

# BM

Innenbau / Möbel / Bauelemente

09/24

Kante – ab Seite 14

## Präzision trifft Produktivität

/ *BM-Praxis-Check – ab Seite 46*

**Farbspritzgerät unter der Lupe**

/ *Betriebsübergabe – ab Seite 62*

**Die Weichen richtig gestellt**

/ *Berufliche Bildung – ab Seite 93*

**Was bin ich?**



## 14 / Kante

Bei der Kantenbearbeitung gehts im wahrsten Sinne des Wortes rund: Rückführungen ermöglichen einen effizienten Ein-Mann-Betrieb. Wir waren vor Ort zu Werkstattbesuchen bei Kollegen und stellen Ihnen deren interessante Lösungen vor. Auch in Sachen Bedienung tut sich einiges. Die wird nämlich zunehmend smart und macht auch komplexe Maschinenteknik spürbar einfacher beherrschbar. Außerdem stellen wir Ihnen in unserem Titelthema diverse Neu- und Weiterentwicklungen aus dem Bereich der Kantenbearbeitung vor.

# Inhalt 09/24

## Technik

---

### Kante

- 14 / Hannes Lange Schreinerei setzt auf automatisierte Kantenbearbeitung
- 18 / Ima Schelling ermöglicht Komplettbearbeitung im Durchlauf
- 21 / Kompakt trifft leistungsstark
- 22 / Flexibles Multitalent: SCM stellt Kantenanleimmaschine Stefani M vor
- 24 / Deutsche Werkstätten realisieren Innenausbauten auf höchstem Niveau
- 28 / Matt ist nicht gleich matt
- 29 / Lösungen für Handwerk und Industrie
- 30 / Heiße Luft für schicke Fugen: Schugoma stellt mobile Kantenanleimmaschine vor
- 32 / Expertentipps: Kantenklebung – die Fuge verrät die Güte der Klebung

### Klebertechnik

- 36 / Klebstoffe richtig lagern: Praktische Hinweise zur richtigen Klebstoffaufbewahrung
- 37 / Sprühen, drücken, fertig
- Maschinenwerkzeuge**
- 40 / Effizient und kostensparend
- 42 / Präzise und vielseitig
- Fertigungs- und Maschinenteknik**
- 44 / Innovationen live: Homag-Treff 2024 in Schopfloch und Holzbronn
- Oberflächentechnik**
- 46 / BM-Praxis-Check: Tischlermeister testet Farbspritzgerät Marx M1 Premium
- 50 / Hesse zeigt, wie's geht: Planet-Stone-Echtstein-Effektlack
- 52 / Vom Handwerk zur Stilberatung: Adler-Kunde Aufschnaiter zeigt, wie's geht
- 54 / Remmers senkt Selbstentzündlichkeit von Hartwachs-Siegel deutlich
- 57 / Glatt, gleichmäßig und widerstandsfähig

## Management-Praxis

---

### Unternehmensführung

- 58 / BM-Serie, Teil 11: Dein Betrieb, deine Zukunft – Kunden gewinnen
- Betriebsübergabe**
- 62 / Schreinerei Muny: Wechsel im Führungsteam reibungslos gestalten
- Fuhrpark**
- 92 / Technisches Hilfswerk: Fahrassistenten sollen Unfallrisiken mindern

## Möbel- und Innenausbau

---

### Schalldämmung & Akustik

- 64 / Gute Raumakustik: Feco plant für gute Bau- und Raumakustik
- 72 / Schafft angenehme Raumakustik
- 75 / Konsequente Sortimentserweiterung

## 46 / Oberflächentechnik



Das Farbspritzgerät Marx M1 Premium verspricht Vielseitigkeit und hohe Qualität. Für BM hat Tischlermeister Sigi Hoffmann das Gerät ausgiebig getestet.

## 62 / Betriebsübergabe



Der langjährige Betriebsleiter geht in den Ruhestand, zwei junge Schreinermeister übernehmen. Die Schreinererei Munny zeigt, wie das reibungslos klappt.

## 66 / Schalldämmung & Akustik



An die Akustik von Konzerträumen und Musiksälen werden hohe Anforderungen gestellt – so auch an die neuen Übungsräume des Bundeswehrmusikkorps.

## 82 / Smart Home & Lüftung



Smart Home ist weiter im Kommen, auch durch den neuen Kommunikationsstandard „Matter“. BM erklärt, was das genau ist und wie es funktioniert.

## 93 / Karriere im Handwerk



Heimlich, still und leise hat der „Bachelor Professional“ auf Abschlusszeugnissen Einzug gehalten. Sind Sie jetzt auch einer? Wir klären auf.

## 96 / Meisterstücke



Ob filigran gestaltet, modular aufgebaut oder streng gegliedert – der Ansatz eines Meisterstückentwurfes kann sich aus den unterschiedlichsten Quellen speisen.

### Objektbericht

66 / Innenausbau eines Musiksaales für das Heeresmusikkorps Veitshöchheim

### Werkstoffporträt

70 / 100 % nachhaltig: Akustikplatten mit Baumwollzellulose

### Schiebe- und Trennwandsysteme

76 / Identitätsstiftend: Feco liefert Trennwände für den SWR

78 / Visuelles Belegungssignal

79 / Elegant, funktionale Raumtrennung

80 / Schüco Interior Systems bietet flexibles Aluminium-Trennwandsystem

### Bauelemente

#### Smart Home & Lüftung

82 / Wohnen der Zukunft: Kneer ermöglicht die Vernetzung mit moderner Haustechnik

84 / Öffnen und Schließen per Knopfdruck

85 / Funktioniert mit Sonnenenergie

86 / Für alle PVC-Profile: Regel-air optimiert Fensterfalzlüfter FFL-m

88 / Siegenia zeigt Chancen auf, mit dem neuen Übertragungsprotokoll Matter

90 / Sanfte Klappenregelung dank Dämpfung

91 / Wenn die Fassade mitdenkt

### Jobfit

#### Karriere im Handwerk

93 / Berufliche Bildung wird aufgewertet: Wer darf sich Bachelor Professional nennen?

#### Meisterstücke

96 / Flexibel anzuordnen

97 / Tragender Mäander

98 / Vertikal liniert

### Rubriken

#### Editorial

3 / Das Finish zählt

#### Panorama

8 / Marktdaten & Trends

10 / Markt & Branche

99 / Impressum

102 / Holzsplitter: Werkstattbesuch bei einer Flechtwerkgestalterin

106 / Vorschau



Fotos: Nikolay Kazakov, Karlsruhe

/ Wandintegrierte Überströmelemente gewährleisten Luftaustausch und bieten Schallschutz.

*Feco liefert Trennwände für den SWR*

## Identitätsstiftend

*Der Südwestrundfunk (SWR) hat an seinem Standort Baden-Baden ein neues Bürogebäude bezogen. Vom Berliner Architekturbüro Kuehn Malvezzi Projects entworfen, hat der Karlsruher Spezialist Feco bei diesem Projekt seine profunde Kompetenz in Sachen moderne Raumsysteme unter Beweis gestellt.*

Am Standort Baden-Baden ist im Zuge der Neuorganisation der Gebäudestruktur des SWR ein neues Bürogebäude für die SWR Media Services entstanden. Die bisher auf verschiedene Gebäude des SWR-Geländes verteilten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter finden damit unter einem Dach zusammen. Das Berliner Architekturbüro Kuehn Malvezzi Projects entwarf hierfür einen Torbau, der durch seine Positionierung den Eingang zum SWR-Gelände markiert. Mit Feco-Systemelementen wurde eine identitätsstiftende Büroarbeitswelt geschaffen. Diese ermöglicht konzentriertes

Arbeiten genauso wie Kommunikation und Austausch im Team.

### **Ausdrucksstarke Architektur**

Markant ist die Eckausbildung der oberen beiden Teilgeschosse des vier- bis sechsgeschossigen Baukörpers. Der fünfeckige Grundriss organisiert sich um einen inneren Erschließungs- und Versorgungskern. Hochschalldämmende, mit der wandbündigen Doppelverglasung Fecofix und umlaufend 20 mm schlanken Rahmen ausgeführte Flurglaswände unterstützen die attraktiven Flurzonen mit Tageslichtbezug. Um bei Bedarf

Diskretion zu ermöglichen, sind die Besprechungsräume mit Vorhängen ausgestattet. Der obere Deckenanschluss erfolgt jeweils an die Stahlbetondecke.

### **Schallschutz und Akustik verbinden**

Geschlossene Wandoberteile nehmen als Vollwand Fecowand die Überströmelemente Fecoair auf und ermöglichen Leitungsdurchdringungen der sichtbar geführten Haustechnik. Die wandintegrierten Überströmelemente gewährleisten den Luftaustausch zwischen Büro und Flur und bieten gleichzeitig Schallschutz. Die Türen



/ Oberflächenoptik aus einem Guss: Holztüren und Vollwandoberteile sind passend zu den E6/EV1 eloxierten Rahmenprofilen mit Aluminiumschichtstoff belegt.



/ Textile Raumtrennung: Mit Objektstoffen gestaltete Vollwandpaneele tragen wesentlich zu einer funktionierenden Raumakustik bei.

sind jeweils flurseitig bündig als Holztürelemente Fecotür H70 oder Alurahmen-Glastüren Fecotür A70 ausgeführt. Beide Lösungen bieten Schallschutzklasse 2,  $R_{w,p} = 37$  dB. Holztüren und Vollwandoberteile sind mit Echtaluminiumschichtstoff passend zur E6/EV1 eloxierten Profiloberfläche Aluminiumsilber belegt. Die Bürozwischenwände vermitteln mit der Fecofix-Oberlichtverglasung einen großzügigen Raumeindruck. (hf/Quelle: Feco) ■

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

**OSTERMANN**  
an allen Ecken und Kanten



## BAUBESCHLÄGE: AB SOFORT NOCH MEHR VIELFALT

Bei uns erhalten Sie von nun an ein erweitertes Sortiment an Baubeschlägen mit vielen praktischen Lösungen für unterschiedlichste Innentüren und vieles mehr. Alle Neuheiten werden in einem über 200 Seiten starken Katalog vorgestellt. Jetzt kostenlos anfordern!

Mehr auf [www.ostermann.eu](http://www.ostermann.eu) unter dem Suchbegriff

#Baubeschlaege 

**SERVICE, VIELFALT UND TEMPO - DAS IST OSTERMANN.**

 [www.bm-online.de](http://www.bm-online.de)

Das Portal für Schreiner, Tischler & Fensterbauer setzt Maßstäbe in der Branche.

- tagesaktuelle Nachrichten
- großes Fachartikelarchiv
- exklusive Marktübersichten und Downloads
- Praxis- und Kollegentipps
- Videothek
- Jobportal
- Katalogservice
- Gewinnspiele
- und vieles mehr...

**79.000  
Visits**  
(Ø pro Monat)



**Nutzen Sie unsere  
Plattform und  
informieren Sie online  
über Ihr Angebot:**

Zielgruppengenaue Werbung durch  
**Banner, Videos, Microsites** und vielem mehr.

**Rufen Sie an, wir beraten Sie gerne!**

**Fragen Sie auch nach Kombiangeboten:  
Print und Online –  
Crossmedia für optimalen Erfolg**

**Kontakt:**

**Anzeigenleitung**  
Claudia Weygang  
Phone +49 711 7594-410  
claudia-weygang@konradin.de

**Mediaberatung**  
Simone Felk  
Phone +49 711 7594-409  
simone.felk@konradin.de

**feco**

**fecowand  
Blue.**

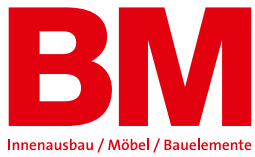


[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)

**Gut für mich.  
Gut für die Umwelt.**

fecowand Blue ist mit dem ersten und weltweit erfolgreichsten Umweltzeichen dem Blauen Engel (UZ 176) zertifiziert. Der Blaue Engel fördert vor allem den Einsatz von Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft und von emissionsarmen Holzwerkstoffen.

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



Innenausbau / Möbel / Bauelemente

## Planen Sie Ihren Geschäftserfolg mit BM

- / Geben Sie mit BM Ihre Impulse in den Markt
- / Gewinnen Sie mit BM aktuelle Marktdaten
- / Nutzen Sie mit BM neue Wege und Chancen

## Rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne!

### Anzeigenleitung

Claudia Weygang, Phone +49 711 7594-410  
claudia.veygang@konradin.de

### Mediaberatung

Simone Felk, Phone +49 711 7594-409  
simone.felk@konradin.de

## Ihr BM-Team

## Fachschulen



FACHSCHULE  
HOLZTECHNIK  
& GESTALTUNG  
HILDESHEIM

BEI UNS GEHT NOCH WAS!  
HOLZTECHNIKER, HOLZGESTALTER, MEISTER...

info@holztechnik-hildesheim.de  
www.holztechnik-hildesheim.de

## Beilagen in dieser Ausgabe:

- Fattoria La Vialla
- HoKuTech GmbH & Co. KG
- HOMAG GmbH
- STOLMA GmbH & Co. KG

Wir bitten um Beachtung.

## Impressum

ISSN 0341-3659

### BM Bau- und Möbelschreiner

Fachmagazin für Innenausbau, Möbel,  
Bauelemente  
78. Jahrgang

### Organschaften:

Tischlerinnung Berlin und Landesfach-  
verbände des Holz und Kunststoff verarbei-  
tenden Handwerks in Baden-Württemberg,  
Brandenburg, Hessen, Nordrhein-Westfalen,  
Rheinland-Pfalz, Sachsen, Sachsen-Anhalt,  
Saar, Schleswig-Holstein, Thüringen.

### Herausgeberin:

Katja Kohlhammer

### Verlag:

Konradin-Verlag Robert Kohlhammer GmbH  
Ernst-Mey-Straße 8  
70771 Leinfelden-Echterdingen, Germany

### Geschäftsführer:

Peter Dilger

### Verlagsleiterin:

Marei Röding

### Chefredakteur:

Christian Nürdemann,  
Phone +49 711 7594-264  
Ernst-Mey-Straße 8,  
70771 Leinfelden-Echterdingen, Germany

### Redaktion:

Regina Adamczak, Phone +49 711 7594-253  
Heinz Fink, Phone +49 711 7594-259  
Marc Hildebrand, Phone +49 711 7594-430  
Stefan Kirchner, Phone +49 711 7594-521  
Miriam Matsche, Phone +49 711 7594-239  
Lukas Petersen, Phone +49 711 7594-501

### Redaktionsassistentz:

Irene Graf,  
Phone +49 711 7594-283, Fax -1283  
E-Mail: bm.redaktion@konradin.de

### Layout:

Jennifer Martins, Phone +49 711 7594-262  
Anja Carolin Graf, Phone +49 711 7594-297

### Anzeigenleiterin:

(Verantwortlich für den Anzeigenteil)  
Claudia Weygang, Phone +49 711 7594-410

### Auftragsmanagement:

Henrike Henke, Phone +49 711 7594-317

### Leserservice BM:

Postfach 810580, 70522 Stuttgart  
Phone +49 711 82651-200  
Fax +49 711 82651-399  
E-Mail: bm@zenit-presse.de

Erscheint monatlich plus jährlich eine  
Ausgabe BM-Spezial.  
Bestellungen beim Verlag oder beim  
Buchhandel.

**Bezugspreis** (12 Ausgaben plus 1 Ausgabe  
BM-Spezial): jährlich 218,40 € (Ausland  
226,20 € /CHF 248,30) inkl. Versand u. MwSt.,  
Für Schüler, Studenten und Auszubildende ge-  
gen Nachweis inkl. Versandkosten 133,90 €  
Inland. (Ausland 141,70 €/CHF 155,35).  
Jahresabonnement AboPlus 118,80 € inkl.  
MwSt. (ePaper und kostenfrei Paid Content)  
**Einzelverkaufspreis** 16,50 € inkl. MwSt. zzgl.  
Versandkosten.

Sofern die Lieferung nicht für einen  
bestimmten Zeitraum ausdrücklich bestellt  
war, läuft das Abonnement bis auf Widerruf.

Das Abonnement kann erstmals vier Wochen  
zum Ende des ersten Bezugsjahres gekündigt  
werden. Nach Ablauf des ersten Jahres gilt  
eine Kündigungsfrist von jeweils vier Wochen  
zum Quartalsende. Bei Nichterscheinen aus  
technischen Gründen oder höherer Gewalt  
entsteht kein Anspruch auf Ersatz.

### Auslandsvertretungen

**Großbritannien:**  
Jens Smith Partnership  
The Court, Long Sutton  
Hook, Hampshire RG29 1TA, GB  
Phone 01256 862589, Fax 01256 862182  
E-Mail: jsp@trademedia.info

### Druck:

Konradin Druck, Kohlhammerstraße 1-15,  
70771 Leinfelden-Echterdingen,  
Printed in Germany

© 2024 by Konradin-Verlag  
Robert Kohlhammer GmbH  
Leinfelden-Echterdingen

**konradin**  
mediengruppe

