

#### Neues Mitglied stellt sich vor

Seit über 30 Jahren steht die Thermostatik – Trockenbau Aderholz + Röllinghoff GmbH als verlässlicher Partner in der Trockenbau- und Innenausbaubranche. In engem Kontakt mit Herstellern und Behörden werden Innovationen vorangetrieben.

**Seite 7**

#### Besuch vom Minister

Auf der diesjährigen Sommerreise des Bundeswirtschaftsministers Robert Habeck und dem Ministerpräsidenten von Baden-Württemberg, Winfried Kretschmann konnte Drywalltec seine Maschinen präsentieren.

**Seite 14**

#### Neues Schwimmzentrum in Rotterdam

In Rotterdam wurde ein ehemaliges Bezirksamt in ein multifunktionales Schwimmbad umgewandelt. Im Schwimmzentrum kamen neben OWA-Decken auch feuchtigkeitsresistente Deckenplatten Ocean und Deckensegel Selecta zum Einsatz.

**Seite 42**

**SAVE THE DATE**

# DAS Forum 2025 – „Zukunft Trockenbau Ausbau“

**16.–17. September  
2025**

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

**Stuttgart**

In Zusammenarbeit mit der  
Rudolf-Müller Mediengruppe!

Rückblick unter:  
[www.zukunft-trockenbau.de](http://www.zukunft-trockenbau.de)

  
Zukunft Trockenbau Ausbau

## Neue Wege in der Aus- und Fortbildung für den Trockenbau und Ausbau

Liebe Mitglieder und  
Freunde des Trockenbaus,

freuen Sie sich auf innovative Produkte, interessante Objektberichte, die Vorstellung neuer Mitglieder und unsere BIG Aktivitäten in diesem Heft!

Die derzeitige Baukonjunktur ist herausfordernd. Öffentliche Aufträge rücken mehr in den Fokus. Öffentliche Ausschreibungen können jedoch zeitaufwendig und kompliziert sein: Wir haben daher ein neues Seminar zum Vergabeverfahren für Trockenbau gestartet, das die Trockenbauer unterstützt bei ihrer Bewerbung für den Auftrag, mehr dazu im Heft.

### Synergieeffekt von gefahrgeneigtem Trockenbau und Brandschutz

Endlich ist die neue Ausbildungsverordnung zum Ausbaufacharbeiter mit Schwerpunkt Trockenbau und zum Trockenbaumonteur veröffentlicht worden. Das Berufsbild des Trockenbaumonteurs wird klarer und umfassender geregelt. Einige Beispiele dafür sind der Ausbau von Feuchträumen und Dachgeschossen, der Einbau von Sonderdecken wie Akustik-, Heiz-, Kühl- und Klimadecken, die bislang nur im Lernfeld „versteckt“ waren, oder das Herstellen von Strahlenschutzkonstruktionen wie Röntgenräumen.

Die Verordnung tritt jedoch erst zum 1. August 2026 in Kraft, denn bis dahin werden die überbetrieblichen Unterweisungspläne erarbeitet.

Neu ist auch die aktualisierte Besondere Rechtsvorschrift der IHK Dortmund zum Geprüften Meister für Ausbau und Trockenbau, die am 1. November 2024 in Kraft getreten ist.

Neu ist das Berufsvalidierungsgesetz, das zum 1. Januar 2025 in Kraft treten wird. Damit können Arbeitnehmer ohne

formalen Abschluss ihre im Arbeitsleben erworbenen Fähigkeiten anerkennen lassen, z.B. mit einem offiziellen Zeugnis über die Vergleichbarkeit ihrer Fähigkeiten mit der Ausbildung zum Trockenbaumonteur. Mit dem Zeugnis können Fortbildungen begonnen werden. Das neue Anerkennungsverfahren wird bei den Prüfungsstellen (IHK, Handwerkskammer) durchgeführt.

Diese neuen Wege werden unser Ziel der verpflichtenden Mindestqualifikation im Trockenbau unterstützen!

Der Synergieeffekt von gefahrgeneigtem Trockenbau und Brandschutz wird in der gemeinsamen Geschäftsstelle von BIG und Bundesverband Brandschutz (BVB) sinnvoll genutzt.

Gemeinsam mit Marc Zimmermann von Zapp-Zimmermann, Vorsitzender BVB, und Dr. Roman Rupp von Rockwool, stellvertretender Vorsitzender BVB, und beide BIG Mitglieder, haben wir gegenüber Bundestagsabgeordneten des Bauausschusses im Oktober die Herausforderungen thematisiert, denen sich die Hersteller von Bauprodukten bei der Antragsstellung zu bauaufsichtlichen Nachweisen stellen müssen. Wichtige Anliegen sind die Transparenz des SVA-Beschlussbuchs und der ABM-Beschlüsse.

Wir freuen uns auf die Mitgliederversammlung am 13./14. Mai 2025 bei unserem Mitglied Wego im Raum Frankfurt!

Ich wünsche Ihnen ein frohes Weihnachtsfest und ein gesundes Neues Jahr und freue mich auf unsere Projekte und Begegnungen in 2025!

Herzliche Grüße  
Bettina Schwegmann



**Bettina Schwegmann**  
Geschäftsführerin

## IMPRESSUM

Herausgeber  
Bundesverband in den Gewerken Trockenbau  
und Ausbau e.V.  
Olivaer Platz 16 · 10707 Berlin  
Telefon +49 30 887274-66  
Telefax +49 30 887274-677  
www.big-trockenbau.de  
BIG Vorstand, 1. Vorsitzender: Karl Schlichter

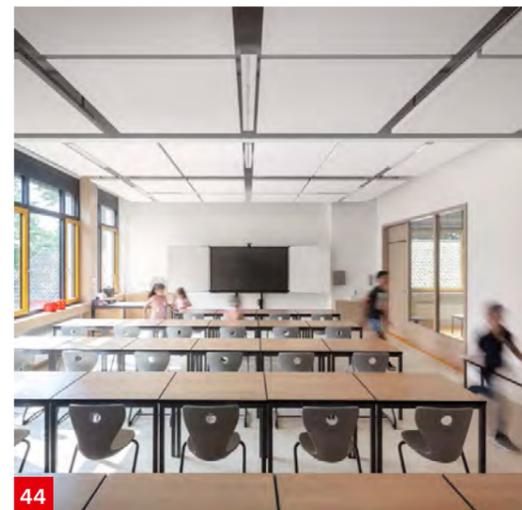
Für die Inhalte aus bereitgestellten Artikeln  
übernimmt die Redaktion keine Gewähr.

Redaktionsleitung  
Dr. Bettina Schwegmann  
kontakt@big-trockenbau.de

Gestaltung/Redaktionelle Beratung  
Kaiserwetter  
Kommunikationsdesign und Marketing-  
management GmbH  
Schiffbauerdamm 8 · 10117 Berlin  
bigaktuell@kaiserwetter.de

# Inhaltsverzeichnis

# 02/2024



## AKTUELLES 6-20

## BILDUNG & WISSEN 21

WIR e.V. setzt Schulungsreihe für den Trockenbau fort 21

## SCHWERPUNKTTHEMA 22-39

- Brandschutz in der Box – Sicherheit bei Planung und Einbau 24
- Deckensegel vereinen Eleganz und Akustik 25
- Pflege in ansprechendem Ambiente 26
- UNICO PLUS von ECLISSE: Flexibilität und Komfort 27
- Der erste Fräs- und Sägertisch, der mit den Anforderungen wächst 28
- Nachhaltig gute Raumakustik – Akustikabsorber Knauf Cleaneo Smart Natur 29
- Neu: SPIT PULSA 65 und SPIT PULSA® Pins UP6 30
- Die neue Generation der Schiebetürsysteme für Profis 31
- Rigitone Edge Activ'Air für dekorative Akustikdecken 32
- Schraubenlose Montage von UW-Profilen – OTTOCOLL® AllBert 33
- Bewährte Trennwandplatte in neuer Wolle-Qualität 34
- Neu! Ecophon Saga™ – Die Holzwoll-Akustikdecke für ein zeitloses Design 35
- Neugestaltete Büroräume überzeugen ästhetisch und akustisch 36
- Zukunft ausbauen – Zirkuläres Bauen mit nachhaltigen Norit Systemen 38
- Nachhaltig sicher – Brandschutz für die Gebäude der Zukunft 39

## PRAXIS & OBJEKTE 41-49

- Eine Bank Zum Wohlfühlen – Durchgestylt bis in jede Ecke 41
- Ausgezeichnete Akustik in Rottdamer Schwimmzentrum 42
- Neue Schulen braucht das Land! – Die Albert-Schweitzer-Grundschule in Geldern wurde aufwändig saniert und erweitert 44
- Flächenbündige Fassade aus Knauf Aquapanel® Cement Board Outdoor 46
- Einzigartiges Bauprojekt mit besonderen Anforderungen 48

## VERANSTALTUNGSKALENDER 2025 50

## IHRE ANSPRECHPARTNER 51

# BIG Online Seminar „KI im Handwerk“

Neue Horizonte für die Trockenbaubranche



(Foto: GraphicTwister/BIG e. V.)

Am 23. Mai 2024 fand online unser erstes „Kaffee mit Seminar“ zum Thema „KI im Handwerk“ statt. In einer Zeit, in der Künstliche Intelligenz (KI) bereits zahlreiche Lebensbereiche durchdringt – sei es in Bilderkennungssoftware, digitaler Spracherkennung oder smarten Anwendungen im Rechnungswesen – stand die Frage im Mittelpunkt: Wie kann KI das Handwerk bereichern und wo wird sie bereits erfolgreich eingesetzt?

Die Referenten, Bruno Schmalen, Projektleiter und INQA-Coach bei SCHMALEN-Kommunikation und Training, sowie Kristina Mangold, Diplom-Wirtschaftsingenieurin von der Handwerkskammer Hannover Projekt- und Servicegesellschaft mbH, beschrieben Interessantes aus der Welt der KI-gesteuerten Prozesse.

Das Seminar bot eine Vielzahl von Themen, darunter „KomKI“, den Baukasten für den Kompetenzaufbau im Kontext künstlicher Intelligenz, sowie konkrete Beispiele aus dem Handwerk und deren praktischer Einsatz.

Die Anwendungen von KI im Handwerk sind vielfältig und beeindruckend. Von der Generierung von Posts für soziale Medien bis hin zur Organisation von E-mails mithilfe von Chatbots und der Visualisierung von Möbeln mittels KI, gibt es zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Besonders innovativ sind Lösungen wie Exoskelette für anstren-

gende Überkopfarbeiten oder die Grundrisserrstellung auf Knopfdruck.

Auch Chat GPT wurde angesprochen. Die Nutzung des Text-Chat -Bots von Open AI wurde bereits von uns in der BIG aktuell Ausgabe 02/2023 beschrieben. Um den Teilnehmern die Nutzung auch visuell nahezubringen, entschied sich BIG e. V. für die Erstellung eines kurzen knackigen Info-Videos, das von den Mitgliedern in der Geschäftsstelle angefragt werden kann.

Insgesamt bietet das Thema KI umfassende Möglichkeiten und Herausforderungen für das Handwerk. ■■■

# Thermostatik – Trockenbau Aderholz + Röllinghoff GmbH

Neues BIG-Mitglied und Ihr Experte für Trockenbau und Innenausbau



Seit über 30 Jahren steht die Thermostatik – Trockenbau Aderholz + Röllinghoff GmbH als verlässlicher Partner in der Trockenbau- und Innenausbaubranche. Unser Unternehmen hat sich durch kompromisslose Qualität und umfassende Fachkompetenz einen herausragenden Ruf erarbeitet. Unser engagiertes Team, bestehend aus regelmäßig geschulten Fachkräften, garantiert Ihnen stets höchste Standards und ein erstklassiges Ergebnis.

Kuben-Decke in einer neu gebauten  
Therme in Bad Nauheim  
(Fotos: Christoph Aderholz)

Was uns von anderen abhebt, ist nicht nur unser Anspruch an exzellente Ausführung, sondern auch unsere Fähigkeit, maßgeschneiderte Lösungen für jede Herausforderung zu entwickeln. Durch unsere enge Zusammenarbeit mit verschiedenen Behörden und Herstellern sind wir in der Lage, individuelle Anforderungen präzise umzusetzen und innovative Techniken sowie moderne Materialien zu integrieren.

Unsere Kunden profitieren von unserer langjährigen Erfahrung und unserem tiefgehenden Fachwissen, das wir kontinuierlich erweitern und an die neuesten Entwicklungen im Trockenbau anpassen. Dies ermöglicht uns, auch komplexe und ungewöhnliche Projekte mit höchster Effizienz und Präzision zu realisieren.

Die Zufriedenheit unserer Kunden, die Motivation unserer Mitarbeitenden und die Zuverlässigkeit unserer Partner sind die Eckpfeiler unseres Erfolges. Wir sind stolz

darauf, ein so engagiertes Team und eine solide Basis an loyalen Kunden zu haben, die uns immer wieder neue Herausforderungen anvertrauen.

Unser stetiges Wachstum und unsere Bereitschaft, uns neuen Aufgaben zu stellen,

spiegeln unsere Leidenschaft und unser Engagement wider. Wir freuen uns darauf, auch Sie bei Ihrem nächsten Projekt zu unterstützen und gemeinsam mit Ihnen innovative Lösungen im Trockenbau und Innenausbau zu realisieren. ■■■



Das Team im Büro  
inklusive der beiden  
Geschäftsführer

# Kreislaufwirtschaft für Trockenbauer: Herausforderungen und Chancen

BIG-Online-Seminar



Am 4. Juni 2024 fand das Online-Seminar zum Thema Kreislaufwirtschaft statt.

Wichtiges zukunftsweisendes Thema im Trockenbau (Foto: Anthony Boyd/BIG e. V.)

Ziel des BIG ist es, die Kreislaufwirtschaft und die damit verbundenen Herausforderungen für den Ausbau- & Trockenbaubetrieb praktikabel auszugestalten:

- Planung und Einrichtung von Baustellen,
- auf der Baustelle und
- das Handling gebrauchter Baustoffe.

Es geht insbesondere um die Verpackung von Baustoffen, Baustoffverschnitt, Paletten und gebrauchte Baustoffe.

Die Wiederverwendung gebrauchter Baustoffe erfordert eine sorgfältige Planung und Organisation auf der Baustelle. Die Trennung und Sortierung von Materialien sind dabei ebenso wichtig wie die Organisation der Abholung und der Transportwege. Regionale Unterschiede und sprachliche Barrieren bei Nachunternehmern stellen weitere Herausforderungen dar, die es zu berücksichtigen gilt.

Rechtliche Rahmenbedingungen, wie die neuen Horizontalleitlinien der EU-Kommission zum Wettbewerbsrecht, unterstützen die Kreislaufwirtschaft.

Neu geregelt sind Kooperationen zwischen Wettbewerbern, mit denen diese

Nachhaltigkeitszwecke wie z.B. Umwelt- oder Klimaschutz erfüllen wollen.

Die neue EU-Bauproduktenverordnung will die Kreislauffähigkeit von Bauprodukten verbessern. Dazu soll z.B. der neue digitale Produktpass dienen.

Die harmonisierten technischen Spezifikationen und europäischen Bewertungsdokumente erfassen wesentliche Umweltmerkmale eines Produkts, wie die Auswirkungen auf den Klimawandel, Ozonabbau und Feinstaubemissionen. Diese Informationen sollen über digitale Produktpässe und die Websites der Hersteller zugänglich gemacht werden, um alle Akteure der Wertschöpfungskette zu informieren.

Für den Trockenbaubetrieb ist insbesondere relevant: Wie wird der Aufwand für die Trennung der Stoffe, für die Sortierung, für die Organisation der Abholung, für die Logistik und Transportwege abgerechnet?

Im Seminar wurde ein erster Fokus auf Baustellenverschnitt von neuen Gipsplatten gesetzt. ■■■

## Personenzertifizierung

nach DIN EN ISO 17024, DAkkS-akkreditiert



### Zertifizierungsbereiche

Immobilienbewertung  
Vorbeugender Brandschutz  
Gebäudetechnischer Brandschutz  
Schäden an Gebäuden  
Abdichtungen



## Zertifizierte/r Sachverständige/r für Trockenbaukonstruktionen



Für Spezialisten mit besonderer Qualifikation hinsichtlich Baufehlern/-mängeln und Bauschäden im Zusammenhang mit Trockenbaukonstruktionen sowie den hierfür verwendeten Baustoffen und der Beratung bei der Festlegung von Mangelbeseitigungen und Sanierungsmaßnahmen

### Für Akademiker und Praktiker mit Zusatzqualifizierung und Berufserfahrung



**EIPOSCERT GmbH**  
Freiberger Str. 37  
01067 Dresden  
www.eiposcert.de

**Sie haben Fragen zu diesem zu diesem  
Zertifizierungsbereich?**

**Melden Sie sich gern bei uns!**

### Kontakt

Telefon +49 351 404 70-460  
Mail [cert@eiposcert.de](mailto:cert@eiposcert.de)  
Geschäftszeiten Mo-Fr 9-15 Uhr

# AGEPAN® SYSTEM/Sonae Arauco Deutschland

Neues BIG - Mitglied

Holzbau - nachhaltig und effizient



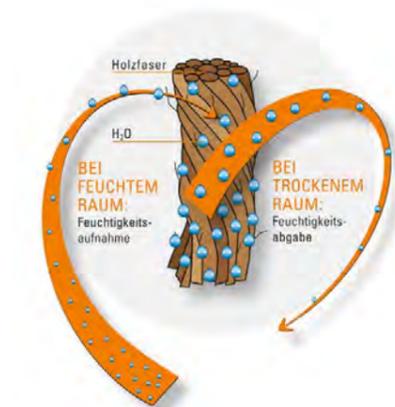
Sonae Arauco ist eines der weltweit größten Unternehmen für Holzwerkstofflösungen. Seit der Gründung des Unternehmens liegt der Fokus von Sonae Arauco auf der Entwicklung von Holzwerkstoffprodukten mit höchster Qualität für die Bereiche Möbel und Innenausbau sowie den konstruktiven Holzbau – vom Standard bis hin zu technisch anspruchsvollen Varianten.

**AGEPAN® SYSTEM – Sonae Arauco's konstruktive Marke**

Sonae Arauco's konstruktive Marke, AGEPAN® SYSTEM umfasst perfekt aufeinander abgestimmte umweltfreundliche Holzfaserdämmplatten-, DWD- und OSB-Produkte, die als bewährte Komponenten in Dach, Wand und Boden eingesetzt werden.

Moderner Holzbau steht für nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Beste Zukunftsaussichten in ökologischer Hinsicht ergänzen die wirtschaftlichen Vorteile die-

ser Bauweise. Kurze Bauzeiten, niedrige Energiekosten, sommerlicher Hitzeschutz und ein angenehmes Raumklima mit hohem Wohlfühlfaktor sind nur einige Vorteile des Multitalents Holz.



Funktionsholz von AGEPAN® SYSTEM: Für ein Klima in dem man gerne wohnen möchte

## Zahlreiche Benefits überzeugen

Attraktiv bauen mit AGEPAN® SYSTEM Produkten. Ob im Neubau oder bei der Sanierung, die AGEPAN® SYSTEM Produkte punkten bei nahezu allen baulichen Aktivitäten. Durch die leichte, schnelle und trockene Bauweise lässt sich Wohnraum, vor allem in urbanen Gebieten, beispielsweise einfach durch Aufstockung realisieren.

Bestens aufeinander abgestimmte Komponenten, wie AGEPAN® OSB Ecoboard® und AGEPAN® Holzfaserdämmplatten, ermöglichen die Fertigung von diffusions-offenen Dach- und Wandbauteilen.

Profitieren Sie von den innovativen Lösungen, die hochwärmedämmende und bauphysikalisch intelligente Bauteile garantieren. AGEPAN® SYSTEM steht für hochwertige Produkte und durchdachte Systemlösungen für das Bauen mit Holz. Geprüfte Schall- und Brandschutzkonstruktionen bieten Planungssicherheit.

Holzrahmenbau mit AGEPAN® SYSTEM: Nachhaltig und effizient (Fotos/Grafik: Sonae Arauco/Agepan System)



## Unsere Produkte für den Innenausbau



### AGEPAN® THD Install

Die druckfeste Installationsebene. Einzigartig fest und zeitsparend. Als Innendämmung und direkt verputzbare Installationsebene. Wärmedämmend und ideal für die Befestigung von leichten Konsollasten.



### AGEPAN® UDP Inside N+F

Im handlichen Innenausbauformat. Wärme- und schalldämpfende Holzfaserdämmplatte für Wand und Dachschrägen im Innenbereich. Verputzbar mit verschiedenen Mineralputzen oder natürlichen Lehmputzen. Für schlanke Konstruktionen.



### AGEPAN® OSB Ecoboard®

Die Belastbare. AGEPAN® OSB Ecoboard® überzeugt bei der Verwendung im konstruktiven Bereich und wird dort universell und für tragende und aussteifende Zwecke (NKL 1+2) in Dach, Wand und Boden eingesetzt.



### AGEPAN® TEP

Die Trockenestrichplatte. Robustes, schnell zu verarbeitendes Trockenestrichelement im Bodenbereich mit längsseits gefräster Nut und einlegbarer MDF-Feder. Wärmedämmend und schalldämpfend.

Weitere Informationen:  
[www.sonaearauco.com/agepan](http://www.sonaearauco.com/agepan)

# Außergewöhnliches Ausstellungsprojekt

Trockenbau – alles andere als trockene Materie!



Die Bauunternehmung J. Brinkmann GmbH lud im August hunderte Gäste in den Gasometer Oberhausen zum gemeinsamen Erlebnis der außergewöhnlichen Ausstellung „Planet Ozean“ ein.

Der Gasometer Oberhausen ist ein Stück Industriekultur. Ende der 1920er Jahre gebaut, wurde er vor mehr als 30 Jahren stillgelegt. Seitdem hat er sich als Ausstellungshalle fest etabliert. Innerhalb der ersten sechs Monate der aktuellen Ausstellung „Planet Ozean“ zog die „Tonne“ – wie der Gasometer lokal auch genannt wird – bereits mehr als 500.000 Besucher an. Was das alles mit Trockenbau zu tun hat erschließt sich schon beim Betreten der Ausstellung – wenn auch erst auf den zweiten Blick.

In Vorbereitung der Ausstellung wurde die Bauunternehmung J. Brinkmann GmbH mit einer außergewöhnlichen Aufgabenstellung angefragt: Sie sollte einen hochschalldämmten Akustikraum bauen, und zwar mitten im denkmalgeschützten Gasometer, unterhalb einer Stahlgasdruckscheibe ohne Befestigungsmöglichkeiten. Das Ergebnis ist das Raumobjekt „Klang der Tiefe“, die einzigartige Unterwasser-Klangwelten für die Besuchenden erlebbar macht. Mit diesem nicht alltäglichen Projekt nimmt die Bauunternehmung J. Brinkmann GmbH auch an der 14. Rigips

Trophy 2024 | 2025 in der Kategorie Sonderpreise teil.

Für langjährige Partner, Freunde, Wegbegleiter und Mitarbeitende bot die Bauunternehmung J. Brinkmann GmbH im August 2024 die Möglichkeit, nicht nur die Klanginstallation, sondern die ganze Ausstellung „Planet Ozean“ gemeinsam zu erleben. Zum Auftakt der Veranstaltung begrüßten die

Zwei Brinkmann-Generationen: Klaus Brinkmann, Hendrik Hertgens, Benjamin Brinkmann, Peter Brinkmann (v. l. n. r.)  
(Foto: kunesArt, Geldern)



Der Gasometer Oberhausen – ein Stück Industriekultur und seit 30 Jahren als Ausstellungshalle fest etabliert  
(Foto: www.nielinger.de)

beiden geschäftsführenden Gesellschafter Hendrik Hertgens und Benjamin Brinkmann die zahlreichen Gäste an der „Welle“, einer immersiven Inszenierung einer fotorealistisch animierten Meereswelt. Hier nahmen die beiden ihre Gäste mit „auf eine kurze Reise durch die bewegte Vergangenheit, die verrückte Gegenwart sowie die spannende Zukunft der Bauunternehmung Brinkmann“, so Hendrik Hertgens in seiner Ansprache. Gemeinsam dankten sie der zweiten Brinkmann-Generation, nämlich Klaus und Peter Brinkmann, für ihr Lebenswerk, und gaben einen spannenden Ausblick in die Zukunft. Gemeinsam mit der Architektin Kirsten Unsel-Furdin gründeten sie zu Beginn des Jahres die HUB Praxenvielfalt GmbH, in der sie ihre gemeinsamen Kompetenzen im Praxenbau unter dem Motto „Aus der Praxis für die Praxis“ in einem Netzwerkknoten bündeln.

Bevor der Abend bei Häppchen und Getränken, Gesprächen und dem gemeinsamen Ausstellungs-genuss seinen Höhepunkt fand, kamen zum Abschluss der Begrüßung noch einmal alle „Brinkmänner“ zusammen und zeigten so, was die Bauunternehmung J. Brinkmann ausmacht: Gemeinsam „stark im Revier“ zu sein. —

Mehr Informationen finden Sie unter:  
[www.bauunternehmung-brinkmann.de](http://www.bauunternehmung-brinkmann.de)

# Gestörter Bauablauf

BIG-Arbeitskreis



Am 09. Oktober 2024 fand der BIG-Online-Arbeitskreis „Gestörter Bauablauf“ statt, zu dem sich unsere BIG-Mitglieder zum Austausch trafen. Referent war BIG-Mitglied und Sachverständiger Dipl.-Ing. (FH) Michael Depping, der erfahrener Bauingenieur ist. Er vermittelte den Teilnehmern Fachwissen. BIG e.V. konnte gut unterstützen und ergänzen, da den Mitgliedern ganzjährig aktuelle Newsletter mit fundiertem Wissen zur Verfügung gestellt werden.

Alle Teilnehmer erhielten nach dem Arbeitskreis die Seminarunterlagen. Sie dienen als wertvolles Nachschlagewerk für den beruflichen Alltag.

Unsere BIG-Arbeitskreise unterstützen die Mitglieder im täglichen Unternehmertag  
(Foto: Fotolia/BIG e.V.)

Die BIG-Online-Arbeitskreise, etwa zu Haftungsfragen oder Vertragsklauseln, zeigen immer wieder, dass gerade in herausfordernden Zeiten der Zusammenhalt und der Austausch innerhalb der Branche von unschätzbarem Wert sind. Dank praxisnaher Tipps und dem fundierten Fachwissen des Referenten können die Teilnehmer wertvolle Erkenntnisse gewinnen, die ihnen zukünftig helfen werden, Stress und Kosten zu reduzieren. —



BAU-HAUS-ABEND im Haus der BAUINDUSTRIE: Vielen Dank für die Einladung zu interessanten Gesprächen mit Verbandskollegen, hier Dr. Bettina Schwegmann mit Dr. Antje Eichler, Leiterin Geschäftsbereich Hochbau Normung Nachhaltigkeit, und Frigga Uhlisch, Abteilungsleiterin Hochbau im Hauptverband der Deutschen BAUINDUSTRIE! Wir freuen uns auf unser gemeinsames Projekt AUSBAU HELD, die deutsche Nachwuchsmeisterschaft der Trockenbaumonteure am 15. November 2024 im ABZ Hamm (Fotos: BIG e.V.)



NEUBAU  
SANIERUNG



GEMEINSAM

DEN MARKT EROBERN

  
**CLIMALINE**  
CEILING SOLUTIONS

# Innovative Maschinentechnologie für den Trockenbau

Drywalltec präsentiert sich auf Sommerreise von Habeck und Kretschmann



Im Rahmen der diesjährigen Sommerreise von Bundeswirtschaftsminister Robert Habeck und dem Ministerpräsidenten von Baden-Württemberg, Winfried Kretschmann, hatte Drywalltec die besondere Gelegenheit, sich bei der renommierten Firma Gröber Ausbau zu präsentieren. Dabei stellte das Unternehmen eindrucksvoll seine smarte Maschinentechnik vor, die es ermöglicht, Flächenheizungen präzise in Gipskartonplatten zu fräsen. Diese innovative Technologie stieß bei den politischen Vertretern auf großes Interesse, da sie in den Bereichen energetische Sanierung und nachhaltiges Bauen eine zukunftsweisende Lösung darstellt.

Im Mittelpunkt der Vorführung stand die Darstellung der Vorteile, die sich durch den Einsatz von Drywalltec-Maschinen bei der energetischen Sanierung ergeben. Durch das Fräsen von Flächenheizungen direkt in Gipskartonplatten lassen sich nicht nur Bauzeiten verkürzen, sondern auch die Energieeffizienz von Gebäuden nachhaltig verbessern. Habeck und Kretschmann konnten sich von der Wirtschaftlichkeit und Zukunftsfähigkeit dieser Lösung überzeugen, die einen wesentlichen Beitrag zur Reduktion des Energieverbrauchs und damit zur Erreichung der Klimaziele leisten kann.

## Partnerschaft mit Gröber Ausbau

Ein besonderes Highlight der Präsentation war die enge Zusammenarbeit zwischen Drywalltec und der Firma Gröber Ausbau, die sich durch eine hohe Kompetenz in den Bereichen Sanierung und Renovierung auszeichnet. Als Spezialist für anspruchs-

volle Bauprojekte hat Gröber Ausbau in zahlreichen Projekten seine Expertise bewiesen und setzt auf innovative Lösungen, um den stetig wachsenden Anforderungen im Bereich der energetischen Gebäudemodernisierung gerecht zu werden.

Wir sind stolz darauf, gemeinsam mit Gröber bereits mehrere Projekte erfolgreich realisiert zu haben, bei denen moderne Deckenheizungssysteme in Gipskartondecken integriert wurden. Diese Zusammenarbeit ist ein perfektes Beispiel für die gelungene Kombination aus innovativer Technik und handwerklicher Kompetenz, die es ermöglicht, energieeffiziente und komfortable Wohn- und Arbeitsräume zu schaffen.

## Einfacher Einbau der Simplytherm Flächenheizung

Ein wesentlicher Schwerpunkt der Präsentation lag auf der Simplytherm Flächenhei-

zung, die sowohl als Fußboden- als auch als Deckenheizung eine revolutionäre Lösung darstellt. Neben der einfachen Installation ermöglicht diese innovative Heiztechnologie eine erhebliche Energieeinsparung. Durch die gleichmäßige Wärmeverteilung über die gesamte Fläche kann die Raumtemperatur um bis zu 2–3 °C niedriger eingestellt werden, ohne dass Einbußen beim Komfort entstehen. Dies führt zu einer signifikanten Reduktion des Energieverbrauchs, was insbesondere im Kontext der aktuellen Anforderungen an energieeffizientes Bauen und Sanieren einen großen Vorteil bietet.

## Enormes Potenzial für Trockenbaubetriebe

Die Simplytherm Flächenheizung bietet nicht nur Bauunternehmen und Endkunden klare Vorteile, sondern eröffnet auch den Trockenbaubetrieben eine neue Dimension in ihrem Leistungsportfolio. Mit Simplytherm erhalten Trockenbauunternehmen ein zukunftssträchtiges Produkt, das ihnen hilft, ihren Wirkungskreis und ihr Angebotsspektrum zu erweitern. Durch die Möglichkeit, energieeffiziente Flächenheizungen direkt in Gipskartonplatten zu integrieren, können sich Trockenbauunternehmen von der Konkurrenz abheben und ihren Kunden modernste, nachhaltige Heizlösungen anbieten.

Drywalltec weckte großes Interesse bei den politischen Vertretern für die Zukunft des Bauens (Fotos: BEBOP MEDIA)

Die steigende Nachfrage nach energieeffizienten Gebäuden und Lösungen zur Reduzierung des Energieverbrauchs macht Simplytherm zu einem wertvollen Werkzeug, mit dem Trockenbaubetriebe auf die aktuellen Trends und Anforderungen im Bauwesen reagieren können. Unternehmen, die diese Technologie in ihr Portfolio aufnehmen, positionieren sich als innovative Anbieter und profitieren von neuen Geschäftsmöglichkeiten im Bereich der energetischen Sanierung und Modernisierung.

## Ausbau der Partnerschaften und Kooperationen im Trockenbau

Neben der technischen Innovation legt Drywalltec großen Wert auf den Ausbau und die Vertiefung von Partnerschaften im Trockenbau. Das Unternehmen ist bestrebt, sein Netzwerk kontinuierlich zu erweitern, um Synergien zu nutzen und gemeinsam mit starken Partnern neue Standards im Bauwesen zu setzen. Eine dieser wichtigen Kooperationen besteht mit dem Branchenzentrum Ausbau und Fassade in Rutesheim, wo Drywalltec-Maschinen künftig in der Ausbildung zum Einsatz kommen.

Durch diese Partnerschaften wird nicht nur der Wissenstransfer im Bauhandwerk gestärkt, sondern auch die praktische Anwendung moderner Technologien gefördert.

Mit dem Ziel, die Zukunft der Branche aktiv mitzugestalten, strebt Drywalltec auch weiterhin an, neue Kooperationen mit Bauunternehmen, Ausbildungsstätten und weiteren Akteuren im Bereich der energetischen Sanierung zu schließen.

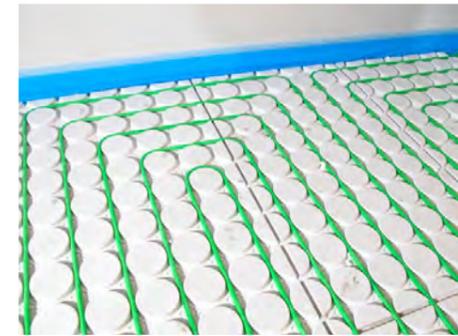
Durch den Einsatz der Simplytherm Flächenheizung in Schulungsprogrammen und die erfolgreiche Zusammenarbeit mit Partnern wie Gröber Ausbau wird es möglich, nachhaltige und energieeffiziente Lösungen in der Praxis voranzutreiben. Diese Partnerschaften tragen dazu bei, dass innovative Technologien nicht nur theoretisch vermittelt, sondern direkt in realen Projekten angewendet werden.

## Blick in die Zukunft

Mit diesen Initiativen unterstreicht Drywalltec seine Innovationskraft und sein Engagement in der Trockenbaubranche. Die vorgestellten Technologien und Partnerschaften zeigen, dass das Unternehmen nicht nur mit seinen Maschinenlösungen überzeugt, sondern auch aktiv an der Zukunft des Bauhandwerks mitarbeitet. Durch die Verknüpfung von technologischen Fortschritten und der Förderung junger Talente positioniert sich Drywalltec als ein führender Partner in der energetischen Sanierung und der Modernisierung von Gebäuden.

Die Sommerreise von Habeck und Kretschmann war für Drywalltec eine ausgezeichnete Gelegenheit, die Bedeutung ihrer Maschinentechnik auf politischer Ebene zu unterstreichen und die Weichen für zukünftige Kooperationen und Entwicklungen zu stellen. Der Ausbau von Partnerschaften im Trockenbau sowie der Einsatz smarter Technologien wie der Simplytherm Flächenheizung werden Drywalltec weiterhin als wichtigen Akteur in der Branche etablieren. ■

Weitere Informationen:  
[info@drywalltec.de](mailto:info@drywalltec.de)  
[www.simplytherm.de](http://www.simplytherm.de)  
Tel: 08064 27 699 80



Oben: Nur 18 mm Aufbau mit Simplytherm Fußbodenheizung



Angeregte Diskussionen zusammen mit Dr. Roland Falk (re) und Hermann Blattner (li), Habeck und Kretschmann über den Einsatz von Flächenheizsystemen

# Ein Rückblick auf den Messetreff

BIG e.V. auf der FAF24

Vom 23. bis 26. April 2024 öffnete die Messe Köln ihre Tore für FARBE, AUSBAU & FASSADE und es war klar, dass es vier Tage voller spannender Begegnungen, fachlicher Expertise und positiver Atmosphäre werden würden. Auch der BIG e.V. gab sich die Ehre und wurde vom Vorstandsmitglied und Geschäftsführer der LED Profilelement GmbH, Norbert Meier an allen Tagen vertreten. Er hatte zusammen mit Firma DRYWALLTEC GmbH, ebenfalls BIG-Mitglied, einen Stand.

Am Freitag war dann die Geschäftsführerin des BIG e.V. Dr. Bettina Schwegmann vor Ort. Sie lud ein zum gemeinsamen Netzwerken am Stand mit Snacks und Getränken. Sie fasste danach die Atmosphäre treffend zusammen, in dem sie sich bei Norbert Meier und Franz Holzner bedankte: „Es hat richtig Spaß gemacht mit Euch, vielen Dank!“

Neben dem geselligen Beisammensein bot der Messetreff auch die Möglichkeit, sich über aktuelle Themen und Fortbildungsmöglichkeiten zu informieren. Insbesondere konnten sich die Messteilnehmer



Gemeinsam am Stand zum BIG-Messetreff am 26. April 2024: Franz Holzner, Geschäftsführer DRYWALLTEC GmbH, Bettina Schwegmann, Geschäftsführerin BIG e.V. und Norbert Meier, Vorstandsmitglied BIG e.V. und Geschäftsführer, LED Profilelement GmbH (v. l.) (Foto: BIG e.V.)

am Stand durch Norbert Meier über die Fortbildung „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ im Trockenbau erkundigen. Hierzu hatte der BIG e.V. ein Seminar durchgeführt, um den Leistungsumfang aufzuzeigen, um den das Trockenbaugewerk erweitert werden kann.

Eine Vielzahl von BIG-Mitgliedern präsentierten sich ebenfalls in den Hallen 7 und 8. Unter ihnen fanden sich: flextos

GmbH, Knauf Gips KG, Ardex GmbH und Protectorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG. Diese Präsenz verdeutlichte das starke Netzwerk und die Vielfalt innerhalb des BIG e.V.

Allgemein wurde die Messe FAF24 von den Teilnehmern und Ausstellern als sehr positiv bewertet. Es war eine erfolgreiche Veranstaltung, die das Engagement und die Dynamik der Branche unterstrich. ■

# Tag der Bauindustrie

BIG e.V. war wieder dabei!

Am 5. Juni 2024 versammelten sich im Tipi am Kanzleramt in Berlin über 1.000 Gäste aus den Bereichen Praxis, Politik, Gesellschaft und Wissenschaft, um am Tag der Bauindustrie 2024 teilzunehmen.

Ein Höhepunkt des Tages war zweifellos die Anwesenheit des Bundeskanzlers, Olaf Scholz, der der Einladung folgte und sich zur Bauwirtschaft äußerte.

Nach den Diskussionen und Vorträgen bot das traditionelle Sommerfest Gelegenheit für informelle Gespräche und Netzwerken, bei dem auch Bettina Schwegmann und Stefanie Wäntig nicht fehlten. Im Kreise des Vorstandes der Bundesfachabteilung Ausbau und Trockenbau beim Hauptverband der Deutschen Bauindustrie (BFA ATB) wurde neben aktuellen Themen auch über die partnerschaftliche Zusammenarbeit beim Wettbewerb „Ausbauheld“ gesprochen. ■



Claudio Liguori, Vorsitzender BFA ATB, Stefanie Wäntig, Vorstand BIG e.V. und BFA ATB und Dr. Bettina Schwegmann, Geschäftsführerin BIG e.V. warben für den Ausbauheld (Foto: BIG e.V.)

# Stabile Konstruktionen und präziser Trockenbau

Bauen Sie auf Qualität – mit Hill Holztraversen und Gipsriegeln

Unsere Gipsriegel bieten die perfekte Lösung für den gleitenden Deckenanschluss. Ob Standardvariante oder Sonderanfertigung – rund oder abgeschrägt – sie lassen sich einfach montieren und sparen wertvolle Zeit auf der Baustelle.

Bei unserem U-Riegel entfällt in Kombination mit unserem Formteil „doppelte Kante“ die vollflächige Spachtelung bei sichtbarem Deckenanschluss, was eine saubere und effiziente Lösung bietet. Sie bieten eine ideale Lösung für verschiedenste Bauanforderungen und erleichtern durch ihre einfache Handhabung den Arbeitsablauf erheblich.

Unsere Hill Holztraversen bieten zertifizierte Sicherheit nach DIN 18183 bzw. DIN 4103-1 und tragen wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge. Dank Prüfbericht (QA – 2024-1346) sind Sie auf der sicheren Seite.

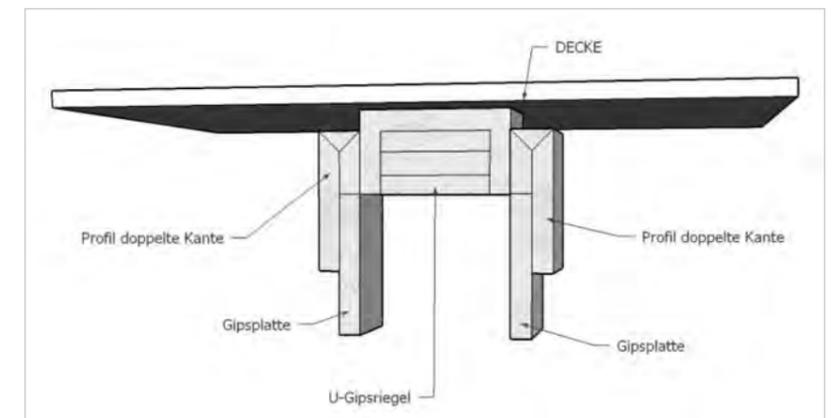
Die 20 Millimeter Traversenelemente, aus 7-fach verleimter brasilianischer Elliottspine, eignen sich perfekt zur Verstärkung der Unterkonstruktion für Küchenschränke, Regalwände, Rammenschutzkonstruktionen und vieles mehr. Ihre extra breite Nut passt ideal auf CW-Profile und erleichtert die Montage. Standardgrößen: 620 × 245 Millimeter und 620 × 300 Millimeter – abgestimmt auf den CW-Ständer-Abstand. ■



HILL – Gipsriegel 3-lagig und U (Fotos: Hill)



HILL – Holztraverse 620 × 245



HILL – gleitender Deckenanschluss

# BIG-Rechtsseminare im Format „Kaffee mit Seminar“

„Zoll – praktische Arbeit“ und „Vergaberecht fehlerfrei anwenden für Auftragnehmer von öffentlichen Aufträgen“



Foto: Graphictwister/Freepik/Kaiserwetter

Unser BIG-Online-Seminarformat „Kaffee mit Seminar“, bietet in kurzen knackigen Online-Stunden rechtliche Tipps und praktische Hilfestellungen für die Erleichterung des Unternehmeralltags an, bei dem der BIG-Verband grundsätzlich die Teilnahme für BIG-Mitglieder kostenfrei ermöglicht.

So fand am 19. September 2024 das Seminar „Zoll – praktische Arbeit“ statt. Hierzu begrüßten wir vor Ort den Fachgebietsleiter der Finanzkontrolle Schwarzarbeit (FKS) Berlin Axel Osmenda und den Arbeitsgebietsleiter Prüfungen und Ermittlungen in unserer BIG-Geschäftsstelle. Die Inhalte der Präsentation waren unter anderem: Wie läuft eine Prüfung der Finanzkontrolle Schwarzarbeit auf der Baustelle ab? und Was wird kontrolliert?

Beide gaben informative Einblicke in die Praxis der behördlichen Arbeit.



Das Kaffee mit Seminar am Nachmittag war spannend. Es gab viele informative Eindrücke (Foto: BIG e. V.)



Referent Henrik Trockel, Rechtsanwalt, WR Legal Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB, begeisterte die Teilnehmer mit seinem umfangreichem Wissen (Foto: Henrik Trockel/ BIG e. V.)

Am 25. September 2024 fand unser erstes „Kaffee mit Seminar“ mit dem Thema „Vergaberecht fehlerfrei anwenden für Auftragnehmer von öffentlichen Aufträgen“ statt. Referent war Rechtsanwalt Henrik Trockel, WR Legal Weßling Rinnert Neven Biemann Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB. Er informierte, wie man erforderliche und erfolgreiche Bieterfragen stellt, über die rechtssichere Angebotsabgabe für Trockenbauprojekte, über Sicherheitsleistungen, die verpflichtende e-Vergabe und vieles mehr. Wir haben über die Formblätter der öffentlichen Auftraggeber gesprochen, und was der Trockenbauer beim Ausfüllen beachten muss. Die Auftragnehmer wünschen sich, dass die Auftraggeber bei öffentlichen Aufträgen mehr Sorgfalt auf die Thematik Ausführungsfristen legen.

Wir bedanken uns an dieser Stelle noch einmal bei allen Teilnehmern für den regen Austausch bei beiden Seminaren und freuen uns schon auf das nächste. ■■■

# Die Superhelden im Trockenbau und Brandschutz

Schutz, der Vertrauen schafft – Ihr Partner für Brandschutzplanung

Wenn es um Trockenbau und Brandschutz geht, sind wir Euer unsichtbarer Beschützer! In unserem Planungsbüro haben wir die Superkräfte, um Eure Projekte richtig zu beraten und zu planen.

Mit dem Blick für Gefahr: Als Brandschutzexperte analysieren wir jede Ecke Eures Projekts und entwickeln maßgeschneiderte Schutzstrategien, die selbst den heimtückischsten Flammen die Stirn bieten.

Schnelle Reaktion: Ob Neubau oder Renovierung – wir sind bereit, jederzeit einzuschreiten und Euch zu helfen, die besten Lösungen zu finden.

Verlässliche Partner: Vertraut auf unsere jahrelange Erfahrung und modernste Technologien. Gemeinsam schaffen wir einen Schutzraum, in dem Menschen und Werte sicher sind.

Sicherheit hat höchste Priorität! In unserem Planungsbüro für Trockenbau und Brandschutz setzen wir auf maßgeschneiderte Lösungen, die nicht nur gesetzlichen Anforderungen entsprechen, sondern auch individuelle Bedürfnisse berücksichtigen. Egal, ob Neubau, Sanierung oder Bestandsgebäude – wir bieten Euch umfassende Beratung und Planung in allen Bereichen des Trockenbaus und Brandschutzes. Kontaktiert uns und lasst die Trockenbau und Brandschutz-Superhelden für Euer Projekt kämpfen!

Werden auch SIE Trockenbau und Brandschutz-Superheld! – Unsere Seminare

Bereit, deine Fähigkeiten im Trockenbau auf das nächste Level zu katapultieren? In unseren Seminaren wirst Du zum wahren Superhelden der Baukunst!

- Superkräfte erlernen: Entdecke die neuesten Techniken und Materialien, die Dir helfen, jede Herausforderung im Trockenbau und Brandschutz zu meistern. Von der Planung bis zur Umsetzung – wir zeigen dir, wie du Projekte effizient und kreativ verwirklicht.
- Teamwork für den Sieg: Tausche Dich mit anderen Bauhelden aus, knüpfe wertvolle Kontakte und Teile Tipps und Tricks. Gemeinsam sind wir stark!

- Fachkundige Trainer: Lerne von Experten, die umfassende Erfahrung im Trockenbau und Brandschutz haben und ihr Wissen praxisnah vermitteln.
- Praxisnahe Übungen: Unsere Seminare kombinieren Theorie mit praktischen Übungen, sodass Sie das Gelernte sofort anwenden können.
- Aktuelle Normen und Vorschriften: Bleibt auf dem neuesten Stand der gesetzlichen Anforderungen und lerne, wie Ihr diese in Ihrer Arbeit umsetzen.
- Zertifizierte Heldentaten: Nach Abschluss des Seminars erhältst Du ein Zertifikat, das Deine neuen Superkräfte im Trockenbau bestätigt und Dich für zukünftige Abenteuer rüstet.

Unsere Seminare richten sich an alle, die im Trockenbau und Brandschutz tätig sind oder es werden wollen. Lass uns gemeinsam die Baustellen der Welt revolutionieren! Melde Dich jetzt an und werde zum Trockenbau und Brandschutz-Superhelden, den jeder braucht! ■■■

Mehr dazu unter:  
[www.tbb-services.de](http://www.tbb-services.de)



Foto: TBB Trockenbau Brandschutz Bodensee

# Synergie von Trockenbau und Brandschutz

BIG e.V. bei der FeuerTrutz 2024



Viele Mitglieder traf BIG-Geschäftsführerin Dr. Bettina Schwegmann auf der Messe (Foto: BIG e.V.)

Am 26. und 27. Juni 2024 fand die 13. FeuerTrutz in Nürnberg statt, die wieder einmal die Brandschutz-Community aus der ganzen Welt anlockte. Rund 6.300 Fachleute aus 44 Ländern nahmen an der Veranstaltung teil, um sich über die neuesten Entwicklungen im vorbeugenden Brandschutz zu informieren.

Der Synergieeffekt zwischen gefahrgeneigtem Trockenbau und Brandschutz wird in der Verbändezusammenarbeit zwischen dem Bundesverband Brandschutz e.V. und dem Bundesverband in den Gewerken Trockenbau und Ausbau e.V. in der gemeinsamen Geschäftsstelle in Berlin genutzt, etwa bei der gemeinsamen Geschäftsführung durch Dr. Bettina Schwegmann.

Auf der FeuerTrutz traten beide Verbände gemeinsam auf. Dr. Bettina Schwegmann nahm mit dem Bundesverband Brandschutz e.V. am Verbände-Gemeinschaftsstand des DlvB teil und vertrat ebenso den BIG e.V. vor Ort.

Sie traf viele Mitglieder des BIG e.V. und des Bundesverbands Brandschutz e.V., da-

runter Vertreter von Zapp-Zimmermann, Fural, Knauf Gips, Wichmann, Promat, Hörmann und der hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG.

Stefan Dittrich, Leiter der FeuerTrutz bei der NürnbergMesse, zeigte sich begeistert von der Veranstaltung: „Internationaler, größer, beste Stimmung in den Hallen – nach zwei äußerst erfolgreichen Messetagen ziehen wir sehr gerne solch ein Resümee. Gemeinsam mit unserem Partner RM Rudolf Müller Medien freuen wir uns heute schon auf ein Wiedersehen der Brandschutz-Community 2025 in Nürnberg!“

Die nächste FeuerTrutz-Messe findet vom 25. bis 26. Juni 2025 in Nürnberg statt. ■

# Erfolgreiches „bootcamp“ in Hamm

WIR setzt Schulungsreihe für den Trockenbau fort



Wie auf der Mitgliederversammlung der Initiative „WIR für den Trockenbau“ im vergangenen Herbst angekündigt, wird die in 2022 ins Leben gerufene „bootcamp“-Schulungsreihe nach einer Veranstaltung in 2023 in Rudesheim auch in diesem Jahr fortgeführt.

Das erste diesjährige „bootcamp“ zur Weiterqualifizierung von BerufseinsteigerInnen und Auszubildenden im Trockenbauhandwerk fand vom 3. bis 5. September in Hamm statt. Vor Ort begrüßte zunächst Katharina Metzger, WIR-Vorsitzende und geschäftsführende Gesellschafterin der Metzger-Gruppe Dortmund, die 13 ausgewählten Teilnehmenden, bevor Fachreferent Dipl.-Ing. Mathias Dlugay mit dem Tagungsprogramm aus Theorie und Praxis für die drei Tage startete. Inhaltlich spannte sich der Seminarbogen wie bei den vorangegangenen „bootcamps“ von baurechtlichen Anforderungen und Vorschriften über technische Verarbeitungsdetails bis hin zur Anwendung im Praxisteil.

Die ausgewählten Teilnehmerinnen und Teilnehmer des ersten von zwei „bootcamps“ 2024 in Hamm mit der WIR-Vorsitzenden Katharina Metzger (6. v.l.) (Foto: Mathias Dlugay)

„Wir freuen uns über den Zuspruch, den das dreitägige ‚bootcamp‘ zur Wissensvermittlung im Trockenbau bei den Auszubildenden aus den Fachunternehmen findet und dass wir auf diesem Weg Fachwissen in neuer Form und Kompaktheit vermitteln können“, sagte Jürgen Engels, EUROBAUSTOFF Bereichsleiter Trockenbau, der die Kooperation als Gründungsmitglied von WIR vertritt, im Anschluss an die Schulungsveranstaltung.

Ein weiteres „bootcamp“ fand vom 17. bis 19. September mit dem Fachreferenten Hans Rachtl und zwölf Teilnehmenden in Rosenheim statt. Auch im nächsten Jahr soll die erfolgreiche Schulungsreihe wieder angeboten werden. ■

# PRODUKTE UND SYSTEME

---

SCHWERPUNKTTHEMA

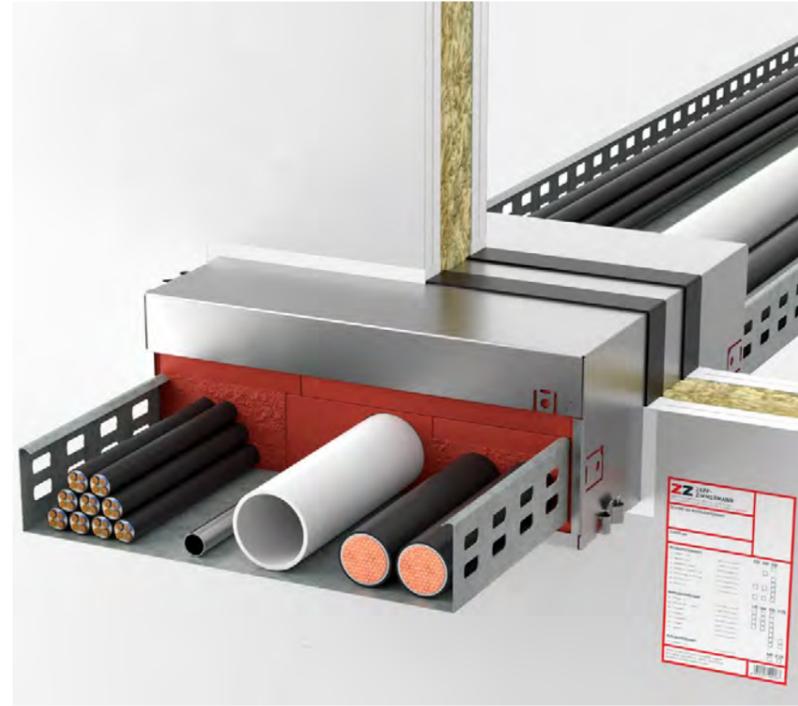
22–39

— Brandschutz in der Box – Sicherheit bei Planung und Einbau	24
— Deckensegel vereinen Eleganz und Akustik	25
— Pflege in ansprechendem Ambiente	26
— UNICO PLUS von ECLISSE: Flexibilität und Komfort	27
— Der erste Fräs- und Säge Tisch, der mit den Anforderungen wächst	28
— Nachhaltig gute Raumakustik – Akustikabsorber Knauf Cleaneo Smart Natur	29
— Neu: SPIT PULSA 65 und SPIT PULSA® Pins UP6	30
— Die neue Generation der Schiebetürsysteme für Profis	31
— Rigitone Edge Activ'Air für dekorative Akustikdecken	32
— Schraubenlose Montage von UW-Profilen – OTTOCOLL® AllBert	33
— Bewährte Trennwandplatte in neuer Wolle-Qualität	34
— Neu! Ecophon Saga™ – Die Holzwoll-Akustikdecke für ein zeitloses Design	35
— Neugestaltete Büroräume überzeugen ästhetisch und akustisch	36
— Zukunft ausbauen – Zirkuläres Bauen mit nachhaltigen Norit Systemen	38
— Nachhaltig sicher – Brandschutz für die Gebäude der Zukunft	39

---

# Brandschutz in der Box – Sicherheit bei Planung und Einbau

Maximale Flexibilität bei hohem Schutz



Die Kombiabschottung ZZ® M60-S90 der ZAPP-ZIMMERMANN GmbH mit der allgemeinen Bauartgenehmigung (aBG) Z-19.53-2604 bietet Brandschutz in der Box für Massivwände und -decken sowie leichte Trennwände mit der Feuerwiderstandsklasse EI 90. Das System ist darüber hinaus bei Steigleitungen und Hohlböden einsetzbar. Das bedarfsgerechte Produktprogramm ist auf die gängigen Abmessungen von Kabeltragsystemen ausgerichtet und bietet in 3- oder 4-seitiger Variante maximale Planungsflexibilität.

Die Belegungsmöglichkeiten des Brandschutzsystems ZZ® M60-S90 sind vielfältig: Im Elektrobereich sind Elektrokabel und -leitungen inklusive Elektroinstallationsrohre sowie Telekommunikationskabel, Glasfaserkabel und Koaxialkabel zulässig – Kabeltragsysteme dürfen mit durchgeführt werden. Im SHK-Bereich sind Heizungs-, Hausinstallations- und Klimaleitungen sowie Kondenswasser- und Hydraulikschläuche zur Abschottung geeignet.

Innerhalb des Systems ZZ® M60-S90 zeichnet sich die ZZ® 630 Brandschutzbox als Hauptkomponente durch eine hohe Belegungsdichte aus, der freie Querschnitt kann zu 100 Prozent belegt werden. Sie ist sowohl als Leerschott, zur Abschottung von Bestandsinstallationen mittels zweiteiligem Klicksystem als auch zur Nachbelegung

geeignet. Der Vorteil dabei: Nullabstände sind zwischen vielen Medien zulässig.

Durch das vordefinierte Schottdesign ist das modulare Brandschutzboxsystem ideal für die frühe Gebäudeplanung und kann auch schon in der Rohbauphase eingesetzt werden. Auf der Baustelle gewährleistet die robuste Brandschutzauskleidung eine hohe Anwendungssicherheit bei der Ausführung mit wenigen Einbauregeln. Sowohl bei der 3- als auch 4-seitigen Brandschutzbox in 300 Millimeter Länge kann die lichte Querschnittsbreite von 100–600 Millimeter (in 100 Millimeter Schritten) und die Quer-

Nach aBG dürfen zwei ZZ® 630 Brandschutzboxen mit Nullabstand nebeneinander angeordnet werden.

Die Kombiabschottung ZZ® M60-S90 bietet maximale Flexibilität durch unterschiedlichste Belegungsmöglichkeiten (Fotos: ZAPP-ZIMMERMANN GmbH)

schnittshöhe von 60 oder 110 Millimeter gewählt werden. Damit stehen für die 3- bzw. 4-seitige ZZ® 630 Brandschutzbox jeweils sechs hohe und breite Größenkombinationen zur Verfügung.

Daneben sind maximal zwei Systemkomponenten erforderlich. Die ZZ® 231 Brandschutzeinlage eignet sich vor allem zum schnellen Verschluss des freien Querschnitts und zeichnet sich durch ein weiches und anpassungsfähiges Material in Blockform aus. Der bewährte ZZ® 330 Brandschutzschaum punktet hingegen beim flexiblen Verschluss von kleinen Restöffnungen und Zwickeln und ist ideal bei hoher Belegung einsetzbar.

Mit der Kombiabschottung ZZ® M60-S90 bietet ZAPP-ZIMMERMANN somit den Planungs- und Architekturbüros in der Planungsphase sowie den ausführenden Gewerken auf der Baustelle eine flexible und sicher umsetzbare Brandschutzlösung an, die in wenigen Schritten realisierbar ist. Detaillierte Informationen zu allen geprüften Anwendungsbereichen enthält die neue allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.53-2604, die unter [www.z-z.de](http://www.z-z.de) zum Download bereitsteht. ■■■



# Deckensegel vereinen Eleganz und Akustik

Rockfon Eclipse Customised ermöglicht Kreativität bei Farben und Formen



Individuell gestaltete Akustikelemente für die Decke sind alles andere als langweilig. Sie sind wahre Hingucker, die durch vornehme Eleganz und akustischen Komfort beeindruckend. Deckensegel verleihen jedem Raum eine persönliche Note. Dank ihrer hervorragenden Schallabsorption reduzieren sie Nachhall und unerwünschte Geräusche in Innenräumen. Sie tragen zu einer angenehmen und ruhigen Atmosphäre bei, was besonders in Büros oder Lernumgebungen die Sprachverständlichkeit und Konzentrationsfähigkeit fördert.

Rockwool Kantine, Posen, PL (Foto: Rockfon)

Neben den hervorragenden akustischen Eigenschaften zeichnet sich Rockfon Eclipse Customised durch eine große Wärme- und Lichtreflexion (abhängig von der gewählten Farbe) aus und eignet sich somit perfekt für Gebäude mit betonkernaktivierten Decken. Das rahmenlose Design und das mitgelieferte Abhangsystem machen die Installation schnell und einfach.

**Individuelle Gestaltung für einzigartige, moderne Räume**

Setzen Sie ein kreatives Statement und verwenden Sie Deckensegel als Einzelobjekt oder in Gruppen als Ersatz für eine herkömmliche abgehängte Decke. Das rahmenlose Akustikdeckensegel Rockfon Eclipse Customised ist in jeder NCS-Farbe

erhältlich. Seien Sie mutig und gestalten Sie die Deckensegel ganz nach Ihren Wünschen oder anhand von Kundenvorgaben. Die frei gestaltbaren Formen der Deckensegel ermöglichen die spielende Integration anderer Elemente wie etwa Beleuchtung. Auf Wunsch können die Akustikelemente auch als Wandpaneele zum Einsatz kommen und fügen sich so nahtlos in moderne Innenräume ein.

**Vorteile von Rockfon Eclipse Customised auf einen Blick:**

- Deckensegel aus Steinwolle mit glatter, matter Oberfläche
- Schnell und einfach zu installieren
- Unbegrenzte Formenvielfalt
- In allen NCS-Farbtönen erhältlich

Hergestellt aus Steinwolle, einem recycelbaren und langlebigen Material, erfüllt Rockfon Eclipse Customised hohe Standards und zeichnet sich durch eine hohe Feuerbeständigkeit und Schallabsorptionseigenschaften der Klasse A aus. Um die Umweltbelastung zu minimieren, recycelt Rockfon zusätzlich altes Steinwollmaterial und Abfälle aus anderen Industrien. Rockfon Eclipse Customised ist Cradle to Cradle certified in Silber. ■■■

Weitere Informationen unter: [www.rockfon.de/produkte/rockfon-eclipse-customised](http://www.rockfon.de/produkte/rockfon-eclipse-customised)

# Pflege in ansprechendem Ambiente

Trockenbauarbeiten im Kinder- und Jugendhospiz Sternenzelt Bamberg



Das Kinder- und Jugendhospiz Sternenzelt Bamberg ist ein modernes zweistöckiges Gebäude, das schwerstkranken Kindern, Jugendlichen und deren Familien einen Ort der Entlastung bietet. Es wurde nach aktuellen Standards für die Betreuung und Pflege konzipiert und bietet ein Umfeld, das sowohl praktisch als auch ästhetisch ansprechend ist.

Die Firma Gruber Innenausbau-Holzbau GmbH übernahm folgende Arbeiten: Im Rahmen der Trockenbauarbeiten wurden doppelt beplankte GK-Ständer Wände mit einem Faserdämmstoff 80 Millimeter (ca. 2880 Quadratmeter) errichtet, um eine flexible Raumaufteilung zu ermöglichen. Zudem kamen GK-Vorsatzschalen in der ersten Lage mit Knauf Diamant, Hartgipsplatte und in der zweiten Lage Knauf Piano Feuer-schutzplatten (ca. 380 Quadratmeter) und einseitig doppelt beplankte GK-Schachtwände (ca. 90 Quadratmeter) zum Einsatz, um eine optimale Schall- und Wärmedämmung zu gewährleisten.

Die Innenbereiche wurden mit GK-Decken mit einer Decklage /Bekleidung aus Akustikplatten mit einer Quadratlochung 8/18Q inklusive einem rückseitigem Akustikvlies weiß (ca. 1360 Quadratmeter) ausgestattet, die nicht nur ästhetische Ansprüche erfüllen, sondern auch den Brandschutz und die Akustik verbessern. Besonders herausragend ist die Arbeit an den Außendecken aus Aquapanel Cement Boards (ca. 360 Quadratmeter), die für ihre hohe Witterungsbeständigkeit und Stabilität sorgen und die architektonische Qualität des Baus unterstreichen. Ergänzt wurden die Arbeiten durch MF-Mineralwolledecken

Das Dach des Gebäudes zeichnet die Form eines Vogels nach (Foto: AB Seemüller Bamberg)

vlieskaschiert 19 mm (ca. 240 Quadratmeter), die für eine angenehme Raumakustik sorgen.

Zusätzlich wurde eine Mineralwolle-Wärmedämmung 40 mm WLG 035 (ca. 1000 Quadratmeter) verbaut, um das Gebäude energieeffizient zu gestalten. Damit gewährleistet das Projekt eine moderne, effiziente und zugleich komfortable Umgebung für die Bewohner und Besucher des Hospizes. ■

# UNICO PLUS von ECLISSE: Flexibilität und Komfort

Schiebetürsysteme neu gedacht – für langlebige Bauprojekte



Raffinierte Eleganz: UNICO PLUS vereint minimalistisches Design mit maximalem Wohnkomfort (Foto: Eclisse)

ECLISSE UNICO PLUS repräsentiert unser klassisches Einbauelement, gerichtet für Umfassungszarge, und setzt Maßstäbe im Bereich hochwertiger Schiebetürkästen.

Mit hochwertigen Materialien und raffinierten Details eignet sich UNICO PLUS ideal für den Trocken- und Massivbau und erfüllt dabei höchste Ansprüche für den Trockenbau an Qualität, Design und Funktionalität. Die Elemente sind sowohl mit Holz- als auch mit Glas-Schiebetürblättern erhältlich und bieten so vielseitige Möglichkeiten für eine moderne und stilvolle Raumgestaltung.

## Herausnehmbare Laufschiene

Die patentierte, herausnehmbare Laufschiene ermöglicht eine nachträgliche Wartung und das einfache Nachrüsten mit Komfortzubehör wie Einzugsdämpfern oder Selbstschließern.

## Estrichunabhängige Türblattführung

Für eine präzise und zentrierte Führung des Türblatts beim Öffnen und Schließen – unabhängig davon, ob die Montage am Fußboden oder am Einbauelement erfolgt.

## Mikroperforierte Querstreben

Die Querstreben mit mikroperforiertem Schraubgrund erleichtern das Beplanken der Gipskartonplatten und unterstützen einen einfachen und schnellen Einbau. Die zehn profilierten Querträger aus 0,7 Millimeter starkem, verzinktem Stahlblech gewährleisten eine ausgezeichnete Aussteifung gegen Druck und Spannungen und sorgen für außergewöhnliche Stabilität und Langlebigkeit.

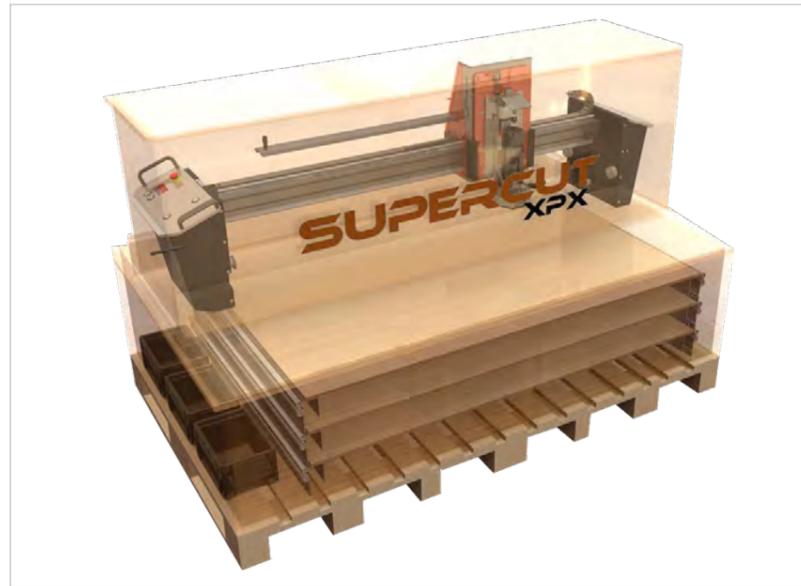
## Modernes Design und minimalistische Eleganz

Für alle, die ihre Tür wandbündig und zargenlos gestalten möchten, bietet die ECLISSE SYNTESIS® LINE-Serie eine überzeugende Alternative. Dieses innovative Schiebetürsystem ermöglicht eine flächenbündige Integration in die Wand und verzichtet vollständig auf sichtbare Verkleidungen. ■

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[eclisse.de](http://eclisse.de)

# Modularer Fräs- und Säge Tisch für den Trockenbau

Der erste Fräs- und Säge Tisch, der mit den Anforderungen wächst



Die Lieferung der SUPER CUT XPX erfolgt auf einer XL-Palette – kostengünstig und schnell (Fotos: flextos GmbH)

direkt ausgeführt werden. Das gibt der modulare Tisch ebenfalls her. Er kann deinstalliert und vor Ort auf der Baustelle wieder aufgebaut werden. So spart man sich die Wege zwischen der Fertigung und Kunden.

Die SUPER CUT XPX wird als Basis-Tisch in den Maßen 271,5 × 166,5 × 78 Zentimeter geliefert. Damit ist die Bearbeitung von zwei Meter Platten ohne Probleme möglich (Schnittlänge: 210 Zentimeter). Pro Tisch-Erweiterung verlängert sich die Bearbeitungsfläche um 120,5 Zentimeter, so dass drei Meter, vier Meter etc. Platten bearbeitet werden können. Eine praxisorientierte Lösung, die sich genau auf die Bedürfnisse vor Ort einstellen kann.

Die SUPER CUT XPX ist ab sofort ab Lager verfügbar. Gerne präsentiert das flextos Service-Team die SUPER CUT XPX per Video-Call oder auch live vor Ort. —

Weitere Informationen:

[www.flextos.com/produkte/supercut-xpx/](http://www.flextos.com/produkte/supercut-xpx/)

Manchmal ist es gar nicht so einfach, sich für die richtige Maschinen-Lösung zu entscheiden. Welche Größe benötige ich? Wie soll die Ausstattung sein? Mit welchem Auftragsvolumen rechne ich in einem Jahr oder in zweien? Da ist es sinnvoll erst einmal mit einer kleinen Basis-Ausstattung zu starten – um dann später gegebenenfalls sein Equipment zu erweitern und professionell auszubauen.

Dass dies möglich und sinnvoll ist, zeigt jetzt die flextos GmbH aus dem bayerischen Raubling bei Rosenheim: Die Trockenbau-Profis der flextos haben den weltweit ersten und einzigen modularen Fräs- und Säge Tisch für alle Ausbauten mit Gipskarton und vielen weiteren Plattenmaterialien entwickelt. Das heißt, man beginnt einfach mit dem kleinsten Tisch für normale tägliche Auftragsarbeiten und steigert sich nach und nach.

Die SUPER CUT XPX wurde komplett neu entwickelt und gestaltet. Tisch und Fräs-/Sägeportal werden auf einer XL-Palette geliefert. So kann der Tisch vor Ort selbst montiert und ausgerichtet werden. Das spart nicht nur Zeit, sondern auch eine Menge Transportkosten. Sobald das Fräs-/Sägeportal auf den Laufschienen eingefädelt und die Fräse oder Säge eingerastet wurde, können die ersten Formteile ge-

fertigt werden. So durchdacht kann professioneller Trockenbau heute sein.

Wie alle Fräs- und Säge Tische der flextos ist auch die SUPER CUT XPX mit einer professionellen Absaugung ausgestattet, die das Arbeiten nahezu staubfrei gestaltet. So können selbst bei Endkunden vor Ort die (Innenausbau- und Renovierungs-) Arbeiten



Perfekt für die Bearbeitung von zwei 2m-Platten: Der SUPER CUT XPX Fräs- und Säge Tisch mit zwei Verlängerungs-Modulen

# Nachhaltig gute Raumakustik

Akustikabsorber Knauf Cleaneo Smart Natur

Knauf hat sein Produktportfolio der leichten, aus PET-Filz hergestellten Akustikabsorber Cleaneo Smart um eine besonders nachhaltige Variante erweitert. Cleaneo Smart Natur heißt das neue Akustikelement aus 85 Prozent recyceltem PET, mit dem sich die Akustik in Räumen einfach und schnell verbessern lässt.

Wenn es darum geht die Akustik in bereits fertigen Räumen ohne großen Aufwand und vor allem ohne störenden Schmutz zu optimieren, sind die 10 Millimeter schlanken und leichten Wand- und Deckenabsorber Cleaneo Smart von Knauf schon lange die ideale Wahl. Hergestellt aus PET-Filz, einem Material mit hoher akustischer Wirksamkeit, verbessern sie den Raumklang durch eine hoch schallabsorbierende Oberflächenstruktur. Mit Cleaneo Smart Natur bringt Knauf jetzt eine besonders nachhaltige Variante des Systems auf den Markt. Die Akustikplatte wird aus 85 Prozent recyceltem PET-Filz gefertigt und spart so wertvolle Ressourcen. Wie alle anderen Cleaneo Smart Elemente ist sie zu 100 Prozent recyclebar. Sie besitzt dieselben hohen Leistungswerte wie die übrigen Modellvarianten. Der naturbelassene Farbton und die natürliche Struktur verleihen ihr eine ganz eigene, dezente Charakteristik.

Alle Cleaneo Smart Varianten sind besonders schnell und einfach zu montieren. Auch in bereits fertig eingerichteten Räumen lassen sich die Elemente mühelos sowie schmutz- und staubfrei nachträglich installieren. Die Wandmontage erfolgt mittels Unterkonstruktion oder Magnetbefestigung, die Deckenmontage über eine stufenlos justierbarer Seilbefestigung oder ebenfalls auf einer Unterkonstruktion aus Holz oder Metall. Die Platten sind in den Standardgrößen 1.200 × 1.200 Millimeter sowie 1.200 × 2.400 Millimeter erhältlich und lassen sich einfach per Cuttermesser zuschneiden. Durch die rahmenlose Konstruktion sind der freien Formgebung keine Grenzen gesetzt. Eine werkseitige Vorfertigung nach präzisen Plänen ermöglicht auch außergewöhnliche Konstruktionen, wie beispielsweise gestaffelte Lamellenkonstruktionen in Wellenform.

Das feuchteresistente Material lässt sich auch in Feuchträumen, etwa in Schwimm-



bädern, zur Verbesserung der Raumakustik einsetzen. Bei Verschraubung auf einer Unterkonstruktion bieten die robusten Platten auch geprüfte Ballwurfsicherheit und können so auch als akustisch und gestalterisch wirksames System in Sporthallen zum Einsatz kommen. —

Alle Varianten des Cleaneo Smart Produktportfolios sind akustisch hoch wirksam und bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten (Foto: Knauf/Bernd Ducke)

Mehr Informationen unter: [www.knauf.com](http://www.knauf.com)



Die neue Akustikplatte Cleaneo Smart Natur wird aus 85 Prozent recyceltem PET-Filz hergestellt und ist damit besonders nachhaltig (Foto: Knauf)

# Sicher, schnell – auch im Spannbeton

Neu: SPIT PULSA 65 und SPIT PULSA® Pins UP6



Die Befestigung an Decken aus Spannbeton und hochfestem Beton war bislang eine besondere Herausforderung. SPIT, Marktführer für Gasnagler in Europa, hat mit dem Gas-Nagelgerät SPIT PULSA® 65 und dem SPIT PULSA® Ultra Performance Pin UP6 hierfür eine Lösung entwickelt. Diese ist die sichere, wirtschaftliche und für den Anwender staubarme, gelenk- und kräfteschonende Alternative gegenüber herkömmlichen Befestigungen mit Schlagdübeln und Bolzenschubgeräten.

Das neue Gas-Nagelgerät SPIT PULSA® 65 ist der Allrounder auf der Baustelle. Mit fünf verschiedenen Nageltypen bis 65 Millimeter Länge für Befestigungen in Beton, Mauerwerk, Holz, Stein und Stahl ist der SPIT Gasnagler universell einzusetzen. Der Setzprozess mit einem Gasnagler ist etwa dreimal schneller als mit einem Bolzenschubgerät und bis zu sechsmal schneller als mit der herkömmlichen Dübeltechnik.

SPIT bietet für die Befestigung in Beton der Güte C25/C35 den SPIT PULSA® Pin C6, für festen Beton der Güte C50/C60 und Stahl den SPIT PULSA® Pin HC6 an. Neu ist der SPIT PULSA® Ultra Performance Pin UP6. Dieser ist geeignet für den immer häufiger verwendeten hochfesten Beton der Güte C60/C75.

Der SPIT PULSA® Ultra Performance Pin UP6 zeichnet sich durch die extreme Härte und Festigkeit aus. Diese wird durch die Kombination von hochwertigen Kohlenstoffstählen in einem eigens entwickelten Verfahren zur thermischen Behandlung erreicht. Die verlängerte konische Spitze und

der verstärkte Schaft sorgen für einen maximalen Halt und eine hohe Setzqualität. Dies vermeidet kraft-, kosten- und zeitraubendes Nachsetzen von Befestigungen. Neben der Effizienz erhöht dies die Sicherheit.

Die Pins werden in einem aufwändigen Prozess mehrfach entgratet. Dadurch durchdringen diese noch besser harte Oberflächen und reduzieren das Risiko von unkontrollierten Abplatzungen. Eine spezielle Zinkschicht schützt die Pins vor Feuchtigkeit und Korrosion.

Entscheidend für den Verarbeitungsprozess ist die optimale Abstimmung von Pin und Gas-Nagelgerät. Der Stützfuß am Magazin ermöglicht das exakte Ansetzen des Nagelgeräts und erhöht die Setzqualität auch durch den Gipsriegel und das U-Profil hindurch. Verklemt ein Nagel, kann das Frontstück ohne Werkzeug geöffnet und der Nagel entfernt werden.

Die Arbeitsgeräte im Trockenbau sind besonderen Staub- und Schlagbelastungen ausgesetzt. Das Gas-Nagelgerät ist vor Staub und Schmutz geschützt. Dies

Der SPIT PULSA® Ultra Performance Pin UP6 ist geeignet für den immer häufiger verwendeten hochfesten Beton der Güte C60/C75 (Foto: ITW Befestigungssysteme)

erhöht die Betriebssicherheit und reduziert den Wartungsaufwand. SPIT gewährt als Ausdruck der hohen Produktqualität eine Drei-Jahres-Komplettgarantie.

Die Kapazität der Gaskartusche und des Akkus wird per Knopfdruck auf der LED-Anzeige gezeigt. Mit dem neuen Lithium-Ionen-Akku können unterbrechungsfrei bis zu 10.000 Befestigungen gesetzt werden. —

Mehr Informationen unter:  
[www.spitpaslode.de](http://www.spitpaslode.de)

# Die neue Generation der Schiebetürsysteme für Profis

InSlidePocket Comfort – Einfach. Schnell. Genial.

Die Anforderungen der Baubranche entwickeln sich rasant, und Verarbeiter sowie Handelspartner sind stetig auf der Suche nach innovativen Lösungen, die Zeit und Kosten sparen. Wir als Hersteller hochwertiger Innentürsysteme bieten Ihnen eine weitere Lösung, die Maßstäbe setzt: InSlidePocket Comfort. Unser weiterentwickeltes Schiebetürsystem bietet noch mehr Komfort und Effizienz. Für Sie bedeutet das einfachere Montage, höhere Flexibilität und attraktive Preise – alles direkt vom Hersteller.

Zeit ist in der Bauwelt ein entscheidender Faktor. Mit dem neuen InSlidePocket Comfort System bringen wir eine Lösung, die den Installationsprozess von Holz- und Glasschiebetüren erheblich vereinfacht. Die vormontierten Einbauelemente sparen wertvolle Zeit auf der Baustelle. Innerhalb von nur zehn Minuten kann das System in das Ständerwerk eingebaut werden – ohne lästiges Zusammensetzen. Für Schiebetüren bis zu einer Größe von 985 x 2110 Millimeter ist das System flexibel anpassbar und bietet so maximale Einsatzmöglichkeiten.

## Präzise Einstellung und einfache Handhabung

Das InSlidePocket Comfort besticht durch seine innovative Easy-Adjustment-Technologie. Dank Schnellspannern und klaren Markierungen am Taschenelement und auf der Laufschiene ist die passende Ausrichtung kinderleicht. Egal, ob Sie das System an verschiedene Türbreiten und -höhen anpassen müssen – mit wenigen Handgriffen und ohne umständliches Justieren ist die Installation abgeschlossen. Dies ermöglicht eine deutliche Reduzierung der Montagezeit und gewährleistet gleichzeitig höchste Präzision.

## Ein-Mann-Montage für maximale Effizienz

Das vormontierte InSlidePocket Comfort System wurde speziell für eine einfache Handhabung und Montage durch nur eine Person entwickelt. Zahlreiche integrierte Montagehilfen sorgen dafür, dass der Aufbau des Systems mühelos vonstattengeht.



Dies reduziert nicht nur den personellen Aufwand, sondern macht den Prozess auch für kleinere Teams oder Einzelunternehmer besonders attraktiv.

## Komfort und Funktionalität im Einklang

Neben der einfachen Installation bietet das InSlidePocket Comfort auch diverse Komfortfeatures. Mit Softclose gleitet die Tür sanft und geräuschlos in die Endposition – wahlweise einseitig beim Schließen oder beidseitig beim Öffnen und Schließen. Für noch mehr Komfort sorgt die Push-to-slide-Funktion, die ein müheloses Bedienen der Tür durch leichtes Drücken ermöglicht. In Kombination mit Softclose bietet sie ab einer Türbreite von 610 mm höchsten Bedienkomfort. Diese Funktionen tragen nicht nur zur verbesserten Benutzererfahrung bei, sondern sorgen auch für eine längere Lebensdauer der Türanlagen.

## Direktvertrieb und attraktive Preise – Ihre Vorteile auf einen Blick

Ein weiterer Vorteil des neuen InSlidePocket Sortiments, unser Direktvertrieb. Sie profitieren von unserem umfassenden Sortiment, das kontinuierlich durch innovative Ergänzungen wie das InSlidePocket Comfort erweitert wird. Dadurch bieten wir Ihnen ein qualitativ hochwertiges Sortiment zu wettbewerbsfähigen Konditionen.

## Fazit: Ihre Lösung für die Zukunft

Das InSlidePocket Comfort ist mehr als nur ein Schiebetürsystem – es ist ein Gewinn für jedes Bauprojekt. Die einfache Montage, die präzise Justierung und die vielfältigen Komfortoptionen machen es zu einem unverzichtbaren Bestandteil moderner Bauvorhaben. Profitieren Sie von unserer Expertise

InSlidePocket – Innovatives Schiebetürsystem: Das InSlidePocket-System kombiniert modernes Design mit einfacher Montage. Dank der flexiblen Breiten- und Höhenanpassung und der Revisionsmöglichkeiten lässt sich die Tür mühelos integrieren und anpassen. Perfekt für stilvolle und platzsparende Lösungen (Foto: Wingburg GmbH)

als Hersteller und den direkten Preisvorteilen, die wir Ihnen bieten. Setzen Sie auf InSlidePocket Comfort, um Ihre Projekte schneller, effizienter und kostengünstiger umzusetzen.

## Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

Wir stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Sie bei der Planung und Umsetzung Ihrer Projekte zu unterstützen – sei es vor Ort oder digital. Vereinbaren Sie einen Termin und lassen Sie uns gemeinsam eine Musterbaustelle besichtigen, um die Vorteile des InSlidePocket Comfort Systems live zu erleben. —

Mehr unter:  
[www.wingburg.de](http://www.wingburg.de)

Ansprechpartner: [tkindt@wingburg.de](mailto:tkindt@wingburg.de)



# Rigitone Edge Activ'Air für dekorative Akustikdecken

Schnellere und leichtere Verarbeitung durch angefaste und grundierte Spezialkante



Rigitone Edge Activ'Air sind aufgrund der lochdurchlaufenden, fugenlosen Verlegung eine besonders attraktive Deckenlösung – kombiniert mit überzeugenden akustischen Eigenschaften. Das neue Lochplatten-Sortiment umfasst Lochdesigns mit regelmäßiger und versetzter Rundlochung, Streulochung sowie Quadratlochung (Foto: SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH)

schichtung versehen werden, ohne dass dies Einfluss auf die jeweiligen Eigenschaften hat.

## Sichere Verarbeitung mit dem Rigips ReadyMix-Set

Verlegt werden Rigitone Edge Activ'Air Platten mittels Spachtelfugentechnik. Besonders sicher und einfach erfolgt die Verarbeitung mit dem Rigips ReadyMix-Set mit optimal aufeinander abgestimmten Systemkomponenten. Der leicht zu verarbeitende Rigitone Mix Fertigspachtel – erhältlich im praktischen Schlauchbeutel – wird hierfür einfach in die zum Rigips ReadyMix Spachtelset gehörende Pistole eingelegt. Die innovative Fugendüse, die extra für das Verfugen von Rigitone Lochplatten entwickelt wurde, sorgt dank ihrer speziellen Geometrie dafür, dass die Fugen vollständig und leicht überhöht gefüllt werden. Die anschließende Weiterverarbeitung erfolgt dann mit dem darauf abgestimmten Rigips Stielspachtel.

## Activ'Air-Technologie mit nachgewiesener Langzeitwirkung

Alle Activ'Air Platten von RIGIPS – so auch Rigitone Edge – sind mit einem einzigartigen organisch-mineralischen Wirkstoff ausgestattet. Er besitzt die Fähigkeit, Luftschadstoffe wie zum Beispiel Formaldehyd aus der Raumluft aufzunehmen, in unschädliche inaktive Verbindungen umzuwandeln und diese dauerhaft zu binden. In durchgeführten Langzeittests nach internationalen Standards wurde nachgewiesen, dass beim Einbau von Activ'Air Platten der Schadstoff Formaldehyd nach kurzer Zeit dauerhaft und ohne Gefahr der Re-Emission um bis zu 70 Prozent aus der Raumluft entfernt wird.

Rigitone Edge Activ'Air Platten sorgen mit ihren guten raumakustischen Eigenschaften und der nachhaltigen Verbesserung der Raumluft gleich für ein doppelt hohes Maß an Komfort für die Nutzenden der Gebäude und Räumlichkeiten. Alle Informationen inklusive der verfügbaren Lochdesigns und der zugehörigen Verarbeitungsrichtlinien hat RIGIPS in einer übersichtlichen Broschüre zusammengestellt, die ab sofort kostenfrei unter [www.rigips.de/rigitone-edge](http://www.rigips.de/rigitone-edge) zur Verfügung steht. ■■■

Mit den neuen Rigitone Edge Activ'Air Lochplatten erweitert Trockenbauspezialist RIGIPS sein bisheriges Deckensortiment und bietet eine besonders schnelle und einfach zu verarbeitende Alternative zur Herstellung hochwertiger Akustikdecken. Durch die bereits werkseitig angefasten und grundierten Spezialkanten der neuen Platten reduzieren sich die Montagezeit genauso wie der Verbrauch an Fugenspachtel. Rigitone Edge Activ'Air sind in sechs unterschiedlichen Lochplattendesigns lieferbar und eröffnen damit vielfältige Möglichkeiten zur Erstellung von attraktiven, fugenlosen Deckenbildern. Wie bisherige Rigitone Lochplatten verfügt auch die neue Edge-Variante über den einzigartigen Activ'Air Luftreinigungseffekt.

Die neue Spezialkante von Rigitone Edge Activ'Air lässt eine schnellere Verarbeitung zu, da die Platten stumpf aneinandergestoßen und direkt montiert werden können. Das Ausfüllen der Fugen mit dem zugehörigen Rigitone Mix Fugenspachtel ist dank der neuen Kantenausführung darüber hinaus äußerst materialsparend.

## Variantenreiche Ästhetik und überzeugende Raumakustik

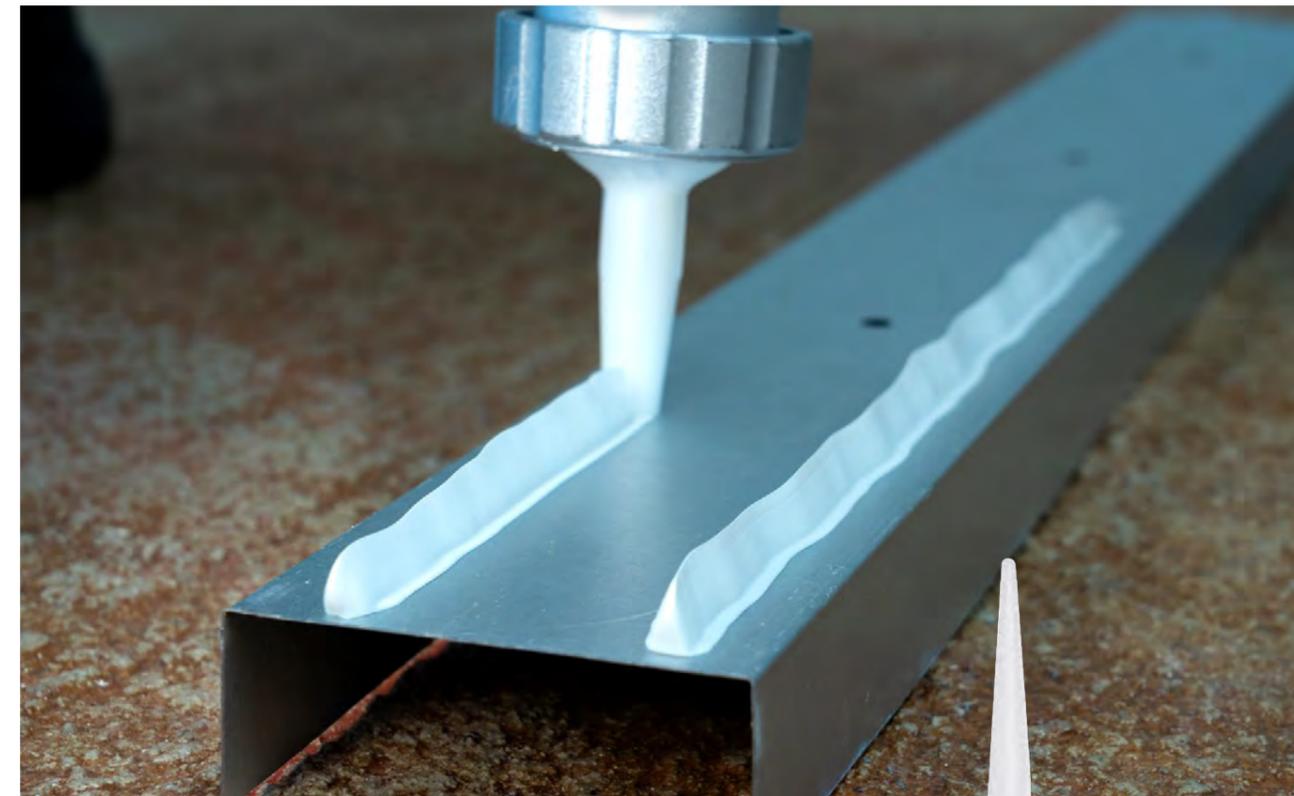
Rigitone Edge Activ'Air ist aufgrund der lochdurchlaufenden, fugenlosen Verlegung eine besonders attraktive Deckenlösung – kombiniert mit überzeugenden akustischen Eigenschaften. Das neue Lochplatten-Sortiment umfasst Lochdesigns mit regelmäßi-

ger und versetzter Rundlochung, Streulochung sowie Quadratlochung. Die Platten werden standardmäßig mit einem weißen oder schwarzen Akustikvlies ausgestattet und bieten gerade im Frequenzbereich der menschlichen Stimme sehr gute schallabsorbierende Eigenschaften. Sie empfehlen sich also überall dort, wo es gleichermaßen auf eine hochwertige Optik und eine ausgewogene Raumakustik ankommt.

Rigitone Edge Activ'Air besitzen eine unbehandelte Oberfläche. Nach der Montage und der Fugenverspachtelung werden die Platten bauseitig grundiert und anschließend mit einer Farbrolle gestrichen. Dadurch kann die Gestaltung individuell bestimmt und im Falle einer Renovierung die Plattenoberfläche problemlos mit einer neuen Farb-

# Schraubenlose Montage von UW-Profilen

OTTOCOLL® AllBert – der ultrastarke Universal-Klebstoff



Klebstoffe sind die wirtschaftliche Alternative zu herkömmlichen Befestigungstechniken im Trockenbau: Die Vorteile der größeren Flexibilität, der Material-, Aufwands- und damit Kostenersparnis sprechen für sich. Mit OTTOCOLL® AllBert lassen sich selbst UW-Profile zuverlässig kleben, wie die Zertifizierung des TÜV Süd bestätigt.

Mit dem breit gefächerten Sortiment von OTTO lassen sich nahezu alle Montage-, Dämm- und Dichtarbeiten im Trockenbau fachgerecht ausführen: Profi-Verarbeiter finden bei OTTO immer das passende Produkt.

Speziell für die wirtschaftliche Montage von UW-Rahmenprofilen empfiehlt sich der Profi-Klebstoff OTTOCOLL® AllBert. Der ultrastarke Universalklebstoff (Motto: Klebt sofort alles) wurde vom TÜV Süd für die schraubenlose Montage von UW-Rahmenprofilen zertifiziert. Damit bestätigt die international anerkannte Prüforganisation seine Eignung als Trockenbau-Klebstoff. Zusammen-

men mit der Schallprüfung am Pfb GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG und der Statik- und Konsollast-Prüfung durch die VHT GmbH, Institut für Leichtbau Trockenbau Holzbau, bietet OTTOCOLL® AllBert den Verarbeitern somit die Sicherheit, eine schnelle und damit effiziente Montage von Trockenbauwänden durchzuführen.

AllBert zeichnet sich durch eine extrem hohe Anfangshaftung aus, dadurch ist keine Fixierung der Profile nötig. Die Anwendung ist auch auf feuchten Untergründen möglich. Die hohe Endfestigkeit der Klebung verträgt hohe mechanische Belastungen; aufgrund ihrer Elastizität fungiert die Klebung zudem spannungsausgleichend. Das geruchsarme und silikon- sowie isocyanatfreie Produkt ist in die Emissionsklasse EMICODE® EC 1 Plus – sehr emissionsarm eingestuft und kann gem. der Unbedenklichkeitserklärung der ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg, auch im lebensmittelnahen Bereich uneingeschränkt verwendet werden. ■■■



Der Universal-Klebstoff hat eine extrem hohe Anfangshaftung und hält hohen mechanischen Belastungen stand (Fotos: OTTO – CHEMIE)

# Bewährte Trennwandplatte in neuer Wolle-Qualität

Akustic TP 1 aus Lanaé von ISOVER



Die leichte Trennwandplatte Akustic TP 1 von ISOVER ist jetzt in einer neuen Materialqualität erhältlich. Die Schalldämmlösung für leichte Trennwände wird seit September dieses Jahres in Lanaé gefertigt – einer speziell für die Innenanwendung entwickelten neuen Mineralwolle. Mehr unter [www.isover.de/lanae](http://www.isover.de/lanae) (Foto: ISOVER)

Die leichte Trennwandplatte Akustic TP 1 von ISOVER ist jetzt in einer neuen Materialqualität erhältlich. Die Schalldämmlösung für leichte Trennwände wird seit September dieses Jahres aus Lanaé gefertigt – einer speziell für die Innenanwendung entwickelten neuen Mineralwolle.

Lanaé zeichnet sich unter anderem durch eine verbesserte Haptik und eine angenehmere Verarbeitung aus. Die neue Wolle entwickelt weniger Staub, ist geruchsneutral und wohngesund. Darüber hinaus ist Lanaé gut für die Umwelt: Sie besteht aus bis zu 80 Prozent Recyclingglas und wird mit einem in weitesten Teilen natürlichen Bindemittel hergestellt, das auf Stoffen aus der Zucker- und Getreideindustrie basiert. Die neue Wolle kann zudem mit dem EASY ECO Recyclingservice von ISOVER zurückgeführt und wieder in den Produktionsprozess eingebracht werden. Lanaé ist damit ein zirkulärer Dämmstoff. Die handliche Trennwandplatte Akustic TP 1 Lanaé bietet alle technischen Parameter in puncto Wärme-, Schall- und Brandschutz auf unverändert hohem Niveau. Sie eignet sich hervorragend im Innenausbau für die Dämmung von Holz- und Metallständerwänden sowie für Vorsatzschalen mit Unterkonstruktion.

Das augenscheinlichste Merkmal der neuen Lanaé Wolle ist ihre freundliche, helle Farbe. Bewirkt wird der Farbton durch das neue Bindemittel, das aus einem hohen Anteil nachwachsender Rohstoffe besteht. Ergebnisse des neuen Produktionsprozesses sind ebenfalls die angenehme Haptik der Wolle sowie ihre komfortable Verarbeitbarkeit und die gute Klemmfähigkeit. Das griffsympathische Material verfügt über eine

weiche Oberfläche und feste Struktur, es lässt sich leicht zuschneiden und einfach verlegen. Lanaé Wolle ist außerdem hochkomprimierbar und daher im Vergleich zu nicht komprimierbaren Dämmstoffen besonders wirtschaftlich in der Lagerhaltung und umweltfreundlich im Transport.

## Mehr Verarbeitungskomfort, Umweltschutz und Wohngesundheit

Beste Ergebnisse erzielt Akustic TP 1 Lanaé auch mit Blick auf die technischen Parameter: Die Platten sind – wie bisher – nichtbrennbar (Euroklasse A1), behalten die Wärmeleitfähigkeitsgruppe WLG 040 und erzielen zudem einen ausgezeichneten Schallschutz. Auch die Wärmedämmqualitäten WLG 035 und WLS 032 werden bei der späteren Einführung weiterer Lanaé Produkte problemlos eingehalten. Wie alle ISOVER Dämmstoffe unterliegt auch Lanaé regelmäßig freiwilligen Emissionsprüfungen mit dem Ziel, die Auswirkungen auf die Wohngesundheit zu prüfen. Auch hier überzeugt die neue Wolle: Neben dem RAL Gütezeichen und dem „Blauen Engel“ erfüllt Lanaé die strengen Anforderungen des „Eurofins Indoor Air Comfort Gold“. Das europaweit gültige Gütezeichen für Innenräume bestätigt den hohen Standard für gesunde Innenraumluft.

## Neue Verpackung – hohe Wiederverwertbarkeit

Mit dem Start von Lanaé hat ISOVER auch eine neue Verpackung eingeführt, die ebenfalls zur Klimafreundlichkeit des Produkts beiträgt. Denn dank des deutlich reduzierten Druckbilds auf weißer Folie kann die Verpackungsfolie gut recycelt werden. Zudem werden die neuen Verpackungen unter Verwendung von Recyclingmaterial hergestellt, was den Ressourcenverbrauch zusätzlich reduziert.

Außerdem werden die Modulverpackungen im Großbinde dicht ausgeführt, sodass die Wolle auch bei Lagerung im Freien gut geschützt ist. Statt der Wärmeleitfähigkeitsgruppe beziehungsweise -stufe ist auf der Verpackung jetzt der Nennwert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ ) angegeben. Grund dafür ist die zunehmende, europaweite Standardisierung – der Nennwert kann in allen europäischen Ländern problemlos in den national gültigen Bemessungswert umgerechnet werden.

Darüber hinaus können die Lanaé Wolle sowie die neue Verpackung über die EASY ECO Kreisläufe recycelt werden. Diese, von ISOVER 2023 ins Leben gerufene Initiative, macht das Bauen transparenter, einfacher und klimafreundlicher. Im Mittelpunkt stehen dabei die Materialrücknahme nach Rückbau ebenso wie das Verpackungsrecycling oder das Abholen von Baustellen-Verschutt.

„Die Akustic TP 1 ist das erste Produkt, das wir auf die neue Lanaé Qualität umgestellt haben“, erklärt Markus Rehm, Direktor Marketing bei ISOVER und RIGIPS. „Nach und nach werden alle ISOVER Glaswolle-Dämmstoffe für den Trocken- und Holzbau folgen. Für die Anwendungen Fassade, Hallenbau und Estrich kommt weiterhin unsere bekannte und bewährte Glaswolle zum Einsatz.“

Weitere Informationen rund um die neue Wolle von ISOVER finden Sie unter: [www.isover.de/lanae](http://www.isover.de/lanae)

Näheres zur Trennwandplatte Akustic TP 1 Lanaé findet sich unter: [www.isover.de/akustic-tp-1](http://www.isover.de/akustic-tp-1)

# Neu! Ecophon Saga™

Die Holzwolle-Akustikdecke für ein zeitloses Design



Mit der Einführung von Holzwolle in die Ecophon-Familie schlagen wir ab sofort ein neues Kapitel auf und eröffnen neue Perspektiven für elegantes Holzdesign mit guter Akustik in Innenräumen.

Die Holzwolle-Akustikdecke Ecophon Saga trägt zu einer angenehmen Umgebung bei, indem es die optischen Qualitäten von Holz mit akustischen Eigenschaften kombiniert. Verbaut mit allen Systemkomponenten erreicht das Produkt ein Niveau der Absorptionsklasse A.

Ecophon Saga bietet zwei optische Varianten: mit sichtbarer Unterkonstruktion oder als Designlösung mit verdeckter Unterkonstruktion und schmaler Fuge zwischen den Holzwolle-Akustikplatten.

Entdecken Sie mit Ecophon Saga eine Welt voller Farben und Designmöglichkeiten. Die Palette umfasst eine Vielzahl attraktiver Farben. Die Nordic Collection ist von der Natur inspiriert. Sie beinhaltet ruhige Farben und lässt sich leicht mit anderen farbigen Materialien kombinieren. Sonderfarben sind nach NCS möglich.

Ecophon Saga ist außerdem resistent gegen Schimmelbildung und eignet sich deshalb für Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit. Saga ist sehr robust und mit der Connect Unterkonstruktion auch ballwurf-

sicher. Somit ist das System zum Beispiel für Sporthallen gut geeignet.

Auf unserem Weg zu mehr Nachhaltigkeit nutzt Ecophon für die Produktion eine Holzwerkstofffabrik in Schweden, ganz in der Nähe der Zentrale in Hyllinge. Es wird ausschließlich zertifiziertes und lokal angebautes Holz aus einem Umkreis von etwa 50 Kilometern als Rohmaterial verwendet. Ecophon hat

sich das Ziel gesetzt, der erste Hersteller von Net-Zero Acoustics zu sein. Während kontinuierlich die akustische Leistung der Produkte weiter entwickelt werden, strebt Ecophon auch danach, die Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit durch Transparenz und Innovationen zu verbessern. ■

Erfahren Sie mehr über Ecophon Saga einschließlich technischer Informationen, Montageanleitungen und detaillierter Nachhaltigkeitsangaben auf: [www.ecophon.de](http://www.ecophon.de)

Bild oben: Ecophon Saga B geschraubt mit verdeckter Unterkonstruktion und schmaler Fuge

Bild unten: Detailansicht Holzwolle-Akustikdeckenplatte Ecophon Saga A (Fotos: Saint-Gobain Ecophon AB)



# Akustikdesign an der Decke

Neugestaltete Büroräume überzeugen ästhetisch und akustisch



Deckensegel sind eine hervorragende Lösung, um die Akustik in Büros, Restaurants oder Wohnräumen partiell zu verbessern und gleichzeitig ästhetische Akzente zu setzen. Sie helfen, Schall zu absorbieren und die Geräuschkulisse zu reduzieren. Zudem lassen sie sich durch verschiedene Oberflächenstrukturen und Farben harmonisch in das Einrichtungskonzept integrieren. So wie in den neu gestalteten Räumlichkeiten eines Akustikbüros im bayerischen Pöcking. Hier setzen unterschiedliche Troldekt-Deckensegel starke gestalterische Akzente und dienen gleichzeitig als Anschauungsobjekte für potenzielle Kunden.

Im malerischen Pöcking im oberbayerischen Landkreis Starnberg, unweit von München, hat die Akustik+Bauphysik Süd ihren Hauptsitz. 1983 gegründet, hat sich die Firma stetig weiterentwickelt und verfügt neben dem Standort in Pöcking auch über ein Büro in München und Niederlassungen in Weimar und Offenbach.

## Experten für Akustik

Insgesamt 16 Mitarbeitende bieten unter anderem als vereidigte Sachverständige für die Bereiche Schallschutz in der Bau-

technik, Bau- und Raumakustik sowie Tonaufnahme- und Wiedergabetechnik/Beschallungstechnik Messungen, Beratungen und Gutachten rund um die Akustik und die thermische Bauphysik an. Das Büro ist zudem eine zertifizierte Güteprüfstelle für Bau- und Raumakustik, Schallschutz in der Bautechnik, Beschallungstechnik und in der Wärmetechnik.

Die Fachleute sind auch die richtigen Ansprechpartner für wärme- und feuchtechnische sowie bau- und raumakustische Planungen und beraten auch zum Thema Licht.

Die diskrete Aufhängung der Deckensegel ist eine ästhetisch elegante Lösung und lässt sich leicht montieren  
(Fotos: Troldekt by Olaf Wiechers)

## Deckensegel mit indirekter Beleuchtung

So wundert es nicht, dass bei der Neugestaltung von vier Büroräumen im 2014 erbauten Firmengebäude in Pöcking ein Hauptaugenmerk auf der Raumakustik lag. In den lichtdurchfluteten Büros wurden insgesamt 80 Quadratmeter mit Troldekt-Deckensegeln ausgestattet. In Kombination mit dunklen Holzfußböden, Holzfenstern und weißen Wänden setzen die Deckensegel in verschiedenen Größen, Farben und Oberflächen starke gestalterische Akzente in der modernen Bürolandschaft.

Die Deckensegel sorgen für eine angenehme Raumwahrnehmung, verbessern die Raumakustik und ermöglichen eine an-

sprechende indirekte Beleuchtung. Darüber hinaus dienen auch als Anschauungsobjekt. Potenzielle Kunden können sich so direkt vor Ort ein Bild von den vielfältigen Möglichkeiten machen, die unter anderem mit Hilfe der raumakustisch leistungsfähigen Deckensegel realisierbar sind.

## Akustikverbesserung durch Troldekt® Elements

Ob in Büros, Restaurants oder Wohnräumen, die kleinen und eleganten Troldekt® Elements bieten eine schnelle und effiziente Lösung zur Verbesserung der Akustik in einem Bereich des Raumes. Die Deckensegel mit ihrer diskreten Aufhängung sind in zwei Maßen (1200 × 1200 mm, 1200 × 2400 mm) erhältlich und leicht zu montieren.

Die Deckensegel hängen zwischen 150 mm und 1500 mm unter der festen Decke und sind leicht mit der inbegriffenen Drahtseilaufhängung zu montieren. Die diskrete

Aufhängung ist gleichzeitig eine ästhetisch elegante Lösung, bei der die Akustikplatten im Raum zu „schweben“ scheinen. Eine zusätzliche Dämpfung der Nachhallzeiten können Acoustic Pads für Troldekt® Elements bewirken. Die folienversiegelten Steinwolleplatten werden einfach lose hinter den Troldekt® Elements-Platten bzw. zwischen den C60-Profilen, welche die Troldekt® Elements Deckensegel tragen, verlegt.

## Troldekt® Elements Akustiklösungen als Designelement

Troldekt®-Akustiklösungen sind nicht nur funktionale Komponenten zur Schallabsorption, sondern auch Designelemente, die einen charaktervollen ästhetischen Ausdruck in jeden Raum bringen können. In verschiedenen Texturen und Farben erhältlich, lassen sie sich kreativ in die Raumgestaltung integrieren. Sie besitzen sehr gute schallabsorbierende Eigenschaften

Die im Büro der Akustik+Bauphysik Süd installierten Deckensegel dämpfen die Schallreflexion und verbessern so die Akustik in einem Bereich des Raumes  
(Foto: Troldekt by Olaf Wiechers)

Die in verschiedenen Designs lieferbaren Troldekt® Elements helfen den Schall zu absorbieren und tragen zu einer optimierten Raumakustik bei  
(Foto: Troldekt A/S)

und sind atmungsaktiv, diffusionsoffen, allergikerfreundlich und zugleich robust und langlebig. Die Platten werden in Dänemark aus Holz sowie Zement aus dänischen Rohstoffquellen unter hochmodernen Bedingungen hergestellt. Troldekt ist sowohl FSC®-(FSC®C115450) als auch PEFC/09-31-030-zertifiziert. Dazu sind die Akustikplatten Cradle to Cradle Certified® in der Kategorie Gold. ■

www.troldekt.de

# Zukunft ausbauen

## Zirkuläres Bauen mit nachhaltigen Norit Systemen

In einer Welt, in der Rohstoffe immer knapper werden, gewinnt das Thema zirkuläres Bauen immer mehr an Relevanz. Unser heutiges Handeln bestimmt unsere Zukunft, daher ist das Prinzip der Kreislaufwirtschaft der Schlüssel zur Veränderung.

Für uns spielt Nachhaltigkeit im Unternehmen schon immer eine besondere Rolle, was u. a. unsere FSC Zertifizierung, der Einsatz von Recycling Rohstoffen und die Empfehlung vom IBR beweisen. Das Institut für Baubiologie Rosenheim führt Emissionsprüfungen nach nationalen und internationalen Standards durch und sichert uns schadstofffreie sowie unbedenkliche Materialien zu, die für ein spürbar angenehmes Raumklima und für das Rund-um-Wohlfühl sorgen.

Für unsere Norit-Bodenlösungen ist es uns nun gelungen, eine vollständig rückbaubare Lösung unter Einsatz wohngesunder Materialien zu entwickeln. Die neuen Norit ReTro Therm Systeme verbinden Fußbodenheizung und Trockenestrich aus Fertigteilen, welche nach der Nutzungsphase vollständig

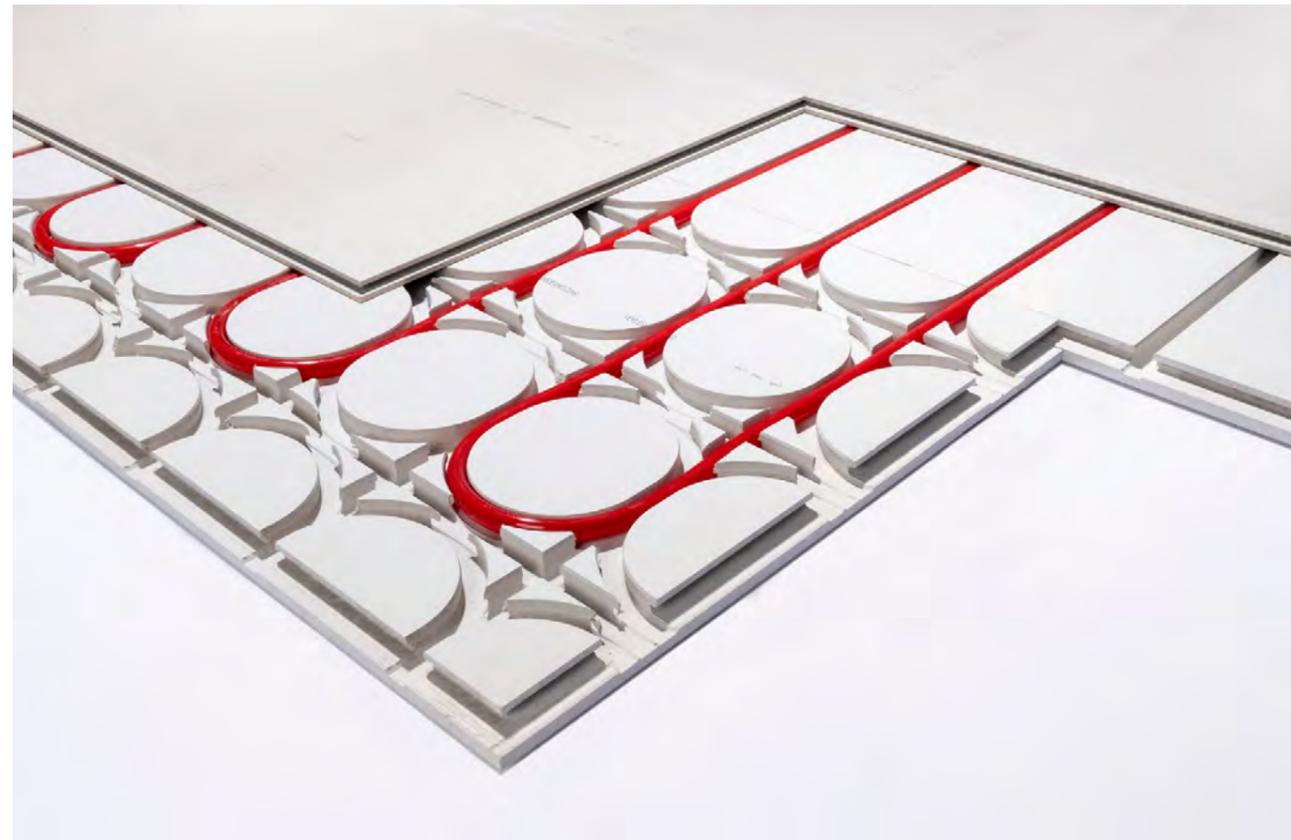
zurück gebaut und verwertet werden können. Die Gipsfasermaterialien werden somit nach Gebrauch separiert und sortenrein wieder in den Produktionskreislauf zurück geführt, um als Rohstoff zur Herstellung neuer Platten zu dienen. Innerhalb der Nutzungsphase stellen unsere neuen ReTro Systeme somit einen „Rohstoffspeicher“ in Gebäuden dar.

Beide Systeme, Norit ReTro Therm 35 (mit einer Gesamtaufbauhöhe von 35 Millimetern) sowie Norit ReTro Therm 40 (Gesamtaufbauhöhe 40 Millimeter) ermöglichen den Einbau in der energetischen Sanierung sowie im Neubau. Der schlanke Bodenaufbau gewährt eine angenehme Verarbeitung ohne zusätzlichen Feuchtigkeitseintrag in das Bauvorhaben. Die hohe Passgenauigkeit der Platten sowie die ein-

fache Verlegung der Elemente durch Nut-Feder Verbindung sorgen für eine leichte reibungslose Verarbeitung und schnellen Baufortschritt. Um die Belagsverlegung im Kreislaufgedanken mit einzubeziehen, bieten wir zusammen mit Belags- und Kleberherstellern auch Lösungen zum rückstandlosen Rückbau von Belägen an.

Nachhaltiges Wohnen, Leben und Arbeiten – mit Norit ReTro Therm dem Ziel ein Stück näher. ■■■

Bodenaufbau Norit ReTro Therm 40  
(Foto: www.Lindner-Group.com)



# Nachhaltig sicher – Brandschutz für die Gebäude der Zukunft



Wandeinbau der Wichmann Kabelbox® WD90  
(Fotos: Wichmann Brandschutzsysteme GmbH & Co. KG)

einwirkung selbsttätig auf und versiegelt den Kanal vollständig.

Jetzt neu: Den Installationskanal gibt es jetzt auch für die Außenanwendung und als Schnellbauvariante.

Der Instafix® Schnellbaukanal (SBK) ist eine Weiterentwicklung des bekannten BKI Kanals. Das Besondere: Er wird ausschließlich mithilfe von Verbindern zusammengesetzt, erfordert nur wenige Fixierungspunkte und kann somit blitzschnell montiert werden. Die neu entwickelte Verbindertechnik sorgt dafür, dass zeitaufwendiges Verschrauben von Unterteilen und Deckeln entfällt. Vor allem auf gerader Strecke spielt der Schnellbaukanal seine Stärken aus und erzielt eine enorme Zeitersparnis.

Der Instafix® Allwetterkanal (AWK) ist für den Außenbereich vorgesehen – insbesondere für die Brandwandüberquerung. Er verhindert, dass ein Feuer über die Brandwand zu angrenzenden Brandabschnitten übertreten kann. ■■■

Weitere Informationen und Downloads unter:  
[www.wichmann.biz](http://www.wichmann.biz)

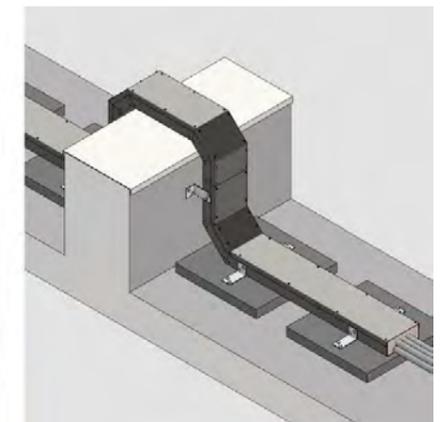
Anforderungen moderner Gebäude werden immer spezifischer. Mit der Kabelbox bietet Wichmann Brandschutzsysteme ein hochentwickeltes Abschottungssystem an, das die bauliche Abnahme erleichtert und die Instandhaltungskosten über den gesamten Gebäudelebenszyklus erheblich reduziert.

Dank ihrer modularen Bauweise ist die Wichmann Kabelbox® bereits ab Werk voll funktionsfähig und für 90 Minuten Feuerwiderstand einsatzbereit. Dies minimiert Montagefehler und verhindert teure Bauverzögerungen. Ihre Anwendung findet sie in leichten Trennwänden, Leichtbauwänden, Massivwänden oder Betondecken.

Die nachhaltige Ausrichtung der Wichmann Kabelbox® zeigt sich vor allem in den finanziellen Einsparungen: Handwerksbetriebe, Planer und Bauherren profitieren von deutlich geringeren Kosten im Vergleich zu herkömmlichen Mineralfaserabschottungen und sogenannten „Kombi“-Schotts. Durch die Reduktion von Instandhaltungskosten und die Vermeidung von Montagefehlern tragen die Brandabschottungen von Wichmann maßgeblich zur Nachhaltigkeit und Effizienz moderner Bauprojekte bei.

Zusätzlich bietet das Unternehmen mit der Instafix® Serie auch platzsparen-

de und leicht zu montierende Elektroinstallationskanäle an. Sie dämmen Kabel in Flucht- und Rettungswegen nachhaltig ein und verhindern das Weiterleiten eines Brandes. Anstelle von schwerer Steinwolle, Silikat oder Gips, kommt beim Wichmann Instafix® Brandschutzkanal ein leistungsstarker Dämmschichtbildner zum Einsatz. Der smarte Werkstoff schäumt unter Hitze-



Links: Instafix® SBK; Rechts: Instafix® AWK



Die Geschäftsstelle des BIG e. V. verabschiedet sich vom 20. Dezember 2024 bis 6. Januar 2025 in die Betriebsferien.

Wir wünschen allen Mitgliedern, Partnern und Unterstützern einen gelungenen Jahreswechsel!

Wir sehen, hören und lesen uns wieder ab dem 7. Januar 2025!

## Eine Bank Zum Wohlfühlen

Durchgestylt bis in jede Ecke



Die Luzerner Kantonalbank hebt sich von konventionellen Banken ab und präsentiert sich als ein Ort, der im Stil einer Markthalle gestaltet wurde. Entdecken Sie die geschmackvolle Neugestaltung der Kundenhalle am Hauptsitz der Luzerner Kantonalbank AG mit den Lösungen Barrisol CLIM, Lumière® und Acoustics®! Diese neue Herangehensweise schafft eine freundliche und einladende Atmosphäre für Kunden und Mitarbeiter als Grundlage für vertrauensvolle Gespräche und Beratungen.

Dank der Installation der innovativen Lösungen erstrahlt die Bank in einem neuen, modernen Licht:

Barrisol Radiant Clim® ermöglicht es Ihnen, den Raum durch Strahlung zu heizen und zu kühlen, um einen optimalen thermischen Komfort zu erreichen. Das System reduziert den CO2-Fußabdruck Ihrer Gebäude und generiert bis zu 20% Einsparungen beim Energieverbrauch. Es verfügt außer-

dem über eine Brandschutzklassifizierung von B-s1, d0 und eine Klassifizierung von A+ (VOC). Die Radiant CLIM Akustiklösung wurde erfolgreich in zahlreiche Büros integriert und bietet einen Schallabsorptionskoeffizienten  $\alpha_w$  von bis zu 0,9.

Barrisol Lumière Acoustics®, verbindet eine weiche und gleichmäßige Beleuchtung mit einer optimierten Akustik, die einen Schallabsorptionskoeffizienten  $\alpha_w$  von bis

zu 0,8 erreichen kann. Diese Lösung ist perfekt, um den Komfort für Mitarbeiter und Kunden zu erhöhen und gleichzeitig die Innenarchitektur zu entschlacken.

Das verwendete Barrisol Biosource® Material hat einen von einem unabhängigen Institut zertifizierten CO2-Fußabdruck von nur 1,2kg/m<sup>2</sup>

Diese Innovationen beschränken sich nicht nur auf ihren funktionalen Aspekt, sondern verwandeln Räume auch in Orte, an denen Design und Komfort perfekt zusammenspielen, um das Wohlbefinden der Menschen zu steigern.

Die Herausforderung bestand in der geringen Einbautiefe für Akustik, Kühldecken und Licht. Aufgrund der hervorragenden akustischen Eigenschaften der Barrisol Akustikdecke (Schallabsorptionskoeffizient  $\alpha_w$  von bis zu 0,65 ohne zusätzliches Akustikmaterial) konnte auf zusätzliches Akustikmaterial verzichtet und somit Höhe gewonnen werden.

Durch die Kombination der verschiedenen Elemente für Akustik, Licht und Klimatisierung konnten der Bauherr, der Architekt und das Baumanagement mit einer Ansprechperson alle Herausforderungen besprechen und lösen und musste die Koordination mit verschiedenen Gewerken nicht selbstübernehmen. —



Bild oben: Schalterhalle der Luzerner Kantonalbank mit Barrisol Radiant CLIM (Kühldecke verborgen hinter der Barrisol Akustikdecke), Licht und Akustik

Bild unten: Büro mit Radiant CLIM (Kühldecke verborgen hinter der Barrisol Akustikdecke), Akustik und integrierten Leuchten (Fotos: Arch.: ANTONIETTA ARCHITECTEN AG, Luzern Innenarchitekt: DOBAS AG, Luzern)

Mehr dazu erfahren Sie unter:  
[www.barrisol.com/de](http://www.barrisol.com/de)

# Eintauchen in völlig neue Deckenwelten

Ausgezeichnete Akustik in Rotterdammer Schwimmzentrum

Das in der Hafenstadt Rotterdam entstandene Schwimmzentrum „Zwemcentrum Rotterdam“ empfängt seine Besucher in einem hochmodernen Ambiente. Zur Entstehung der Sportstätte wurde das ehemalige Bezirksamt von Rotterdam Zuid in ein multifunktionales Schwimmbad umgewandelt.

Vor Ort stehen zwei Schwimmbecken zur Verfügung: ein 25-Meter-Mehrzweck- und ein 50-Meter-Wettkampfbecken mit Tribünen für 1.000 Zuschauer. Im Schwimmzentrum kamen OWA-Decken zum Einsatz. Die Tribünen- und Umkleidebereiche sind mit feuchtigkeitsresistenten Deckenplatten Ocean ausgestattet. Darüber hinaus sorgen die Deckensegel Selecta in der Eingangshalle für einen angenehmen Geräuschpegel.

## Feuchtraumdecken

Aufgrund der Vielzahl von vorkommenden Nassbereichen im Schwimmzentrum ist eine geeignete, feuchtigkeitsbeständige Decke unerlässlich. Im Bereich der Duschen und der Tribüne kam daher die formstabile und bis zu 100 % RH feuchtigkeitsbeständige Mineraldeckenplatte Ocean I OWAcoustic premium zum Einsatz. Ocean behält dank der besonderen Produkteigenschaften auch unter extremen Bedingungen jederzeit die Form und Ästhetik. Darüber hinaus gewährleistet der A-Klasse-Schallabsorber eine angenehme Akustik. Die Beckendecke über der Haupttribüne ist mit einem speziell für dieses Projekt angefertigten dunkelblauen Vlies verkleidet.

## Hochwertige Schalldämmung

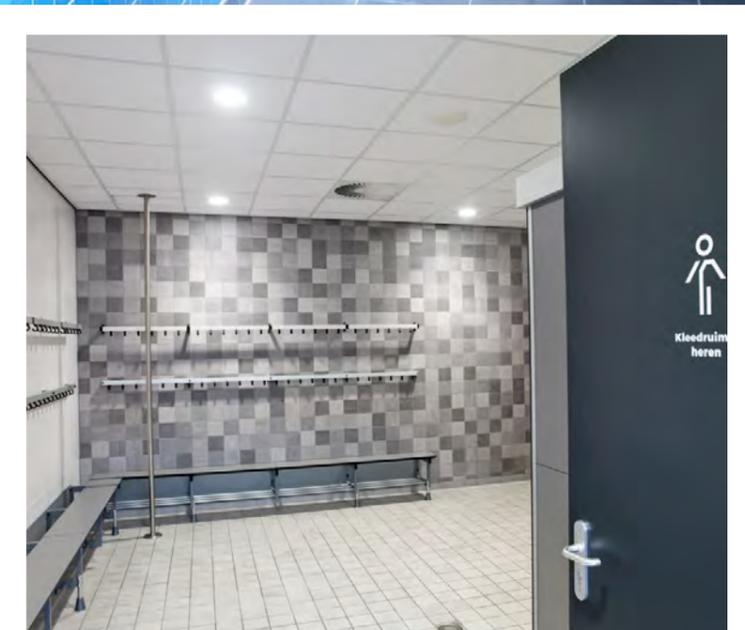
Neben der Feuchtigkeitsbeständigkeit der Decken war auch ein effektiver Schallschutz im gesamten Gebäude von entscheidender Bedeutung.

Die Eingangshalle und die Kantine erhalten durch die Selecta Deckensegel ( $\alpha_w = 1,00$ ) ein angenehmes akustisches Klima und ein modernes Design. Der Nachhall in den Treppenhäusern und verschiedenen Multifunktionsräumen wird dank der Produktlinie Sinfonia aus der OWAlifetime collection wirkungsvoll reduziert. Die Systemlösung sorgt für eine angenehme

Raumakustik ( $\alpha_w = 0,90$ ). Für eine optimale Sprachverständlichkeit und ein schlichtes, elegantes Erscheinungsbild in den Großraumbüros ist die Mineraldecke Brillanto A verbaut. Diese vlieskaschierte Unterdecke bietet Besuchenden und Mitarbeitenden dank maximaler Absorptionsleistung eine

optimale Sprachverständlichkeit und rundet die Akustik für ein gesamtheitliches Wohlbefinden im Schwimmzentrum gekonnt ab. —

Mehr Informationen:  
[www.owa.de](http://www.owa.de)



Formstabil und bis zu 100 % RH feuchtigkeitsbeständig – die Mineraldeckenplatte Ocean I OWAcoustic premium wurde über der Haupttribüne speziell mit einem angefertigten dunkelblauen Vlies verkleidet.

Die A-Klasse-Schallabsorber in den Sanitäranlagen sorgen für eine angenehme Akustik und behalten auch unter extremen Bedingungen stets ihre Form und Ästhetik bei (Fotos: Odenwald Faserplattenwerk GmbH)

# Neue Schulen braucht das Land!

Die Albert-Schweitzer-Grundschule in Geldern wurde aufwändig saniert und erweitert



Im niederrheinischen Geldern wurden und werden seit einigen Jahren zahlreiche Schulen saniert, erweitert und zum Teil neu gebaut. Bei einigen von ihnen hat die Bauunternehmung J. Brinkmann GmbH die Trockenbauarbeiten übernommen. So auch bei dem gelungenen Projekt der Albert-Schweitzer-Grundschule.

„Wer zum Glück der Welt beitragen möchte, der Sorge zunächst einmal für eine glückliche Atmosphäre in seinem eigenen Haus.“ (Albert Schweitzer)

Diese glückliche Atmosphäre – zumindest was die bauliche Substanz betraf – fehlte lange Jahre in der Albert-Schweitzer-Grundschule in Geldern. Der Altbau der Schule befand sich in dringend sanierungsbedürftigem Zustand. Zudem mangelte es an Platz für modernen Unterricht und den angeschlossenen offenen Ganztags. Im August 2019 begann daher die Gelderner Baugesellschaft, das Schulbauprojekt zu

planen und durchzuführen – und zwar im laufenden Schulbetrieb.

Nach den erforderlichen Abbrucharbeiten an der alten WC-Anlage und dem Fahrradunterstand begannen im dritten Quartal 2020 die Arbeiten für den Erweiterungsbau der Schule. Im Anschluss an die Neubauarbeiten startete im nächsten Bauabschnitt die Sanierung des Altbaus. Im Rahmen dieses Projektes führte die Bauunternehmung J. Brinkmann im Zuge der Altbausaniierung die Deckenarbeiten, im Neubau sogar den kompletten Trockenbau (Wand und Decken) aus.

## Hochwertige Materialien

Das komplette Schulprojekt zeichnet sich durch den Einsatz und die Verwendung hochwertiger Materialien und Ausstattungselemente aus. Für den Trockenbau bedeutete das, dass in den großen und hellen Klassenräumen Ecophon Solo™ Matrix Deckensegel als Flächen- und Reihenmontage mit integrierter Beleuchtung verarbeitet wurden. Wandabsorber in den Klassenräumen verbessern die Raumakustik zusätzlich und sorgen für ein angenehmes Lernklima. Im gesamten Gebäude wurden entsprechend der architektonischen Planungen individuelle Sondernischenkonstruktionen umgesetzt, die die Räume und Flure optisch und funktional aufwerten.

In den Klassenräumen sorgen Ecophon Solo™ Matrix Deckensegel als Flächen- und Reihenmontage mit integrierter Beleuchtung für ein angenehmes Raumgefühl (Fotos: HG Esch Photography)

Der helle Eingangsbereich heißt die Schulgemeinde willkommen. Hier wurde eine Pagolux Alu-Rasterdecke montiert

Die hochwertigen Deckenelemente an die architektonischen Herausforderungen anzupassen, erforderte ein hohes Maß an Vorplanung und präziser Ausführung

## Präzise Verarbeitung

In den Flurbereichen und im Bereich der großzügigen Mensa wurden das Pagolux Lamellensystem K5 und Pagolux Alu-Rasterdecken mit integrierter Beleuchtung und teilweise freiem Rand montiert. Die hochwertigen Deckenelemente an die architektonischen Herausforderungen anzupassen, erforderte ein hohes Maß an Vorplanung, einschließlich Werkplanungen und präziser Ausführung. In der Mensa wurde darüber hinaus eine Lüftungsverkofferung mit integrierter Lochgips-Einlage zur akustischen Wirksamkeit und integrierter LED-Beleuchtung montiert. Zur besseren Raumakustik kam das Akustik-Wandpaneelsystem Ecophon Akusto™ Wall C zum Einsatz.

## Glückliche Atmosphäre für die ganze Schulgemeinschaft

Im Laufe der fast vierjährigen Projektdauer entstand mit der neuen bzw. sanierten Albert-Schweitzer-Grundschule ein hochmoderner, behindertengerechter Schulkomplex, der seit Juli 2023 vollständig durch die Schulgemeinschaft genutzt werden kann. Die Bauunternehmung J. Brinkmann GmbH ist stolz, ihren Beitrag zu diesem gelungenen Projekt geleistet zu haben. ■

Mehr Informationen finden Sie unter: [www.bauunternehmung-brinkmann.de](http://www.bauunternehmung-brinkmann.de)

# Monolith in Schwarz

Flächenbündige Fassade aus Knauf Aquapanel® Cement Board Outdoor



Besondere Herausforderung waren die abgerundeten Anschlüsse und die geschwungene Attika, bei deren Ausführung Knauf Formteile zum Einsatz kamen (Fotos: Knauf/Bernd Ducke)

## Formteile sorgen für sichere Anschlussdetails

An der Fassade gibt es keine 90-Grad-Ecken. Stattdessen sind alle Abschlüsse bzw. Wand-Dach-Anschlüsse abgerundet. Für den Übergang von der Vertikalen in die Horizontale wurden daher Knauf Formteile verwendet. Deren Unterkonstruktion besteht aus Holzwerkstoffplatten, wobei bei der Dimensionierung und Ausführung sowohl die Windlasten als auch ein möglicher Feuchteintrag berücksichtigt werden mussten. Dies gilt auch für die Attika, die in ihrer geschwungenen Form eine Neigung von fünf Grad aufweist.

## Herausforderung Anbauteile und Fensteranschlüsse

Die Anbauelemente, die in die Fassade integrierte Regenrinne verdecken, wurden vor Ort gebogen. Vom Schreiner gefertigte runde Holzbohlen bilden die Basis, auf der die Trockenbauer die Platten zunächst formten und dann im Abstand von fünf Zentimetern verschraubten. Der gestoßene Anschluss der Fenster an die Jalousiekästen erfolgte trapezförmig ohne Hinterlüftung und ohne Verkleidung der Schnittstellen mit Aluminiumleisten. Stattdessen wurden die Fugen zwischen Fenster und Jalousiekästen vollständig mit einer Abdichtungsschlämme ausgefüllt. Die Fensterbänke bestehen aus geraden Aquapanel Platten als Auflager für vorgefertigte Dämmkeile mit einer Neigung von fünf Grad. Auf den Dämmkeilen befindet sich eine zweite Lage Aquapanel® Cement Board Outdoor, die mit dem Untergrund verklebt wurde. —

Die Guggenberger GmbH wünschte sich eine Erweiterung des Firmensitzes mit Besprechungsräumen im Stile eines modernen Bürogebäudes. Es entstand ein Monolith mit einer durchgehenden, witterungsbeständigen Fassadenhaut, das weder im Attikabereich noch an den Fensterbänken Verblechungen erhalten sollte. Die nicht hinterlüftete Fassade, die diese Anforderungen erfüllt, wurde mit der Aquapanel® Cement Board Outdoor gelöst.

Die Guggenberger GmbH ist ein Bauunternehmen für Hoch-, Tief- und Schlüsselfertigbau in der Oberpfalz mit rund 500 Mitarbeitern. Der in Mintraching ansässige Betrieb wollte das Hauptgebäude um einen Konferenzsaal mit angeschlossener Küche für Veranstaltungen und Besprechungen erweitern. Die Farben des bestehenden

CI-Designs sollten Berücksichtigung finden. Eine bestehende Garage im Innenhof des Firmensitzes wurde in das Entwurfskonzept integriert und durch die neuen Räumlichkeiten im Obergeschoss überbaut. Die Außenhülle des Gebäudes sollte als nahezu schwarzer Monolith ohne sichtbare Blechabdeckungen gestaltet werden.

### Glatte, monolithische Fassade

Der ursprüngliche Planungsgedanke war eine Sichtbetonfassade. Dieser Ansatz wurde jedoch aufgrund verschiedener Überlegungen verworfen, so dass als Alternative eine komplett glatte WDVS-Fassade ins Gespräch kam. Sie sollte im Bereich der Fensterlaibungen und der geschwungenen Attika mit flächenbündigen Aquapanel® Cement Board Outdoor kombiniert werden. Ziel war eine praktikable Lösung mit

möglichst wenig Materialmix und absolut glatten Übergängen entsprechend der gewünschten monolithischen Außenwirkung. Große Fensteröffnungen und ein Gründach sollten die Architektur abrunden.

### Vorhangfassade mit Aquapanel Zementplatten

Eine Anfrage bei Knauf ergab, dass die Kombination aus Vollwärmeschutz und Aquapanel Platten zur Abdeckung der Attika und der Fensterlaibungen mit einer zusätzlichen Abdichtungsfolie möglich ist, es aber noch eine bessere Lösung gibt. Die Schnittstelle zwischen dem WDV-System und den Aquapanel® Cement Board Outdoor erfordert spezielle Bewegungsfugenprofile. Um die kritischen Fugen zu eliminieren, bot sich eine vorgehängte, nicht hinterlüftete Fassade mit Aquapanel

Platten an. Sie erfüllt alle Anforderungen und kann zusätzlich mit einer Oberflächenbeschichtung versehen werden, um ein makellos glattes, dunkles Erscheinungsbild aller Fassadenelemente zu erzielen.

### Perfekt geplant und ausgeführt

Auf der Basis der Planungen der Huber Architekten GmbH wurde die Ausschreibung in Zusammenarbeit mit der Knauf Anwendungstechnik erstellt und gezielt an Firmen in der Region versandt. Den Zuschlag erhielt die Heinrich Schmid GmbH & Co.KG, Gersthofen. Die GIP Fassade GmbH übernahm die Werk- und Montageplanung sowie die Statik und die Bereitstellung der Aluminium-Unterkonstruktion. Details und Anschlüsse wurden in enger Zusammenarbeit zwischen Heinrich Schmid, Knauf und GIP erarbeitet und abgestimmt. Auf die

Montage der Unterkonstruktion folgte die einlagige Beplankung mit 12,5 Aquapanel Platten. Nach der Fugen- und Flächenspachtelung mit Knauf Universal Feinspachtel Sprint wurde die Außenhaut zuletzt farblich beschichtet und konnte so im gewünschten Zeitrahmen übergeben werden.

An der Fassade sind alle Abschlüsse bzw. Wand-Dach-Anschlüsse abgerundet. Für den Übergang von der Vertikalen in die Horizontale wurden vorgefertigte Knauf Formteile verwendet



# Einzigartiges Bauprojekt mit besonderen Anforderungen

Protektor und Expocover realisieren gemeinsam mit der BSU Holding ein einzigartiges Stahlleichtbauprojekt in Rekordzeit



Titelbild: Die Wände des Bungalows sind bereits vollständig montiert und beplankt, während der Kran die ersten Stahlleichtbau-Deckenelemente absetzt (Fotos: Protektowerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG)



Protektor und Expocover haben in enger Zusammenarbeit mit der BSU Holding ein innovatives Bauprojekt erfolgreich abgeschlossen, das neue Maßstäbe in der Bauindustrie setzt. „Durch digitale Planung und serielle Vorfertigung ist es uns gelungen, einen Bungalow-Neubau in Rekordzeit zu realisieren. Vom ersten Entwurf bis zur finalen Umsetzung haben wir eng mit den Bauherren zusammengearbeitet und sämtliche Bauelemente mit höchster Präzision gefertigt“, erklärt Matthias Hartmann, Teamleiter Stahlleichtbau bei Protektor.

Das Projekt war in mehrfacher Hinsicht einzigartig: Innerhalb von nur 48 Stunden wurde, dank einer umfassenden BIM-Planung und dem Einsatz vorgefertigter Wand- und Deckenelemente, der Rohbau des Hauses vor Ort in Berlin fertiggestellt. Der Bungalow in Stahlleichtbauweise wurde vollständig digital geplant – ein „digitaler Zwilling“ des Gebäudes diente als Grundlage für die Planung. Sämtliche Einbaumaterialien, wie Türen und Fenster, wurden basierend auf dem Modell im Voraus bestellt, was eine äußerst präzise und effiziente Bauphase ermöglichte.

## Spezielle Anforderungen des Bauherrn berücksichtigt

Besondere Anforderungen des Bauherrn, wie eine verbesserte Schalldämmung auf-

grund der Nähe zu Bahngleisen, eine möglichst rückbaubare Bauweise, eine maximale Verkürzung der Bauzeit und die Vermeidung von Abfall auf der Baustelle, wurden erfolgreich umgesetzt. Durch den Einsatz der modernen Stahlleichtbauweise konnte die Bauzeit erheblich reduziert und gleichzeitig ein nachhaltiges und gesundheitlich unbedenkliches Raumklima geschaffen werden.

## Effektive Planung und Vorbereitung für ein optimales Ergebnis

Die präzise Planung mit dem BIM-Modell ermöglichte eine reibungslose Zusammenarbeit zwischen allen beteiligten Gewerken. „Der Bauherr wurde über jeden Planungsschritt informiert und hatte somit stetigen Einblick in den Fortschritt. Dies führte zu einem hohen Maß an Transparenz und Zu-

friedenheit. Auch bezüglich Kundenservice wurden spezielle Herausforderungen gemeistert: Der Bauherr konnte kurzfristig Anpassungen am Modell vornehmen und hatte bereits vor Baubeginn eine klare Vorstellung davon, wie das Objekt aussehen würde“, so Sebastian Reimann, Geschäftsführer von Expocover.

## Einsatz moderner Technologien und innovativer Produkte

Im gesamten Bauprozess kamen vorgefertigte Wand- und Deckenkonstruktionen in Stahlleichtbauweise zum Einsatz, die beidseitig geschlossen und zum Teil bereits mit Fenstereinbauten ausgestattet waren. Die BIM-Planung ermöglichte es, die gesamte Konstruktion vorab digital zu simulieren, was eine erhebliche Zeitersparnis und Kostensenkung zur Folge hatte.

## Expocover und Protektor als ideale Partner für dieses Projekt

Expocover und Protektor erwiesen sich als die idealen Partner für dieses Bauprojekt. Die Gründe liegen auf der Hand:

1. Nachhaltigkeit: Die verwendeten Materialien sind gütegeprüft, gesundheitlich unbedenklich und fördern ein gesundes Raumklima. Ein Materialpass sorgt für zusätzliche Transparenz.
2. Kurzfristige Lieferung: Durch skalierbare Fertigung können die Wandelemente schnell geliefert werden.
3. Multifunktionalität: Die leichte, schlanke Bauform und Nichtbrennbarkeit ermöglichen eine flexible Nutzung, egal ob für Einfamilienhäuser, Mehrfamilienhäuser, Büros oder Industriebauten.
4. Verkürzte Bauzeit: Vorgefertigte Elemente verkürzen die Bauzeit erheblich und ermöglichen ein schnelles Schließen der Gebäudehülle.
5. Kosteneinsparungen: Die BIM-Planung und die Serienfertigung sind kostengünstiger als herkömmliche Methoden.
6. Witterungsunabhängige Produktion: Die Fertigung in Werkshallen sorgt für keine Zeitverzögerung und garantiert

bessere Qualitätssicherung und Dokumentation.

## Fazit und Ausblick

Das Projekt zeigt eindrucksvoll, wie durch den Einsatz moderner Technologien und innovativer Baumethoden qualitativ hochwertiger Wohnraum in kürzester Zeit geschaffen werden kann. Protektor, Expocover und die BSU Holding haben gemeinsam bewiesen, dass sie in der Lage sind, den Anforderungen der modernen Bauindustrie gerecht zu werden und gleichzeitig höchste Kundenzufriedenheit zu gewährleisten.

„Wir sind überglücklich mit dem Ergebnis“, so der Bauherr und Geschäftsführer der BSU Holding GmbH, Mike Ortmann. „Alles war perfekt organisiert, die Qualität ist extrem hoch und das Haus bietet ein äußerst angenehmes Wohnambiente. Vom ersten Tag der Montage der Wandelemente bis zum Einzug vergingen lediglich 55 Tage. Wir würden Protektor und Expocover jederzeit weiterempfehlen.“

Bild Endergebnis: Der Bungalow wurde innerhalb nur 55 Tagen komplett fertiggestellt. Das Endergebnis ist mehr als zufriedenstellend.

Bild Decke: Die Stahlleichtbau-Deckenelemente passen durch die BIM-Planung und Vorfertigung perfekt und müssen nur verschraubt werden.

Bild Innen: Der Bungalow bietet ein äußerst angenehmes Wohnambiente. Die verwendeten Materialien fördern ein gesundes Raumklima.

# Veranstungskalender 2025

Veranstungen 2025	Datum	Ort	Website
BAU 2025	13. – 17.01.2025	München	<a href="http://www.bau-muenchen.com/de/messe">www.bau-muenchen.com/de/messe</a>
hanseBAU + Bremer Altbautage 2025	17. – 19.01.2025	Bremen	<a href="http://www.hansebau-bremen.de/anmeldung">www.hansebau-bremen.de/anmeldung</a>
home2	24. – 26.01.2025	Hamburg	<a href="http://www.home-messe.de">www.home-messe.de</a>
Baumesse hausplus 2025	31.01. – 02.02.2025	Ravensburg	<a href="http://www.r-vg.de">www.r-vg.de</a>
Baumesse Chemnitz 2025	31.01. – 02.02.2025	Chemnitz	<a href="http://www.baumesse-chemnitz.de">www.baumesse-chemnitz.de</a>
Trendbau	08. – 09.02.2025	Böblingen	<a href="http://www.r-vg.de/trendbau-boeblingen-besucherinfos">www.r-vg.de/trendbau-boeblingen-besucherinfos</a>
24. Kölner Bauleitertage	17. – 18.02.2025	Köln	<a href="http://www.bauleitertage.de">www.bauleitertage.de</a>
26. Bauen & Sanieren – EIGENHEIM Neubrandenburg	21. – 23.02.2025	Neubrandenburg	<a href="http://www.neue-messe-rostock.de/messen/bauen-sanieren-eigenheim/neubrandenburg">www.neue-messe-rostock.de/messen/bauen-sanieren-eigenheim/neubrandenburg</a>
Bauplus Biberach 2025	22. – 23.02.2025	Biberach	<a href="http://www.r-vg.de/bauplus-besucherinfos">www.r-vg.de/bauplus-besucherinfos</a>
Vogtland Bau 2025	08. – 09.03.2025	Plauen	<a href="http://www.messen.de/de/8650/plauen/vogtland-bau/info">www.messen.de/de/8650/plauen/vogtland-bau/info</a>
Internationale Handwerksmesse	12. – 16.03.2025	München	<a href="http://www.ihm.de">www.ihm.de</a>
Baufachmesse Zwickau	14. – 16.03.2025	Zwickau	<a href="http://www.zwickau-messe.de/messen/baumesse-a">www.zwickau-messe.de/messen/baumesse-a</a>
35. LANDES-BAU-AUSSTELLUNG Sachsen-Anhalt	14. – 16.03.2025	Magdeburg	<a href="http://www.expotecgmbh.de/messen-inland/landes-bau-ausstellung-sachsen-anhalt">www.expotecgmbh.de/messen-inland/landes-bau-ausstellung-sachsen-anhalt</a>
Bau! Messe! NRW! 2025	14. – 16.03.2025	Dortmund	<a href="http://www.baumessenrw.de">www.baumessenrw.de</a>
Allgäuer Altbautage 2025	15. – 16.03.2025	Kempten	<a href="http://www.eza-allgaeu.de/veranstaltungen/allgaeuer-altbautage">www.eza-allgaeu.de/veranstaltungen/allgaeuer-altbautage</a>
SaaleBau 2025	21. – 23.03.2025	Halle	<a href="http://www.messe-saalebau.de">www.messe-saalebau.de</a>
22. Bau und Energie Messe	22. – 23.03.2025	Regensburg	<a href="http://www.bauundenergie.net">www.bauundenergie.net</a>
14. Berliner Schimmelpilzkonferenz	27.03.2025	Berlin	<a href="http://www.schimmelpilzkonferenz.de">www.schimmelpilzkonferenz.de</a>
Wohnungsbautag 2025	10.04.2025	Berlin	<a href="http://www.bdb-bfh.de/termindetails/wohnungsbautag-2025-in-berlin.html">www.bdb-bfh.de/termindetails/wohnungsbautag-2025-in-berlin.html</a>
Bauma 2025	07. – 13.04.2025	München	<a href="http://www.bauma.de/de/messe">www.bauma.de/de/messe</a>
BIG-Mitgliederversammlung	13. – 14.05.2025	Frankfurt	<a href="http://www.big-trockenbau.de">www.big-trockenbau.de</a>
Zukunft Bau Kongress 2025	21. – 22.05.2025	Bonn + Livestream	<a href="http://www.zukunftbau.de/publikationen/zukunft-bau-kongress-2025">www.zukunftbau.de/publikationen/zukunft-bau-kongress-2025</a>
BIG aktuell (Ausgabe 01/2025)	06.2025	–	<a href="http://www.big-trockenbau.de">www.big-trockenbau.de</a>
Feuertrutz 2025	25. – 26.06.2025	Nürnberg	<a href="http://www.feuertrutz-messe.de/de-de">www.feuertrutz-messe.de/de-de</a>
Das Forum – „Zukunft Trockenbau Ausbau“	16. – 17.09.2025	Stuttgart	<a href="http://www.zukunft-trockenbau.de">www.zukunft-trockenbau.de</a>
100. Bauschäden-Forum	21. – 23.10.2025	Rottach-Egern am Tegernsee	<a href="http://www.bauschaeden-forum.de">www.bauschaeden-forum.de</a>
<b>Veranstungen 2026</b>			
DACH+HOLZ International 2026	24. – 27.02.2026	Köln	<a href="http://www.dach-holz.com">www.dach-holz.com</a>
digitalBAU	24. – 26.03.2026	Köln	<a href="http://www.digital-bau.com/de/messe">www.digital-bau.com/de/messe</a>

# Ihre Ansprechpartner

## Geschäftsstelle



**Dr. Bettina Schwegmann**  
Geschäftsführerin

Bundesverband in den Gewerken  
Trockenbau und Ausbau e. V.  
Geschäftsstelle  
Olivaer Platz 16 · 10707 Berlin  
Telefon +49 30 887274-66  
kontakt@big-trockenbau.de  
www.big-trockenbau.de

## BIG-Vorstände

**Karl Schlichter**  
1. Vorsitzender  
B. Schlichter GmbH & Co. KG  
k.schlichter@schlichter.biz

**Gerhard Gruber**  
2. Vorsitzender  
Gruber Innenausbau-Holzbau GmbH  
gruber@gruber-ausbau.de

**Ronny Ringel**  
Schatzmeister  
Exklusiv Innenausbau GmbH  
info@mehr-exklusivtaet.de

**Stefanie Wäntig**  
Beisitzerin  
Trockenbau Wäntig GmbH  
trockenbau@waentig.de

**Hendrik Hertgens**  
Beisitzer  
J. Brinkmann Bauunternehmung GmbH  
info@bauunternehmung-brinkmann.de

**Norbert Meier**  
Beisitzer  
LED Profilelement GmbH  
info@ledprofilelement.de

## BIG-Beiräte

**Gudrun Wäntig**  
Trockenbau Wäntig GmbH

**Herbert Becker**  
Sachverständigenbüro für bautechnischen Brandschutz

**Burkhard Okel**  
OKEL GmbH & Co. KG

**Ralf Thießen**  
GEFAS Gesellschaft für Akustik und Systembau mbH

**Michael Reinbold**  
Fachbeirat Handel  
B + M Baustoff+Metall Handels GmbH

**Jürgen Engels**  
Fachbeirat Handel  
EUROBAUSTOFF  
Handelsgesellschaft mbH & Co. KG

**Alfons Horn**  
Fachbeirat Handel  
WeGo Systembaustoffe GmbH

**Frank Moritz**  
Fachbeirat Handel  
Stark Deutschland GmbH

## Rechtsfragen Baurecht Rechtsfragen Arbeits- & Tarifrecht

Rechtsanwalt Kai F. Sturmfels, LL. M.  
Rechtsanwälte Wendler Tremml  
Mörsenbroicher Weg 200  
40470 Düsseldorf  
Telefon +49 211 669667-0

**René Rieder**  
Fachbeirat Handel  
BAUKING GmbH

**Hubertus Kertelge**  
Fachbeirat Industrie  
OWA Odenwald Faserplattenwerk GmbH

**Ben de Sain**  
Fachbeirat Industrie  
Knauf Gips KG

**Stefan Endlweber**  
Fachbeirat Industrie  
Baukom GmbH

**Mirko Groß**  
Fachbeirat Industrie  
ROCKWOOL Rockfon GmbH

**Markus Wittlerbäumer**  
Fachbeirat Industrie  
wedi GmbH



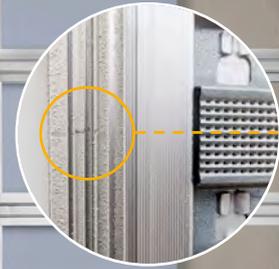
Montagevideos

# SYNTHESIS LINE SCHIEBETÜREN VON ECLISSE

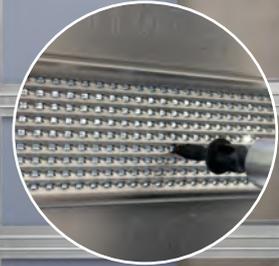
wandbündig | elegant | modern



Beschichtete Spachtelkanten



Mittige Markierungen



Mikroperforierte Querstreben

Abb. zeigt SYNTHESIS LINE Doppelflügel für Trockenbau, keine Umfassungszarge notwendig.



**DER ECLISSE  
KONFIGURATOR**  
Blitzschnell zur  
Wunsch-Schiebetür

START ▶



[eclisse-konfigurator.de](http://eclisse-konfigurator.de)

**Nicht nur der Einbau, auch das Konfigurieren von ECLISSE Schiebetüren ist denkbar einfach und sicher.**

#### Ihre Vorteile:

- + Leichtere Entscheidungsfindung für Architekten, Planer, Verarbeiter und Interessenten
- + Schnellere Bestellabwicklung im Handel

#### So einfach geht's:

1. Gewünschte Eigenschaften und Maße auswählen,
2. Ergebnis inkl. Produktcode als DWG oder PDF downloaden,
3. Über den Produktcode bestellen.

 **ECLISSE**  
INNENWAND-SCHIEBETÜRSYSTEME  
[www.eclisse.de](http://www.eclisse.de)