

BM

Innenausbau / Möbel / Bauelemente

06/24

Schiebe- und Trennwandsysteme – ab S. 14

Transparente Raumtrennung

/ Schreinerei der Zukunft – ab Seite 46
Tsunamis in Zeitlupe

/ Neue BM-Serie – ab Seite 77
KI in Holzhandwerk

/ Digitalisierung in der Praxis – ab Seite 82
Auch klein kann groß



14 / Schiebe- und Trennwandsysteme

Die Systemtrennwände des Karlsruher Trennwandspezialisten Feco sorgen im neuen, sich über vier Geschosse erstreckenden Dienstleistungszentrum der Sparkasse Markgräflerland in Weil am Rhein für Struktur und bieten gut 190 Mitarbeitenden eine helle und freundliche Arbeitsatmosphäre. Erleben Sie im Titelthema dieser Ausgabe aber auch, was Hersteller in Sachen Schiebe- und Trennwandsysteme aktuell Neues und Spannendes zu bieten haben.

Inhalt 06/24

Bauelemente

Schiebe- und Trennwandsysteme

- 14 / Fein strukturiert: Feco liefert Trennwandsystem für Sparkassen-Dienstleistungszentrum
 - 18 / Flexible Arbeitsraumgestaltung
 - 21 / Maximale Transparenz
 - 22 / Schüco stellt neues Trennwandsystem vor
 - 24 / Strähle liefert Raum-in-Raum-Module für Open-Space-Office
 - 26 / Offene Transparenz: Pan+Armbruster liefert Trennwandsystem für Firmenzentrale
 - 28 / Schwungvolle Rundungen
 - 29 / Bosse bietet neues Raum-in-Raum-System
 - 30 / Individuell konfektionierte Blockrahmen
- ### Werkstoffporträt
- 31 / Waco bietet leichtes, aber schallabschirmendes Türblatt
- ### Fenster und Fassade
- 32 / Holzfensterbranche gibt kräftig Gas: 14. ProHolzfenster-Kongress

Bauelemente-Zubehör

- 34 / Modular aufgebauter Insektenschutz
- 35 / Zip-Markise für diverse Glasdächer
- 36 / Weinor richtet sich strategisch neu aus
- 39 / Cleverer Sonnenschutz leicht gemacht
- 40 / Optimales Klima per Knopfdruck

Management-Praxis

Unternehmensführung

- 42 / BM-Serie, Teil 8: Dein Betrieb, deine Zukunft – Effizienz steigern
- 45 / BM-Titelstars: Schreiner wie wir!

Schreinerei der Zukunft

- 46 / BM-Serie, Teil 1: New Work – Megatrends im Handwerk und ihre Auswirkungen
- ### Fuhrpark
- 76 / BM-Modellvorstellung: Renault Master und Nissan Interstar

Möbel- und Innenausbau

Lichttechnik

- 50 / Lichtlösungen: Häfele präsentiert neue Lichtsysteme
- 52 / Maßgeschneidertes Lichtkonzept

Möbelrends

- 53 / Berlin Design Week

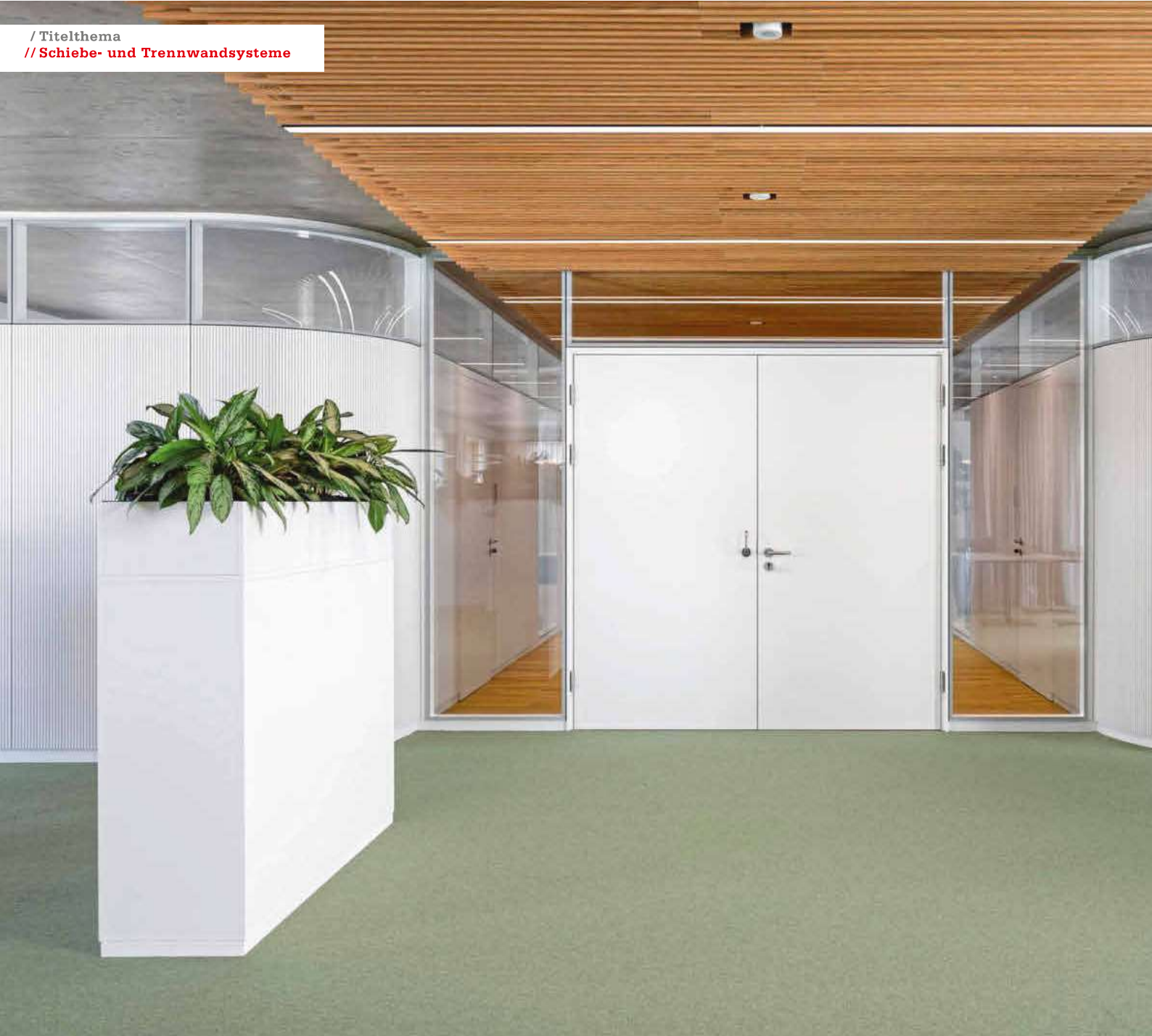
Bad und Wellness

- 54 / Ästhetisch und barrierefrei: Himacs präsentiert fünf neue Waschbecken
- 55 / Mehr Komfort im barrierefreien Bad

Technik

Schleiftechnik

- 56 / Präziser Alleskönner: Schreinerei Eibl investiert in Schleiftechnik von Heesemann
- 57 / Dem Profil auf den Grund gegangen
- 58 / Effizienter Kantenschliff



Feco liefert Trennwandsystem für Sparkassen-Dienstleistungszentrum

Fein strukturiert

Mit seiner quadratisch gegliederten Fassade fügt sich das neue Dienstleistungszentrum der Sparkasse Markgräflerland in Weil am Rhein sensibel in den Stadtraum ein. Aber auch im Innenraum setzt das vom Stuttgarter Architekturbüro LRO entworfene Gebäude Akzente. Die geschwungenen Grundrisse werden durch die Trennwandsysteme des Karlsruher Spezialisten Feco gelungen strukturiert.



/ Der bogenförmige Wandverlauf wurde mit gerundeten Structural-Glazing-Oberlichtverglasungen Fecostruct ausgeführt. Auch die akustisch wirksam geschlitzten Wandschalen folgen dem geschwungenen Grundriss.



/ Vertikal geschlitzte Vollwandpaneele reduzieren die Nachhallzeiten und verbessern die Raumakustik: Die wandintegrierten Absorber Fecophon 14/2 sind mit einem Absorptionsgrad von $\alpha_w = 0,60$ insbesondere im sprachrelevanten Bereich wirksam.

Fotos: Nikolay Kazakov, Karlsruhe

Die Sparkasse Markgräflerland hat in Weil am Rhein ein Dienstleistungszentrum für circa 190 Mitarbeitende geschaffen. Geplant hat den ästhetischen, sich über vier Geschosse erstreckenden Neubau am Messeplatz das Stuttgarter Architekturbüro LRO Lederer Ragnarsdóttir Oei GmbH & Co. KG. Bei der Innengestaltung unterstützt das Feco-Wandsystem den Entwurfsgedanken und trägt als zerstörungsfrei versetzbare Systemwand zur Nachhaltigkeit bei.

Das von LRO geplante Bauwerk mit einer Fassade im Raster von 4,05 m vermittelt durch seine Maßstäblichkeit zur umgebenden Wohnbebauung. Das Fassadengitter ist mit hellen Ziegelsteinen ausgeführt. Über einem zurückliegenden Erdgeschoss, das die Flucht der Wohnbebauung aufnimmt, kragen die drei Obergeschosse um zwei Gebäudeachsen aus und nutzen dabei die maximal zulässige Geschossigkeit in der heterogenen, durch das Wohnen geprägten Nachbarschaft. Vor dem durch die Auskragung geschützten, zentralen Eingang ist ein großzügiger Platz für die öffentliche Nutzung entstanden. Der mit Glasbausteinen gestaltete Tiefgaragenaufgang möbliert diese öffentlich nutzbare Fläche.

Das von hier aus mittig erschlossene Gebäude bietet den Besuchern direkten Zugang zum großen Veranstaltungsraum und dem Mitarbeitercafé. Darüber befindet sich ein Lichthof, der die ringförmigen Obergeschosse belichtet. Eine elliptisch geschwungene Haupttreppe kontrastiert mit der orthogonalen Gebäudestruktur. Als skulpturaler Baukörper mit natürlichem Licht über ovale Deckenöffnungen bietet dieses zentrale Treppenhaus einen attraktiven Raum der Begegnung und Kommunikation. Durch vorgespannte Betondecken kann auf Stützen und tragende Wände weitgehend verzichtet werden. Die Büroflächen ermöglichen so alle Möblierungsvarianten. Vorhänge aus Wollfilz trennen bei Bedarf Gesprächsinseln in den offenen Teamflächen ab.

Moderne Arbeitsplätze und New Work

Modernes und zeitgemäßes Arbeiten stehen im Fokus der Sparkassenzentrale. Das Arbeitskonzept orientiert sich an den Ansätzen von New Work. Die Open-Space-Arbeitswelten ermöglichen ganz neue Arbeitsweisen, besser vernetzte Unternehmensbereiche und eine Stärkung des Gemeinschaftsgefühls. Die Mitarbeitenden können beispielsweise



/ Raumseitig wurde die akustisch wirksame Wand als Halbschale vor die Oberlichtwand gesetzt, um die Schalldämmung nicht weiter zu reduzieren.



/ Durch vorgespannte Betondecken kann auf Stützen und tragende Wände weitgehend verzichtet werden. Vorhänge aus Wollfilz trennen bei Bedarf Gesprächsinseln ab.



/ Das vom Architekturbüro LRO aus Stuttgart geplante Bauwerk mit einer Fassade im Raster von 4,05 m vermittelt zur umgebenden Wohnbebauung.

täglich ihren Arbeitsplatz frei wählen. Sollte ein ruhiger Arbeitsbereich bevorzugt werden, existieren ausreichend Rückzugsmöglichkeiten.

Geschwungener Grundriss

So bündelte LRO an den Stirnseiten des Gebäudes Räume für konzentriertes Arbeiten und für Besprechungen. Hier haben sich Planer und Nutzer für das Feco-Wandsystem entschieden. Dieses trägt mit einer vertikalen, akustisch wirksamen Schlitzung der Vollwandpaneele zur Reduzierung der Nachhallzeiten und damit zu einer Verbesserung der Raumakustik in der ansonsten weitgehend schallharten Umgebung bei. Die wandintegrierten Absorber Fecophon 14/2 sind mit einem Absorptionsgrad von $\alpha_w = 0,60$ insbesondere im sprachrelevanten Bereich wirksam. Der bogenförmige Wandverlauf wurde mit gerundeten Structural-Glazing-Oberlichtverglasungen Fecostruct ausgeführt. Auch die geschlitzten Wandschalen folgen dem geschwungenen Grundriss. Die nicht orthogonalen Wandstellungen mit gerundeten Raumbegrenzungen passen zur Idee eines fließenden, offenen Raums.

Rückzugsmöglichkeiten

Flurseitig flächenbündige Holz-Türelemente Fecotür H85 mit flurseitig verdeckten Zargen sorgen mit einem Schalldämmprüfwert von $R_{w,P} = 42$ dB für erhöhten Schallschutz. Damit stehen Rückzugsmöglichkeiten mit hoher Diskretion temporär für fokussiertes Arbeiten zur Verfügung. Die Holztürblätter mit zwei Dichtebenen und farbig passend pulverbeschichteten Alutragrahmen fertigt Feco selbst. Dies reduziert die Abhängigkeit von Lieferanten in Zeiten schwieriger Materialverfügbarkeit. Raumseitig wurde die akustisch wirksame Wand als Halbschale

vor die Oberlichtwand gesetzt, um die Schalldämmung durch die für die Akustik notwendige Perforation nicht weiter zu reduzieren.

Luftaustausch bei Aufrechterhaltung der Schallschutzanforderungen

Wandintegrierte Fecoair-Überströmelemente ermöglichen einen Luftaustausch bei Aufrechterhaltung der Schallschutzanforderungen, da durch die betonkerntemperierte Decke keine Abhangdecke für die Luftführung zur Verfügung steht. Bei 10 Pascal Druckdifferenz wird ein Luftvolumenstrom von bis zu 160 m³ pro Stunde durch ein Überströmelement mit 8 mm breiten Schlitzungen geführt. Diese Detailausbildung ist in der vertikalen Akustikschlitzung äußerst zurückhaltend und stört das Gesamterscheinungsbild der perforierten Wandoberfläche nicht. Der Vorstandsbereich ist mit einer zweiflügeligen Holz Tür mit durchlaufendem Structural-Glazing-Oberlicht und zwei flankierenden raumhohen Glaselementen bei Bedarf separierbar. Im Erdgeschoss wurden in den Seminarräumen für die Parkpositionen mobiler Schiebewände Sonderschrankelemente passend zu Optik der Systemwände realisiert. Im Sinne der Nachhaltigkeit haben die Planer viel Wert auf dauerhafte Materialien gelegt. Diese sind bei geänderten Nutzungsanforderungen einfach zu demontieren. Die Entscheidung für das Feco-Wandsystem, das zerstörungsfrei de- und remontiert werden kann, unterstreicht diesen Gedanken. Begrünte Flachdächer und eine Photovoltaikanlage, die mehr Energie erzeugt als das Gebäude verbraucht, sowie die Anbindung an das Nahwärmenetz der Stadt Weil am Rhein sind weitere ressourcenschonende Maßnahmen, die die CO₂-Emissionen reduzieren. Darüber hinaus trägt die mit Bewegungs- und Helligkeitsmeldern gesteuerte LED-Beleuchtung zur Energieeffizienz bei.



/ Flurseitig flächenbündige Elemente Fecotür H85 mit flurseitig verdeckten Zargen sorgen mit einem Schalldämmprüfwert von $R_{w,p} = 42$ dB für erhöhten Schallschutz.



/ Wandintegrierte Fecoair-Überströmelemente ermöglichen einen Luftaustausch bei Aufrechterhaltung der Schallschutzanforderungen.

LRO definiert Nachhaltigkeit nicht zuletzt auch über eine zeitlose Schönheit. Die Architektur und die lichte, positive und kommunikative Arbeitsumgebung, die in Weil am Rhein entstanden ist, macht diesen Ansatz glaubhaft. Die gebogenen Fecostruct-Oberlichtverglasungen und die geschwungenen Wandverläufe setzen dabei einen besonderen ästhetischen Akzent. Die Sparkassen-Zentrale bietet nicht nur eine attraktive Arbeitsumgebung, die talentierte Fachkräfte anzieht und bindet, sondern leistet dank ihrer innovativen Architektur und Technik auch einen wertvollen Beitrag zur zukunftsorientierten und nachhaltigen Ausrichtung der Sparkasse Markgräflerland. (hf/Quelle: Feco) ■

Objektbeteiligte 

Bauherrschaft

Sparkasse Markgräflerland
www.sparkasse-markgraeflerland.de

Architektur

LRO Lederer Ragnarsdóttir Oei
www.archlro.de

Systemtrennwände

Feco Systeme GmbH
www.feco.de

OSTERMANN

an allen Ecken und Kanten

MÖBELLEUCHTEN

KANTEN

GRIFFE

MÖBELFRONTEN

TISCHGESTELLE

ALLES FÜR IHR PROJEKT - ALLES AUS EINER HAND

Ob Kanten und Klebstoffe, Beschläge, Griffe, Leuchten oder Werkstattbedarf ... bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand. Kennen Sie bereits unsere gesamte Produktvielfalt und die passenden Services?

Mehr auf www.ostermann.eu unter dem Suchbegriff

#Produktvielfalt



SERVICE, VIELFALT UND TEMPO - DAS IST OSTERMANN.

BM Rubrikanzeigen



Preis- und Formatbeispiele

Anzeigenpreise je mm-Höhe 1-spaltig, 44 mm breit, s/w:

Gelegenheitsanzeigen 5,40 €	Stellengesuche 3,70 €
(Stellenangebote, An- und Verkäufe, Geschäftsverbindungen, Immobilien, Vermietungen/Verpachtungen etc.)	Empfehlungsanzeigen 8,30 €
	Chiffregebühr 17,- €

Preise zzgl. MwSt., Preise für farbige Anzeigen auf Anfrage.

Beispiel A: 30 mm hoch, 2-spaltig (92 mm breit) Gelegenheitsanzeige 324,- € , Empfehlungsanzeige 498,- €
Beispiel B: 50 mm hoch, 2-spaltig (92 mm breit) Gelegenheitsanzeige 540,- € , Empfehlungsanzeige 830,- €
Beispiel C: 85 mm hoch, 2-spaltig (92 mm breit) Gelegenheitsanzeige 918,- € , Empfehlungsanzeige 1.411,- €
Beispiel D: 120 mm hoch, 2-spaltig (92 mm breit) Gelegenheitsanzeige 1.296,- € , Empfehlungsanzeige 1.992,- €
Beispiel E: 50 mm hoch, 1-spaltig (44 mm breit) Gelegenheitsanzeige 270,- € , Empfehlungsanzeige 415,- €
Beispiel F: 30 mm hoch, 1-spaltig (44 mm breit) Gelegenheitsanzeige 162,- € , Empfehlungsanzeige 249,- €

Unser besonderer Service für Rubrikanzeigen:

Zusätzlich zur Printausgabe erscheint Ihre Anzeige auf www.bm-online.de. Unter **Service/Gelegenheiten** bzw. unter **Jobs** wird Ihre Anzeige kostenlos veröffentlicht. Stellenangebote erscheinen zusätzlich kostenlos auf www.fachjobs24.de.

BM Innenausbau/Möbel/Bauelemente
Konradin-Verlag Robert Kohlhammer GmbH
Ernst-Mey-Straße 8,
70771 Leinfelden-Echterdingen

Für eilige Fälle:
Phone +49 711 7594-409, -410
Fax +49 711 7594-1410
bm.anzeigen@konradin.de
www.bm-online.de

Fachschulen



**FACHSCHULE
HOLZTECHNIK
& GESTALTUNG
HILDESHEIM**

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

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

Geschäftsverbindungen



Michael **KUNZ**
Unternehmensnachfolge
Holz- und Metallverarbeitende Betriebe
zur Übernahme gesucht.
www.kunz-unternehmensnachfolge.com
info@kunz-unternehmensnachfolge.com

Alle Rubrikanzeigen finden Sie
auch online mit
komfortabler Suchfunktion.

www.kueche-leicht-geplant.de
vom Profi für Profis

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 Dillger

Verlagsleiterin:

Marei Rödning

Chefredakteur:

Christian Nördemann,
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 7252-200
Fax +49 711 7252-399
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).
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

