

# COBA-DACH-EXPRESS

Ausgabe 176 | Die **COBA**-Zeitung für Dachhandwerker | Februar 2018

## Kurz berichtet

### COBA-Prämienprogramm **Dach&Mehr** startet am 1. April

Vom 1. April bis zum 31. Oktober 2018 können Sie wieder Punkte für das COBA-Prämienprogramm **Dach&Mehr** sammeln. Bei Ihrem COBA-Fachhändler erhalten Sie in Kürze alle wichtigen Informationen dazu. Oder schauen Sie unter [www.dachundmehr.com](http://www.dachundmehr.com), wie es funktioniert. Dort erfahren Sie ab Ende März auch, auf welche Produkte es Punkte gibt und welche Prämien Sie sich dafür aussuchen können.

Eine Übersicht über alle Standorte des COBA-Fachhandels finden Sie auf Seite 2.

## Mit aktiver Pressearbeit in Ihrer Region erfolgreich

Pressearbeit lohnt sich auch für Handwerksbetriebe! Neben den klassischen Werbemaßnahmen ist sie ein wirksames und kostengünstiges Mittel, um das eigene Unternehmen bekannter zu machen und das Image zu verbessern. Das gilt nicht nur in Bezug auf neue Kunden und Aufträge, sondern auch bei der Mitarbeiter- oder Azubisuche.

Seite 3

Foto: fotolia

### Vorgestellt

Flachdachsanieierung in Lübeck

Seite 5

### ZVDH

Einigung auf Mindestlohn 2

Seite 5

### DACH+HOLZ

Informationen rund um die Messe

Seiten 8-13

### Vorschau

Internationale Handwerksmesse IHM im März

Seite 19

Händlersuche im Internet

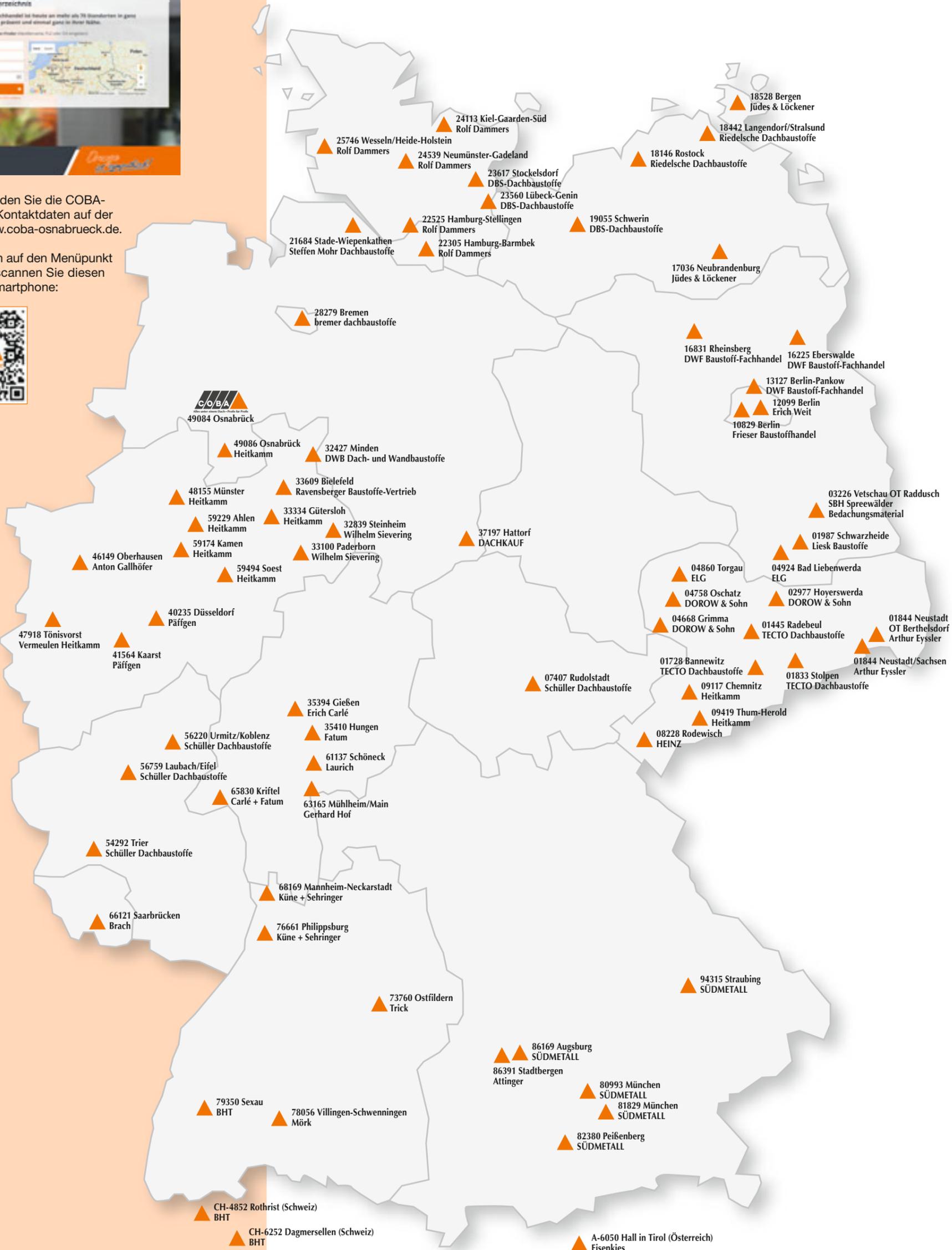


Einfach und schnell finden Sie die COBA-Fachhändler und ihre Kontaktdaten auf der COBA-Homepage [www.coba-osnabrueck.de](http://www.coba-osnabrueck.de).

Klicken Sie dort einfach auf den Menüpunkt „Fachhändler“. Oder scannen Sie diesen QR-Code mit Ihrem Smartphone:



# Unsere Standorte



## So können Sie mit Pressearbeit in Ihrer Region noch erfolgreicher werden

**Klar:** Für Ihre Kunden ist die Qualität, die Sie abliefern, entscheidend. Damit jedoch mehr potenzielle Kunden Sie kennenlernen, hilft Ihnen professionelle und konsequente Pressearbeit. Pressemitteilungen eignen sich außerdem hervorragend, um neue Auszubildende oder Mitarbeiter für Ihr Unternehmen zu gewinnen. Erzählen Sie dazu Geschichten, die Leser auf Sie aufmerksam machen. Zum

Beispiel, wie es Ihrem Azubi im dritten Lehrjahr ergeht und welche Aufgaben er verantwortet. Nutzen Sie außerdem gezielt Anlässe wie beispielsweise ein Sommerfest oder ähnliches, um über Ihr Unternehmen zu berichten. Vermeiden Sie Nachrichten aus dem Alltag, denn das Besondere interessiert! Denken Sie bei der Themenwahl zunächst an Ihre Leser: Was interessiert sie? Zu oft sind

Pressemitteilungen nicht empfängerorientiert, sondern absenderorientiert. Nehmen Sie deshalb die interne Brille ab und überlegen Sie, welche Themen für Ihre Leser spannend sein könnten. In Fachartikeln, zum Beispiel über gelungene Objekte, die in der Region bekannt sind, können Sie Ihr gesamtes Knowhow präsentieren.

### Verfassen einer Pressemitteilung

Holen Sie sich, wenn möglich, einen Partner, der die journalistische Denkweise kennt und schreiben kann. Mit ihm entwickeln Sie Themen, die Redaktionen spannend finden könnten. Häufig sehen Sie selber gar nicht, welche Themen aus Ihrem Unternehmen für Leser interessant sein könnten. Ihr Partner kann sich dann auch um sämtliche Absprachen sowie die rechtzeitige Lieferung der Daten und eventuelles Nachfassen kümmern. In aller Regel wollen Ihre Kunden ja kein Dach, das ein Journalist gedeckt hat. Genauso wenig wollen Redakteure einen Text, den ein Dachdecker geschrieben hat.

Vielleicht haben Sie aber ein sprachliches Talent und möchten deshalb Ihre Pressemitteilungen selbst schreiben. Beachten Sie dann einige Standards:

- ▶ Ihr Einstieg in den Text sollte alle wichtigen Informationen zusammenfassen, da Texte häufig nicht bis zum Schluss gelesen werden. Beantworten Sie die sieben W-Fragen (Wer? Was? Wann? Wo? Wie? Warum? Woher?).
- ▶ Halten Sie Ihre Sätze kurz und prägnant und verwenden Sie stets bevorzugt Verben statt Substantive.
- ▶ Schreiben Sie aktiv („Unsere Fachkräfte sind kompetent und arbeiten nach modernsten Verfahrensweisen.“) statt passiv („Ihr Dach wird durch kompetente Fachkräfte gedeckt.“).
- ▶ Verzichten Sie auf allzu werbliche Aussagen und erklären Sie unvermeidbare Fachausdrücke.

Halten Sie außerdem folgende **Nachrichtenfaktoren** beim Verfassen Ihrer Pressemitteilungen im Blick:

- **Aktualität** (Es ist gerade passiert.)
- **Fortschritt** (Das hat es so noch nicht gegeben.)
- **Tragweite** (Das Thema hat weitreichende Folgen.)
- **Nähe** (Das Thema hat für die Leser in der Region Bedeutung.)
- **Dramatik und Konflikte** (Man musste sich für den Erfolg gegen Widerstände oder Hindernisse durchsetzen.)
- **Kuriosität** (Je ungewöhnlicher das Thema, umso größer das Interesse.)
- **Gefühle** (Spricht Ihr Thema die Leser emotional an?)

Nicht jedes Thema kann alle Kriterien gleichermaßen erfüllen. Es sollte jedoch neben der Aktualität mindestens ein weiterer Faktor sein.

Idealerweise sollte Ihre Pressemitteilung nicht länger als eine DIN-A4-Seite sein. Stellen Sie Ihr Unternehmen in der Pressemitteilung positiv dar, werden Sie aber nicht zu werblich. Die Mitteilung muss auch für Journalisten einen objektiven Nutz- oder Informationswert haben. Fügen Sie Ihren Pressemitteilungen außerdem ein aussagekräftiges Foto bei, das einen Bezug zum Text hat. Geben Sie dem Bild auch eine Bildunterschrift. Die Datei sollte eine druckfähige Qualität haben (300-dpi-Auflösung).

Haben Sie aktuell keine interessanten Nachrichten, lohnt es sich, eine Themenliste zu erstellen, auf die in ruhigeren Zeiten zurückgegriffen werden kann. Stellen Sie sich auch bei unangenehmen Themen wie Stellenabbau dem Gespräch und bleiben Sie offen, transparent und ehrlich.

### Erstellung eines Presseverteilers

Überlegen Sie sich zunächst, wen Sie mit Ihrer Pressemitteilung erreichen wollen. Wo sind Ihre potenziellen Kunden zu finden? Nehmen Sie als erstes die Lokalpresse, Anzeigenblätter aus Ihrer Region und die Fachzeitschriften in Ihren Presseverteiler auf. Recherchieren Sie die Redaktionsanschriften sowie den zuständigen Redakteur für Ihr Ressort. Hilfreich ist es, die Kontaktdaten in einer Excel-Datei zu speichern, dann können Sie die E-Mail-Adressen für den Versand einfach aus einer Datei kopieren. Aber auch der persönliche Kontakt zu Journalisten und Redakteuren ist wichtig. Bauen Sie sich eine gewisse persönliche Beziehung zu den Redakteuren auf und fragen Sie von Zeit zu Zeit nach, welche Informationen sich die Redakteure von Ihnen wünschen.

### Neben der Pressearbeit

Für eine erfolgreiche Presse- und Öffentlichkeitsarbeit sind aber nicht nur professionelle Pressemitteilungen wichtig. Eine aktuelle Webseite sowie gutes Werbematerial und ein einheitlicher Auftritt nach außen sind heutzutage essentiell. Auf Ihrer Internetseite sollten Sie Ihre Pressemitteilungen unter der Rubrik „Presse“ oder „Aktuelles“ einstellen. Haben Sie ein Facebook- oder ein anderes Social-Media-Profil, nutzen Sie dieses ebenfalls, um Ihren Artikel zu veröffentlichen. Fordern Sie auch Ihre Mitarbeiter auf, den Beitrag zu teilen. Achten Sie hier jedoch darauf, die Texte deutlich kürzer zu halten. Platzieren Sie außerdem in Ihrer E-Mail-Signatur einen Hinweis auf den Artikel auf Ihrer Homepage.

– COBA –

### Ideen für Ihre Pressemitteilung:

- Firmenjubiläum
- Neue(s) Produkt(e), die Sie anbieten und verarbeiten
- Besondere Dienstleistungen wie Dachcheck, Rinnenreinigung, Drohnenaufnahmen oder ähnliches
- Geschäftseröffnung/-übernahme
- Profilierung als engagierter Arbeitgeber, zum Beispiel aus Sicht eines begeisterten Mitarbeiters oder Azubis
- Auszeichnung für besondere Leistungen
- Tag der offenen Tür oder andere Firmenveranstaltungen
- Sponsoring-Aktivitäten und Spenden
- Saisonal bedingte Aktionen wie zum Beispiel Sonnenschutz, Schneefang, Dachrinnenheizung, Dachcheck nach Stürmen
- Schaffen Sie sich außerdem Anlässe wie: „Der 1.000. Kunde“ oder „Das 250. Dach“.

### In acht Schritten zur erfolgreichen Pressearbeit

- 1) Ziel festlegen**  
Versenden Sie ungefähr vier bis acht Pressemitteilungen im Jahr. Zu Beginn des Jahres können Sie das vergangene Jahr resümieren und einen Ausblick auf das neue Jahr geben.
- 2) Presseverteiler**  
Aktualisieren und erweitern Sie Ihren Verteiler regelmäßig. Suchen Sie Kontakt zu regionalen Journalisten (siehe auch Punkt 8).
- 3) News bieten**  
Schicken Sie nur Pressemitteilungen heraus, die auch wirklich einen Neuigkeitswert haben.
- 4) Professionelle Texte**  
Wenn Sie selbst nicht der geborene Redakteur sind, holen Sie sich einen Experten zur Unterstützung für Ihre Pressearbeit oder schulen Sie jemanden aus Ihrem Unternehmen. Es gibt mittlerweile auch Internetportale, bei denen man für kleines Geld professionelle Texte in Auftrag geben kann, zum Beispiel textbroker.de oder content.de.
- 5) Qualität**  
Ihre Pressemitteilung ist auch Ihre Visitenkarte. Aus diesem Grund müssen Ihre Texte tadellos sein. Informieren Sie professionell und präzise.
- 6) Erster Eindruck**  
Ihre Nachricht muss innerhalb der ersten Sekunden das Interesse beim Leser wecken. Formulieren Sie deshalb reizvolle Überschriften, die zum Weiterlesen animieren.
- 7) Verbreiten**  
Auf Webseiten wie openpr.de können Sie Ihre Pressemitteilungen kostenlos veröffentlichen. Hier bedienen sich auch Journalisten.
- 8) Nachfassen**  
Ein freundlicher Anruf beim jeweiligen Redakteur mit dem Angebot, zusätzliche Informationen zu liefern, kann bei der Veröffentlichung helfen und stellt einen persönlichen Kontakt zwischen Redaktion und Unternehmen her.



Wolfin Bautechnik auf der DACH+HOLZ 2018:

## Flachdach-/Bauwerksabdichtung für Profis

Professionelle Lösungen für Abdichtungen im Flachdach- und Bauwerksbereich sind bei Wolfin Bautechnik zuhause und während der DACH+HOLZ 2018 live zu erleben. Vom 20. bis 23. Februar 2018 präsentiert der führende Systemanbieter für sichere und hochwertige Dach- und Bauwerksabdichtungen aus Kunststoff einen repräsentativen Querschnitt durch sein Produktportfolio und freut sich auf Ihren Besuch in Halle 8 am Stand 8.113.

### Abdichten mit System

Die Anforderungen bei der Dach- und Bauwerksabdichtung sind so vielfältig wie die unterschiedlichen Rahmenbedingungen für Neubau und Sanierung. Deshalb liefert die



Abdichten mit System.

Wolfin Bautechnik für praktisch jede Abdichtungsaufgabe bau- und handwerkergerechte Lösungen in Top-Qualität und für alle Befestigungsarten. So zum Beispiel die kaltselbstklebende High-Tech-Bahn **Wolfin GWSK**. Unter anderem aufgrund ihrer hohen Dampfdiffusionsfähigkeit ist die Bahn das Produkt der Wahl für anspruchsvolle Sanierungsaufgaben durchfeuchteter Dächer – ganz ohne Abriss. Außerdem aus dem Portfolio mit dabei:

- die neue Dach- und Dichtungsbahn **Tectofin SK**. Sie ist mittig mit einer Glasvlieseinlage und unterseitig mit einer Vlieskaschierung mit Kaltselbstklebeschicht ausgestattet.
- die neue **Cosmofin GG plus**, eine hochwertige thermoplastische Kunststoffdachbahn für die wirtschaftliche Abdichtung von Großflächen. Sie verfügt über ein kapillarfreies Kombinationsgelege aus Glasvlies und Glasgelege.
- die verarbeitungsfreundliche und weichmacherfreie FPO-Abdichtungsbahn **Inofin**, mit mittlerer Verstärkung oder Vlieskaschierung in Kombination mit einer mittigen Einlage.

### Kleben mit System

Hinzu kommt eine Palette der Kleb- und Dichtstoffe, die das Bahnsystem ergänzen, wie:

- der vielseitige Montageklebstoff **Wolfinator**, der durch seine hohe Anfangshaftung überzeugt und seine Klebkraft auch ohne Pri-

mer entfaltet. Neuerdings neben Grau auch in Transparent erhältlich.

- der selbstschäumende Premium-Dämmstoffkleber **Teroson EF TK 395**, ein 1 K-Polyurethan-



Frei von MEKO-Verbindungen und anderen Oximen, aber reich an guten Eigenschaften: Teroson F173.

schaum speziell für die effiziente Verklebung von Wärmedämmstoffen im Flachdachbereich.

- das innovative Dach- und Wand-silikon **Teroson F173** mit neuer Fusion-Technologie. Frei von MEKO-Verbindungen und anderen Oximen macht es Arbeitsschutzmaßnahmen überflüssig und überzeugt durch hervorragende technische Eigenschaften.
- **Teroson AD Adhesive Spray**, die sprühbare Montagehilfe für kaschierte und unkaschierte Kunststoff- und Kautschukbahnen.

So präsentiert sich die Wolfin Bautechnik als Vollsortimenter auf dem Gebiet der Kunststoffbahnen wie der Kleb- und Dichtstoffe am Dach. Systemzubehör wie Formteile, Edelstahl-Entwässerungselemente, WITEC Systembahnen und Werkzeug ergänzt das Sortiment.

### Lebendige Werkstatt und neuer Ratgeber

Ein zentraler Punkt des Messeauftritts ist wie in den Vorjahren die „lebendige Werkstatt“. Bei täglich mehreren Praxisvorführungen zeigen erfahrene Anwendungstechniker die sichere und handwerkergerechte Verarbeitung der verschiedenen Produkte. Nicht nur in der Fläche, sondern insbesondere auch bei Details wie aufgehenden Bauteilen oder Durchdringungen. Wie das alles geht kann man in dem seit vielem Jahren etablierten und von Fachleu-



Freut sich auf viele Messegäste und gute Gespräche: Dipl.-Ing. Jürgen Nickel, neuer Vertriebsdirektor der Wolfin Bautechnik.

Fotos: Wolfin

ten geschätzten Handbuch, dem „Wolfin Ratgeber“ nachlesen. Aufgrund einiger geänderter Normen erscheint im Frühjahr eine neue Ausgabe. Auf der DACH+HOLZ 2018 haben Sie die Möglichkeit, sich ein Exemplar zu reservieren.

**Wolfin Bautechnik GmbH**  
auf der DACH+HOLZ 2018  
Messe Köln  
20.–23. Februar 2018  
Halle 8, Stand 8.113

– WOLFIN–

PRÄSENTATION AUF DER  
**DACH + HOLZ IN KÖLN**  
HALLE 6 / STAND 6.321



## Der neue Meyer-Holsen Opus.

Eine neue Generation Flachdachziegel.

Unser neuer Flachdachziegel vereint Ästhetik, Eleganz und eine weitergedachte Technik. Vor allem die Flexibilität und Stabilität setzt neue Maßstäbe.

Freuen Sie sich auf eine neue Generation Flachdachziegel.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.meyer-holsen.de/opus](http://www.meyer-holsen.de/opus)



Dachkeramik Meyer-Holsen GmbH Tonstraße 78 · 32609 Hüllhorst  
Telefon +49 (0) 5744 940-0 · [www.meyer-holsen.de](http://www.meyer-holsen.de)



## Vorgestellt Flachdachsanieierung mit Bauder Thermofol

Drefers Dachbau GmbH

Der Meisterbetrieb Drefers Dachbau ist ein Kunde des COBA-Fachhändlers DBS Dachbaustoffe GmbH und sanierte 2017 ein 4.300 Quadratmeter großes Flachdach.

Die DBS Dachbaustoffe GmbH ist ein spezialisierter Bedachungsfachhandel für das Bauhandwerk. In den drei Niederlassungen Lübeck, Schwerin und Stockelsdorf bietet DBS seinen Kunden ein umfangreiches Sortiment für die Bereiche Steil- und Flachdach. Optimale Lieferbedingungen runden das Gesamtpaket ab. Mehr erfahren Sie unter: [www.dbs-dachbaustoffe.de](http://www.dbs-dachbaustoffe.de).

Als Meisterbetrieb hat sich die Drefers Dachbau GmbH seit 1949 einen Namen in Lübeck gemacht und überzeugt die Kunden auch

darüber hinaus. Denn die Firma ist in einem Umkreis von etwa 100 Kilometern tätig. So werden auch Aufträge aus Hamburg, Kiel oder dem Kreis Ostholstein übernommen. Im Jahr 2009 übernahm Dachdeckermeister Marcus Koenig die Firma Drefers und führt sie seitdem erfolgreich in Lübeck weiter. Als Mitglied und stellvertretender Obermeister der Dachdeckerinnung Lübeck und Ostholstein steht er für ein modernes Dachdeckerhandwerk, das neueste Techniken im Dachbau beherrscht und traditionelle Ziegelarbeiten weiterführt.

Ob Zeltdach, Satteldach oder Walm-dach – das Team um Marcus Koenig übernimmt umfangreiche Leistungen, wenn es ums Dach geht. Bei Drefers Dachbau wird der Service großgeschrieben. Dazu zählen ne-

ben einem individuellen Angebot auch die Beratung über die Vor- und Nachteile der verschiedenen Dachtypen und Eindeckungen. Den Abschluss bildet dann die professionelle und schnelle Umsetzung. Auch auf kurzfristige Wünsche kann kurzfristig reagiert werden. So kann das Team zum Beispiel mit der mobilen Abkantbank schnell und flexibel vor Ort agieren. Das erspart dem Kunden Zeit und Geld. Auch bei Drefers Dachbau kümmert man sich um den Nachwuchs in der Branche – Drefers ist ein Ausbildungsbetrieb. Sein professionelles Team besteht aus 25 Fachkräften. Dazu zählen Dachdecker, Zimmerer, Hilfsarbeiter und Auszubildende.

Bei der Flachdachsanieierung handelt es sich um ein Lagergebäude der Firma Dräger in Lübeck. Die Sanierung war aufgrund des Alters und des Zustandes der Lagerhalle notwendig. Die Projektplanung begann im Januar 2017 und bereits im März konnte mit den Dacharbeiten begonnen werden. Die Fläche wurde gesäubert und Schutzvlies ausgelegt. Darauf konnte dann Bauder Thermofol M15 mechanisch befestigt und verlegt werden. Die Stöße wur-



Lüfteranschlüsse mit Flüssigkunststoff in Vlieseinlage.  
Bilder: Drefers Dachbau GmbH

den mittels Heißluft verschweißt. Fertigstellung war im Mai 2017.

Mehr über das Team von Drefers Dachbau rund um Dachdeckermeister Marcus Koenig erfahren Sie auf der Homepage und aus dem Imagefilm unter: [www.drefers.com](http://www.drefers.com).

– DREFERS DACHBAU GMBH –

## Neuer Gefahrtarif in der Bauwirtschaft

Am 1. Januar 2018 ist der dritte Gefahrtarif der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG BAU) in Kraft getreten. Die Höhe der Beiträge zur gesetzlichen Unfallversicherung verteilt sich damit entsprechend der aktuellen Unfallgefahren neu. Betroffen ist hier vor allem das Zimmererhandwerk, für das erstmals eine eigene Tarifstelle gebildet wird.



Foto: © Dieter Schnöpf

„Angesichts der Tatsache, dass die Unfallbelastung im Zimmererhandwerk unvermindert hoch ist, musste eine eigene Tarifstelle für Zimmererarbeiten gebildet werden“, führt Klaus-Richard Bergmann, Hauptgeschäftsführer der BG BAU aus. „Für die anderen Gewerbebezüge in der Tarifstelle „Bauwerksbau“ wurde die Gefahrklasse dadurch gesenkt.“

Der Gefahrtarif ist Bestandteil des umlagefinanzierten Beitragssystems der gesetzlichen Unfallversicherung. Die Höhe der Beiträge deckt dabei immer genau die Ausgaben der BG BAU für das abgelaufene Kalenderjahr.

Zur Abstufung der Beiträge nach der Unfallgefahr werden im Gefahrtarif die Gefahrklassen für die verschiedenen Gewerbebezüge mit ähnlichem Unfallrisiko festgestellt. Die Gefahrklassen werden aus dem Verhältnis der von der Berufsgenossenschaft gezahlten Leistungen zu den Arbeitsentgelten des jeweiligen Gewerbebezuges berechnet.

Während die durchschnittliche Unfallquote im Bereich der Bauwirtschaft und baunaher Dienstleistungen 2016 bei 55,29 Fällen pro 1.000 Beschäftigten lag, bewegt sich das Unfallrisiko im Zimmererhandwerk deutlich über 100 Fällen. Dort erleidet im Jahresdurchschnitt etwa jeder achte Beschäftigte einen Arbeitsunfall. Meistens ist dieses mit enormem Leid für Betroffene und deren Angehörige verbunden sowie auch mit hohen Kosten für Heilbehandlungen, Rehabilitation und Renten.

Bergmann: „Angesichts der Entwicklungen sind Unternehmen im Zimmererhandwerk besonders gefordert, die Arbeitsplätze sicher zu gestalten und mehr in den Arbeitsschutz zu investieren! Die Fachleute der BG Bau unterstützen und beraten dabei. Zudem arbeiten sie zusammen mit Verbänden, Innungen und Sozialpartnern am runden Tisch „Sichere Bauprozesse im Zimmererhandwerk“ an Lösungen für die Praxis. Auch werden Tagesseminare zum Arbeitsschutz für Zimmerer zusammen mit Holzbau Deutschland im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes angeboten.“

Finanzielle Einsparungen lassen sich durch Arbeitsschutzprämien der BG BAU erzielen. So werden bestimmte Maßnahmen des Arbeitsschutzes in Unternehmen gefördert, wie beispielsweise Schutzmaßnahmen gegen Absturz und handgeführte Sägen.

– BG BAU –



Der fertige Zustand mit neu verlegter Dachfläche.



Lübeck • Schwerin • Stockelsdorf  
[info@dbs-dachbaustoffe.de](mailto:info@dbs-dachbaustoffe.de)  
[www.dbs-dachbaustoffe.de](http://www.dbs-dachbaustoffe.de)

## Dachdecker: Zentralverband und Gewerkschaft einigen sich auf Mindestlohn 2

Der Mindestlohn 2 (ML 2) im Dachdeckerhandwerk ist da: Der Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) und die Industriegewerkschaft Bauen-Aggar-Umwelt (IG BAU) gaben nach längeren Verhandlungen Ende November den Weg frei für einen bundeseinheitlichen Mindestlohn 2, der seit dem 1. Januar 2018 für Arbeitnehmer gilt, die überwiegend fachlich qualifizierte Arbeiten des Dachdeckerhandwerks ausführen.

### Tarif-Regelungen im Detail

Der bisherige Mindestlohn im Dachdeckerhandwerk wird für ungelernete gewerbliche Arbeitnehmer seit dem 1. Januar 2018 bis zum 31. Dezember 2019 von derzeit 12,25 Euro pro Stunde auf 12,20 Euro abgesenkt. Als ungelernete gelten Arbeitnehmer, die überwiegend Hilfs- und Vorbereitungstätigkeiten ausführen, wie das Anreichen von Materialien sowie das Ein- und Ausräumen und das Reinigen von Baustellen. Die zweite Mindestlohnstufe gilt für Facharbeiter („gelernte Arbeitnehmer“). Als solche gelten alle gewerblichen Mitarbeiter, die

einen Gesellenbrief im Dachdecker-, Zimmerer- oder Klempnerhandwerk vorweisen können. Der ML 2 gilt auch für diejenigen, die einen gleichgestellten staatlich anerkannten ausländischen Berufsabschluss haben oder – unabhängig von ihrer Qualifikation – fachlich qualifizierte Tätigkeiten ausführen. Der Mindestlohn für gelernte Arbeitnehmer beträgt vom 1. Januar 2018 bis zum 31. Dezember 2018 nun 12,90 Euro. Im darauffolgenden Jahr erhöht sich der ML 2 auf 13,20 Euro pro Stunde. Gewerbliche Arbeitnehmer, die ausschließlich am Betriebsitz beschäftigt werden – sogenannte Lageristen – sind von der Geltung des tariflichen Mindestlohns ausgenommen. Die Allgemeinverbindlichkeit der Mindestlohnregelung ist beantragt.

### Evaluierung soll Auswirkung des ML 2 bewerten

„Uns ist bewusst, dass eine Kontrolle des ML 2 durch die Zollbehörden nur eingeschränkt möglich ist und die Kontrolldichte nicht unbedingt erhöht wird. Daher war es uns wichtig, eine paritätisch besetzte Kommission der Ta-



ZVDH-Präsident Dirk Bollwerk. Foto: ZVDH

rifvertragsparteien einzusetzen, die bis Mitte 2019 die Auswirkungen der zweiten Mindestlohnstufe überprüfen soll. Dies betrifft vor allem die Frage der Kontrollierbarkeit und die Entwicklung der realen Stundenlöhne“, erklärt ZVDH-Präsident Dirk Bollwerk.

– ZVDH –

## Gesünder wohnen - nachhaltig bauen

Besuchen Sie unseren Messestand und erleben Sie Dämmsysteme in einer neuen Dimension! Wir informieren Sie auch gerne darüber, wie LINITHERM Dämmsysteme gesünderes Wohnen unterstützen. Und bei unserem Gewinnspiel haben Sie die Chance, einen von fünf attraktiven Preisen zu gewinnen. Wir freuen uns auf Sie!



pure life ist ein Siegel der ÜGPA e.V.

**LINZMEIER**

Dämmen mit System



Dach + Holz in Köln  
20. bis 23.2.2018  
Besuchen Sie uns  
Halle 6 Stand 6.309

Mehr Informationen finden Sie unter  
[www.linzmeier.de](http://www.linzmeier.de)

**LINITHERM**

Dämmsysteme

## PU-Effizienzdach und verbesserter Brandschutz

puren wird 50! – Zum Geburtstag topfit

Mit top Lambda-Werten und Brandschutz bis zur Brandverhaltensklasse B-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 präsentiert sich der PU-Pionier puren aus Überlingen auf der DACH+HOLZ 2018 in Köln. Zum 50. Geburtstag stehen bei dem 1968 gegründeten Unternehmen effiziente Baukonstruktionen im Fokus. Stets innovativ und zudem nachhaltig aufgestellt, zählt der mittelständische Dämmstoffhersteller vom Bodensee zu den Trendsettern der Branche.

Effiziente Steildächer: Mit dem PU-Effizienzdach stellt puren auf der DACH+HOLZ 2018 schlanke, holzsparende Dachkonstruktionen vor, die durch sinnvolle Kombinationen von Zwischen- und Aufsparrendämmungen nicht nur Baukosten sparen, sondern zugleich mehr Wohnraum unter dem Dach ermöglichen. Statt hoher, statisch überdimensionierter und teurer Sparren,

die mit einer Vollsparrendämmung nur mühsam die geforderten U-Werte erreichen, kombiniert das Effizienzdach statisch erforderliche Sparrenquerschnitte mit leistungsfähigen Aufsparrendämmungen. Auf diese Weise entstehen bei geringen Dicken (z.B. 160 mm Sparren + 100 mm Aufsparrendämmung) Dachkonstruktion mit U-Werten im Passivhausbereich (U-Werte  $\leq 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$ ). Ein hervorragender sommerlicher Hitzeschutz, bester Schallschutz und eine überaus ökonomische Materialwahl prägen diese Dachlösungen. Mit den hochwertig beschichteten Aufsparrendämmungen bieten Effizienzdächer darüber hinaus bei Unwettern automatisch auch einen sehr hohen Schlagregen- und Hagelschutz und damit mehr Sicherheit für die Immobilie.

Schwer entflammable Dämmstoffe im Flachdach: Mit der Einführung



Effiziente Aufsparrendämmungen mit hochwertigen Unterdeckbahnen trotzen im Notfall auch Schlagregen und Hagel. Fotos: puren

der DIN EN 13501 werden Dämmstoffe nach ihrem wahren Gefährdungspotential in Brandreaktionsklassen klassifiziert. Die neueste PU-Generation, die puren auf der DACH+HOLZ präsentiert, erreichte in Brandversuchen die Klasse B-s1, d0 und damit die Einstufung als „schwer entflammbarer“ Baustoff – in direkter Nachbarschaft zu den nicht brennbaren Dämmstoffen. Damit werden die ohnehin überaus positiven Brandeigenschaften von PU-Hartschäumen nochmals übertroffen. Zwei solche Produkte stellt puren auf der Messe für das Flachdach vor. Leicht und bereits bei geringen Dicken hoch wärmedämmend, können mit diesen Dämmstoff-Entwicklungen viele anspruchsvolle Flachdächer im Wohnungs- wie im Wirtschaftsbau ökonomisch gedämmt werden.

**puren auf der DACH+HOLZ 2018 in Köln in Halle 7, Stand 7.506**

puren im Internet: [www.puren.com](http://www.puren.com)

– PUREN –



Schwer entflammable Dämmstoffe von puren gibt es nach neuer DIN EN 13501 bis zur Class B-s1.



Der PU-Pionier puren begeht auf der DACH+HOLZ 2018 in Köln seinen 50. Geburtstag. Leistungsfähige Dämmstoffe stehen im Fokus.

### COBA-Eigenmarken im Kurzportrait

#### COBA-Traufenrolle: Die schnelle und sichere Lösung

Einfache Handhabung und leichte Montage – das zeichnet die COBA-Traufenrolle, eine praktische Lösung zur Traufausbildung, aus. Die 230 Millimeter breite Rolle aus plissiertem Aluminium wird nach dem Abknicken der Wasserkante einfach auf der Kehle verlegt und mit Klammern oder Nägeln befestigt. Am Buthyl-Klebestreifen auf dem oberen Teil der Rolle wird die Unterspannbahn angedrückt, anschließend kann direkt der Traufenkamm aufgebracht werden – fertig.

Die 5 Meter lange Traufenrolle ist in den Farben Rot, Schwarz und Titan erhältlich. Ihre PET-Beschichtung sorgt für Farbbeständigkeit und UV-Schutz.



Eine Verlegeanleitung für die COBA-Traufenrolle finden Sie auf dem COBA-YouTube-Kanal unter [www.youtube.com/COBAinOS](http://www.youtube.com/COBAinOS). Oder Scannen Sie einfach diesen QR-Code mit Ihrem Smartphone.

– COBA –



**Egger Bauprodukte  
schaffen Lust auf Neues.**

[www.egger.com/renovieren](http://www.egger.com/renovieren)

Haben Sie Probleme mit Ihrem Alten? Wir helfen Ihnen gerne! Unsere Lösung: **EGGER Bauprodukte**. Ob OSB Verlege- oder geradkantige Platten, DHF Unterdeckplatten, Ergo Board Ausbauplatten oder Schnittholz, EGGER Bauprodukte bieten alles für die Dachsanierung, Gebäudeerweiterung und -renovierung sowie den Innenausbau und die Wohnraummodernisierung.

**MEHR AUS HOLZ.**

**EGGER**

## Braas auf der DACH+HOLZ 2018

Führender Dachsystemhersteller präsentiert Produktneuheiten erstmals gemeinsam mit Decra Dachsysteme

Im Februar 2018 wird das Messegelände in Köln wieder zum wichtigsten Treffpunkt für Dachdecker und Zimmerer aus ganz Europa. Vom 20. bis 23. Februar 2018 präsentiert Braas seine Innovationen für das Steildach rund um den „Braas Marktplatz“. Besucher können sich unter anderem auf unterschiedliche Darstellungen des kompletten Dachsystems, das Braas Sicherheitsfirst-System TopSlide sowie erstmals Produkte von Decra Dachsysteme freuen. Vielfältige und praxisnahe Live-Verlegungen runden den Messeauftritt ab.

Der Vorteil: Mit dem Sicherheitsfirst kann künftig auf den Einsatz von Dachhaken verzichtet werden. Sie stören das optische Erscheinungsbild einer hochwertigen Dachfläche. Die Besucher können sich an einem speziellen Aktionsmodul von den Stärken des neuen Firstsystems überzeugen und dieses auf Herz und Nieren prüfen.

Das vollständige Braas Dachsystem aus einer Hand reicht von Produkten aus den Bereichen Dachsteine, Dachziegel, Dachsystemteile, Dämmung bis hin zu kompletten Solaranlagen. Besucher können sich rund



Braas präsentiert die Harzer Pfanne 7 in Star-Qualität. Der großformatige Dachsteinklassiker erhält durch die Oberflächenveredelung einen besonders schmutzabweisenden Charakter.

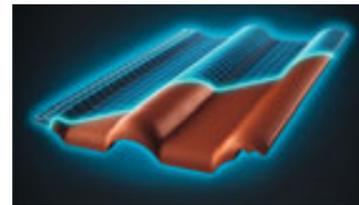
eine hochwertige Lösung für sanierungsbedürftige Bausubstanzen, deren Dachstatik Begrenzungen vorliegt.

### Erstmals mit dabei: Decra Dachsysteme

Zum ersten Mal Teil des Braas Messestands ist auf der DACH+HOLZ 2018 die Decra Dachsysteme GmbH. Seit dem 1. Januar 2018 ergänzen die Produkte des Metalldachherstellers das Braas Sortiment. Gezeigt wird beispielsweise Decra Elegance, eine extrem leichtgewichtige Metallplatte, die die Dachkonstruktion minimal belastet. Decra Elegance ist in den Ausführungen Hochglanz oder Mattglanz und in zwei Stahlstärken (Standard 4,5 kg/m<sup>2</sup> und Forte 6,13 kg/m<sup>2</sup>) erhältlich. Die hochwertige Pulverlackierung, die Polyestergrundierung



Doppel-S Aerlox: Die Kombination aus einem optimierten Design und der Verwendung von Spezialbeton bildet die Basis der Braas Aerlox-Technologie.



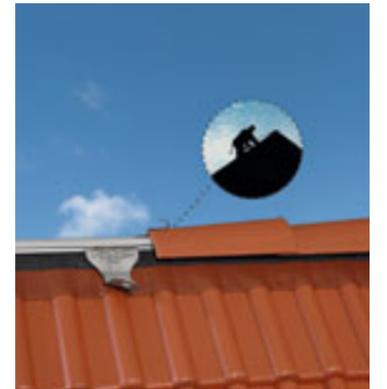
Dachsteine in Protegon-Qualität von Braas schützen dreifach: mit hohem Witterungsschutz, aktivem und besserem Schutz vor Schmutzablagerungen und Vergrünung sowie sommerlicher Wärmeschutz.

und der verzinkte Qualitätsstahl garantieren sowohl ein dauerhaft schönes Aussehen als auch eine langlebige Funktionalität der Bedachung.

Von der einfachen Verarbeitung und dem perfekten Zusammenspiel der Braas Dachsystemkomponenten können sich Messebesucher auch



Decra Elegance ist eine extrem leichtgewichtige Metallplatte, die die Dachkonstruktion minimal belastet.



Extrem belastbar: Das Braas Sicherheitsfirst-System TopSlide ermöglicht flexibles und komfortables Arbeiten am geneigten Dach.

Bilder: BRAAS

bei den zahlreichen Live-Verlegungen überzeugen. Unter anderem zeigt ein Aktionsmodul alle Vorteile des vollkeramischen Firstsystems, das mittlerweile für viele Dachziegelmodelle erhältlich ist.

Braas freut sich auf alle Besucher in Halle 6 am Stand 6.311.

– BRAAS –



Besucher finden den Braas Messestand in Halle 6 mit der Standnummer 6.311.

Das Thema Arbeitssicherheit ist in den letzten Jahren immer mehr in den Fokus gerückt. Mit dem Sicherheitsfirst-System TopSlide reagiert der Dachsystemhersteller auf einen klaren Bedarf der Verarbeiter, sich frei und trotzdem sicher auf dem Dach bewegen zu können. Die Stützen, an denen das Firstsystem befestigt wird, werden direkt im Sparren verankert. Das ermöglicht höchste Stabilität und maximale Sicherheit der Dachhandwerker, bestätigt durch die Europäische Technische Bewertung (ETA). Mittels eines Gleiters, der den Bewegungen der gesicherten Person über die komplette Dachfläche von einer Seite zur anderen folgt, wird mit TopSlide ein maximaler Bewegungsradius ermöglicht. So muss die Arbeit am Dach nicht durch ständiges Ein- und Aushaken unterbrochen werden. Das ist nicht nur sicher, sondern auch besonders flexibel. Ein weite-

um den Braas Marktplatz von der Vielfalt und Innovation des Braas Systemgedankens überzeugen.

Ein Schwerpunkt sind auch in diesem Jahr die Innovationen im Dachsteinbereich. So wird unter anderem die Harzer Pfanne in Star-Qualität ausgestellt. Die Oberflächenveredelung sorgt für länger anhaltende Sauberkeit des Dachsteins. Ein weiteres Highlight ist die beliebte Frankfurter Pfanne in Kombination mit der zukunftsweisenden Protegon-Technologie. Spezielle in die Oberfläche integrierte Pigmente sorgen dafür, dass Protegon Dachsteine 300 Prozent mehr Infrarotstrahlen reflektieren als herkömmliche Dachsteine und Dachziegel. Das Dach heizt sich weniger auf und reduziert die Erwärmung der Umgebungsluft. Darüber hinaus präsentiert Braas mit dem Leichtgewichtsdachstein Doppel-S Aerlox

### Buchtip: Dachtabelle Anforderungen, Berechnungen, Arbeitshilfen

Das unverzichtbare Nachschlagewerk „Dachtabelle“ von Friedhelm Maßong für Dachfachleute, Zimmerer, Klempner, Planer und Bau-sachverständige ist nun in der 4. Auflage erschienen. Die gebundene Fassung bietet umfassende aktualisierte Informationen und Antworten für die Planung, Berechnung und Ausführung von Dach-, Wand- und Abdichtungsarbeiten mit allen Fakten, Zahlen und Berechnungen aus Fachregeln, DIN-Normen sowie Verlegehinweisen. Alle Einträge wurden dem neuesten Stand der Technik bzw. des Regelwerks angepasst.

Zusätzlich bietet Ihnen die beiliegende Mini-CD digitale Berechnungshilfen u. a. zur Mathematik, Bauphysik und Statik, zum Beispiel Gaubenberechnung, U-Wert, Tauwassernachweis, Gefälledämmung etc. Besondere Hilfestellung in Ihrer täglichen Praxis bieten auch die Berechnungsprogramme zur Dachentwässerung (innen und außen liegende Dachrinnen oder auch Flachdachentwässerung) und zur Solartechnik (Berechnung der Modulabstände).

Sie können das Fachbuch für 69,00 Euro bei der Verlagsgesellschaft Rudolf Müller GmbH & Co. KG im E-Shop unter [www.baufachmedien.de](http://www.baufachmedien.de) oder unter Tel.: 06123 9238-258 bestellen.

– VERLAGSGESELLSCHAFT RUDOLF MÜLLER –



Besuchen Sie uns auf der  
**DACH+HOLZ International 2018**  
Halle 8 | Stand 8.311





LAMILUX – LICHTBLICKE  
IN SCHÖNSTEM DESIGN

## LAMILUX CI-SYSTEM GLASELEMENT F100 IN RUNDER AUSFÜHRUNG

### ENERGIEEFFIZIENZ

- hoher Tageslichteinfall
- 3-fach-Isolierverglasungen
- wärmebrückenfreier Einfassrahmen
- wärmegeämmter GFK-Aufsatzkranz

### KOMFORT

- einfaches Öffnen für Be- und Entlüftung
- Bedienung mit komfortablen Funksteuerungen
- ungehinderter Regenwasserablauf

LICHTKUPPELN | FLACHDACHFENSTER | LICHTBÄNDER | GLASDACHKONSTRUKTIONEN | RWA | GEBÄUDEAUTOMATION

**LAMILUX Heinrich Strunz GmbH**  
Postfach 15 40 | 95105 Rehau | [www.lamilux.de](http://www.lamilux.de)

## Hoch hinaus mit der DACH+HOLZ International

Die DACH+HOLZ International widmet sich vom 20. bis 23. Februar 2018 in Köln zukunftsweisenden Nutzungsmöglichkeiten von Dachflächen. Im Forum „ZUKUNFT DACH“ erläutern am 21. Februar Architekten und Startup-Unternehmen aktuelle Entwicklungen, neue Lösungsansätze und interessante Projekte rund um das Trendthema. Dirk Bollwerk, Präsident des Zentralverbandes des Deutschen Dachdeckerhandwerks, erklärt im Interview, welche Chancen dieser internationale Trend mit sich bringt.

### Dachbegrünungen liegen im Trend. Wie können Dachdecker davon profitieren?

Man kann Deutschland mit Fug und Recht als Vorreiter für das Thema Dachbegrünung bezeichnen. Weltweit ist hier der größte Markt für Gründächer und die deutsche Gründach-Technik wird zudem ins Ausland exportiert und dort eingesetzt. Mit rund 10 Mio. Quadratmeter inländischer Fläche Zuwachs pro Jahr ist Deutschland weltweit größter Markt. Zum Vergleich Frankreich: 1 Million Quadratmeter, USA weltweit nur auf

Platz zehn. Deutschland hat darüber hinaus mit geschätzt 100 bis 150 Mio. Quadratmetern weltweit die größte Fläche an ausgeführter Dachbegrünung. Hier kann der Dachdeckerbetrieb punkten, indem er beispielsweise seine Kunden über Förderprogramme für Gründächer berät. Dachdecker tragen mit der Gestaltung von Gründächern zur Umsetzung der ehrgeizigen Klimaziele bei und profitieren somit auch vom Image als Klimaschützer.

### Gibt es regionale Unterschiede in der Gebäudebegrünung?

Für die einzelnen Städte liegen beeindruckende Zahlen vor: Die Gesamtfläche von Gründächern beträgt in München circa 3,15 Millionen, in Stuttgart ca. 2 Millionen oder in Hamburg rund 1,25 Millionen Quadratmeter. Auf Grundlage der Landesbauordnungen wurden in der Vergangenheit in einigen Bundesländern Begrünungssatzungen erlassen, die auch die Dach- und Fassadenbegrünungen implizieren. Außerdem gibt es in vielen Kommunen Sonderprogramme zur finanziellen Zuschussung von Hof-, Dach- und Fassadenbegrünungen.

In Baden-Württemberg ist Dach- und Fassadenbegrünung beispielsweise seit 2015 Pflicht, und auch in Bayern müssen Dächer ab einer bestimmten Fläche begrünt werden. Dies spiegelt sich in der großen Gesamtfläche der Gründächer in Stuttgart und München wider.

### Besteht im Dachdeckerhandwerk Informationsnachholbedarf, zum Beispiel beim Erfahrungsaustausch mit Landschaftsarchitekten oder bei gesetzlichen Regelungen?

Ich glaube, dass das Dachdeckerhandwerk hier gut aufgestellt ist. Wir stellen fest, dass die Möglichkeit, Dachbegrünungen als Auflage im Bebauungsplan festzusetzen, von vielen Kommunen mit Erfolg angewandt wird. Auch wenn Einzelne von „Ökodiktat“ oder „Zwangsbegrünung“ sprechen, ist der Nutzen für die Allgemeinheit immens. So können Abwasserkanäle und Regenrückhaltebecken geringer dimensioniert werden, da ein Großteil des Regenwassers auf den Dächern verbleibt und verdunstet oder erst mit zeitlicher Verzögerung abgegeben wird. Die Vorteile sind den

Dachdeckerbetrieben bekannt und werden auf der DACH+HOLZ International 2018 in Köln ein Schwerpunkt sein.

### Welche Vorteile bringen Dachbegrünungen mit sich?

Es gibt viele Vorteile, zum Beispiel bei neuen Nutzungsmöglichkeiten von Dächern. Grünflächen reinigen die Luft von Staub und Schadstoffen und verbessern das Klima vor Ort. Die Vegetation reguliert die Temperatur des Gebäudes: Im Winter bleibt die Wärme drinnen, im Sommer draußen. Dadurch geht bis zu zehn Prozent weniger Energie durch das Dach verloren. Auch als Lärmschutz taugt die Dachbegrünung, denn die Schalldämmung des Daches kann im Inneren des Gebäudes die Lärmbelastung bis zu acht Dezibel senken. Und zu guter Letzt können Terrassen und Kleingärten angelegt oder als landwirtschaftliche Fläche genutzt werden. Stichwort Urban Farming. Kombiniert mit einer Photovoltaikanlage wird das Gründach zum Stromlieferanten.

### Sind Stadtplaner ein neuer Kundenkreis für Dachdecker?



Dirk Bollwerk, Präsident des Zentralverbandes des Deutschen Dachdeckerhandwerks.

Foto: ZVDH

Auf jeden Fall sind auch Stadtplaner eine willkommene Zielgruppe der Messe. Denn deutlich wird, dass wir immer dringender neue Ideen für eine moderne Stadtplanung benötigen, ob es nun um Gründächer geht oder um Schaffung neuen Wohnraums durch Dachaufstockung. Aber auch wenn es um Sanierungen, Restaurierung oder Denkmalpflege geht, sind Dachdecker für Städteplaner wichtige Ansprechpartner.

### Herr Bollwerk, besten Dank für das Gespräch!

– ZVDH –

## Für Dachprofis und Teamplayer

Enke präsentiert auf der DACH+HOLZ praktisches für Praktiker und das schon ab 5 Kilo

Vom 20. bis 23. Februar 2018 zeigt das Enke-E-Team Auf der DACH+HOLZ International in Köln Neues und Bewährtes rund um die Themen Flüssigkunststoff-Abdichtung, Fußbodenbeschich-

ung und Blechverklebung. Extrem bewährt ist beispielsweise der seit über 50 Jahren von Praktikern geschätzte Blechkaltkleber Enkolit®. Die dauerplastische, bituminöse Klebe- und

Dichtungsmasse eignet sich perfekt zur wirtschaftlichen Verklebung von Fensterbänken, Mauerabdeckungen oder Gsimprofilen. Auch Ortgang- und Traufbleche können mit Enkolit® rationell montiert werden. Dabei spielt die Profillänge keine Rolle, denn der Blechkaltkleber im knallgelben Eimer ist nach der DACH+HOLZ 2018 im handlichen 5-kg-Gebinde zu haben. Und weil Enkolit® immer öfter zur Blechverklebung auf WDVS Systemen eingesetzt wird, erklären die Techniker des Enke Werkes in Köln detailliert, worauf dabei geachtet werden muss.

Ein weiteres Messethema ist die Verarbeitung von Enkolan – dem Lösemittelfreien und somit nahezu geruchsneutralen Flüssigkunststoff von Enke. In regelmäßigen Vorführungen präsentieren die Enke-Spezialisten die fachgerechte Bearbeitungsweise und verraten dabei jede Menge praktische Tipps und

Tricks zur Handhabung von Flüssigkunststoffen. Top-Aktuell ist in diesem Zusammenhang auch die Herstellung optisch ansprechender, lösemittelfreier Nutzbeläge auf Enkolan-Oberflächen. Auch dazu gibt das E-Team in Köln professionell Auskunft.

Ein weiterer Schwerpunkt ist das Thema Aus- und Weiterbildung: Speziell für Azubis aus dem Dachdecker- und Klempnerhandwerk, sowie dem entsprechenden Fachhandel veranstaltet das Düsseldorfer Enke-Werk zum zweiten Mal das internationale Impulscamp. Dieses wird im nächsten Jahr in Polen stattfinden. In Schlesien werden dann vom 8. bis 10. Juni 2018 über 100 junge Dachhandwerker aus ganz Europa erwartet. Dazu Hans-Ulrich Kainzinger (Inhaber/Geschäftsführer, Enke-Werk): „Das international ausgerichtete Enke Impulscamp fördert den Teamgeist sowie den Austausch der Teilnehmer aktiv und zeigt dem

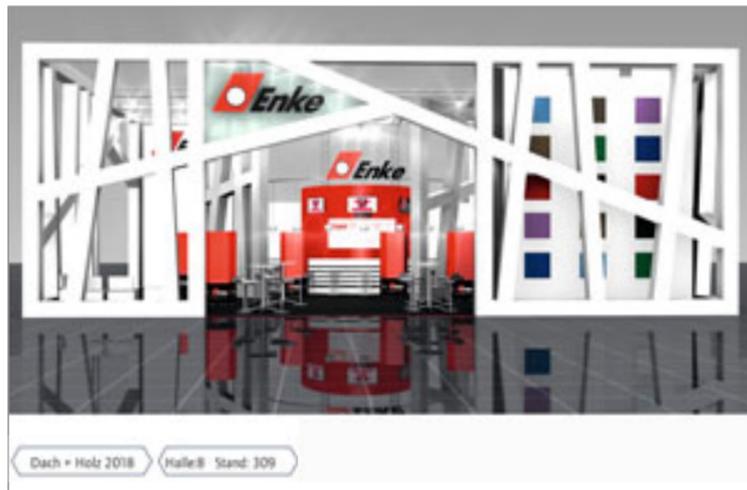


Der seit 50 Jahren praxiserprobte Blechkaltkleber Enkolit® ist nach der DACH+HOLZ 2018 im handlichen 5-kg-Gebinde zu haben.

Branchennachwuchs Perspektiven für dessen berufliche Zukunft.“

Weitreichende Informationen dazu sowie zur Anmeldung und Reservierung der vergünstigten Flugtickets stellt das Enke-Werk ebenfalls auf der DACH+HOLZ in Halle 8, Stand 8.309 zur Verfügung. Übrigens: Wer nicht nach Köln kommen kann trifft das E-Team im selben Zeitraum auch auf der Bautech in Berlin.

– ENKE –



Beeindruckendes Enke-Refugium auf der DACH+HOLZ in Köln in Halle 8, Stand 8.309. Bilder: ENKE



**WELTNEUHEIT** bei der Flachdachdämmung  
Die Zukunft des Dämmens beginnt. Am 20.02.2018  
Halle 7 Stand 7.113.

**IsoBouw**

neudämmen.de

## Besuchen Sie uns auf der DACH+HOLZ in Köln!



Die Messe DACH+HOLZ International öffnet wieder ihre Tore: Vom 20. bis zum 23. Februar findet der Spitzentreff der internationalen Dach- und Holzbaubranche in diesem Jahr statt.

Die DACH+HOLZ ist für alle Profis im Dachhandwerk die beste Gelegenheit, sich in kürzester Zeit über die neuesten Innovationen, Techniken und besten Produkte der namhaftesten Hersteller zu informieren. Dabei können Sie nette Menschen treffen, Gesprä-

che in entspannter Atmosphäre führen und einen Kaffee oder ein kühles Bier genießen – für viele Kunden gehört ein Besuch auf dem COBA-Messestand einfach zur DACH+HOLZ dazu.

Planen Sie Ihren Messebesuch ganz einfach mit dem COBA-Messewegweiser: Im Innenteil finden Sie die Standnummern der wichtigsten COBA-Vertragslieferanten.

Unsere Messeverkaufsaktion bietet Ihnen 10 % Messe-

rabatt und eine Gratiszugabe zum sofort Mitnehmen. Auf Seite 3 stellen wir Ihnen die Aktion vor. Bestellformulare erhalten Sie bei Ihrem Ansprechpartner auf dem COBA-Messestand.

Für Spaß und Unterhaltung ist auch gesorgt: Wir haben einen Flipperautomaten auf dem Messestand. Dort können Sie Ihre Geschicklichkeit unter Beweis stellen. Natürlich gibt es dabei auch kleine Preise zu gewinnen. Und beim Buzzer-

Gewinnspiel am Empfangstresen des COBA-Messestands können Sie ebenfalls etwas gewinnen.

Schauen Sie bei der COBA in Halle 6, Stand 6.510 vorbei!



Wir wünschen Ihnen einen erfolgreichen und unterhaltsamen Messebesuch!

**Ihre COBA-Fachhändler**

**Halle 6  
Stand 6.510**



DACH+HOLZ International 2018

Weltleitmesse für Dachdecker, Zimmerer und Klempner in Köln

Ob Drohnen, Gründächer oder auch Lifeline-Systeme: Wer das sucht, besucht jetzt die DACH+HOLZ International, die Weltleitmesse für Dachdecker, Zimmerer und Klempner. In vier Hallen zeigen rund 550 Aussteller aus 22 Ländern auf ca. 70.000 Quadratmetern ihre Produktneuheiten. Thematische Schwerpunkte sind die Bereiche Dach, Wand, Metall, Abdichtung, Holz- und Ausbau sowie energetische Sanierung.

Besonderes Augenmerk wird dieses Mal auf Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit gelegt:

In Halle 9 haben sich die beiden Trägerverbände der Messe – der ZVDH und Holzbau Deutschland – mit der BG BAU zu einem Gemeinschaftsstand zusammengeschlossen, um Maßnahmen der Arbeitssicherheit am Bau zu präsentieren.

Auf einem zweigeschossigen Dachstuhl demonstrieren Experten den Einsatz innovativer Techniken und Produkte, die das Arbeiten sicherer machen. Dachdecker und Zimmerer können sich informieren und vieles auch gleich mit den Experten vor Ort testen.

„Dieser Messeschwerpunkt ist für uns ganz wichtig. Auch wenn die Unfallzahlen im Dachdeckerhandwerk zurückgehen, gibt es keinen Grund, sich auszuruhen. Vielmehr müssen wir jede Gelegenheit nutzen, um aufzuklären und das Bewusstsein aller Mitarbeiter am Bau zu schärfen.“, macht ZVDH-Präsident Dirk Bollwerk deutlich.

Weitere Informationen über die DACH+HOLZ finden Sie auf [www.dach-holz.de](http://www.dach-holz.de).



Bild: ZVDH-Präsident Dirk Bollwerk (© ZVDH)

Der COBA-Messe-Wegweiser mit den Standn



Halle 8, Stand 8.407



Halle 6, Stand 6.518



Halle 6, Stand 6.311



kein Aussteller



Halle 6, Stand 6.109



Halle 6, Stand 6.330



Halle 8, Stand 8.124



Halle 8, Stand 8.326



Halle 8, Stand 8.308



Halle 8, Stand 8.322



Halle 6, Stand 6.403



Halle 8, Stand 8.113



Halle 6, Stand 6.317



Halle 6, Stand 6.326



Halle 8, Stand 8.315



Halle 6, Stand 6.213



Halle 8, Stand 8.317



Halle 6, Stand 6.304



kein Aussteller



Halle 6, Stand 6.516



Halle 6, Stand 6.506



Halle 8, Stand 8.414



Halle 8, Stand 8.107



Halle 8, Stand 8.318



Halle 7, Stand 7.209 und 7.211



Halle 6, Stand 6.415



Halle 7, Stand 7.403

## Verkaufsaktion zur DACH+HOLZ 2018 10 % Messerabatt und tolles Extra sichern!

Sagen Sie einfach, was Sie wollen! Bei der COBA-Messeverkaufsaktion erhalten Sie diesmal einen Amazon Echo der zweiten Generation. Hören Sie Musik, steuern das Licht, die Heizung oder telefonieren Sie. Sprechen Sie einfach mit Alexa und entdecken Sie die Möglichkeiten.

Alexa gibt es zu jedem Eigenmarken-Aktionspaket, das entweder aus 10 Rollen COBA-Firstrolle oder 4 Rollen COBA-WK-Anschluss besteht.

Zusätzlich erhalten Sie bei einer Bestellung während der DACH+HOLZ 2018 auf den regulären Paketpreis einen Messerabatt von 10 %.

Fragen Sie Ihren Ansprechpartner auf dem COBA-Messestand!



Alexa ...

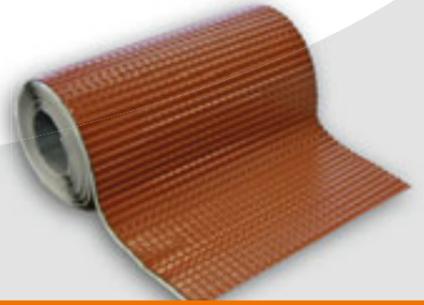
*Fahr die Rollläden hoch! Spiel meine Guten-Morgen-Musik! Wie wird das Wetter? Welche Termine habe ich heute? Sag der Kaffeemaschine, dass ich einen Espresso möchte! Was muss ich heute noch einkaufen? ...*

*Das und vieles mehr können Sie bald auch!*



10 x COBA-Firstrolle

oder



4 x COBA-WK-Anschluss

## ummmern der wichtigsten Vertragslieferanten.



Halle 8, Stand 8.111



Halle 6, Stand 6.308



Halle 6, Stand 6.508



Produziert Qualität seit 1924

Halle 8, Stand 8.309



Halle 9, Stand 9.407



Halle 6, Stand 6.123



Halle 7, Stand 7.103



Halle 6, Stand 6.113



Halle 6, Stand 6.302



Halle 8, Stand 8.426



Halle 8, Stand 8.311



Halle 6, Stand 6.303



Halle 9, Stand 9.513



Halle 6, Stand 6.520



Halle 6, Stand 6.314



Halle 8, Stand 8.406



Halle 6, Stand 6.502



Halle 6, Stand 6.313



Halle 6, Stand 6.514



Halle 8, Stand 8.407



Halle 8, Stand 8.113



Halle 6, Stand 6.325



Halle 6, Stand 6.529



kein Aussteller



Halle 8, Stand 8.113



Halle 8, Stand 8.320

## Köln am Abend – Insidertipps für Sie

**Kölsche Lebensfreude und die rheinische Gastronomie:** Die Millionenstadt Köln begeistert ihre Besucher zu allen Jahreszeiten mit ihrer Vielfalt an Veranstaltungen und den zahlreichen urigen Lokalen. Neben den typischen Brauhäusern in der Altstadt oder am Dom präsentiert die Metropole lebendiges und internationales Flair in den verschiedenen Szenevierteln. Abhängig von den eigenen Vorlieben findet sich für jeden Geschmack das Richtige. Einige Vorschläge für den Abend:

**Spaziergang zum Dom:** Die besondere Atmosphäre der Stadt eröffnet ein kurzer Spaziergang über die Hohenzollernbrücke mit ihrer Wand aus „Liebesschlössern“ zur Domplatte. Der beeindruckende Blick auf das Rheinufer, die Altstadt, den alten Rheinhafen und den bis 19.30 Uhr geöffneten Dom zählt zu den schönsten in Deutschland.

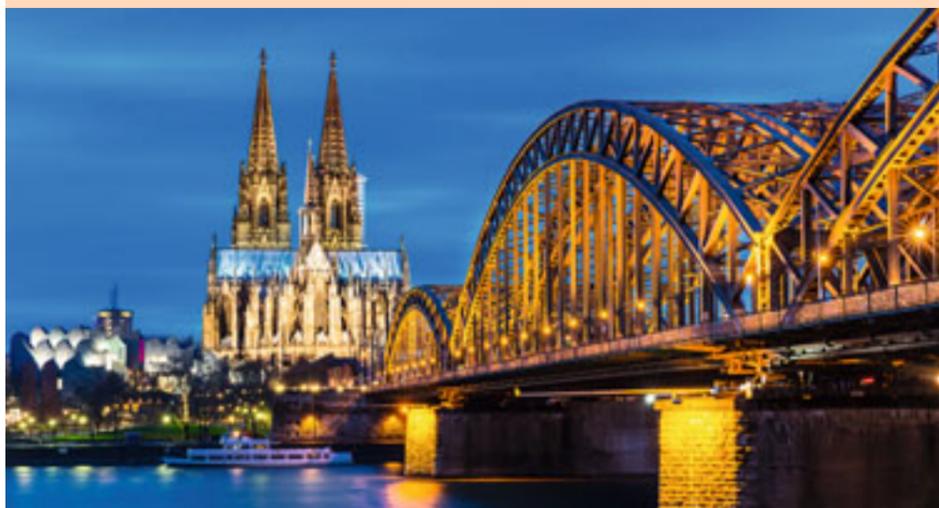
**Unterhaltung und Theater:** Die Auswahl an Kinos, Theatern, Comedy Klubs, Konzertsälen und Bühnen ist überwältigend. Ein „gruseliges“ Erlebnis ist das nach dem Film von Roman Polanski entstandene weltweit erfolgreiche Musical „Tanz der Vampire“ im Musical Dom (täglich).

**Führungen:** Die Tradition des heimischen Bieres erleben Besucher bei einer spaßigen Brauhaustour durch die Altstadt. Täglich ab 19.30 Uhr lernen die Teilnehmer auf amüsante Art, was ein „Pittermännchen“ ist und was „Kölsch“ mit „Alt“ verbindet. Vier Brauhäuser weiter beziehungsweise vier Kölsch und einen Kräuterschnaps später wissen sie (mit persönlichem Diplom) mehr über die Geschichte und die Seele der Kölner. (Treffpunkt: Brauhaus Früh beim Dom, Anmeldung erforderlich unter [www.ae-event.de](http://www.ae-event.de))

**Typisch Kölner Lokale:** Am Heumarkt erwartet der Brauereiaus-schank Zum Pfaffen seine Gäste. Hinter einer Rokoko-Fassade aus dem 18. Jahrhundert schafft die Inneneinrichtung mit Holzschnitzereien und bemalten Glasfenstern ein einzigartiges Ambiente.

**Die perfekte Umgebung für gutes Essen und das eine oder andere Bierchen:** Typisch Kölsches Flair und Essen verbinden die Einheimischen mit dem Früh „Em Golde Kappes“ in der Neusser Straße 295 nördlich des Ebertplatzes. In der gediegenen, rustikalen Gaststätte treffen sich Menschen aus allen Bereichen quer durch die Generationen zum gemütlichen Miteinander. Auf der Zülpicher Straße liegt die Gaststätte „Bei Oma Kleinmann“ als letzte richtige Kneipe zwischen Pubs, Bars und Dönerbuden. Auf Holzfußböden und rustikalen Tischen genießen Jung und Alt das deftige, gutbürgerliche Essen.

**Stimmung und Musik:** In der Klapsmühle am Hohenzollernring, einer Mischung aus Stimmungslokal und Diskothek, herrscht regelmäßig Partystimmung auf zwei Etagen (Charhits, Karnevalsmusik im ganzen Jahr). Gemischtes Publikum sorgt im Herbrand's mit seiner großen Kneipe und zwei Discos für eine auch für Leute über 30 angenehme Atmosphäre. Es befindet sich auf einem ehemaligen Fabrikgelände im Stadtteil Ehrenfeld. In der Kleinen Budengasse (Altstadt) liegt Barney Vallely's Irish Pub Cologne. Bei rockiger Musik im Hintergrund und einem rundum von Sportbegeisterung geprägten Ambiente schlägt den Besuchern die Herzlichkeit der Iren entgegen.



## Jetzt sind Sie am Drücker!

### Testen Sie Ihre Geschicklichkeit beim Flippern

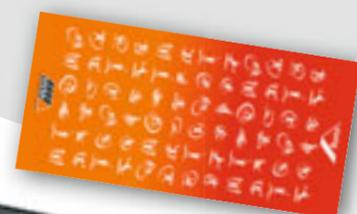
... wie früher in der Kneipe! Auf dem COBA-Messestand können Sie Ihre Geschicklichkeit beim Flippern testen. Diejenigen mit den meisten Punkten, gewinnen ein praktisches Multifunktions-tuch für Arbeit, Sport oder Freizeit, das Sie zum Beispiel als Halstuch oder leichte Mütze nutzen können.

Wir sind gespannt auf Ihr Talent!

Die Flipper-Aktion wird unterstützt von:



Mitmachen und ein praktisches Multifunktions-tuch gewinnen!



### Zollstock, Zimmermannsstift oder Lebkuchenherz? Hier gibt's Ihr Messesouvenir!

Wer nimmt nicht gerne ein kleines Souvenir von der Messe mit nach Hause? Hier haben Sie die Chance auf einen COBA-Messezollstock, einen COBA-Zimmermannsstift oder ein COBA-Lebkuchenherz.

Einfach am Empfangstresen auf dem COBA-Messestand den Buzzer drücken und der Zufallsgenerator zeigt Ihnen an, welches dieser drei Präsentie Sie mitnehmen können!



## SOPREMA mit spannenden Neuheiten bei der DACH+HOLZ 2018

„Immer in Bewegung bleiben“ – unter diesem Motto präsentiert SOPREMA auf der DACH+HOLZ 2018 neue leistungsstarke Abdichtungs- und Dämmösungen. Denn wer immer auf dem aktuellen Stand der Technik sein will, muss mit vielen Veränderungen Schritt halten. SOPREMA unterstützt Kunden dabei mit zeitgemäßen Produkten und Dienstleistungen. Praxisvorführungen, Informationsangebote, spezielle Messeangebote und dynamische Aktionen runden den Messeauftritt ab. Ein Überblick über die wichtigsten Messehighlights:

**Stark in jeder Lage: Neues Premium-Bitumensystem erstmals auf der Messe vorgestellt**  
SOPREMA präsentiert sein neues Premium-Bitumensystem direkt auf der DACH+HOLZ 2018. Das System überzeugt mit hohen techni-



Das neue Premium-Bitumenabdichtungssystem von SOPREMA setzt Maßstäbe in der Abdichtung.

schon Werten und Top-Anwenderfreundlichkeit, optimal für Händler und Verarbeiter. Der Produktstart wird von Praxisvorführungen und attraktiven Messeangeboten begleitet.

**Leistung trifft Wirtschaftlichkeit: Moderne FPO-Abdichtungsbahnen**

Im Bereich Kunststoffabdichtung stellt SOPREMA erstmals die FPO-Bahn FLAGON Eco F vor. Das Nachfolgemodell der bewährten FLAGON EP/PV F mit optimierter Kunststoffrezeptur überzeugt mit Verbesserungen hinsichtlich Brandschutzeigenschaften, Belastbarkeit und Langlebigkeit. Durch eine veränderte Vlieskaschierung konnten zudem Haftung und Stabilität noch einmal gesteigert werden. Die vielseitige Bahn lässt sich auf den gängigsten Untergründen vollflächig verkleben, in Bitumen einflämmen oder auch mechanisch befestigen bzw. unter Auflast lose verlegen. Wie alle FPO-Bahnen von SOPREMA überzeugt die FLAGON Eco F durch eine exzellente Verarbeitung, Umweltverträglichkeit und einen modernen Look für die Dachflächen von Neubauten und sanierten Gebäuden.

Darüber hinaus steht die selbstklebende FPO-Kunststoffbahn FLAGON Premio stick im Fokus. Die Bahn lässt sich in kürzester Zeit



Besucher den SOPREMA-Messestand in der Ausstellungshalle mit dem Themenschwerpunkt Dämmung. Halle 7, Stand 7.211.

äußerst einfach verkleben. Dadurch wird die hochwertige Bahn zu einer sehr wirtschaftlichen Wahl für Bauherren.

**Zeitgemäße Hochleistungs-dämmstoffe für verbesserte Energieeffizienz**

Mit den hochleistungsfähigen EFYOS PIR-Wärmedämmstoffen von SOPREMA lassen sich hervorragende Dämmwerte bei niedrigen



Flach- und Gefälledämmplatten aus PIR-Hochleistungsdämmstoffen mit der charakteristischen blauen Oberfläche dämmen hervorragend bei niedrigen Aufbauhöhen und sind mechanisch stark belastbar.

Aufbauhöhen erzielen. Die neue Produktreihe EFYOS blue mit der charakteristischen blauen Blendschutzkaschierung umfasst Flach- und Gefälleplatten in verschiedenen Ausführungen; das Portfolio wird sukzessive ausgebaut. Die Platten sind besonders druckfest und weisen ein geringes Volumengewicht auf. Zudem verfügen sie über sehr gute Brandschutzeigenschaften und sind zu 100% recycelbar.



Die nachhaltige Flüssigkunststoffabdichtung PAVAFLASH gewährleistet die einfache, hinterlauf-sichere Abdichtung von Details und Anschlüssen im Holzbau.

Fotos: SOPREMA

**PAVAFLASH: Lösemittelfreie Flüssigkunststoff-Abdichtung für den Holzbau**

Als perfekte Ergänzung für die ökologischen PAVATEX Holzfaserdämmssysteme stellt SOPREMA die lösemittelfreie Flüssigkunststoff-Abdichtung PAVAFLASH vor. Das anwenderfreundliche einkomponentige Produkt erlaubt die hinterlauf-sichere, einfache Abdichtung von Details wie Durchdringungen und Graten bzw. Kehlen im Dachbereich sowie Anschlüssen, z. B. bei Fenstern und Sockeln. PAVAFLASH ist auch mit SOPREMA-Systemprodukten auf Bitumen- und FPO-Basis kombinierbar.

Daneben werden die multifunktionalen Holzfaserdämmplatten ISOLAIR und DIFFUTHERM gezeigt, die als Putzträgerplatten für WDVS oder bei hinterlüfteten Fassaden und im Dachbereich als diffusionsoffene Unterdeckplatte eingesetzt werden können. Weiteres zentrales Messthemata ist die erfolgreiche LDB-Dachsanierung von PAVATEX, bei der die Luftdichtbahn oberhalb des Sparrens flächig verlegt wird.

Im Internet: [www.soprema.de](http://www.soprema.de)

– SOPREMA –

## Die wichtigsten Messeinformationen für Sie von A-Z

**A wie Arbeitssicherheit:** Arbeitssicherheit am Bau ist eines der zentralen Themen der Messe. Der Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks und Holzbau Deutschland werden gemeinsam mit der BG Bau in Halle 9 einen begehbaren Dachstuhl aufbauen. Unter dem Motto „Absichern statt Abstürzen“ kann jeder Zimmerer und Dachdecker diesen gesichert begehen und erhält von Spezialisten „absturz-sichere“ Tipps.

**B wie Brandschutz:** Brandschutz hat in den letzten zehn Jahren beim Bauen mit Holz extrem an Bedeutung gewonnen. Diesem essenziellen Thema widmet sich das Forum der Messe am Freitag, 23.02. Um 14.30 Uhr referiert Dipl. Ing. Reinhard Eberl-Pacan, Brandschutzplaner aus Berlin, über Teambildung im Holzbau und die Zusammenarbeit im Bereich Brandschutz.

**C wie „Come together“:** Die DACH+HOLZ International ist eine gute Gelegenheit, ehemalige Kollegen und Weggefährten zu treffen sowie neue Kontakte zu knüpfen. Am Dienstag, 20.02. um 18.15 Uhr lädt das „Internationale Willkommen“ alle Besucher und Aussteller zum informativen Austausch auf dem Boulevard ein.

**D wie Dachbegrünung:** Mit dem Thema Dachbegrünung und grüne Gebäudehülle widmet sich die Messe einer wichtigen Zukunftsfrage. Antworten erhalten Fachbesucher in der Sonderschau „Dachbegrünung/Nutzdach“ in Halle 6 mit vielen Aktionen, Live-Demonstrationen, Konzepten und Lösungen zu diesem Trendthema.

**E wie Eingänge:** Die Besucher gelangen über den Eingang Nord und

den Eingang Halle 9 direkt auf die Messe. Von der Haltestelle „Bahnhof Deutz“ aus verkehren regelmäßig Shuttle-Busse zu beiden Eingängen. Die Haltestelle „Koelnmesse“ befindet sich unmittelbar vor dem Eingang Ost. Von dort aus sind es zu Fuß rund 350 Meter zum Eingang Halle 9. Alle Informationen zur Anreise finden Sie auch unter [www.dach-holz.com/anreise](http://www.dach-holz.com/anreise).

**G wie Geländeplan:** In welchen Hallen findet die DACH+HOLZ International statt? Wo sind welche Angebotsbereiche? Wo befinden sich die Parkplätze? Der Geländeplan gibt eine erste Orientierung über die Messe und kann im Internet heruntergeladen werden: [www.dach-holz.com/gelaendeplan](http://www.dach-holz.com/gelaendeplan).

**H wie Holzbau:** Zum ersten Mal werden die Aktivitäten von Holzbau Deutschland auf zwei Hallen verteilt sein. Außerdem finden Holzbauer kurz vor Beginn der Hauptsaison im Baugewerbe alle Produkte und ein umfassendes Informationsangebot rund um den Fachbereich Holz in Halle 7 – von Holzwerkstoff über Holzbehandlungsanlagen bis hin zu Holzbausystemen und Maschinen.

**J wie jederzeit abrufbar:** Der Online-Katalog ist ab sofort jederzeit online abrufbar und ist für Fachbesucher ein ideales Werkzeug für die Vorab-Recherche nach Ausstellern. Hier ist zu sehen, welches Unternehmen in welcher Halle zu finden ist, es gibt Links zu Webseiten, Informationen zu Produktneuheiten und die Möglichkeit, sich Merklisten anzulegen.

**K wie Klempner:** In Halle 8 werden vier herausragende Klempner-Stücke vergangener Meisterprüfungen präsentiert, beispielsweise der

Zwiebelturm von Timo Mayer. Im Rahmen des Thementags „Klempner-Handwerk“ am Mittwoch, 21.02., stellt Mayer sein Projekt mit dem Namen „Eine Schale für die Zwiebel“ auf dem DACH+HOLZ-FORUM vor.

**L wie Live-Training:** Wer Aktion pur erleben möchte, kann einen Blick auf das Training der Zimmerer-Nationalmannschaft werfen und hautnah beobachten, wie sich das Team auf die Zimmerer-Europameisterschaft 2018 in Luxemburg vorbereitet. Trainiert werden anspruchsvolle Dachstuhlmodelle und Holzpavillons.

**M wie Metall-Angebot:** Ein eigener Thementag im Forum, eine erweiterte Sonderschau und allein im Bereich Metall über 80 ausstellende Firmen aus dem In- und Ausland – Bauklempner und Dachdecker erhalten auf der Messe einen umfassenden Überblick über alle Neuheiten rund um das Thema Metall. Erstmals sind diese in einer Halle zusammengefasst. Der Bereich Metall auf der DACH+HOLZ International bildet somit das größte Produktangebot in Deutschland.

**O wie Online-Tickets:** Der Ticket-Vorverkauf für die DACH+HOLZ International ist gestartet. Besucher können sich frühzeitig ihre Eintrittskarten sichern. Mit dem Online-Ticket sparen sie sich an den Messtagen die Wartezeiten am Einlass und bis zu sechs Euro im Vergleich zum Kauf der Tickets vor Ort. Auf [www.dach-holz.com/tickets](http://www.dach-holz.com/tickets) können Fachbesucher ihr Online-Ticket erwerben und direkt zu Hause ausdrucken.

**P wie Programm:** Ob Diskussionsrunde, Fachvorträge, Praxis-

Vorführungen oder hilfreiches Input für den Berufsalltag – das komplette Programm der Messe ist unter [www.dach-holz.com/programm](http://www.dach-holz.com/programm) zu finden. Die einzelnen Termine lassen sich direkt in den eigenen Kalender speichern.

**Q wie QR-Code:** Smartphone zur Hand? Dann einfach den QR-Code scannen und die Messe-App herunterladen. Aktuelle Messe-News, interaktive Hallenpläne, Aussteller- und Produktfinder: Mit diesem Online-Tool sind Messebesucher auch unterwegs immer bestens informiert.



**R wie Rundgänge:** Zum ersten Mal bietet die DACH+HOLZ International geführte Messerundgänge für Handwerker an. Die Touren führen ganz gezielt zu Produktvorführungen und technologischen Neuheiten ausgewählter Aussteller und laden zum Netzwerken ein. Die Rundgänge finden messtäglich um 10 und 14 Uhr statt und dauern zwei Stunden. Der Treffpunkt befindet sich in Halle 8, Stand-Nr. 8.523.

**S wie Sonderschauen:** Neben Arbeitssicherheit, Dachbegrünung und Spengler-/Klempnerhandwerk widmet sich eine weitere Sonderschau um das Trendthema Digitalisierung. In Halle 6 erhalten Messebesucher einen Überblick spannender Entwicklungen wie Drohnen und BIM und clevere Ideen von Startups, wie etwa die Vermarktung von Produktionsüberhängen der Baubranche.

**T wie Thementage:** Dachdecker, Spengler/Klempner, Zimmerer, Architekten und Planer finden in Halle 6 das DACH+HOLZ-FORUM. Das



Programm ist in folgende Thementage unterteilt: Dienstag, 20.02., Wohnungswirtschaft, Mittwoch, 21.02., Klempnerhandwerk, Donnerstag, 22.02., Digitalisierung, Freitag, 23.02., Brandschutz. Vorträge und anwendungsbezogene Referate von Ausstellern runden die praxisorientierten Informationen ab.

**W wie WLAN:** Auf dem Messegelände Köln sind Besucher und Aussteller immer bestens „connected“. Denn in den Hallen und Übergängen steht ihnen ein freier WLAN-Zugang zur Verfügung.

**Y wie „Young Generation“:** Am Messesamstag um 10.30 Uhr steht der Nachwuchs im Fokus des DACH+HOLZ-FORUM. Unter dem Motto „Dachdeckernachwuchs: Gesucht? Gefunden!“ gibt der ZVDH Ideen und Anregungen, wie sich Betriebe den Nachwuchs sichern – und halten.

**Z wie Zahlen und Fakten:** Auf der DACH+HOLZ International stellen mehr als 560 Aussteller aus 29 Ländern ihre Produkte und Lösungen vor. Messebesucher erhalten in vier Messehallen, die einer Ausstellungsfläche von 36.700 Quadratmetern entsprechen, einen Überblick über Produkt- und Verfahrensneuheiten. Außerdem geben vier Sonderschauen und zahlreiche Forumsvorträge an vier Thementagen fachlichen Input zu den künftigen Entwicklungen der Branche.

– GHM –

## Dachpfannenbohrer Weltneuheit

Dachpfannen variieren in Härte und Oberflächenbeschaffenheit

In vielen Regionen Deutschlands sind äußerst harte Ton-Dachpfannen verbreitet die zum Teil extrem schwierig zu bohren sind.

Jeder Dachdecker kennt die Probleme ... Bohrer verläuft ... Spitze bricht ... Glasur platzt ... Bohrer verglüht bereits nach wenigen Löchern oder bohrt zu langsam.

Marcrüst ist ein führender Hersteller von Diamantwerkzeugen, insbesondere auch für Dachdecker.

In Zusammenarbeit mit führenden Herstellern von Dachpfannen wurde in 2½ Jahren Entwicklungsarbeit der **RD850 AkkuMAX** Dachpfannenbohrer entwickelt. Das Resultat ist ein bahnbrechender Dachpfannenbohrer, selbst zentrierend, selbst kühlend, total präzise mit enorm hoher Lebensdauer. Der Bohrer hat eine revolutionäre, asymmetrische Wolframmonocarbide Schneide und bohrt auch die härtesten Dachpfannen extrem schnell. Der **RD850 AkkuMAX** hat eine Hex- und Bit-Aufnahme und passt somit auf alle gängigen Bohr- und Akku Bohrmaschinen mit Drehzahlen von 450 – 1000 U/min.

Im Gegensatz zu üblichen Präzisionsbohrern liebt der Marcrüst Bohrer einen hohen Anpressdruck und ist daher nicht anwendungsemp-

findlich. Je mehr man drückt desto schneller bohrt der Bohrer und hält länger. Dies ist bei Präzisions-Dachpfannenbohrern absolut neu. Der Preis des **RD850 AkkuMAX** Bohrers liegt nur ein paar Cent höher als der Preis der vielen konventionellen Bohrer.

„Mit dem **RD850 AkkuMAX** Dachpfannen Bohrer ist uns ein riesen Wurf gelungen“ sagt Sven Sosinski, der technische Entwickler. „Er ist unglaublich schnell, hält viel länger und bohrt auch die härtesten Dachpfannen extrem schnell und ist dabei sehr anwenderfreundlich ... ich bin total glücklich!“

Wir sind von diesem Bohrer derart überzeugt, dass wir ohne wenn und aber garantieren: „Ohne Wenn und Aber Ihr Geld zurück wenn dies nicht der beste Dachpfannenbohrer mit den tiefsten Bohrkosten ist, den Sie je im Einsatz hatten ...“

„... Bohrt nicht gibt's nicht ... mit dem **RD850 AkkuMAX** Dachpfannen Bohrer ...“

Den Marcrüst **RD850 AkkuMAX** Dachpfannen-Bohrer gibt's im gut sortierten Dachdecker Fachhandel.

– MARCRÜST –



RD850 AkkuMAX Dachpfannen-Bohrer.

Bild: Marcrüst



Save the Date:  
13.-15. Juni 2018

## 2. MTB Adventure in Willingen

**Wiederholung erwünscht:** Unter dem Motto Austauschen, Auskennen, Auspowern findet auch in diesem Jahr wieder das beliebte und branchenübergreifende Networking-Projekt statt.

Die Rudolf Müller Medien-gruppe aus Köln lädt Sie vom 13. – 15. Juni 2018 herzlich ein, am sportlich entspannten 2. MTB-ADVENTURE 2018 der Dachdecker, Klempner, Holzbauer und Zimmerer teilzunehmen.

Freuen Sie sich auf eine geführte Mountainbike-Tour mit zünftiger Jause, spannende branchenübergreifende Fachvorträge und das Kennenlernen und Fachsimpeln mit Kolleginnen oder Kollegen der Dachbranche. Erleben Sie das ganze Spektrum des Mountainbikens im Herzen des schönen Sauerlandes. Ob auf sanften Routen mit überschaubarer Länge die Gegend erkunden, sich konditionell auf langen Runden durch das Sauerland fordern oder die Herausforderung technischer Trails suchen – in Willingen und Umgebung haben Sie alle Möglichkeiten dazu.



► Direkt zur Anmeldung mit dem QR-Code.

Aktives Miteinander bei sportlichen Mountainbike-Touren und anschließend Erholung & Wellness: Dabei sein ist beim MTB ADVENTURE 2018 wirklich alles, ob Köhner oder ambitionierte Gelegenheitsfahrer. Auf Wunsch stehen auch E-Bikes zur Verfügung. Nur Fahrradfahren sollten Sie schon können. Weitere Informationen, Programm und Anmeldung finden Sie unter: [www.mtb-adventure.de](http://www.mtb-adventure.de).

– RUDOLF MÜLLER MEDIENGRUPPE –



Viel Spaß hatten die Teilnehmer beim letzten MTB-Adventure mit ihren Mountainbikes, ganz egal ob sie ambitionierter Gelegenheitsfahrer oder ein Köhner waren. Wer mit dabei sein wollte, sich aber die Strecken ohne Unterstützung nicht zutraute, für den gab es E-Mountainbikes.

Immer wieder gab es Pausen, in denen man auftanken und sich kulinarisch stärken konnte.

Fotos: Rudolf Müller Mediengruppe

Der Spezialist für Befestigungstechnik

Eurotec

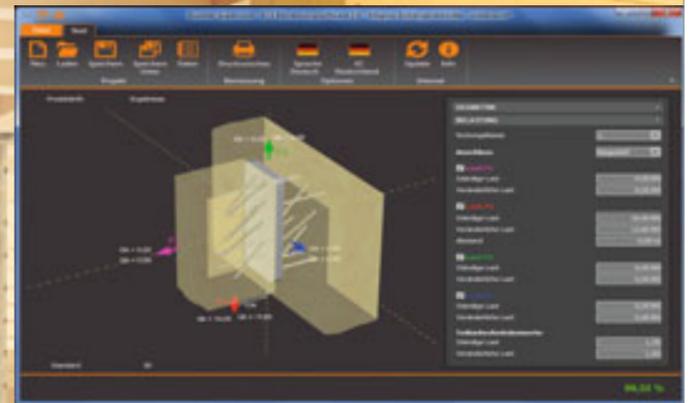
## Magnus Einhängerverbinder

Holzverbinder für Haupt-Nebenträger-Anschlüsse

- Einfache Montage
- Hoher Vorfertigungsgrad
- Hoch belastbar
- Sichtbare und nicht sichtbare Anschlüsse
- Fräser, Fräs- und Montagelehre erhältlich
- ECS Bemessungssoftware für kostenfreie Vorbemessung
- tragende Verbindung in Carports, Holzbalkendecken, Wintergärten
- hochbeanspruchte Knotenpunkte im Ingenieurholzbau
- konstruktiver Einsatz in nicht tragenden Verbindungen wie z.B. im Ladenbau



KÖLN  
20. - 23.02.2018  
Halle 9 / Stand 9.303  
EuroTec GmbH



### ECS Bemessungssoftware

Mit der EuroTec-Bemessungssoftware ECS erstellen Sie in kürzester Zeit prüffähige Bemessungshilfen nach ETA-15/0761 und EN 1995 (Eurocode 5).

## Die richtige Kombination macht den Unterschied

Steildach-Dämmung mit System und dem Öko-Plus

Die druckfeste Aufsparren-Dämmplatte aus Holzweichfaser ISOVER Integra AP HWF Top verfügt nicht nur über eine zum Patent angemeldete rutschfeste Oberfläche, sondern ab sofort auch über einen verbesserten Lambda Nennwert von 0,043 W/(mK).



HWF Top Aufsparren-Dämmplatte im direkten Vergleich zu anderen im Markt befindlichen Holzweichfaserplatten durch hohe Rutschfestigkeit überzeugt. Damit bietet ISOVER höchste Arbeitssicherheit bei Begehung der Platte im Bereich der Sparren – und zwar sowohl im trockenen wie auch im nassen Zustand.



### Nut-und-Feder-Profil für höchste Ansprüche in der Verarbeitung

Durch das spezielle ISOVER Design mit abgerundeter Nut und Feder bietet die Integra AP HWF Top deutliche Vorteile: Eine optimale Passgenauigkeit der Platten wie auch eine besonders hohe Stabilität bei Transport und Handling. Fehlstellen werden somit auf ein Minimum reduziert, was die Verlegung im Vergleich zu Platten mit Trapezprofil spürbar vereinfacht.



Das Aufsparren-Dämmsystem mit ISOVER Integra AP HWF Top ist nachhaltig, extra leicht und sicher zu verarbeiten. Die Aufsparrendämmung aus druckfesten Holzweichfaserplatten stellt in Kombination mit der bewährten Zwischensparrendämmung ISOVER Integra ZSF-032 und dem zuverlässigen Vario® Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystem eine in jeder Hinsicht optimale und leistungsstarke Gesamtlösung im Steildach dar. Denn die perfekt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten sorgen nicht nur für hervorragende Dämmwerte, sondern garantieren darüber hinaus eine höchstmögliche Arbeitssicherheit.

**Anti-Rutsch-Oberfläche für mehr Arbeitssicherheit auf dem Dach**  
Unsere Anwendungstests haben gezeigt, dass die ISOVER Integra AP

**Das Öko-Plus: PEFC zertifiziert**  
Die Holzweichfaserplatten Integra AP HWF Top für die ergänzende und klassische Aufsparrendämmung im Steildach werden im Trockenverfahren mit Holz aus nachhaltiger Forst-

wirtschaft hergestellt. Die Produkte sind PEFC-zertifiziert und erfüllen somit höchste Ansprüche an einen verantwortungsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen.

Ab 2018 wird die HOMANIT Building Materials GmbH & Co. KG die Integra AP HWF Top für ISOVER in Lizenz mit ausreichend hoher Kapazität, einem verbesserten Lambda-Nennwert von 0,043 W/(mK) sowie den bekannten Qualitätsmerkmalen produzieren.

### Auf den Punkt gebracht:

- Zum Patent angemeldete Anti-Rutsch-Oberfläche für erhöhte Arbeitssicherheit
- Abgerundete, extrem stabile und passgenaue Nut- und Federprofile bei allen Dicken
- Verbessertes Lambda Nennwert von 0,043 W/(mK) bei allen Dicken
- System mit Vario® KM Supraplex
- PEFC-zertifiziert: Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft

Erfahren Sie mehr und besuchen Sie uns auf der DACH+HOLZ in Köln vom 20.– 23.02.2018  
**Halle 7, Stand 103**

– ISOVER –

### Wachstum in der COBA

#### Rudolf Brach GmbH & Co. KG neuer COBA-Fachhändler

Zum 1. Januar 2018 konnte die COBA mit dem Metall- und Bedachungsgroßhandel Rudolf Brach GmbH & Co. KG aus Saarbrücken einen neuen Fachhändler gewinnen.

Der Name Metall-Brach steht schon seit mehr als 65 Jahren für den Handel mit hochwertigen Baumetallen im kompletten Saarland sowie in den direkt angrenzenden Gebieten von Rheinland-Pfalz, dem Elsass, Lothringen und Luxemburg. Das 12-köpfige Team versteht sich als zuverlässiger Partner des Dachdecker- und Bauklempnerhandwerks. Der Schwerpunkt von Metall-Brach liegt auf der Fertigung und dem Vertrieb von Metall-Produkten aus Zink, Kupfer, Aluminium, Edelstahl und Blei für Industrie und Handwerk. Dazu zählen Metall-Halbzeuge, wie zum Beispiel Bleche, Bänder, Dachrinnen, Rohre und die Fertigung von Kantprofilen. Des Weiteren gehören Dachflächenfenster sowie Entwässerungsprodukte für Steil- und Flachdach zum Lieferumfang des Unternehmens. Ergänzt wird dieses Sortiment um diverse Bedachungsartikel, Fassadentechnik, Werkzeuge und Maschinen. Internet: [www.metall-brach.de](http://www.metall-brach.de)

– COBA –



In Saarbrücken ist der neue COBA-Fachhändler Rudolf Brach GmbH & Co. KG ansässig. Das saarländische Unternehmen ist Spezialist im Metall- und Bedachungsgroßhandel.

Foto: Rudolf Brach GmbH & Co. KG

## Dach&Mehr 2018

Das Prämienprogramm für Dachhandwerker.



### Am 1. April geht's wieder los!

✓ Ab 1. April anmelden unter [www.dachundmehr.com](http://www.dachundmehr.com)

✓ Bei allen teilnehmenden COBA-Fachhändlern bis zum 31. Oktober punktefähige Produkte kaufen

✓ COBA-Punkte sammeln und in Ihre Lieblings-Prämien einlösen: [www.dachundmehr.com/praemien](http://www.dachundmehr.com/praemien)



Das Dachfenster.



Roto Kurt  
die Kran- und  
Tragelasse

## Das neue Roto Designo R6/R8 Quadro Das Spitzenprodukt der Klasse Meisterstück

Roto hat sein Meisterstück weiterentwickelt. Noch ausgereifter präsentieren sich die Schwingfenster und Klapp-Schwingfenster Designo R6/R8 Quadro.

Besuchen Sie uns und erleben unsere Top-Neuheit auf der Messe Dach + Holz vom 20. bis 23.02.2018 in der Halle 6, Stand 506.

## CEMBRIT-Wellplatten

Große Dachflächen wirtschaftlich sicher gedeckt

**CEMBRIT Faserzement-Wellplatten sind eine gute Wahl, wenn es um die langlebige Eindeckung großer Dächer, zum Beispiel landwirtschaftlicher Gebäude oder Lagerhallen geht. Eine spezielle Mischung aus Zement und PVA-Fasern macht diese Platten besonders widerstandsfähig und stabil. Im Durchschnitt 40 Jahre lang bietet ein mit CEMBRIT-Wellplatten gedecktes Steildach zuverlässigen Schutz vor Wind und Wetter. In kurzer Zeit sind mit den großformatigen, biegesteifen Platten Dächer bis zu einer Mindestdachneigung von 7 Grad zu decken. Für das gesamte Wellplatten-Sortiment gibt CEMBRIT eine 15-jährige Garantie.**

Faserzement ist rost- und verrotungsbeständig und widersteht damit nicht nur extremer Witterung, sondern auch aggressiven Emissionen, wie sie in landwirtschaftlichen Gebäuden häufig vorkommen. Durch die Diffusionsfähigkeit von Wellplatten aus Faserzement werden die Kondensation von Feuchtigkeit aus der Raumluft an der Unterseite der Dacheindeckung und ein unerwünschtes Abtropfen minimiert. Darüber hinaus gilt eine Dacheindeckung mit Faserzement-Wellplatten als sturmsicher und bedingt hagelsicher – das senkt in vielen Fällen die Kosten für die Gebäudeversicherung. Während Dächer mit einer Metalleindeckung nicht selten starke Geräusche bei

Wind, Regen oder Hagel erzeugen, minimieren Faserzement-Wellplatten die Geräusentwicklung auf dem Dach, was ebenfalls ihren Einsatz auf Gebäuden für die Tierhaltung empfiehlt. Viel spricht also für den Einsatz von Wellplatten und die Arbeit mit CEMBRIT.

### Mit großen Formaten schnell zum Ziel

Besonders geeignet zur Deckung auch sehr großer Dachflächen sind CEMBRIT Wellplatten nicht zuletzt aufgrund ihrer Größe, durch die viel Zeit bei der Montage eingespart wird. Auch auf einer Stahl- oder Holzunterkonstruktion mit größeren Unterstützungsabständen sind sie sicher zu verlegen. Mit einem Gewicht von lediglich 13 bis 16 kg/m<sup>2</sup> erfordern sie meist keine Verstärkung der Unterkonstruktion im Falle einer Sanierung. Eine polypropylen Bandeinlage erfüllt die gesetzlichen Anforderungen an die Durchsturzicherheit von Dachbekleidungen. Einzelne Platten sind notfalls leicht auszutauschen, was die Wartungskosten senkt. Es wird kein Spezialwerkzeug für Zuschnitt und Montage benötigt. Auch Transport und Lagerung machen keine Probleme, weil CEMBRIT Faserzement-Wellplatten auf Einwegpaletten angeliefert werden, von denen sie direkt zu verarbeiten sind. Der Hersteller bietet ein breites Zubehörprogramm für die Ausführung von Dachdetails wie First und Giebel.



*CEMBRIT-Wellplatten sind in sechs Farben lieferbar. Vier Längen und zwei Breiten gestatten eine wirtschaftliche Planung der Dachdeckung. Sie sind frost- und korrosionsbeständig, diffusionsoffen, pilz- und schimmelresistent.*

Fotos: CEMBRIT GmbH

### Montage Schritt für Schritt

Die Montage der CEMBRIT-Wellplatten ist auf Dachsparren, Hohlmetall-Formsparren oder Stahlsparren möglich. Verlegt wird von Traufe zu First üblicherweise in Linksdeckung. Detaillierte Empfehlungen für eine effiziente und sichere Verarbeitung gibt die Montageanleitung. Die maximalen Verlegeabstände/Stützweiten der Wellplatten sind von der Dachneigung abhängig. Die Auflageabstände sind gemäß DIN 1055 je nach Region unterschiedlich und müssen anhand der zu erwartenden Belastungen aus Schnee und Wind vom Planer und Verarbeiter festgelegt werden.

### Geprüfte Qualität

Die hohe Qualität der CEMBRIT-Wellplatten entsteht in einer nach ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001 zertifizierten Produktion. Alle zum Sortiment gehörenden Wellplatten verfügen über eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung und sind gemäß DIN EN 13501-1, A2-s1 d0 als nicht brennbar eingestuft. Die CEMBRIT-Wellplatten Profil 5 und Profil 6 entsprechen der EN 494. Für das gesamte Wellplattensortiment gibt CEMBRIT eine 15-jährige Garantie auf Schäden, die durch Materialfehler verursacht werden. Es besteht Anspruch auf vollständige Instandsetzung eines schadhaften Areals.

Weitere Informationen sowie eine ausführliche Montageanleitung zum Download finden sich unter [www.cembrit.de](http://www.cembrit.de)

– CEMBRIT –



*CEMBRIT Faserzement-Wellplatten bieten ein hohes Maß an Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Die Geräusentwicklung im Gebäude bei Regen und Hagel wird mit dem Einsatz dieser Wellplatten im Vergleich zu einem Dach mit Metalleindeckung minimiert, was gerade in der Tierhaltung von Bedeutung ist.*

### DACH+HOLZ International 2018 Angebote der Rudolf Müller Mediengruppe

Halle 6,  
Stand 6.210

#### Messe-Rundgänge Absturzsicherung 21. bis 23. Februar, ab 10 Uhr

Passend zum Messeschwerpunkt „Arbeitssicherheit und Absturzsicherung“ laden die Redaktionen der Fachzeitschriften DDH Das Dachdecker-Handwerk und DER ZIMMERMANN in Kooperation mit der Messe DACH+HOLZ International zu kostenlosen Messerundgängen ein. Hier erfahren Dachdecker und Zimmerer alles Wichtige rund um das Thema Absturzsicherung. Die Rundgänge dauern 90 Minuten. Dabei werden die neusten Entwicklungen, die zu mehr Sicherheit auf der Baustelle und im Betrieb verhelfen, vorgestellt. Die Messerundgänge gibt es vom 21. bis 23. Februar. Sie starten jeweils um 10 Uhr am Stand der Mediengruppe: Halle 6 Stand 6.210.

#### Schwerpunkt Flachdach

Ein weiteres Messe-Highlight zum Thema Flachdach ist der neue digitale DDH Ratgeber „Flachdach-Praxis“. Speziell als mobiler Helfer für die Baustelle konzipiert, liefert der Ratgeber Dachdecker nützliche Anwendungsbeispiele rund ums Flachdach: Praxishinweise, Ausführungsdetails, Experten-Tipps, Downloads, Videos und Bilderstrecken. Den Ratgeber gibt es kostenlos als E-Paper in der Browser-Version oder als Download im App bzw. Playstore.

#### Schwerpunkt BIM (Building Information Modeling)

Wer sich beruflich mit dem Bauen befasst, erlebt die Digitalisierung seit geraumer Zeit auch unter dem Stichwort BIM. Aber was ist BIM? Und was bedeutet es speziell für den Holzbau und das Dachhandwerk? Am 22. Februar hat die Rudolf Müller Mediengruppe Andreas Kohlhaas von der GSP Network GmbH als ausgewiesenen BIM-Experten zu Gast, um Fragen rund um das Thema BIM im Handwerk zu beantworten. Darüber hinaus hat die Mediengruppe gemeinsam mit f:data dafür gesorgt, dass das Fachregelwerk des ZVDH nun auch direkt in CAD- oder BIM-Software zur Verfügung steht. Die anerkannten Regeln der Technik sind dadurch bei der Planung im direkten Zugriff. Die Messebesucher können sich davon und von weiteren vielfältigen Nutzen von BIM für ihre Arbeit anhand eines 3D-Druck-Gebäude-Modells überzeugen. Die Verknüpfung von Modell und Fachinformation erfolgt per QR-Code. Die relevanten Normen, Richtlinien oder Fachregeln lassen sich so mit dem jeweiligen Kundengerät direkt abrufen und anzeigen.

#### DACH+HOLZ-Forum: Impulsvortrag FrauenZimmer

21. Februar, 14 Uhr

Beim „FrauenZimmer“ stehen die Dachfrauen im Mittelpunkt. Der Kongress von Frauen für Frauen feierte 2017 seine erfolgreiche Premiere und widmete sich ganz der weiblichen Seite der Dachhandwerker- und Zimmererbranche: Zimmerinnen, Dachdeckerinnen sowie Frauen von Zimmerern und Dachdeckern trafen sich in Berlin erstmals zum Austausch und Networking nur unter Frauen. Fortsetzung folgt: 2019 geht das Event in die zweite Runde. Am 21. Februar um 14 Uhr ist „FrauenZimmer“ Thema eines Impulsvortrags auf dem DACH+HOLZ-Forum. Um die neu gewonnenen Kontakte bis zum nächsten Treffen zu pflegen folgt anschließend ein Get-Together der Dachfrauen am Stand der Mediengruppe statt.

#### DACH+HOLZ-Forum: Sanierungspreisrunde

22. Februar, 11 Uhr

Der Sanierungspreis zeichnet jährlich besonders gelungene Sanierungsobjekte aus den Bereichen Flachdach, Holz, Metall und Steildach aus. Im Rahmen des DACH+HOLZ-Forums diskutieren Markus Langenbach, Chefredakteur von BAUEN MIT HOLZ, und Malte von Lüttichau, Leitung DDH Das Dachdecker-Handwerk, mit Gewinnern des Sanierungspreises über die Trendthemen Aufstockung, Sanierung, Modernisierung.

– VERLAGSGRUPPE RUDOLF MÜLLER –



**Bleche. Kleincoils. Spaltbänder. Folien.**  
**Aluminium. Edelstahl. Stahl.**  
blank / stucco / eloxiert / lackiert / foliert



**häuselmann metall**  
Einer für alle Metalle



**METALLE.**  
**NACH MASS.**  
**IN FORM UND FARBE.**  
**PRÄZISE.**  
**SCHNELL.**  
**ZUVERLÄSSIG.**

**Handel und Anarbeitung.**  
**Setzen Sie auf einen starken Partner.**

Mannheim · Augsburg · Kreuztal  
Hemmoor · Bergisch-Gladbach  
[www.hauselmann.de](http://www.hauselmann.de)

## Spannendes Finale der Heitkamm SIM-Racing Tour 2017

Mit der SIM-Racing Tour 2017 bot Heitkamm GmbH Dachbaustoffe seinen Kunden ein spektakuläres Ganz-Jahres-Event und „Motorsport hautnah“.

Der Startschuss fiel im April 2017 in Ahlen. Hier fand das erste Rennen im „Raceliner“ statt, einem umgebauten Mercedes-Bus von 1973. Im Bus wartete auf die Kunden ein Rennsimulator der Extraklasse: Der „Actoracer“. Mit den Vibrationen, dem Surround-Sound und den Bewegungen über alle Achsen ist er schon eine Herausforderung. Bus und Rennsimulator bilden eine perfekte Symbiose aus Nostalgie und High-Tech-Motorsport. Rennsimulatoren werden auch von vielen Profis zum Trainieren genutzt. Unterstützt wurden die Rennen von vielen Vertragslieferanten der Heitkamm GmbH Dachbaustoffe.



Im „Raceliner“, einem umgebauten Mercedes-Bus von 1973, fanden die Qualifikationsrennen mit dem Rennsimulator an allen neun Heitkamm-Standorten statt. Bus und Rennsimulator bilden eine perfekte Symbiose aus Nostalgie und High-Tech-Motorsport.

feranten der Heitkamm GmbH Dachbaustoffe.

An allen neun Standorten konnten sich die Kunden auf den bekanntes-

ten Rennstrecken der Welt für das Finale qualifizieren, das am 18. November in Ahlen stattfand. Bei der Finalstrecke „Mugello“ hielt sich die Spannung bis zum Schluss. Die

schnellsten Teilnehmer kamen aus Nordrhein-Westfalen. Auf dem finalen Siebertreppchen landete Mike Knipping von der Riedel GmbH & Co. KG aus Münster. Er konnte sich über ein exklusives VIP-Wochenende mit Einladung zu einem Formel 1-Rennen 2018 in Europa mit Übernachtung in einem Hotel der Extraklasse freuen. Auch der Zweitplatzierte Peter Rischen von Rischen Bedachungen kommt aus Nordrhein-Westfalen. Sein Preis ist ein Besuch bei der DTM mit Übernachtung in einem Top-Hotel. Bronze ging an Kevin Latka von Top-Dach Andreas Nowak aus Kamen. Er kann sein fahrerisches Können auf dem Blister Berg unter Beweis stellen. Zusätzlich haben die drei Schnellsten auch noch einen Erlebniscoupon von Jochen Schweizer gewonnen. Für die Platzierungen

vier bis sechs gab es ein spektakuläres „Trostpflaster“: Sie dürfen zusammen mit der Firma ENKE eine außergewöhnliche Fahrt in einem Renntaxi auf dem Nürburgring erleben.

Die Heitkamm GmbH Dachbaustoffe dankte allen teilnehmenden Kunden für das große Interesse an diesem Event. Ein besonderer Dank galt auch den beteiligten Lieferanten für die Unterstützung und den engagierten eigenen Mitarbeitern der einzelnen Standorte. Der COBA-Fachhändler Heitkamm möchte auch in Zukunft ereignisreiche Events unter dem Motto „Heitkamm and friends“ anbieten. Die Heitkamm SIM-Racing Tour bildete hier den Auftakt. Sie dürfen also gespannt sein.

– HEITKAMM –



Mit dem „Actoracer“ konnten die Fahrer einen Rennsimulator der Extraklasse testen. Mit den Vibrationen, dem Surround-Sound und den Bewegungen über alle Achsen ist er schon eine Herausforderung.



Am 18. November 2017 fand das Heitkamm SIM-Racing-Finale in Ahlen statt. Bei der Finalstrecke „Mugello“ hielt sich die Spannung bei Teilnehmern und Besuchern bis zum Schluss.



Geschäftsführer Gordon Heitkamm gratulierte den erfolgreichen Teilnehmern und ehrte die Bestplatzierten. Die besten drei Fahrer dürfen sich über einen Pokal und weitere exklusive Preise wie ein VIP-Wochenende bei einem Formel 1-Rennen freuen.

Fotos: Heitkamm

## Vario® Xtra. Das Xtra an Sicherheit.

### Das robuste Luftdichtheitssystem für maximalen Schutz vor Schimmel und Feuchtigkeit

- **Xtra stark:** robustes Klebeband, auf gewünschte Länge abreißbar
- **Xtra kältebeständig:** Dichtstoff verarbeitbar bis minus 5° C
- **Xtra sicher:** Klimamembran mit patentierter Klettmontage verhindert Feuchteschäden durch Tackerlöcher

Alle Komponenten lösungsmittelfrei

Ideal für Winterbaustellen:  
s<sub>d</sub>-Wert von 0,3 – 25 m



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

## Teamplay für die Zukunft

Das Enke Impulscamp geht nach Polen – mit dabei sind junge Dachhandwerker aus ganz Europa

Wäre dieser Textbeitrag eine Abhandlung zu einer Präsidentschaftskandidatur hieße die Überschrift Enke first! Doch auch im normalen Leben eines Dachprofis findet sich der Begriff Enke ganz oben auf der Liste der meistgenannten Fachbegriffe. Vorwiegend geht es dabei um Abdichtungen und Anschlüsse die mit dem Flüssigkunststoff Enkopur dauerhaft und sicher ausgeführt werden, doch genau darum geht es nicht! Vielmehr machen das Düsseldorfer Enke-Werk sowie das E-Team immer öfter durch herausragende Weiterbildungsmaßnahmen von sich reden. An Angeboten wie dem Enke Plan E oder den regionalen und internationalen Impulscamps zeigt der

Branchennachwuchs aus den Reihen der Dachhandwerker besonders großes Interesse.

Rückblick: Was 2014 mit dem Impulscamp in Düsseldorf begann hat sich schnell zu einer international anerkannten Veranstaltungsreihe entwickelt. Diese wird im nächsten Jahr erstmals in Polen stattfinden. In Schlesien werden dann vom 8. bis 10. Juni 2018 über 100 junge Dachhandwerker aus ganz Europa erwartet.

Gute Informationen sind das A und O

Bei Enke laufen die Vorbereitungen für das 2. Enke Impulscamp international bereits auf Hochtouren. So wie 2016 in Südtirol wird das



Teilnehmer des internationalen Impulscamps 2016 bei der Ankunft.

E-Team auch im Juni 2018 im Südwesten Polens junge Dachdecker, Klempner und Fachhandels-Kaufleute über deren Weiterbildungsmöglichkeiten und Karrierechancen informieren. Die Auszubildenden und Junghandwerker erhalten abermals die Möglichkeit, sich in diversen Wettkämpfen zu messen. In internationalen Teams werden dann wildfremde Spengler aus Österreich Seite an Seite mit Dachklempnern aus Deutschland gegen Dachdecker aus Polen, Finnland oder England antreten. Disziplinen wie das Abdichten kompakter Flachdach-Übungsmodelle mit Flüssigkunststoff oder der Umgang mit Sicherheitsgeschirr samt Seil gehören beim Kampf um den Impulscamp-Wanderpokal ebenso dazu wie Tauziehen und andere Wettkämpfe. Dazu Hans-Ulrich Kain-

zinger (Inhaber/Geschäftsführer, Enke-Werk): „Das international ausgerichtete Enke Impulscamp fördert den Kontakt sowie den Austausch der Teilnehmer aktiv und zeigt dem Branchennachwuchs Perspektiven für dessen berufliche Zukunft.“

Wichtig: Wer sich ein Bild vom 1. Impulscamp machen möchte, sollte das entsprechende Video auf [www.enke-werk.de](http://www.enke-werk.de) sowie auf dem Enke-Facebook-Kanal anschauen. Weitreichende Informationen dazu sowie zur Anmeldung und Reservierung der vergünstigten Flugtickets stellt das Enke-Werk im Februar 2018 sowie auf der DACH+HOLZ in Köln zur Verfügung.

– ENKE –



Gespannt warten die Teilnehmer des internationalen Impulscamps 2016 auf die Siegerehrung, die im Rahmen einer großen Abschlussparty stattfand. Was 2018 als Höhepunkt geboten wird ist noch streng geheim ;-)

Fotos: ENKE

**COBA**direkt  
auf den Punkt gebracht

Immer auf dem Laufenden mit unserem Newsletter für die Kunden des COBA-Fachhandels

Jeden Monat aktuelle Informationen zu:

- Verkaufsaktionen
- Neuen Produkten
- Prämienprogramm
- Veranstaltungen

Jetzt hier anmelden:



oder unter [www.coba-osnabrueck.de/ueber-uns/newsletter/cobadirekt/](http://www.coba-osnabrueck.de/ueber-uns/newsletter/cobadirekt/)



VELUX Flachdach-Fenster "KONVEX-GLAS"

## Perfektes Design für Ihre Kunden

- Innovativ: Das gebogene Glas und die randlose Oberfläche lassen Regenwasser einfach ablaufen
- Ideal: Perfekt geeignet für Dachneigungen von 0° – 15°
- Einfach: Gewohnt leichter und schneller Einbau
- Überzeugend: Hervorragende Wärmedämmung dank 3-fach-Verglasung – optimal für Wohngebäude

Die  
Neuerfindung  
des Flachdach-  
Fensters:  
"KONVEX-GLAS"

Mehr Informationen unter [www.velux.de/konvex-glas](http://www.velux.de/konvex-glas)

CurveTech

**VELUX**®

## Vorschau Internationale Handwerksmesse (IHM)

Messemotto steht für neues Denken im Handwerk



Hans Peter Wollseifer, Präsident Zentralverband des Deutschen Handwerks (ZDH). Foto: ZDH

Neue Wünsche, Ansprüche und neue Möglichkeiten. Mit ihrem Motto „Handwerk: Die nächste Generation. Wir zeigen, was kommt.“ richtet die Internationale Handwerksmesse, die vom 7. bis 13. März auf dem Messegelände München stattfindet, ihren Blick in die Zukunft. Im Fokus stehen die Bereiche Kunden, Lösungen und Arbeitswelten. Hans Peter Wollseifer, Präsident des Zentral-

verbands des Deutschen Handwerks, erklärt im Interview, was die nächste Generation Handwerk ausmacht.

**Herr Wollseifer, das Motto der Internationalen Handwerksmesse 2018 lautet: „Handwerk: Die nächste Generation. Wir zeigen, was kommt.“ Woran erkenne ich die neue Generation?**

**Hans Peter Wollseifer:** An der neuen Art zu denken, zu produzieren und zu handeln, denn auch im Handwerk wird es in der Zukunft genau darum gehen. Nicht zuletzt die Digitalisierung macht es nötig, dass die Handwerker der nächsten Generation die digitalen und technischen Veränderungen beherrschen und sich diese zu eigen machen, damit sie Erfolg haben. Das Motto steht für dieses moderne Denken und für ein neues Verständnis, das im Handwerk mit Blick auf die Beziehung zum Kunden, auf Lösungen und auf die Unternehmensführung in den Handwerksbetrieben Einzug hält. Es geht um eine neue Unternehmenskultur mit smarten Kundenservices, modernsten Produktionstechniken und dem selbstverständlichen Einsatz digitaler Werkzeuge, mit vernetztem Arbeiten auch über Branchengrenzen hinweg. Es geht um eine Unternehmenskultur, die sich durch mehr Flexibilität, selbstverantwortliche Mitarbeiter und – natürlich – Frauen in Führungspositionen auszeichnet.

**Wie wird das Thema auf der Internationalen Handwerksmesse aufgegriffen?**

**Hans Peter Wollseifer:** Besucher sehen Best-Practice-Beispiele, es gibt Vorträge und die Gelegenheit zum fachlichen Austausch mit Kollegen sowie individuelle Beratungsangebote. Fachbesucher sollten die Messe also keinesfalls verpassen, aber auch für das breite Publikum gibt es viel zu entdecken über das künftige Handwerk.

**Die nächste Generation ist aufgeteilt in drei Säulen: Kunden, Lösungen und Arbeitswelten. Lassen Sie uns über die Säulen sprechen. Was bedeutet die nächste Generation im Hinblick auf Kunden?**

**Hans Peter Wollseifer:** Der Kunde hat Ansprüche. Er möchte vieles Online und digital erledigen, mitbestimmen, mitdesignen. Moderne Handwerksbetriebe bieten ihm diese Möglichkeiten – sei es bei Terminvereinbarungen, bei Benachrichtigungen, dass der Handwerker auf dem Weg ist, sei es bei der Produktplanung und -fertigung oder durch Einblicke in die Werkstatt und den Entstehungsprozess.

**Wie sieht es mit dem Bereich Lösungen aus?**

**Hans Peter Wollseifer:** Ein großes Stichwort ist hier die Digitalisierung. Vom 3D-Druck bis BIM – das Handwerk und seine Betriebe profitieren von den vielen neuen Möglichkeiten und punkten damit auch bei den Kunden. Schon jetzt nutzen viele Betriebe die digitalen Chancen, um sich neue Märkte zu erschließen. Es gibt unglaublich tolle Betriebe, die bereits die gesamte Bandbreite digitaler Hard- und Software nutzen. Auf der Internationalen Handwerksmesse präsentieren sie sich als Best-Practice-Beispiele. Von denen kann jeder Betrieb, jeder Mitarbeiter profitieren. Bei aller Digitalisierung bleibt aber die Basis allen Erfolges immer die herausragende handwerkliche Qualität. Und genau hierfür steht die Internationale Handwerksmesse.

**Wie sieht es mit dem Bereich Arbeitswelten aus?**

**Hans Peter Wollseifer:** Vom Wandel geprägt ist auch das Arbeitsumfeld in den Betrieben. Die Mitarbeiter wollen mitbestimmen, sich selbst verwirklichen. Genau das können sie im Handwerk, denn hier können sie etwas erschaffen. Statt

streng hierarchischer Strukturen mit einem tonangebenden Meister wird auch im Handwerk zunehmend auf Teamwork und Eigeninitiative und Eigenengagement der Mitarbeiter gesetzt. Längst ist das Handwerk keine reine Männerdomäne mehr, schon fast ein Viertel aller Meister sind Frauen. Auf der Internationalen Handwerksmesse gibt es Informationen und Tools, die zeigen, wie sich die Betriebe auf diese Veränderungen der „Arbeitswelt Betrieb“ einstellen können.

**Die Internationale Handwerksmesse als Ort für den Fachbesucher. Sie hat aber immer auch eine politische und gesellschaftliche Bedeutung. Welche Rolle spielen dabei die Veranstaltungen des ZDH auf der Internationalen Handwerksmesse?**

**Hans Peter Wollseifer:** Die ZDH-Veranstaltungen spiegeln immer auch die Themen wider, die uns im Handwerk gerade auf den Nägeln brennen, und die wir in den Fokus rücken wollen. 2018 etwa wird es eine Veranstaltung zum Handwerk im ländlichen Raum geben. Handwerkliche Betriebe prägen in großer Vielfalt die Wirtschaft des ländlichen Raums und sichern maßgeblich die Versorgungsstrukturen und das gesellschaftliche Leben in Dörfern und Kleinstädten. Damit unsere Handwerksbetriebe aber auch künftig erfolgreich im ländlichen Raum tätig sein können, brauchen sie Glasfaser bis in den kleinsten Ort hinein. Das ist unverzichtbar. Es kann nicht sein, dass Handwerker zwar Bauten visualisieren können, aber dann mit ihrem Datenstick erst in die Stadt fahren müssen, um das Ergebnis per Email an ihre Kunden senden zu können. Wenn die Betriebe auf dem Land ohne Anschluss bleiben, dann sind sie morgen nicht mehr existent. Ohne Betriebe gibt es keine Jobs für junge Leute. Sind die Handwerker aber erst einmal weg, dann fehlen nicht nur ihre Geschäfte, sondern auch ihr gesellschaftliches Engagement etwa in den Vereinen und der örtlichen Selbstverwaltung. In der Folge verkümmern und veröden die Orte. Daran hat wohl niemand ein Interesse. Es geht darum, dass auch die nächste Generation im ländlichen Raum Lebens- und Arbeitsbedingungen vorfindet, die ihr dort ein Auskommen ermöglichen.

**Die nächste Generation im Handwerk wird also dringend gebraucht ...**

**Hans Peter Wollseifer:** Das stimmt, das Handwerk braucht Nachwuchs. Und jedem jungen Menschen, der sich gerade Gedanken über seinen künftigen Berufsweg macht, kann ich aus voller Überzeugung sagen: Das Handwerk ist ein interessanter und spannender Arbeitgeber und bietet vielfältige und ganz unterschiedliche Möglichkeiten zur beruflichen Erfüllung. Auch das wird auf der Messe zu sehen sein, denn die Internationale Handwerksmesse hat einen interaktiven Charakter und ist die Leitmesse im Handwerk. Die IHM zeigt die kreativsten Innovationen und die besten Betriebe, die das Handwerk zu bieten hat. Die Gewerke begeistern auf der YoungGeneration jedes Jahr aufs Neue Tausende von Jugendlichen. Dass das Motto darüber hinaus aber noch viel mehr bedeutet, genau das können die Besucher auf der Internationalen Handwerksmesse erleben.

– ZDH –

Wir setzen Maßstäbe.

**INTERNATIONALE HANDWERKSMESSE**

**Über die Internationale Handwerksmesse**

Die Internationale Handwerksmesse ist die wichtigste Leistungsschau des Handwerks in Deutschland. Sie existiert seit 1949 und findet jedes Jahr im Frühjahr auf dem Messegelände München statt. Rund 1.000 Aussteller aus etwa 60 Gewerken bieten Privathaushalten, Unternehmen und öffentlicher Hand einen umfassenden Überblick über Leistung, Qualität und Innovationskraft des Handwerks. Zum Messeangebot gehören mehrere Leistungs- und Sonderschauen, auf denen Handwerker aus zahlreichen Ländern aktuelle Themen, Produktneheiten und herausragende Arbeiten präsentieren. Weitere Informationen unter [www.ihm.de](http://www.ihm.de).

**CREATON**

Eine Marke.  
Unendliche Dachlösungen.

Tondachziegel

Betondachsteine

Faserzement Dach- und

Fassadenplatten

Faserzement Wellplatten

Dachsysteme und

Zubehör



Erleben Sie unsere  
Welt der Dächer auf  
der DACH+HOLZ  
Halle 6/Stand 6.109

[www.creaton.de/dachundholz](http://www.creaton.de/dachundholz)

Folgen Sie uns auf Facebook!



an etex company



Orange ist sympathisch!



# COBA-DACH-EXPRESS

Redaktions- und Anzeigenschluss für Ausgabe 177

23.03.2018

Erscheinungstermin:

23.04.2018

## IMPRESSUM

**Herausgeber:**  
COBA-Baustoffgesellschaft für Dach+Wand GmbH & Co. KG  
Kiebitzheide 44 · D-49084 Osnabrück  
Telefon 05 41/5 05 13-0  
Telefax 05 41/5 05 13-19  
www.coba-osnabrueck.de  
Alle Rechte vorbehalten.  
Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers.  
Die mit Firmennamen bzw. Initialen gekennzeichneten Veröffentlichungen geben die Auffassung der Autoren und nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder.

**Medientechnik**  
Köster + Gloger GmbH  
Averdiekstraße 28 · 49078 Osnabrück  
Telefon 05 41/5001-0 · Telefax 05 41/5001-11  
info@koester-gloger.de · www.koester-gloger.de

**Druck**  
Rasch Druckerei und Verlag GmbH & Co. KG  
Lindenstraße 47 · 49565 Brämsche  
Tel. +49 (0)5461/81-40 · Fax +49 (0)5461/81-4155  
info@raschdruck.de · www.raschdruck.de

### BG BAU informiert Schutz vor Kälte und rutschigen Böden in der Winterzeit

„Um die Gesundheit zu schützen, sollten Unternehmen und Beschäftigte für ein sicheres Arbeitsumfeld und auch für persönlichen Kälteschutz sorgen.“ Das erklärte Bernhard Arenz, Leiter der Hauptabteilung Prävention der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG BAU). Die Zahl der Unfälle auf deutschen Baustellen ist seit Jahren auf nahezu gleich hohem Niveau. In den letzten drei Wintern haben dabei die Stolper-, Rutsch- und Sturzunfälle stark zugenommen. Für die Unfälle in der kalten Jahreszeit gibt es mehrere Gründe, einer davon sei die vermehrte Bautätigkeit im Winter und die Verwendung moderner Baustoffe sowie neuer technischer Verfahren. Das ermögliche zunehmend, von der Witterung unabhängig zu bauen, so Arenz.

Eine weitere Gefahrenquelle für die Gesundheit der Beschäftigten ist zu leichte oder falsche Bekleidung.

Gerade im Winter können hartnäckige Erkältungen, chronische Krankheiten der Atemwege und Gelenke die Folge sein. Wie der Fehlzeitenreport 2017 der AOK aufzeigt, lag die jährliche Arbeitsunfähigkeit im Hoch- und Tiefbau bei 14,9 Tagen. Das sind 3,2 Tage mehr als im Schnitt aller Branchen. Hier müsse vor allem verhindert werden, dass die Beschäftigten auskühlen. „Darauf haben nicht allein die Arbeitgeber zu achten, sondern auch die Arbeitnehmer“, sagte Arenz. Diese sollten an kalten Tagen mehrere Lagen Kleidung übereinander tragen. Jacke und Hose aus Mikrofasern sowie darunter Wäsche aus Fleece-Material nehmen Feuchtigkeit auf und sorgen für Wärme. Geeignete Schutzkleidung sollte auftretende Feuchtigkeit durch Schwitzen nach außen leiten und einen wirksamen Luft- und Wärmeaustausch zwischen Körper und Umgebung ermöglichen. Auch sind bei kalter Witterung Wintermützen als pas-

sendes Zubehör zu den Schutzhelmen angebracht, denn über den Kopf wird die meiste Wärme abgegeben.

Gefahren drohen außerdem bei Schneefall, weil Lichtbänder auf Dächern oft nicht durchsturzstabil und durch den Schnee nicht mehr sichtbar sind. Ähnliches gilt für verschiedene nicht durchbruchssichere Dächer, etwa Tennis- und Reithallen und deren Zugänge. Auch sind Anschlagpunkte für die Absturzsicherung unter dem Schnee oft nicht mehr erkennbar. Wie die BG BAU betont, müssen Verkehrswege, Laufstege, Treppen und Gerüste geräumt und mit auftauenden Mitteln gestreut sein.

Ausführliche Informationen unter [www.bgbau.de/winter](http://www.bgbau.de/winter).



– BG BAU –

## Internet-Wegweiser

**PIXX**  
Taubenabwehrspikes  
Taubenabwehrnetze  
[www.aks-schulz.de](http://www.aks-schulz.de)  
info@aks-schulz.de

**allform**  
[www.allform-bautechnik.de](http://www.allform-bautechnik.de)  
info@allform-bautechnik.de

**BACHL**  
[www.bachl.de](http://www.bachl.de)  
E-Mail: [deching@bachl.de](mailto:deching@bachl.de)

**BAUDER**  
macht Dächer sicher.  
[www.bauder.de](http://www.bauder.de)  
E-Mail: [info@bauder.de](mailto:info@bauder.de)

**BECO**  
BERMÜLLER  
[www.beco-bermueller.de](http://www.beco-bermueller.de)  
E-Mail: [info@beco-bermueller.de](mailto:info@beco-bermueller.de)

**Benders**  
[www.benders.se](http://www.benders.se)  
E-Mail: [info.de@benders.se](mailto:info.de@benders.se)

**biermann+heuer**  
[www.biermannundheuer.de](http://www.biermannundheuer.de)  
E-Mail: [info@biermannundheuer.de](mailto:info@biermannundheuer.de)

**Böcker**  
[www.boecker.de](http://www.boecker.de) · [info@boecker.de](mailto:info@boecker.de)

**Bostik**  
smart adhesives  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de) · [info.germany@bostik.com](mailto:info.germany@bostik.com)

**CREATON**  
[www.creaton.de](http://www.creaton.de) · E-Mail: [vertrieb@creaton.de](mailto:vertrieb@creaton.de)

**DÖRKEN**  
[www.doerken.de/de](http://www.doerken.de/de)  
E-Mail: [bvf@doerken.de](mailto:bvf@doerken.de)

**DS Stalprofil**  
[www.ds-staalprofil.de](http://www.ds-staalprofil.de) · [info@ds-stahl.de](mailto:info@ds-stahl.de)

**EMDATEC**  
Partner des Handels  
[www.emdatec.de](http://www.emdatec.de)  
E-Mail: [info@emdatec.de](mailto:info@emdatec.de)

**Enke**  
Produziert Qualität seit 1924  
[www.enke-werk.de](http://www.enke-werk.de)  
E-Mail: [info@enke-werk.de](mailto:info@enke-werk.de)

**Eurotec** Der Spezialist für Befestigungstechnik  
[www.eurotec.team](http://www.eurotec.team) | [info@eurotec.team](mailto:info@eurotec.team)

SYSTEME FÜR DACH UND FASSADE  
**FLENDER FLUX**  
[www.flender-flux.de](http://www.flender-flux.de)  
E-Mail: [info@flender-flux.de](mailto:info@flender-flux.de)

Sturmklammern.  
Firstklammern.  
Fassadenklammern.  
**FOS**  
[www.fos.de](http://www.fos.de) [info@fos.de](mailto:info@fos.de)

**GRÖMO**  
[www.groemo.de](http://www.groemo.de)  
[info@groemo.de](mailto:info@groemo.de)

**GRÜN** • Sicherheitstechnik  
• Dachdeckergeräte  
[www.gruen-gmbh.de](http://www.gruen-gmbh.de)  
[info@gruen-gmbh.de](mailto:info@gruen-gmbh.de)

**Grumbach** Dach-Gullys und mehr  
[www.grumbach.net](http://www.grumbach.net) · [grumbach@grumbach.net](mailto:grumbach@grumbach.net)

**häuselmann metall**  
[www.hauselmann.de](http://www.hauselmann.de)  
[info@hauselmann.de](mailto:info@hauselmann.de)

**HEUEL**  
[www.heuel.de](http://www.heuel.de) E-Mail: [info@heuel.de](mailto:info@heuel.de)

**IAP-Eckstein GmbH**  
Innovative Ausbau Produkte  
Alu + PE-Dampfsperrefolien  
Dicht- und Klebesysteme  
[www.iap-eckstein.de](http://www.iap-eckstein.de)  
[info@iap-eckstein.de](mailto:info@iap-eckstein.de)

**IKO**  
Die Schindel Experten  
[www.iko.de](http://www.iko.de)

**ivt**  
EINFACH GUT!  
[www.ivt.de](http://www.ivt.de)  
E-Mail: [info@ivt.de](mailto:info@ivt.de)

**Jacobi walther**  
[www.dachziegel.de](http://www.dachziegel.de) · [vertrieb@jacobi-tonwerke.de](mailto:vertrieb@jacobi-tonwerke.de)

**Kettinger**  
Vliesvertrieb GmbH  
[www.kettinger.de](http://www.kettinger.de) · E-Mail: [info@kettinger.de](mailto:info@kettinger.de)

**KLÖBER**  
[www.kloeber.de](http://www.kloeber.de) · E-Mail: [info@kloeber.de](mailto:info@kloeber.de)

**LAUMANS**  
PREMIUM DACHZIEGEL SEIT 1896  
[www.laumans.de](http://www.laumans.de) · E-Mail: [info@laumans.de](mailto:info@laumans.de)

**LINZMEIER**  
Dämmen mit System  
[www.linzmeier.de](http://www.linzmeier.de) · E-Mail: [info@linzmeier.de](mailto:info@linzmeier.de)

LORO-X Dachentwässerungssysteme  
**LORO**  
[www.infocenter@lorowerk.de](http://www.infocenter@lorowerk.de)

**LUYABSTURZSICHERUNG**  
Zertifizierter Betrieb für Absturzsicherungen  
[www.Luy-Absturzsicherung.de](http://www.Luy-Absturzsicherung.de)  
[info@luy-absturzsicherung.de](mailto:info@luy-absturzsicherung.de)

**DACHKERAMIK**  
**MEYER-HOLSEN**  
[www.meyer-holsen.de](http://www.meyer-holsen.de) · [info@meyer-holsen.de](mailto:info@meyer-holsen.de)

**MOGAT**  
Dachsysteme & Bauwerksabdichtungen  
[www.mogat-werke.de](http://www.mogat-werke.de) · E-Mail: [info@mogat-werke.de](mailto:info@mogat-werke.de)

**M·SOFT**  
[www.msoft.de](http://www.msoft.de) · [vertrieb@msoft.de](mailto:vertrieb@msoft.de)

Dächer, die's drauf haben  
**NELSKAMP**  
[www.nelskamp.de](http://www.nelskamp.de) · E-Mail: [vertrieb@nelskamp.de](mailto:vertrieb@nelskamp.de)

**NSC**  
[www.nsc-gmbh.com](http://www.nsc-gmbh.com)  
E-Mail: [nsc@nsc-gmbh.com](mailto:nsc@nsc-gmbh.com)

**OPTIGRÜN**  
DIE DACHBEGRÜNER  
[www.optigruen.de](http://www.optigruen.de) · [info@optigruen.de](mailto:info@optigruen.de)

**PAROC**  
[www.paroc.de](http://www.paroc.de) · E-Mail: [info@paroc.de](mailto:info@paroc.de)

**Paslode**  
[www.itw-paslode.de](http://www.itw-paslode.de)

**PERKEO**  
[www.perkeo-werk.de](http://www.perkeo-werk.de) · [perkeo@perkeo-werk.de](mailto:perkeo@perkeo-werk.de)

**POHL**  
DMS  
**Securant**  
Mit SICHERHEIT das ORIGINAL!  
POHLs stärkste Marke  
[www.wir-sind-securant.com](http://www.wir-sind-securant.com)

**RAKU**  
[www.raku.de](http://www.raku.de)  
E-Mail: [service@raku.de](mailto:service@raku.de)

**RHEINZINK**  
[www.rheinzink.de](http://www.rheinzink.de) · E-Mail: [info@rheinzink.de](mailto:info@rheinzink.de)

**ROCKWOOL**  
[www.rockwool.de](http://www.rockwool.de) · [info@rockwool.de](mailto:info@rockwool.de)

**Semmler** GmbH  
Dehnungselemente  
[www.semmler.com](http://www.semmler.com)  
E-Mail: [info@semmler.com](mailto:info@semmler.com)

**SIEVERT**  
Swedish design and quality since 1882.  
[www.sievert-gasgeraete.de](http://www.sievert-gasgeraete.de) · [info@sievert-gasgeraete.de](mailto:info@sievert-gasgeraete.de)

**sita**  
Für gutes Wetter im Bau.  
[www.sita-bauelemente.de](http://www.sita-bauelemente.de)  
E-Mail: [info@sita-bauelemente.de](mailto:info@sita-bauelemente.de)

**SPAX**  
Die Schraube  
[www.spax.com](http://www.spax.com)  
[info@spax.com](mailto:info@spax.com)

[www.ursa.de](http://www.ursa.de)  
[info@ursa.de](mailto:info@ursa.de)  
Für die Zukunft gut gedämmt  
**URSA**

**VELUX**  
[www.velux.de](http://www.velux.de)  
E-Mail: [handel@velux.com](mailto:handel@velux.com)

**VMZINC**  
[www.vmezinc.de](http://www.vmezinc.de) · E-Mail: [info@vmzinc.de](mailto:info@vmzinc.de)

**Zambelli**  
Dachentwässerung  
RIB-ROOF Metalldachsysteme  
[www.zambelli.com](http://www.zambelli.com)  
[fertigung@zambelli.de](mailto:fertigung@zambelli.de)