengras (Molinia caerulea). Erheblich größer werden dagegen das Pampasgras (Cortaderia selloana), das Lampenputzergas (Pennisetum alopecuroides) oder das Chinaschilf (Miscanthus sinensis). Mit ihnen lassen sich spannende Höhenunterschiede kreieren und zugleich für Sichtschutz an der Haustür sorgen. „Anders als Stauden geben Gräser dem Grundstück bis in den Winter Struktur“, erklärt Achim Kluge.

„Generell empfiehlt es sich, zusätzlich auch Immergrüne in die Bepflanzung zu integrieren, damit der Vorgarten durchs Jahr attraktiv bleibt.“ Schön sind zum Beispiel Rhododendron, der Immergrüne Duftsneeball (Viburnum x burkwoodii), Lavendel (Lavandula) oder Rosmarin (Rosmarinus officinalis). Ganzjährig blickdicht bleiben auch Wacholder (Juniperus), Scheinzypresse (Chamaecyparis) oder Eibe (Taxus). Letztere kommt besonders bei Vögeln gut an. In den Ästen finden sie Schutz, die Beeren und Samen sind willkommene Nahrung. „Kombiniert man verschiedene Pflanzen miteinander, hat man von Januar bis in den Dezember Freude am eigenen grünen Vorgarten und das ohne viel Aufwand“, fasst Kluge zusammen.



HOLZ

im heimischen Garten

Der natürliche Werkstoff prägt die Gartengestaltung

Holz ist das bevorzugte Material zur Garten-, Terrassen- und Balkongestaltung. Der natürliche Werkstoff ist ein Stück Natur, das sich sehr gut in den Außenbereich einpasst.

In der Regel werden alle Holzaufbauten für den Außenbereich aus massivem Holz hergestellt. Ein Vorteil von massivem Holz besteht darin, dass Kratzer oder andere Beschädigungen durch Abschleifen oder regelmäßige Öl-Wachs-Behandlungen der Oberfläche einfach beseitigt werden können. Ein massiver Holzboden oder eine Tischplatte sind daher praktisch unverwüsthlich. „Beim Holz ist jeder Stamm und jedes Brett in seiner Zeichnung und Farbnuance ein Original“, weiß Rudolf Luers vom Gesamtverband Holzhandel. Er rät:

„Gartenholz sollten Sie im Holzfachhandel kaufen. Hier haben Sie neben einer guten Beratung auch die Garantie einer guten Qualität. Sie werden über Siegel aufgeklärt und über die verschiedenen Einsatzgebiete informiert.“

An schlechten Qualitäten werden Sie nicht lange Freude haben, da werden Holzbohlen rutschig und Holzmöbel rasch wackelig. Gerade vor dem Hintergrund einer immer weiter wachsenden Akzeptanz des Gartens als zusätzlicher Lebensraum wäre die Freude dann nur von kurzer Dauer.

Bei der Außenraum-Gestaltung mit Terrassen sind europäische Hölzer gefragt. Fußwarm und stets edel: Harte Hölzer wie Eiche und Robinie. Den Trend setzt das pflegefreie WPC-Decking.



Fotos: JODA



Alles rund um Haus & Garten
im **Joda®-Marken-Onlineshop!**

www.joda.de



Joda® – die Fachhandelsmarke aus dem Hause **JORKISCH**
... Pflanze und mehr

Verlängerte Terrassen-Saison

Unter dem Terrassendach können Sie es selbst an stürmischen Herbsttagen gut aushalten

Foto: WIPRO-System GmbH & Co. KG

Mit einem Terrassendach wird jede Terrasse zur Erholungsoase. Formschön und elegant schützt sie den Freisitz vor Regen, Wind und schlechtem Wetter. Gerade bei uns im Norden, wo das Wetter oft unbeständig ist, erhalten Sie mit Terrassensystemen neue Möglichkeiten, selbst die stürmische Herbstzeit zu genießen.

Wer eine Terrasse besitzt, will diese auch möglichst oft und lange nutzen. Bei Sonnenschein und angenehmen Temperaturen ist es draußen ein Genuss. Aber was, wenn der Wind unangenehm weht, die Temperaturen sinken und vielleicht sogar Regentropfen vom Himmel fallen? Ist es bei unbeständigem Wetter mit der Entspannung in der Natur vorbei und heißt es zurück ins Haus? Nicht unbedingt. Zumindest dann nicht, wenn die Terrasse überdacht ist. Auch der ängstliche Blick zum Himmel vor geplanten Gartenpartys gehört so der Vergangenheit an. Die Feier findet bei jedem Wetter auf der Terrasse statt.

Die filigranen Anbauten fügen sich mit ihrer schlanken Konstruktion aus Aluminium oder Holz / Aluminium harmonisch in die Architektur eines jeden Hauses ein. Material, Farbe, Form und Größe können ganz individuell bestimmt werden. So wird der Lieblingsplatz im Freien noch öfter genutzt – von den ersten Frühlingstagen bis in den späten Herbst hinein. Mit einem Terrassendach schaffen Sie sich den Luxus, wetterunabhängig zu sein und viel mehr Zeit draußen zu verbringen. Moderne Glasüberdachungen haben den Vorteil, dass sie Schutz bieten, aber weder die Terrasse noch die sich anschließenden Räume verdunkeln. Versehen mit Seitenelementen, entsteht ein idealer Wind- und Wetterschutz. Problemlos lassen sich die Überdachungen zu einem Kaltwintergarten erweitern, der eine interessante und preisgünstige Alternative zum Warmwintergarten ist.

Starten Sie in die neue „Terrassensaison“ mit uns!
Ideen aus Glas & Aluminium –
wir beraten Sie gern.



**Terrassenüberdachungen
Katwintergärten · Beschattung**

Haffstraße 1 · 24782 Büdelsdorf · Tel: 04331-70 85 100
Fax: 04331-437 56 73 · info@alu-matec.de
www.alu-matec.de

Pflanzen in Zeiten des Klimawandels

Weil's immer heißer wird, wird ein Umdenken bei Neuanpflanzungen notwendig



Der Klimawandel zeigt sich diesen Sommer bei uns im Norden nicht ganz so deutlich wie im Vorjahr. Hitzeperioden und Trockenzeiten machen uns dennoch das Leben schwer. Auch vielen Pflanzen setzen die Temperaturen und die Regenknappheit zu. Die Rasenflächen werden braun, unter Bäumen scheint bereits der Herbst ausgebrochen zu sein. Der Boden ist von Laub bedeckt.

„Wenn es mehrere Tage oder sogar Wochen nicht regnet, trocknet die Erde aus. Dann können die Pflanzen über ihre Wurzeln kein Wasser aufnehmen und dieses auch nicht in ihre Blätter transportieren. Dabei ist es für die Photosynthese aber enorm wichtig“, erklärt Jan Paul, Vizepräsident des Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatz-

bau (BGL). „Im Ergebnis bedeutet das: Steht Pflanzen kein Wasser zur Verfügung, können sie für sich selbst keine Glucose und für uns keinen Sauerstoff produzieren.“

Um mit der wenigen, verfügbaren Flüssigkeit in heißen Sommern gut zu haushalten, schließen Pflanzen im ersten Schritt die Spaltöffnungen ihrer Blätter. Dadurch wird die Verdunstung des Wassers verringert, aber leider auch die Aufnahme von Kohlendioxid – nach Licht der dritte, wichtige Faktor für die Photosynthese. Reicht diese Maßnahme nicht aus, schmeißen Gehölze sogar nach und nach ihr Laub ab.

„Ein weiteres Problem der Trockenheit ist, dass die Pflanzen durch den Wassermangel geschwächt sind“, so Jan Paul vom BGL. „Dadurch werden sie anfälliger für Krankheiten und Schädlinge.“

„Pflanzen sind enorm wichtig, Sie produzieren Sauerstoff und beeinflussen den Klimawandel positiv.“ Jan Paul, BGL-Vizepräsident

PFLANZEN-CHECKLISTE

Bodenbeschaffenheit beachten

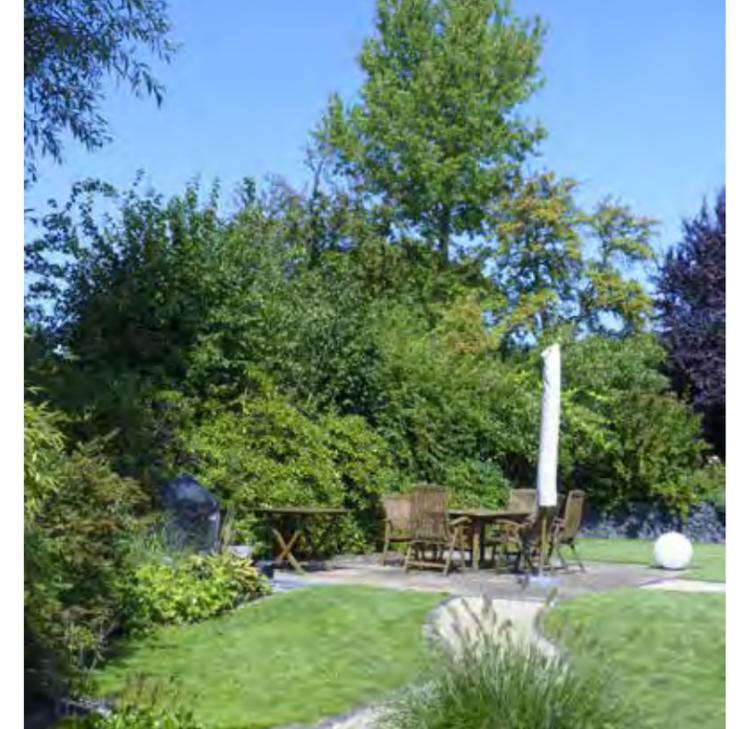
Achten Sie auf die Ansprüche der verschiedenen Pflanzen an das Klima und die Bodenbeschaffenheit, lässt sich ein Garten gestalten, der mit den veränderten, klimatischen Bedingungen gut zurechtkommt.

Sorten aus südlichen Regionen

Bei Stauden, Ziergräsern und Halbsträuchern eignen sich vor allem Arten, die aus warmen Regionen stammen und daher von Natur aus mit heißen Sommern gut zurechtkommen.

Wichtig für das Kleinklima

Pflanzen produzieren Sauerstoff, kühlen die Luft in ihrer Umgebung, spenden Schatten, binden Feinstaub und reinigen die Luft. Daher sollten sie keinesfalls aus den Gärten verschwinden, sondern stattdessen alles dafür getan werden, dass sie gesund sind und gut wachsen.



DIE RICHTIGE AUSWAHL TREFFEN

Verschiedene Studien sagen voraus, dass wir in unseren Breitengraden immer häufiger mit hohen Temperaturen und längerer Trockenheit rechnen müssen. Zugleich wird es vermehrt zu Starkregenfällen kommen, während es im Winter weiterhin frostige Tage gibt. Nicht alle Pflanzen können mit diesen Extremsituationen umgehen. Daher ist es wichtig, die Ansprüche der verschiedenen Arten an das Klima und die Bodenbeschaffenheit zu kennen. Nur dann lässt sich ein Garten gestalten, der mit den veränderten, klimatischen Bedingungen gut zurechtkommt und durch das Jahr mit grünem Laub und prächtigen Blüten erfreut.

Hier empfiehlt sich das Gespräch mit einem Landschaftsgärtner. Der Profi verfügt über ein umfangreiches Pflanzenwissen und hilft bei der richtigen Auswahl und dem passenden Standort. So sind bei Bäumen beispielsweise eher Tiefwurzler gegen Trockenheit gewappnet, da sie tiefergelegene Wasservorräte erreichen.

Bei Stauden und Ziergräsern eignen sich vor allem Arten, die aus Steppe- und Mittelmeerregionen stammen und daher von Natur aus gut mit heißen Sommern zurechtkommen. Wer auf durstige Hortensien, Rhododendren oder Phloxen in Zukunft nicht verzichten möchte, für den ist eine automatische Bewässerungsanlage eine gute Idee. Landschaftsgärtner können die Systeme individuell platzieren und so einstellen, dass mit möglichst geringem Wasserverbrauch alle Pflanzen bestens versorgt sind.

PFLANZEN SIND WICHTIG FÜRS KLEINKLIMA

„An heißen Tagen und bei langer Trockenheit mag es für manchen verlockend sein, auf scheinbar einfache Varianten der Gartengestaltung zurückzugreifen – zum Beispiel auf Schotter, da dieser nun mal kein Wasser benötigt. Das ist aber der falsche Weg, denn Pflanzen sind für uns Menschen enorm wichtig“, gibt Jan Paul zu bedenken. „Sie produzieren nicht nur Sauerstoff, sondern beeinflussen auch das Kleinklima positiv. Indem sie Wasser über ihre Blätter verdunsten, kühlen sie die Luft in ihrer Umgebung merklich. Außerdem spenden sie Schatten, binden Feinstaub und reinigen die Luft.“

Zusammengefasst: Pflanzen sollten keinesfalls aus den Gärten verschwinden, sondern stattdessen alles dafür getan werden, dass sie gesund sind und gut wachsen! Dafür wird es in Anbetracht der klimatischen Veränderungen immer wichtiger, sie hinsichtlich ihrer Ansprüche an den Standort auszuwählen.

Rasendünger ist möglichst gleichmäßig auf der Fläche zu verteilen – entweder von Hand oder mit einem Streugerät.



Foto: Hauert

Damit der Rasen auch im kommenden Jahr wieder üppig grünt, sollte er schon im Herbst mit einigen Pflegemaßnahmen vorbereitet werden.

Rasenpflege im Herbst

So kommt Ihr Rasen gut über den Winter

Mit Kindern spielen, ein Sonnenbad nehmen oder ein Grillfest feiern – der Rasen im Garten wurde im Sommer nicht geschont. Die Trockenphase bedeutete zusätzlichen Stress für die Gräser. Damit der Rasen auch 2020 wieder üppig grünt, können Sie ihn jetzt mit einigen Pflegemaßnahmen auf das nächste Jahr vorbereiten.

Mit den sinkenden Temperaturen im Herbst verringert sich das Wachstum der Gräser. Trotzdem bleibt eine regelmäßige Rasenpflege wichtig. „Je nach Wetterlage fällt das letzte Mähen in den Oktober oder November. Das Gras sollte dabei nicht tiefer als fünf Zentimeter geschnitten werden, damit es an den kürzer werdenden Tagen möglichst viel Licht zur Photosynthese nutzen kann“, rät Pitt Frühhaber. „Das gibt zusätzlich Kraft und verringert die Gefahr von Moos- und Unkrautbildung.“ Aus dem gleichen Grund empfiehlt es sich, regelmäßig das Herbstlaub vom Rasen zu entfernen. Die Fläche wird dann besser durchlüftet und hat mehr vom spärlichen Tageslicht.

So behandelt, sind die Gräser gut versorgt, sind besser gegen Trockenheit, Frost sowie Krankheiten geschützt und zeigen auch während der Wintermonate ein schönes Grün. Dies ist die Basis für einen gesunden Rasen, der mit einem dichten Wachstum ins neue Frühjahr starten kann.

„Für die Düngung im Herbst sollten Sie ein Spezialprodukt verwenden. Normale Langzeitdünger enthalten für diese Jahreszeit zu viel Stickstoff. Dieser regt das Wachstum der Gräser an, was im Winter das Risiko für Frostschäden erhöht“, erklärt der Gartenbauingenieur. „Jetzt benötigt der Rasen vermehrt Phosphat, was das Wurzelwachstum fördert. Auch Kalium ist wichtig, da es die Salzkonzentration im Zellsaft erhöht. Es wirkt wie ein natürliches Frostschutzmittel.“

Paradies für Gartenfreunde

Pflanzenhof Paulwitz lädt ein zum Herbstmarkt vom 11.–13. Oktober 2019

Der Herbst im Gartenjahr präsentiert leuchtende Farben und fordert eine besondere Art der Gartengestaltung. Wer Anregungen, eine gute Beratung und vor allem auch Pflanzen aus der Region für seinen Garten sucht, sollte einmal durch die großzügigen Anlagen von Paulwitz Pflanzenhof & Floristik in Neumünster-Tungendorf spazieren.

Beim diesjährigen Herbstmarkt vom 11.–13. Oktober warten viele tolle Herbstmarktangebote auf die ganze Familie. Für die Kleinen steht sogar ein eigener Topftisch mit frischer Erde, Töpfen und Jungpflanzen zum kostenlosen Selbsttopfen bereit. An allen drei Tagen gibt es Kuchen von Bäckermeister Bernd Schmahl und am Wochenende musikalische Unterhaltung. Der Herbstmarkt öffnet am Freitag von 8–18 Uhr, Samstag von 8–17 Uhr und Sonntag von 9.30 bis 16 Uhr.

NORDBAU: Eingang | West 1



Vom 11. bis zum 13. Oktober 2019 erwarten Sie viele tolle Herbstmarktangebote.



ANZEIGE

Das nächste
Baummagazin
mit dem Schwerpunkt Sicherheit
erscheint am
4. Oktober

Vorschau



Foto: Frahm

Ratgeber Einbruchschutz

Jedes Jahr im Herbst das gleiche Übel: Wenn die Tage kürzer werden, steigen die Einbruchszahlen. Um dem entgegenzuwirken, findet am Tag der Zeitumstellung der „Tag des Einbruchschutzes“ statt. Am 27. Oktober dreht sich alles um mechanischen Einbruchschutz und Alarmanlagen. Die Landespolizei Schleswig-Holstein veranstaltet an diesem verkaufsoffenen Sonntag eine Sicherheitsausstellung in der Holsten-Galerie Neumünster.

Messebummel für die ganze Familie

Vom 25.–27. Oktober 2019 lädt Norddeutschlands größte Endverbrauchermesse Bauen – Wohnen – Lifestyle in der Kieler Sparkassen-Arena zum Stöbern, Staunen und Entdecken ein. Über 120 Aussteller aus der Region zeigen Trends rund ums Bauen, Energiesparen, Multimedia, Garten-, Wohnen und Einrichten.



Foto: Dzierzon

Wärmendes Kaminfeuer zum Wohlfühlen

Was gibt es Schöneres, als sich nach einem stressigen Tag auszustrecken und ins Feuer zu schauen? Das Flackern und Knistern spricht die Sinne an, die Wärmestrahlung sorgt für Entspannung. Es ist eine Art der Meditation, einfach längere Zeit das Spiel der Flammen zu beobachten. Tipps rund um Kamin- und Kachelöfen erfahren Sie im nächsten Heft oder bei den Kachelofentagen vom 4.–12. Oktober 2019.

Foto: AdK

„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.



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), Christopher Voges (CV), Hilke Ohrt (HO), Jens Neumann (JN)
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,
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 Honorarverpflichtungen noch Haftung.

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





Bauherren-Schutzbund e.V.
Gemeinnützige Verbraucherschutzorganisation



RISIKEN MINIMIEREN, BAUMÄNGEL ERKENNEN

NORDBAU
Halle 8,
Stand 8433

Ihre Experten des
Bauherren-Schutzbund e.V.
in der Region:

Dipl.-Ing. Bernd Kinski
Bauherrenberater Rendsburg
Telefon 04337/919 21 02
b.kinski@bsb-ev.de

Dipl.-Ing. Gerhard Steger
Bauherrenberater Kiel
Telefon 0431/28 94 12 13
g.steger@bsb-ev.de

Dipl.-Ing. Ralph Dittmann
Bauherrenberater Kiel
Telefon 0160/287 44 51
r.dittmann@bsb-ev.de

Rechtsanwalt Stefan List
Vertrauensanwalt Kiel
Telefon 0431/122 22 22
s.list@bsb-ev.de

Dipl.-Ing. Jens Lührsen
Bauherrenberater Hamburg
Telefon 04187/60 99 363
j.luehrsen@bsb-ev.de

Dipl.-Ing. Mathias Blecken
Bauherrenberater Hamburg
Telefon 0431/60 99 363
m.blecken@bsb-ev.de

**Rechtsanwalt
Dr. Florian Krause-Allenstein**
Vertrauensanwalt Hamburg
Telefon 040/44 14 09 34
f.krause-allenstein@bsb-ev.de

Dipl.-Ing. Artur Schneider
Bauherrenberater Lübeck
Telefon 0451/121 55 80
a.schneider@bsb-ev.de

Dipl.-Ing. Fred Schwendrat
Bauherrenberater Hamburg
Telefon 040/38 67 01 98
f.schwendrat@bsb-ev.de

Rechtsanwalt Markus Sprank
Vertrauensanwalt Lübeck
Telefon 04187/777 07
m.sprank@bsb-ev.de

Rechtsanwalt Ingo Ebling
Vertrauensanwalt Buxtehude
Telefon 04161/50 00 30
i.ebling@bsb-ev.de

Dipl.-Ing. Uve Schwencke
Bauherrenberater
Hamburg/Buchholz i.d.N.
Telefon 040/55 77 59 41
u.schwencke@bsb-ev.de

Rechtsanwalt Frank H. Parbst
Vertrauensanwalt
Hamburg/Buchholz
Telefon 04181/23 58 00
f.parbst@bsb-ev.de

Weitere Informationen finden
Sie im Internet



www.bsb-ev.de

- Erste Hilfe
- Feuerwehr
- Messe-Information
- WC/Wickeltisch behindertengerecht
- Kongressräume
- Kinderbetreuung
- Gastronomie
- Getränke-Service
- Behinderter-Parkplatz
- Fahrrad behindertengerecht
- Park+Ride Station
- Spedition
- Mietmöbel
- Elektriker

P Besucher-Parkplatz
mit
Messe-Pendel-Dienst

P PARKPLATZ SÜD
für Aussteller
mit Shuttle-Dienst

TREND 2019 INDOOR GARDENING

next125



Viele weitere Küchenideen auf:
www.kuechen-janz.de/kuechentrends

KITCHEN NX 870

Fenix onyxschwarz feinmatt AFP / Lärche geräuchert gebürstet



DER TREND IN DIESEM JAHR – INDOOR GARDENING!

In der Kücheneinrichtung findet man jetzt kleine, integrierte Küchengärten, mit denen Kräuter schnell zur Hand sind. Was gibt es besseres als frische Kräuter in der Küche, sie versorgen uns mit Vitaminen und bringen Grün ins Haus.

Partner

Wir machen die
Zukunft
gemeinsam grüner
und unterstützen



Weitere Infos online unter:
www.kuechen-janz.de/plant-for-the-planet

Termin-Reservierung für Planung und Beratung: **04348 9170-0**

über
90
Jahre
seit 1928

inter
living

KÜCHEN
JANZ

Möbel Janz GmbH
Schönberger Landstr. 59-61
24232 Schönkirchen
Tel (04348) 9170-0
Folgen Sie uns:



Wenn nicht anders angegeben sind alle Preise Abholpreise in Euro ohne Dekoration. Alle Maße sind Ca.-Angaben. Modellabweichungen, Irrtümer und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung.