# SCHOTT 01/11 glass made of ideas

# Messe aktuell

www.messe-aktuell.com

**BAU 2011 in München** 

Besuchen Sie uns!

Halle C2, Stand 139

# Zeit für etwas Neues!

Zauberhafte Schiebetechnik created by HAUTAU.



Wir haben etwas Neues für Sie. Besuchen Sie uns auf der BAU München 2011. Soviel verraten wir Ihnen schon mal: Sie werden's merken, wenn es HAUTAU ist.



P.S. Der Oskar gehört uns! Wir sind mit dem Großen Preis des Mittelstandes 2010 ausgezeichnet worden.











# GANZ SCHÖN KOMPLETT

Josko hat in den letzten fünf Jahrzehnten in punkto Design, Innovation, Energiekompetenz und Produktqualität niemals locker gelassen. Das hat Josko eine Vorreiterrolle verschafft und das Unternehmen zum Richtungsweiser der Branche gemacht.

Lernen Sie das komplett aufeinander abgestimmte Josko Angebot von Fenstern, Haustüren, Innentüren und Ganzglas-Systemen kennen. **Nähere Infos bei Ihrem Josko Partner, unter 00800.210 200 20 oder unter www.josko.com** 



#### HAUTAU – Zeit für etwas Neues

Nach einem glanzvollen Jubiläumsjahr präsentiert sich der niedersächsische Beschlaghersteller HAUTAU auf der BAU 2011 unter dem Motto "Zeit für etwas Neues". Dabei werden die HAUTAU - Produktinnovationen frischen Wind auf die internationale Leitmesse des Bauens bringen.

Die BAU München 2011 bietet HAUTAU erneut die optimale Plattform um seine Produktinnovationen zu präsentieren. Gerade das neue Motto der Messe "Die Zukunft des Bauens" schafft den idealen Rahmen für die erstmalige Präsentation unseres neuen Schiebebeschlags HAUTAU ATRIUM SPkomfort. Auf unserem doppelstöckigen, 240 m2 großen Messestand werden wir mit dieser Neuheit garantiert für frischen Wind sorgen. Besuchen Sie uns und lassen Sie sich gleich durch mehrere herausragende Vorteile unseres neuen Beschlags überzeugen. Mit einer Anzeigenkampagne haben wir bereits die Neugier der Fachwelt geweckt. So viel aber sei verraten, der Besuch auf unserem Stand Nr. 308 in der Halle B4 lohnt sich auf jeden Fall!

Denn zusätzlich präsentieren wir auch Neuheiten speziell für Aluminiumkonstruktionen. Beispielsweise den HAUTAU ATRIUM Alu-HKS®, ein Kipp-Schiebebeschlag mit einer Abstellweite von 117 mm speziell für tiefe Flügelprofile und hochwärmegedämmte Profilsysteme.

Flügelgewichte bis 200 kg und Glasflächen bis zu 5,4 m2 bei einem Blendrahmenfreimaß von nur 35 mm ermöglichen einen großen architektonischen Freiraum.

Darüber hinaus zeigen wir auch unsere Produkte aus dem Hebe-Schiebe-Beschlagprogramm HAUTAU ATRIUM HS®. Hier finden Sie neben dem HAUTAU ATRIUM HS® 300 in der Ausführung HS safe auch den elektrischen HAUTAU ATRIUM HS® 300 E mit eingelassenem Verschiebeantrieb an einem Holz-Aluminiumprofil für großzügige, barrierefreie Zugänge. Natürlich zählen neben den an dieser Stelle hervorgehobenen Exponaten auch Produkte und Systeme aus allen unserer vier Kernkompetenzen zu unserem Messeauftritt.

#### Infobox

#### HAUTAU GmbH

Bahnhofstraße 56-60, 31691 Helpsen

Telefon +49 (0) 57 24/3 93 -0 Fax +49 (0) 57 24/3 93 -125

E-Mail Presse@HAUTAU.de Internet www.HAUTAU.de

Halle B4, Stand 308



Zauberhafte Schiebetechnik created by HAUTAU. Foto: HAUTAU

Des Weiteren ist HAUTAU auf der ift-Sonderschau "Green Envelope - Nachhaltig bauen mit Fenstern, Fassaden und Türen" vertreten. In der Halle C4 zeigt das ift Rosenheim, wie mit Fenstern, Fassaden und Türen innovative Energiegewinnhäuser und nachhaltiges Bauen realisiert werden können. HAUTAU zeigt dort anhand eines automatisierten Wendeflügels, dass optimale Lüftungsfunktionen, hoch wärme dämmende Eigenschaften, hoher Bedienkomfort und eine anspruchsvolle Optik perfekt harmonieren können. In dem Wendeflügel sind neben dem mechanischen Beschlag HAUTAU TORNADO 9 der HAUTAU Kettenantrieb SKA 20 und der Verriegelungsantrieb SVA 18 v jeweils verdecktliegend eingebaut. Ein benutzerunabhängiges Wohlfühlklima wird mit Hilfe der Lüftungssteuerung LSF 24 in Kombination mit dem HAUTAU Multisensor MS realisiert.

Dank der zweigeschossigen Bauweise unseres Messestandes bleibt in der zweiten Etage außerdem ausreichend Zeit für ein Gespräch mit unseren Mitarbeitern. Beim kleinen Snack und einem Getränk lässt sich so für einen entspannten Moment das hektische Messetreiben ausblenden. Unser HAUTAU-Messe- und Serviceteam freut sich bereits auf die zahlreichen Besucher, die wir in München in der Halle B4 an unserem Stand 308 erwarten.

Sie werden's merken, wenn es HAUTAU ist.

#### **Inhalt**

- Aluminium
- Aufzüge und Fahrtreppen
- Bauchemie
- Software und Hardware
- Bodenbeläge
- Energie-/Solartechnik
- Fliesen/Keramik
- Holz/Kunststoff
- Raumkonzepte
- Naturstein/Kunststein
- Schloss/Beschlag/Sicherheit
- Stahl/Edelstahl
- Steine/Erden
- Tor-/Parksysteme
- Türen und Fenster
- Außenraumgestaltung
- Dienstleistungen

#### **Impressum**

#### Herausgeber

K.H. Medien & Events e.K. Inh. Karsten Heise Wilhelm-Heinichen-Ring 4 29227 Celle

Tel.: 0 51 41/93 35 -10 Fax: 0 51 41/93 35 -19 www.messe-aktuell.com

#### Ausgabe 01/2011

Bau 2011 in München

#### Redaktion

K.H. Medien & Events e.K.

#### Bezugsquellen

KNEER GMBH | HAUTAU GMBH | SCHOTT TECHNICAL GLASS SOLUTI-ON GMBH | TILLMAN CHEMISCHE BOUWSTOFFEN B.V. | PSI PRODUCTS GMBH | MASSIV-HOLZ-MAUER ENTWICKLUNGS GMBH | DRAHT MAYR GMBH | STONESLIKESTONES GMBH | SCHÖN + HIPPELEIN GMBH & CO.KG | VOGT BAUGERÄTE GMBH | HAILO-WERK RUDOLF LOH GMBH . & Co.kg | Ral E.V. | Schulte & TODT SYSTEMTECHNIK GMBH & CO.KG | CONCENTA HOLDING GMBH | SANDER + PARTNER GMBH | SHIGA Handels Gmbh | Reed Messe Wien GMBH | STUCK-ATELIER STELL-Mach Gmbh | Leichtbaukunst | INTERTECHNO FUNK-TECH GESMBH | WS FASSADENELEMENTE GMBH | SPM MAITECH GMBH | VA-Q-TEC AG | GREENLIFE GMBH | JOSKO FENSTER UND TÜREN GMBH | KOCH MEMBRANEN GMBH KUNSTSTOFF-TECHNOLOGIE | STEBLER GLASHAUS AG | EGOKIEFER AG | BOSIG GMBH I METABOWERKE GMBH I IDENCOM GERMANY GMBH | BORA LÜF-TUNGSTECHNIK GMBH | MORADELLI GMBH | WAREMA RENKHOFF SE | ALPHA-INNOTEC GMBH

#### Druck

döringDRUCK Druckerei und Verlag GmbH Koppestraße 6 38104 Braunschweig Tel:: 05 31/120 55 80 Fax. 05 31/120 55 89 s.kohnke@doeringdruck.de www.doeringdruck.de

# Schweizer Hochleistungs-Fenster für deutsche Fassaden

EgoKiefer präsentiert an der Bau 2011 in München ein Feuerwerk an Innovationen

EgoKiefer ist die Nr. 1 im Schweizer Fenster- und Türenmarkt und gehört in Europa zu den führenden Unternehmen der Branche. In Deutschland setzt EgoKiefer auf nachhaltige Partnerschaften mit Händlern und baut durch laufende Akquisition von neuen Händlern ihr Vertriebsnetz weiter aus. EgoKiefer ist dem Fortschritt verpflichtet und hat mit "Vorsprung durch Ideen" eine gelebte Unternehmenskultur. Von diesem Vorsprung profitiert der Kunde bei den Produkten und im Service- und Dienstleistungsbereich auf vielfältige Weise. In der Branche setzt EgoKiefer mit ihren Innovationen immer wieder Meilensteine. Als integrierter Gesamtanbieter entwickelt, produziert, verkauft und montiert EgoKiefer Fensterlösungen in den Werkstoffen Kunststoff, Kunststoff/Aluminium, und Holz/Aluminium sowie Türen für den Aussenbereich. Eine Auswahl aus der EgoKiefer Produktpalette von Hochleistungs-Fenstern wird exklusiv an der Bau 2011 in München präsentiert.

Bei EgoKiefer Fenster und Türen wird ein besonderes Augenmerk auf Nachhaltigkeit gelegt. So überzeugen sämtliche Systeme



Bild: EgoKiefer, die Nr. 1 im Schweizer Fenster- und Türenmarkt, mit Hauptsitz in Altstätten in der Schweiz.

durch herausragende Leistungswerte in allen Anforderungsbereichen, im Neubau und der Modernisierung. Bei EgoKiefer ist «Klimaschutz inbegriffen». EgoKiefer Fenster bieten eine unschlagbare Energieeffizienz und reduzieren den Energieverbrauch über das Fenster um bis zu 75%. Das Engagement für die Umwelt zeigt sich auch in der Bildwelt: Tiere aus der Arktis symbolisieren die Mehrwerte der Produkte von EgoKiefer und die Schönheit der bedrohten Arktis-Landschaft.

Besuchen Sie EgoKiefer an der Bau 2011 München vom 17. bis 22. Januar in der Halle C4 am Stand 330.

#### Infobox

EgoKiefer AG Fenster und Türen Schöntalstraße 2 CH - 9450 Altstätten

Telefon +41 (0) 71 757 33 33 Fax +41 (0) 71 757 35 50

Internet www.egokiefer.ch

Halle C4, Stand 330

#### Stuck - Ein starkes Stück Geschichte

In unserer heutigen schnelllebigen und hochtechnisierten Welt ist Stuck nach wie vor etwas unvergänglich Schönes. Stuck hat sich seit Jahrhunderten den Stilrichtungen der jeweiligen Zeit angepasst. So auch heute, denn der Stuck der Neuzeit ist aktueller denn je, da er sich nicht nur an moderneren Formen, sondern auch an die heutigen Verarbeitungsmethoden angepasst hat. (effektive und schnellere Montage)

Unsere Firma arbeitet seit 38 Jahren erfolgreich in einem der schönsten Handwerksbereiche: Stuck!

Durch die von uns angebotene Vielfalt der Stuck - Gesim-

se, - Leisten, - Rosetten, - Zierelemente, usw. können Sie jeden Raum nach Ihren Vorstellungen gestalten, ob zeitlos, elegant, modern, oder traditionell.

Selbstverständlich fertigen wir auch nach Ihren Entwürfen oder Vorstellungen individuelle Stuckelemente an.

Die Qualität unserer Produkte zu hochinteressanten Preisen wird auch Sie überzeugen.

Eine vertrauensvolle Zusammenarbeit ist für uns selbstverständlich. Sind Sie sich nicht sicher oder haben Sie Fragen, freuen wir uns über einen Anruf!











Firma Stuckatelier Stellmach GmbH • Sonnenring 19 • D-84032 Altdorf (bei Landshut) Telefon: +49 (0) 8 71/8 99 88 • Fax: +49 (0) 8 71/2 11 88 • EMail: info@stuckfertigteile.de Internet: www.stuckfertigteile.de & www.stuckatelier.de

Besuchen Sie uns: Halle A2, Stand 509

# /ww.kneer-suedfenster.de



# KNEER - SUD FENSTER

Wohnen mit Weitblick

- thermisch getrennte Regenschutzschiene mit neuartiger Endkappe vereint edle Optik und optimalen Schutz vor Witterungseinflüssen. neuer völlig verdeckt liegender Beschlag, der Tragkraft und Funktionalität verbessert. hochwertige 3-fach-Verglasungen bis zu einer Glasstärke von 44 mm.



- Bautiefen von 115 mm (Alu-Holz) und 86 mm (Kunststoff mit Hightech-Faserverbundwerkstoff) machen den Einsatz im Passivhaus möglich
- Glasstärken bis 53 mm ermöglichen Kombinationen aus Einbruchschutz, Schall- und Wärmedämmung
- Neu konstruierte Bodenschwellen sind barrierefrei und verbessern den Wärmedurchgang.



- Farbenvielfalt in exklusiver Acrylcolorausführung kombiniert mit hoher Energieeffizienz (Uf=1,1 W/m²K). 83 mm Bautiefe für Glasstärken bis zu 46 mm.

#### KNEER GmbH Fenster und Türen Riedstraße 45 72589 Westerheim Telefon 07333/83-0 Telefax 07333/8340 info@kneer.de

SÜD-FENSTERWERK GmbH & Co. Betriebs-KG Rothenburger Straße 39 91625 Schnelldorf Telefon 07950/81-0 Telefax 07950/81-253 info@suedfenster.de

SÜD-BAUELEMENTE Ludwig-Erhard-Straße 4 03238 Massen Telefon 03531/799114 Telefax 03531/501151 info@suedfenster.de



- einzigartige Konstruktion, die hervorragende technische Werte, denkmalschutzgerechte Optik und Langlebigkeit kombiniert. auf Wunsch in der höchsten Dauer-haftigkeitsklasse durch Einsatz der Belmadurkantel.
- eingearbeitete Wetterschenkel und schmalste Ansichten erfüllen klassi-sche Denkmalschutzanforderungen.

Besuchen Sie uns Halle B4 Stand 309



Neue "Starke Haustüren" KHT 714 Exquisit

Mit flügelüberdeckender Füllung und Vakuumpaneel (Up = 0,4 W/m²K) geeignet für den Passivhausbereich.

#### **BOSIG** mit vielen Innovationen

BOSIG stellt auf der BAU 2011 zahlreiche Neu- und Weiterentwicklungen vor!

Die BAU in München gilt als die weltweit führende Baufachmesse. Auch BOSIG nutzt den hohen Bekanntheitsgrad der Messe, um auf der BAU zahlreiche Neu- und Weiterentwicklungen vorzustellen. Dabei erhalten Kunden und Interessenten die Möglichkeit, einen umfangreichen Einblick in das Sortiment und die Vielfältigkeit des Unternehmens zu gewinnen. Der Messeauftritt von BOSIG wird auch bei dieser Messe aus einer Kooperation der Standorte in Gingen und Bad Liebenwerda bestehen. Beide Firmen verfügen über ein ähnliches Produktportfolie und ergänzen sich auf dem

100 Quadratmeter großen Stand in der Halle A4 vorzüglich.

Insgesamt sechs Schwerpunktbereiche werden den großzügig gestalteten Stand prägen.

Die Bereiche Balkontechnik, Akustik, Dachtechnik, Fenstertechnik und Fassadentechnik werden durch das Synonym für Forschung und Entwicklung bei BOSIG, labb2, abgerundet. In jedem der Schwerpunktbereiche werden neue Produkte und intelligente Produktweiterentwicklungen vorgestellt.

"Wir haben eine ganze Reihe neuer oder verbesserter Produkte mit dabei, die wir unseren Kunden das erste Mal überhaupt in dieser Bandbreite präsentieren können!", freut sich Harry Leichmann, Werksleiter der BOSIG GmbH.

Eines der Messehighlights im Fassadentechnikbereich ist zweifelsohne der Spezialkleber Fasatan TFS, der dank einer Weiterentwicklung nun bei bis zu -5°C Außentemperatur zur Verklebung von Anschlussfolien verwendet werden kann und dabei nach wie vor lösemittelfrei und umweltfreundlich ist.

Neben den Neuvorstellungen und Weiterentwicklungen ist auf dem Messestand natürlich ausreichend Raum für Gespräche in lockerer und gemütlicher Atmosphäre.

Das achtköpfige BOSIG Messeteam, unter der Leitung von Herrn Jürgen Bergmann, freut sich auf interessante Gespräche mit Kunden und Interessenten aus In- und Ausland. Für viel Gesprächstoff dürfte durch die zahlreichen Neuvorstellungen in jedem Fall gesorgt sein.

Interessierte finden BOSIG wie bei der letzten BAU in Halle A4, Standnummer 331.

#### Infobox

#### BOSIG GmbH

Brunnenstraße 75-77 73333 Gingen/Fils

**Telefon** +49 (0) 71 62/40 99 -0 **Fax** +49 (0) 71 62/40 99 -200

**E-Mail** info@bosig.de **Internet** www.bosig.de

Halle C4, Stand 331

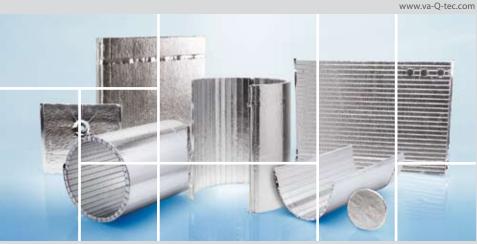
#### Vakuumisolationspaneele (VIPs)

Bei VIPs wird das Prinzip der Thermoskanne in die Plattenform übertragen.

VIPs sind hochwärmeisolierende Platten, die bei minimaler Dicke eine bisher nicht erreichte, extrem hohe Wärmedämmung bieten.

Überall dort, wo mit wenig Platz sehr gut thermisch gedämmt werden soll, haben va-Q-tecs VIPs sehr gute Einsatzmöglichkeiten.





Die hohe Produktqualität, kontrolliert mit dem weltweit patentierten va-Q-check System, ermöglicht eine langzeitstabile hocheffiziente Wärmedämmung.

Halle A2 / Messestand 540



# SCHOTT PYRAN® Sicherheitsverglasungen. Schützen zuverlässig jedes Juwel.

Vor Hitze, Diebstahl und neugierigen Prinzessinnen.

SCHOTT PYRAN® Sicherheitsverglasungen kombinieren die erstklassigen Brandschutzeigenschaften von SCHOTT PYRAN® mit enormer Durchschlag-, Beschuss- und Bruchsicherheit. All dies in verblüffender optischer Qualität. Und mit beeindruckenden Gewichtsvorteilen gegenüber herkömmlichen Sicherheitsgläsern aus Kalk-Natron.

Überzeugen Sie sich selbst! Löchern Sie unsere Fachberater mit Ihren Anfragen: Tel. +49 (0) 36 41/6 81-46 66.



**SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH** 

Otto-Schott-Straße 13 07745 Jena Germany Tel.: +49 (0)3641/681-4666 Fax: +49 (0)3641/2888-9311

Fax: +49 (0)3641/2888-9311 E-Mail: info.pyran@schott.com www.schott.com/pyran SCHOTT glass made of ideas

## Effizienz im neuen Design

#### Kneer-Südfenster auf der BAU 2011, Halle B4, Stand 309

KNEER · SÜD

Fenster und Haustüren mit höchster Energieeffizienz präsentiert Kneer-Südfenster als einer der größten und renommiertesten Komplettanbieter in Deutschland auf der BAU 2011 in Halle B4, Stand 309. Innovationen und neues Design gibt es im gesamten Sortiment - alles auch im Passivhaus-Standard.



Eines der Highlights ist die neue Holzfenster-Generation HF 82: Sie bietet nicht nur einen sehr guten Wärmeschutz, sondern ist in Baustärke, Effizienz und Funktionalität allen, auch künftigen Anforderungen gewachsen. Oder die Denkmalfenster HDF 82 Stil, Antik oder Antik Plus: einzigartig in Konstruktion, Optik und Langlebigkeit. Eingearbeitete Wetterschenkel schützen die Konstruktion nachhaltig, während äußerst schmale Ansichten klassische Denkmalschutz-Anforderungen erfüllen.

Im Bereich Kunststoff-Fenster erweitert das neue System KF 664 die Einsatzmöglichkeiten mit einer 83 mm tiefen Profilkonstruktion, die stärkere Gläser aufnehmen kann. Mit Passivhaus-tauglichen



Foto: Kneer-Südfenster

Schiebe-Türen aus Aluminium-Holz und Kunststoff kommt Kneer-Südfenster dem Trend zu großzügigen Glasflächen mit bestem Wärmeschutz entgegen. Sie sorgen sowohl bei Neubauten als auch bei Sanierungen für komfortable und barrierefreie Übergänge zwischen Wohn- und Außenbereichen. Mit denselben Vorzügen und gleicher Bautiefe

wie die Kunststoff-Fenster KF 714 S hat Kneer-Südfenster jetzt auch die passenden Haustüren im Programm und setzt damit die Reihe der passivhausgeeigneten Türen fort. Weitere Informationen gibt es telefonisch unter 07333/83-0, im Internet: www.kneer-suedfenster.de und natürlich auf der BAU 2011 in Halle B4, Stand 309.

# werkzeuge mit pfiff



# Ihr Spezialist für Dämmstoffschneidesysteme

In unserer Produktpalette bieten wir Ihnen

- Schneidgeräte für Dämmstoffe aus Polystyrol (Styropor®. Styrodur, Austrotherm, Sagex u.ä.m. Diese Geräte funktionieren nach dem Prinzip "Heißer Draht".
- Schneidgeräte für mineralische Dämmstoffe und Dämmstoffe mit Naturfaseranteilen (Holzfasern, Flachs, Hanf, ...)
- Schneidgeräte für Dämmstoffe aus Polyurethan wie etwa den "weber.therm 022 plus ultra".
- Schneidgeräte für spezielle Anwendungen (z.B. für Stuckateure, Modellbau, Architektur etc.)
- Sondermaschinen nach Ihren ganz persönlichen Anforderungen.

Halle A2 Stand 340



SPM Maitech GmbH • D-09648 Mittweida • Bahnhofstr. 37 Tel. +49 (0) 3727 996839 • Fax +49 (0) 3727 996840 • info@spm-maitech.de www.spm-maitech.de

# Professionelle Steigtechnik für Gebäude und Zugänge aller Art

Ob ganz nach oben oder ganz nach unten: Wenn es sicher und professionell laufen soll, sind die Steiglösungen von Hailo Professional immer die optimale Lösung



Hailo ist Marktführer bei Steiggeräten und hat unter der Marke Hailo Professional ein maßgeschneidertes Programm für gewerbliche Steiggeräte und Schacht-Ausrüstungstechnik entwickelt. Speziell für die flexiblen Anforderungen in Baugewerbe, Industrie und Dienstleistung bietet Hailo Professional eine Fülle modernster Innovationen.

Zum Angebot gehören flexibel einsetzbare Steigleitern, Rückenund Fallschutzsysteme, Schachtleitern und Schachtabdeckun-

gen, Notausstiege, Fluchtleitern und auch Spezialausführungen wie kraftbetriebene Befahranlagen für Windkrafttürme. Alles ISO-zertifiziert und "Made in Germany" durch das familiengeführte Unternehmen aus dem hessischen Haiger, unterstützt von über 300 Mitarbeitern. Bereits seit 1947 bietet die Traditionsmarke mit dem "roten Punkt" zukunftsweisende Produkte in herausragender Qualität und Spitzendesign. Inzwischen werden Hailo-Produkte in über 70 Ländern vertrieben.



#### Infobox

**Hailo-Werk**Daimlerstraße 8
D-35708 Haiger

**Telefon** +49 (0) 27 73/82 -0 **Fax** +49 (0) 27 73/82 -85 98

**E-Mail** info@hailo-professional.de **Internet** www.hailo-professional.de

Halle A2, Stand 435





# Metabo rückt Akku-Werkzeuge in den Fokus

Neues Akku-Edelstahlprogramm und weltweit erste Akku-Magnetkernbohrmaschine - Messestand mit Aktionsbühne

Ganz im Zeichen akkubetriebener Geräte steht der Messeauftritt der Metabowerke GmbH auf der BAU 2011 in München. Vom 17. bis zum 22. Januar stellen die Nürtinger in Halle A5, Stand 530, mobile Lösungen für professionelle Anwender vor. Dabei warten sie mit zwei ganz besonderen Neuheiten auf. Zum einen bringt Metabo das umfangreichste Akku-Programm zum Trennen, Schleifen und Polieren von Edelstahl auf den Markt. Es umfasst einen mobilen, leistungsstarken INOX-Winkelschleifer, eine Bandfeile und einen Kehlnahtschleifer - alles Weltneuheiten im Akku-Edelstahl-Bereich - sowie eine Akku-Satiniermaschine. Zum anderen bietet Metabo mit der weltweit ersten Akku-Magnet-

kernbohrmaschine einen echten Problemlöser für den Stahlbau. Dank seiner leistungsfähigen Akkutechnik ermöglicht das Gerät Stahlbohrungen auf Bauplätzen, die sich nicht oder nur sehr umständlich mit Strom versorgen lassen, wie Windkraftanlagen, Brücken oder Hochspannungsmasten. Um die Messehighlights gebührend zu präsentieren, hat Metabo eine Aktionsbühne aufgebaut. Dort haben ausgewählte Maschinen aus dem großen Akku-Programm ihren großen Auftritt. Ebenfalls bühnenreif: die neuen, halbstationären Kapp- und Gehrungssägen von Metabo. Sie verbinden ein starkes Motorenkonzept mit einer einfacher Bedienung, robusten Bauweise und dem ausgereiftesten Späne-Absaugsystem am Markt.

#### Systemlösungen im Praxistest

Ein weiterer Schwerpunkt auf der BAU 2011 ist die Befestigungstechnik: Metabo präsentiert eine neue Hammer-Generation und neue Schlagbohrmaschinen für Profis. Zudem zeigt der Nürtinger Hersteller Spezialwerkzeuge wie die Lackfräse, mit denen Handwerker Farben und Altlacke einfach und schnell von Oberflächen entfernen können, eine neue Generation von Spezialsaugern und viele weitere Lösungen für das Bau- und Renovationshandwerk. Werkzeugvorführungen und Beratung sind auf dem Messestand nach vier Anwendungsbereichen gegliedert: Rohbau, Trockenbau, Innenausbau sowie Metallbau und Fassade. Zu jedem Thema

werden die passenden Systemlösungen - also Elektrowerkzeuge und darauf abgestimmtes Zubehör - präsentiert. Von der Leistungsfähigkeit dieser Lösungen können sich die Besucher selbst überzeugen, indem sie selbst zur Maschine greifen: Alle Elektrowerkzeuge lassen sich vor Ort testen.

#### Infobox

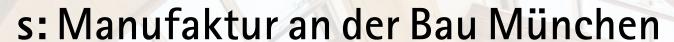
#### Metabowerke GmbH

Metabo-Allee 1 D - 72622 Nürtingen

**Telefon** +49 (0) 70 22/72 -0 **Fax** +49 (0) 70 22/72 -25 95

**E-Mail** metabo@metabo.de **Internet** www.metabo.de

Halle A5. Stand 530







#### Gerät besticht mit Leichtigkeit und Vielseitigkeit

Aus Franken kommt das weltweit einmalig vielseitige Gerätesystem von VOGT: durch Variation von Gerät und Werkzeug besticht es in Bausanierung und Tiefbau, Flachdach- und Brückensanierung, selektivem Rückbau und GaLa-Bau.

Die Druckluftgeräte heißen VOGT Hammer und VOGT TurboSpaten. Der Hammer eignet sich in kurzer Bauweise zum Entfernen von Putz und Fliesen, mit langem Stiel löst er alle Bodenbeläge und Bitumen. Eine deutliche Gewichtsersparnis gegenüber Elektrogeräten und die ergonomische Arbeitshaltung ermöglichen ein ermüdungsfreies, effektives Arbeiten. Hierzu trägt auch die riesige Auswahl an über 100 optimierten Werkzeugen bei.

Mit Grabspaten beispielsweise sind Unterfangungen und Unterminierungen möglich, mit Schabern beseitigt der Dreikilo-Hammer Dickbeschichtungen und Putz.

Auch der VOGT TurboSpaten kann unterschiedliche Aufgaben angehen: in schwerem Erdreich graben, Schotter, Lehm und Stampfbeton verdichten. Gebundene Pflasterfugen aufstechen, Asphalt und Beton aufbrechen. Dabei eignet sich der T-Griff gut zum Führen und Hebeln. Mit nur sechs Kilo ist er schweren Presslufthämmern weit voraus und kommt sogar ohne Kompressor aus: wenn über die Druckluftanlage des Nutzfahrzeugs gearbeitet wird. Der wendige Druckluftspaten füllt die Lücke zwischen Handarbeit und echtem Maschineneinsatz.

Mit Injektionsrohr wird er zum VOGT Geo Injector, kann gezielt und wohldosiert Dünger und Granulate in die Wurzelzone von Pflanzen einbringen. Schießt er nur Luft in den Boden, so erhalten Wurzeln Platz zum Wachsen und Staunässe kann ab sickern. Auch die VOGT Lanze lockert das Erdreich, ideal für die beschädigungsfreie Leitungssuche. Sie bläst Fugen frei und reinigt Flächen, kann sandstrahlen und beschleunigt manuelle Unterquerungen. VOGT bietet hochwertiges Handwerkszeug made in Germany und umfassenden Service.

Eben praxisgerecht.









# Metall-System-Raffstore überzeugt durch noch bessere Abdunkelung, hochwertigere Optik und verlängerte Lebensdauer

#### Infobox

#### WAREMA Renkhoff SE

Hans-Wilhelm-Renkhoff-Straße 2 D - 97828 Marktheidenfeld

**Telefon** +49 (0) 93 91/20 -0 **Fax** +49 (0) 93 91/20 -4299

**E-Mail** info@warema.de **Internet** www.warema.de

#### Presse-Ansprechpartner

Diana Müller

E-Mail diana.mueller@warema.de

Halle C1, Stand 538

#### Neues Premium-Produkt im Bereich Raffstoren

Robuste Lamellen, beste Lichtlenkung, gute Durchsicht und geringe Paketmaße - der Abdunkelungs-Raffstore ist das Spitzenprodukt des derzeitigen Sortiments. Zur BAU präsentiert die WAREMA Produktentwicklung eine weitere Steigerung: Der neue Premium-Raffstore E 90/93 A8 mit seitlichem Behangaufzug setzt erneut Maßstäbe in Sachen Optik, Funktionalität, Sicherheit und Produkt-Lebensdauer. Planern und Architekten bietet Metall-System-Raffstore besonders für exklusive Objekte eine Menge an interessanten Features.

#### Verbesserte Abdunkelung und hochwertige Optik

Beim neuen Premium-Abdunkelungs-Raffstore erfolgt der seitliche Aufzug über kleine Metallketten in den Führungsschienen, die die Unterschiene antreiben. Beim Hochfahren stapeln sich die Lamellen auf der Unterschiene. Diese Verlagerung des Aufzugs in die Führungsschiene bietet eine noch bessere Raumabdunkelung, da die Stanzungen in den Lamellen entfallen. Störende Lichtpunkte im Raum gehören damit der Vergangenheit an – besonders wichtig für Büroobjekte mit Bildschirmarbeitsplätzen.

Textile Schlaufenkordeln, die bei herkömmlichen Raffstoren zum Einsatz kommen, sind Witterungseinflüssen unterworfen und dehnen sich mit zunehmender Belastung aus. Die textilen Bänder zur Verbindung der Lamellen wurden durch eine kunststoffummantelte Stahldrahtlitze ersetzt. Diese verringert Toleranzen in der Lamellenjustierung und die Lamellen lassen sich im Betrieb mit einer Steuerung zur sonnenstandsabhängigen

Unser Vorbild ist die Natur. Deswegen fällen wir für die trendigen Massiv-Holz-Mauern keine Bäume, sondern verwenden hochwertige Nebenprodukte der Sägewerksindustrie. Daraus entstehen ökologische Massivmauern ohne Chemie, die jeden Grundriss ermöglichen. Genießen Sie das gesunde Wohnklima von Holz und das gute Gefühl, umweltbewusst zu bauen. **Infos unter: www.massivholzmauer.de** 







Lamellennachführung noch exakter justieren. Darüber hinaus gewährleistet dies einen hervorragenden Lamellenschluss.

Auch optisch hat der neue Metall-System-Raffstore mehr zu bieten, er ermöglicht attraktive individuelle Design-Akzente: Neben der normalen Abdunkelungslamelle steht auch noch eine wellenförmige Abdunkelungslamelle in 25 unterschiedlichen Lamellenfarben zur Auswahl. Für die Lamellenanbindung steht wahlweise eine transparente oder schwarz polyamidummantelte Stahldrahtlitze zur Verfügung.

#### Erhöhte Sicherheit

Die neue Ausführung steigert auch die Sicherheit. Die Endkappen der Unterschienen sind so konstruiert, dass sie ein Hochschieben bei heruntergefahrenem Raffstore erschweren. So bieten sie einen effizienten zusätzlichen Einbruchschutz. Beim Auffahren auf ein Hindernis stoppt der Raffstore automatisch ab und verhindert so ein Einklemmen – ein weiterer wichtiger Sicherheitsaspekt in der Anwendung.

#### Deutlich längere Lebensdauer, flexible Einsatzmöglichkeiten

Beim neuen Metall-System-Raffstore sind verschleißanfällige Teile konsequent durch witterungsresistente, korrosionsbeständige Metallkomponenten ersetzt. Damit ist das Produkt insgesamt deutlich langlebiger als herkömmliche Raffstoren und bietet dauerhafte Investitionssicherheit. Dank starker Profilierung sind die Lamellen besonders stabil, was die volle Funktionalität der Raffstoren auch bei Wind und Wetter gewährleistet.

Der Premium-Abdunkelungs-Raffstore kann freitragend auf den Führungsschienen montiert werden, was in vielen Fällen eine zusätzliche Befestigung der



Verbesserte Abdunklung und hochwertige Optik



WAREMA Metall-System-Raffstoren

Oberschiene oder Blende überflüssig macht. Das Produkt ist ab April 2011 mit 90er oder 93er Abdunkelungslamelle lieferbar. Die maximalen Anlagenmaße betragen 4000 mm in der Breite und 4300 mm in der Höhe, womit sich eine maximale Fensterfläche von acht Quadratmetern mit einem Behang verschatten lässt.

Mehr Informationen erhalten Sie unter www.warema.de





Koch Membranen GmbH Kunststofftechnologie

Nordstraße 1

D-83253 Rimsting/Chiems

www.kochm



sRAUM

n Rimsting am Chiemsee

Eine Umgebung ohne Stress wird immer wichtiger. Das richtige Licht in akustisch optimierten Räumen kann viel dazu beitragen.

Das Konstruieren mit Membranen und das Spiel mit dem Licht bei gleichzeitiger Minimierung von Schall ist eine Herausforderung – unsere Leidenschaft.

systeme · Event- und Messebau · Verdunkelung und Verschattung · Technische Konfektion

Telefon +49 (0) 8051 6909-80

Fax +49 (0) 8051 6909-83

info@kochmembranen.de

embranen.de

ee



# BAFA veröffentlicht Liste aller förderbaren Wärmepumpen

Alpha-InnoTec mit 57 förderbaren Wärmepumpen auf BAFA-Liste vertreten

Der Wärmepumpenspezialist Alpha-InnoTec ist mit 57 Geräten auf der aktuell von der BAFA veröffentlichten Liste der förderbaren Wärmepumpen vertreten. Zudem glänzen die Wärmepumpen des fränkischen Herstellers mit überdurchschnittlichen COPs.

Mit der Neuauflage des Marktanreizprogramms zum 12. Juli 2010 hat die BAFA die Messlatte für förderungswürdige Wärmepumpen deutlich höher gelegt: In den Förderrichtlinien spricht die BAFA ausdrücklich von "hocheffizienten" Wärmepumpen. Um den Antragstellern eine Hilfe bei der Auswahl einer Wärmepumpe an die Hand zu geben, hat die BAFA eine Liste aller Wärmepumpen veröffentlicht, die effizient genug sind, um die geforderten Jahresarbeitszahlen erreichen zu können. Verglichen werden die Geräte anhand des Coefficient of Performance, kurz COP. Dabei verlässt sich das Amt nicht allein auf die Angaben der Hersteller, sondern lässt nur Geräte zu, die von unabhängigen Instituten geprüft wurden.

Besonders gute Ergebnisse beim Vergleich der Zahlen erreichte der fränkische Hersteller Alpha-InnoTec, der mit insgesamt 57 Geräten auf der Liste vertreten ist. Vor allem beim COP schneiden die Alpha-InnoTec Geräte überdurchschnittlich gut ab und das sowohl bei Sole/Wasser-, als auch bei Luft/Wasser-Wärmepumpen. Darüber hinaus sind nahezu alle Wärmepumpen der Marke Alpha-InnoTec bereits nach der neuen Europäischen Industrienorm EN 14511 geprüft. Darauf sollten Fachinstallateure insbesondere dann



Mit der Neuauflage des Marktanreizprogramms werden hocheffiziente Wärmepumpen wieder staatlich gefördert. Alpha-InnoTec kann über 50 förderungswürdige Geräte anbieten.

achten, wenn Angebote erst im nächsten Jahr zum Auftrag führen könnten oder sich der Fertigstellungstermin verzögern sollte. Denn ab dem 31. Dezember 2010 werden nur noch Geräte gefördert, die der neuen Norm entsprechend zertifiziert wurden! Die aktuellen Förderkonditionen gelten zunächst bis Ende 2011. Die Liste aller förderungswürdigen Wärmepumpen von Alpha-InnoTec kann unter www.alpha-innotec.de im PDF-Format heruntergeladen werden.

#### Infobox

Alpha-InnoTec GmbH

Industriestraße 3 D - 95359 Kasendorf

**Telefon** +49 (0) 92 28/99 06 -0 **Fax** +49 (0) 92 28/99 06 -29

**E-Mail** info@alpha-innotec.de **Internet** www.alpha-innotec.de

Presse-Ansprechpartner

Adrian Rauh

**E-Mail** adrian.rauh@alpha-innotec.de

Halle B2, Stand 230



## **SIHGA®**

der größte Spezialist für Befestigungstechnik

www.sihga.com

Halle B5, Stand 315E



# Regenwasser -Ein Geschenk des Himmels

Das Prinzip der Zisterne ist alt. Die Wiedereinführung auf höchstem technischen Nivea in unseren Breitengraden ist neu. Dabei liegen auch im privaten Bereich enorme Einsparpotenziale. Das Himmelsgeschenk kann ohne großen Aufwand eingesetzt werden für das Bewässern von Gärten und Toiletten.

Regen trinken statt mit Hochwasser kämpfen: Regenwasser-

sammelanlagen sind verfügbar und förderfähig, bieten Wasser von guter Qualität und unterstützen das lokale Wassermanagement. Das patentierte Naturverfahren RainSafe® von Greenlife ist hygienisch unbedenklich für allen Wasserbedarf im Haushalt - von Reinigungsarbeiten bis Kochen.

Je nach gewünschter Verwendung des Regenwassers werden verschiedene Behandlungen

empfohlen: Für die Gartenbewässerung sind Dachrinnengitter, Zulaufberuhigung und Entnahme aus der sauberen Wasserschicht im Tank geeignet. Für die Haustechnik (Waschmaschine / Toilette / Bewässerung) lässt sich der Biovitor-Filter mit Marmorkies oder Tankeinbaufilter mit Zulaufberuhigung sowie schwimmende Ansaugung nut-

Für den gesamten Wasserbedarf im Haus gelten die gleichen Voraussetzungen wie für die Haustechnik plus Trinkwasseraufbe-

> reitung durch Behandlung mit Ozon, UV-Licht und Aktivkohle.



Regenwasser ist in vielerlei Hinsicht "besser" als das Trinkwasser vieler deutscher Leitun-

• Die Wäsche wird ohne Weichspüler und mit weniger Waschmittel weich, sauber und weiß.

• Regenwasser enthält kein Kalzium, somit werden verkalkte

> Waschmaschinen.Kalkränder in Toiletten und Waschbecken vermieden.

- Es spart die Kosten für Reinigungsarbeiten, denn nach dem Trocknen gibt es keine Kalkränder.
- Sensible Haut verträgt Regenwasser wesentlich besser.
- Auch Hauserfreuen sich an klarem.

sauberem Regenwasser.

• Es ist für die Gartenbewässerung bestens geeignet: Von Natur aus vertragen Pflanzen weiches Regenwasser.

**GreenLife** 

Wird das Wasser noch gefiltert, reicht es über die Nutzung für Bewässerung, Sanitäranlagen und Wäschewaschen hinaus, bis hin zu Dusch- und Trinkwasser. Die Firma GreenLife bietet die ganze Bandbreite von Systemen für die 100-prozentige Nutzung durch biologische Aufbereitung von Regenwasser: Filtertechniken, Erdtanks, Kellertanks, Regenwasserrückhaltung, Versickerungsanlagen, Pumpen und Anlagenzubehör. Die praxiserprobte Technologie liefert klares, geruchsneutrales und hygienisch unbedenkliches Regenwasser.

Trinkwasser aus Regenwasser hat eine besonders hohe Reinheit und die ursprüngliche Qualität von Wasser, die Menschen bestens bekömmlich ist. Nach der Behandlung des Regenwassers mit dem RainSafe®-System der Firma GreenLife entsteht hochwertiges Trinkwasser, das für alle Anwendungen im Haus





Quelle: GreenLife GmbH - 30 Jahre Kompetenz. Modernes Wassermanagement Systeme für ökologische Nachhaltigkeit

Messe

# BioKey INSIDE von Idencom für den Innovationspreis Berlin-Brandenburg 2010 nominiert

Die neue Produktlinie BioKey INSIDE des Berliner Unternehmens Idencom Germany GmbH wurde für den Innovationspreis Berlin-Brandenburg 2010 nominiert.



Auf der "Pressekonferenz der Nominierten" wurden von den Staatssekretären der Wirtschaftsverwaltungen von Berlin und Brandenburg im Gebäude der Landesbank Berlin die Ergebnisse der Expertenjury dieses renommierten Innovationswettbewerbes bekannt gegeben. Aus 93 Bewerbern wurden insgesamt 7 Unternehmen ausgewählt, die in besonderer Weise die Bewertungskriterien erfüllt und berechtigte Aussicht auf Markterfolg haben.

BioKey INSIDE ist ein Modularkonzept und bietet Herstellern der Metall- und Elektrobranche die Möglichkeit – im

conskin® individualfassaden alucobest® fassaden tremax® fassaden conpri® printfassaden conluce® lichtfassaden dimax@lasdruck







Thera-Med



Baukastenprinzip - eigene Produktreihen mit integrierten, biometrischen Systemen für die jeweiligen Kundengruppen anzubieten. BioKey INSIDE wurde im Jahr 2010 weltweit im Markt eingeführt.

Hersteller stellen ihr individuelles BioKey INSIDE Produkt zusammen, maßgeschneidert auf ihre Bedürfnisse. Dabei lassen sich verschiedene Designlinien, Materialien und Farbmuster auswählen. Es besteht auch die Möglichkeit eigene Frontplatten zu kreieren und so exklusive Designproduktlinien passend zum eigenen Produktportfolio hinzuzufügen.

Dieses Modularkonzept bietet aber technologisch unterschiedlichste Möglichkeiten. Neben der Vielfalt an Schnittstellen und Softwarevarianten lassen sich in den gleichen Designlinien auch Funktionserweiterungen Keypad, Transponder und/oder Funk-Technologie integrieren.

Diese Flexibilität macht Bio-Key® INSIDE so attraktiv und zeichnet die Idencom- Technologie aus, die am Standort Berlin kontinuierlich weiterentwickelt wird. Der Erfolg von Idencom liegt in seiner fortdauernden Forschung. Diplom-Informatiker Qui-Ping Zeng hat beim Fraunhofer Institut die Fingerabdruckerkennung in Deutschland maßgeblich mitentwickelt, bevor er Geschäftsführer der Idencom Germany GmbH wurde. Von diesem großen, wissenschaftlichen Know-How profitiert das Unternehmen, dessen BioKey® -Erkennungssoftware beim FVC (Fingerprint Verification Competition) unter 67 Teilnehmern als Nummer 1 in Westeuropa ausgezeichnet wurde.

BioKey INSIDE arbeitet mit dieser prämierten BioKey Software und dem neu entwickelten BioKey 4000 Modul. BioKey 4000 mit seiner 400 MHz Taktfrequenz ist derzeit wohl das leistungsfähigste "Embedded Modul" im Markt und ein Meilenstein der weiteren Entwicklung der Fingerprint-Technologie: höchste Sicherheitslevel,

extrem schnelle Fingerabdruckvergleiche und nahezu die Eliminierung der Falschrückweisungsrate sind wichtige Details, die BioKey INSIDE zu einem hochqualitativen und weltweit anerkannten Produkt machen. Dazu kommt die neue, zukunftsweisende "Selbstlern"-Funktion: beim eingespeicherten Finger optimiert sich die Erkennungsleistung von BioKey INSIDE ständig -der Finger funktioniert immer besser, je länger das Sys-

Idencom ist Marktführer im deutschsprachigen Raum für biometrische Fingerabdruckerkennungs-Software und OEM-Module (Original Equipment Manufacturer). Namhafte Industrieunternehmen und verschiedene Biometrieanbieter nutzen seit Jahren die BioKey® -Technologie.

Neben dem Lizenz- und Modulgeschäft vertreibt Idencom mit der BioKey® Gate-Produktreihe auch eigene biometrische Fingerprintsysteme als Handelsprodukt. BioKey GATE New Line wurde auf Basis von BioKey INSIDE und dem Bio-Key Modul 4000 entwickelt und ebenfalls 2010 im Markt einge-

Kurz nach Markteinführung wurde BioKey GATE New Line bereits mit dem international angesehenen Designpreis "DesignPlus powered by Light + Building" ausgezeichnet und vom Wirtschaftssenat der Stadt Berlin für den Designpreis der Bundesrepublik Deutschland 2011 nominiert.

#### Infobox

#### **IDENCOM Germany GmbH**

Schillerstraße 56-58 D - 10627 Berlin

E-Mail info@idencom.com Internet www.idencom.com

#### Presse-Ansprechpartner

Ekkehard Gram

Telefon +49 (0) 30/3 98 83 93 15 E-Mail gram@idencom.com

Halle C4, Stand 114

#### **PROFESSIONAL**



Leiternsysteme und Steigtechnik für Gebäude und Zugänge aller Art





Clevere Leiternsysteme



Sicherheitssysteme



Individuelle Sonderlösungen



Planung, Engineering,

Hailo-Werk · Daimlerstraße 2 · 35708 Haiger, Germany Fon: +49 (0) 2773 82-0 · Fax: +49 (0) 2773 82-8598 · info@hailo-professional.de

www.hailo-professional.de



# Einfach, genial, staubfrei und sofort realisierbar

Besuchen Sie uns in

#### Die absolute Freiheit zur Schaltung von Lampen und Elektrogeräten

Die intertechno Funk-Serie bietet Funk-Empfänger (wie Einbauschalter, Zwischenstecker, Türgong) mit verschiedenen Leistungsmerkmalen und Funk-Sender (Hand-, Wandsender,

Bewegungsmelder, Magnetschalter, Timer, Dämmerungsschalter u.v.m.) für jeden Anwendungsbereich ebenso wie Verbindungselemente zur herkömmlichen verdrahteten Schaltung.

#### **Energie sparen**

Zeitgenaue Abschaltung einstellbar, somit kein unnötiger Stromverbrauch. Funk-Dimmer ermöglichen es, im Gegensatz zu herkömmlichen Dimmern, nur so viel Lichtleistung zu schalten wie benötigt wird. Der Stromverbrauch wird entsprechend reduziert und zugleich die Lebensdauer der Lampen wesentlich erhöht.



#### Elektrosmog reduzieren

Allpolige Abschaltung durch den Stromfreischalter. Durch den Entfall von unnötig langen Stromleitungen zum Verbraucher wird der Elektrosmog wesentlich reduziert.





Halle A4, Stand 336H

Funk-Technik Ges.m.b.H. Gabrielerstraße 34

Fax +43 (0) 22 36/33 720

Internet www.intertechno.at

Telefon +43 (0) 22 36/33 101 -0

E-Mail intertechno@intertechno.at

2344 Maria Enzersdorf

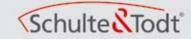
Infobox

intertechno

Die intertechno Funk-Serie – das Original vom Spezialisten.

#### Dachhauben von Schulte & Todt.

Innovative Technik, gut gestaltet.





Messe

# Moradelli-PerfoART eröffnet neue gestalterische

Perspektiven

Die Firma Moradelli in Kirchheim bei München ist seit Jahren bekannt als innovativer und vielseitiger Loch- und Prägeblechhersteller. Mit neu entwickelten technischen Mög-lichkeiten kommt sie nun mit Moradelli-PerfoART dem Wunsch vieler Architekten und Gestaltern nach individuellen Lochbildern mit bisher unbekannten Variationen nach.



#### Infobox

#### Moradelli GmbH

Daimlerstraße 1 D - 85551 Kirchheim

Telefon +49 (0) 89/90 00 01 -0 Fax +49 (0) 89/904 44 66

E-Mail info@moradelli.de Internet www.moradelli.de

#### **Presse-Ansprechpartner**

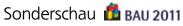
Hans-Peter Junginger

junginger-werbung@t-online.de

Halle C1, Stand 118

überzeugendes, transparentes Lochbild zu stanzen. Ob in Aluminium, Stahl oder Edelstahl, jede etwas kontrastreiche Vorlage eignet sich. Durch eine elektronische Nachbearbeitung der Vorlagen in gezielter Kombination von Lochteilungen und Lochdurchmesser entstehen gelochte Bleche mit einer erstaunllichen Tiefenwirkung. Sowohl werden. Ob konkrete oder abs-

Nunmehr ist es möglich, von weiche Konturen als auch harte einer frei wählbaren Bild- oder Kanten, helle und dunkle Kont-Fotovorlage in kurzer Zeit ein raste, sowie ruhige und bewegte Flächen fügen sich zu einem perforierten Bild zusammen, das in seiner Wirkung verblüfft. Selbst die Größe der Bilder ist nahezu unbegrenzt, von Bildabmessungen, wie man sie aus Privatwohnungen kennt bis hin zur Großprojektion - auf z.B. Fassaden, die durch eine mehrfache Unterteilung in Einzelbleche realisiert trakte Darstellungen, Firmenlogos, Portraits oder Landschaften, ja sogar Lichtführungen ... den individuellen Ausdrucksmöglichkeiten stehen jetzt 'Tür und Tor' offen. Die Anwendungen sind vielfältig, ob transparente Trennwände, Sonnen- und Sichtschutz, Fassaden oder wie hier die praktische Verkleidung von einem Heizkörper einem Hotelzimmer, die Einsatzbereiche sind schier unerschöpflich.



# TEXTILE - ARCHITEKTUR

Besuchen Sie den Kompetenzstand **TEXTILE - ARCHITEKTUR** 

Freigelände 5.501/1

Unser Netzwerk aus führenden Herstellern, Verarbeitern, Ingenieuren und Gestaltern informiert Sie in dem ambitionierten und innovativen Pavillion LOOPS über die Möglichkeiten aktueller Hightech-Gewebe, Netze und Folien.

Lassen Sie sich inspirieren!



eichtbaukunst de

Dr.-Ing. Lars Meeß-Olsohn | Hauptstraße 146 | D-42555 Velbert-Langenberg | www.textile-architektur.de

# Besuchen Sie den Gemeinschaftsstand von RAL, wenn Sie keine Kompromisse am Bau eingehen wollen

Gehen Sie mit uns durch das interaktive RAL GÜTEZEICHEN HAUS



#### "Keine Kompromisse

am Bau!" - unter diesem Motto setzen RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung sowie zehn seiner Gütegemeinschaften auf der "BAU 2011" ein Zeichen für verlässliche Qualitätsstandards im Baubereich. Auf ihrem Gemeinschaftsstand informieren die Experten vom 17. bis 22. Januar 2011 über die besonderen Qualitätskriterien, die Produkte und Dienstleistungen mit dem RAL Gütezeichen im Baubereich so zuverlässig machen. Inhaltlich steht für die Messestandbesucher das interaktive RAL GÜ-TEZEICHEN HAUS im Vordergrund.

#### Im RAL GÜTEZEICHEN HAUS

können Sie sich per Mausklick über die Vielfalt der RAL Gütezeichen am Bau informieren. Gerade hier spielen Qualitätsmerkmale wie Zuverlässigkeit, Langlebigkeit, Gebrauchstauglichkeit und Verlässlichkeit eine herausragende Rolle.

Das RAL GÜTEZEICHEN HAUS wurde pünktlich zur Messe renoviert und noch anwenderfreundlicher aufbereitet. Im Internet kann sich der Besucher auf www.ral-guetezeichen. de durch das Haus – vom Keller bis zum Dach – und den Garten klicken und sich über die rund 100 Produkte und Dienstleis-

tungen mit dem RAL GÜTE-ZEICHEN informieren. Das reicht von Wärmedämmung bis zu Schlössern, vom Fertigkeller bis zum Dachfenster. Viele der gezeigten Gütezeichen berücksichtigen in ihren Gütekriterien auch Aspekte des nachhaltigen Bauens, dem Schwerpunktthema der BAU 2011. "Energetische Sanierungen und energiesparendes Bauen und Wohnen sind zentrale Themen am Bau. Aspekte wie Nachhaltigkeit und Ökologie sind bereits seit langem wesentlicher Bestandteil der Gütegrundlagen im Baubereich", so Dr. Wolf D. Karl, Hauptgeschäftsführer von RAL.

#### "Keine Kompromisse am Bau!" – RAL und Experten der Gütegemeinschaften vor Ort

Über die Vorteile der gütegesicherten Produkte und Dienstleistungen am Bau informieren auf dem Stand 10 im Eingang West die Experten von: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung (Sankt Augustin), Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren, Gütegemeinschaft Fugendichtungskomponenten und -systeme, Gütegemeinschaft Holzbau-Ausbau-Dachbau, Güteschutz Kanalbau, Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilsysteme, Gütegemeinschaft Mehrscheiben-Isolierglas, Gütegemeinschaft Metallzauntechnik, Gütegemeinschaft Mineralwolle, Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge.

#### Infobox

RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. Siegburger Straße 39

53757 Sankt Augustin

**Telefon** +49 (0) 22 41/16 05 -0 **Fax** +49 (0) 22 41/16 05 -11

**E-Mail** RAL-Institut@RAL.de **Internet** www.RAL.de

Eingang West, Stand 10

# Intelligente Lösung ganz ohne Chiptechnologie





Einer der Pioniere in der vorgehängten hinterlüfteten Fassade, die WS Fassadenelemente GmbH aus Vechelde, gehört mit ihrer fast 40-jährigen Kompetenz und Erfahrung zu den Stammausstellern auf der BAU in München. Auch in diesem Jahr werden neben altbewährten Produkten ewig jung gebliebene Technik und natürlich neue Entwicklungen präsentiert.

Das Wagner-System® ist gleichbedeutend mit einem Markennamen unter den Unterkonstruktionen in Europa. Schon durch die in den 70er Jahren entwickelten z.T. national und international patentierten Produkte wurde

der Grundstein für die Innovationskraft des Unternehmens gelegt.

Eines der frühen Patente, das zentrische System (WSZ), feiert in diesem Jahr seinen 30. Geburtstag und zählt nach wie vor zu den Premiumlösungen im Fassadenbau. Hierbei handelt es sich um eine intelligente Lösung ganz ohne Chiptechnologie. Was für die Montage eine Erleichterung bedeutet, führt beim Unternehmer in der Regel zu einer Kostenreduktion. Auf dem Messestand (A2/534) können Sie sich an der Montagewand selbst davon überzeugen.

Dass der Wille zu partnerschaft-



# Wagner-System Fassadenelemente

lichen Neuentwicklungen ungebrochen ist, sieht man an dem DirektHalterSystem (DHS) für TONALITY® Fassadenziegel, das gemeinsam mit dem Hersteller Creaton entwickelt wurde. Dieses mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis ausgestattete System bietet dem Planer eine neue Dimension in der Gestaltung von Ziegelfassaden. War der Architekt bisher mit wenigen Ausnahmen darauf beschränkt, sich mit einer am Plattenformat orientierenden und in der Höhe gleichbleibenden Linienführung zu begnügen, so bietet ihm das DHS nun die Möglichkeit einer Fassadenoptik mit verschieden hohen Plattenformaten wechselnden Fugen.

Mit seiner Vielzahl von Lösungsansätzen gehört das Unternehmen zu den führenden Herstellern anwendungsspezifischer Unterkonstruktionssysteme für alle gängigen Bekleidungen aus Metall, Keramik, Ziegel, Faserzement, HPL, Naturstein, Holzverbund, Putzträgerplatten, u.s.w.. Das aus erfahrenen Ingenieuren und Technikern bestehende Mitarbeiterteam übernimmt alle erforderlichen Planungsleistungen, Projektsteuerungen und Materialbearbeitungen, die für einen reibungslosen Projektablauf notwendig sind.

#### Infobox

WS Fassadenelemente GmbH Brackestraße 1 38159 Vechelde

**Telefon** +49 (0) 53 02/91 91 -0 **Fax** +49 (0) 53 02/91 91 -69

**E-Mail** info@wagner-system.com **Internet** www.wagner-system.com

Halle A2, Stand 534





# **Beratung**ohne Wenn und Aber! 17.–20. Februar 2011

Messe Wien

www.bauen-energie.at

Alles rund um gesundes Bauen, Renovieren, Finanzieren und Energiesparen. Mit Fokus auf Umwelt- und Klimaschutz.



#### **RUND 570 TOP-AUSSTELLER:**

>> www.bauen-energie.at/aussteller



#### ÜBER 43.500 M<sup>2</sup> HALLENFLÄCHE DIE ÜBERSICHT:

>> www.bauen-energie.at/hallenuebersicht



#### BERATUNGSINSELN, SONDERSCHAUEN UND MEHR:

>> www.bauen-energie.at/programm



#### ERMÄSSIGTE EINTRITTSKARTEN:

www.bauen-energie.at/ticket

#### **BEQUEME ANREISE:**

www.bauen-energie.at/anreise







Öffnungszeiten:

Do. bis Sa. 9.00 - 18.00 Uhr, So. 9.00 - 17.00 Uhr



# Firmen profile

Anzeigen

Messe

#### Massiv-Holz-Mauer Entwicklungs GmbH



Die MHM Entwicklungs GmbH hat die Massiv-Holz-Mauer, eine reine Vollholzwand mit einer Dicke bis zu 34,5cm, entwickelt und zur Patentreife gebracht.

Die Rohwandelemente, ohne Leim und Chemie, bestehen aus getrockneten 24mm Brettern, welche verpresst und mit Aluminium-Rillenstiften verbunden sind. Die Elemente werden CNCgesteuert formatiert, mit Ausschnitten für Fenster und Türen, sowie mit Aussparungen für die Sanitär- und Elektoinstallation versehen, bevor sie als Fertigwand ausgeliefert werden. Die MHM Entwicklungs GmbH betreibt die Weiterentwicklung des Wandsystemes, die Neuentwicklung von passenden Decken- und Dachsystemen und begleitet die entsprechenden Untersuchungen und Tests an den Prüfinstituten und Universitäten.

Sie leistet das zentrale Marketing rund um die Marke "Massiv-Holz-Mauer", den Internetauftritt, Prospektgestaltung und Produktion, Werbe- und Messeauftritte, Eventveranstaltungen und Bauherrenberatung zum Bausystem. Sie dient als Kommunikator zwischen Bauherren, Zimmereien und Produzenten und bietet in diesem Rahmen regelmäßige Schulungen und Informationsveranstaltungen an. Massiv-Holz-Mauer Entwicklungs GmbH

Auf der Geigerhalde 41 D-87459 Pfronten-Weißbach

**Telefon** +49 (0) 83 32/92 33 -19 **Telefax** +49 (0) 83 32/92 33 -11

**E-Mail** info@massivholzmauer.de **Internet** www massivholzmauer.de

Besuchen Sie uns auf der BAU 2011 in München Halle B5, Stand 128

#### Draht Mayr GmbH

Industriestr. 12 69234 Dielheim (DE)

**Telefon** +49 (0) 62 22/7 80 -0 **Fax** +49 (0) 62 22/7 80 -31

**E-Mail** verkauf@draht-mayr.de **Internet** www.draht-mayr.de

Besuchen Sie uns auf der BAU 2011 in München **Halle B2, Stand 520** 



Draht Mayr GmbH wurde 1926 gegründet und gehört europaweit zu den führenden Unternehmen in der Draht und Zaunbranche. Mittlerweile in der dritten Generation familiengeführt werden von den Standorten Dielheim, Ganderkesee und Felben in der Schweiz jährlich etwa 20 000 Tonnen Zäune, Gitter und Tore an den Handel, Industrie und verarbeitendes Gewerbe ausgeliefert.

#### Produkte:

Zu unserer Produktpalette zählen wir Stabgittermatten, komplette Zaunsysteme, Rankanlagen, Zaungabionen, Drahtgeflechte, Wellengitter, Forstgeflechte und Tore aus eigener Herstellung.

Eine Marktinnovation sind beispielsweise unsere RANKO-Gabionen. Sie sind eine perfekte Symbiose aus herkömmlichen Drahtgabionen, einer Natursteinmauer und einem Stahlmattenzaun. Nur ein Ergebnis unserer Produktentwicklung, die auf die spezifischen Bedürfnisse einer individuellen Gartengestaltung eingeht. Durch die Verwendung von hochwertigem Material und Produktveredelung durch Feuerverzinkung (nach DIN ISO EN 1461) sind die RANKO-Gabionen widerstandsfähig und langlebig. Eine Platz sparende Einfriedung, die

Eine Platz sparende Einfriedung, die gleichzeitig Ihr Anwesen optisch aufwertet und ein völlig neues Wohngefühl erzeugt.

Anzeige

# Dunstabzug nach unten bringt Küchendesign nach oben

Neuartiger Kochfeldabzug erstmals auf der Messe Focus "Küche & Bad"

Im Rahmen der Messe Focus "Küche & Bad" präsentiert BORA Lüftungstechnik, nominiert für den Deutschen Gründerpreis 2010, erstmals seinen innovativen Kochfeldabzug BORA "Classic", der den Dunst nach unten abzieht. Als "Classic" ist die patentierte Technik jetzt auch für den kleineren Geldbeutel die optimale Lösung hinsichtlich Funktion und Design in der Küche.

Der BORA-Kochfeldabzug wird direkt ins Kochfeld integriert und saugt die Dämpfe dort ab, wo sie entstehen. Das Ergebnis: Küchengerüche adé. Der Abzug arbeitet zudem besonders leise, da der Motor gut gedämmt und platzsparend platziert werden kann. Die geringen Ausmaße und das edle Design eröffnen ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten in der Küchenplanung. Die Reinigung der Einzelteile ist besonders einfach und sogar in der Geschirrspülmaschine möglich. "Mit BORA "Classic" wollen wir eine breitere Zielgruppe ansprechen und BORA zur Volksmarke machen.", so das Ziel von Firmengründer und Geschäftsführer Willi Bruckbauer.

#### Nominiert für den Deutschen Gründerpreis 2010

Das junge Unternehmen ist in der Kategorie "Start-up" nominiert, da es sich beim BORA Kochfeldabzug um eine echte Innovation handelt und das Unternehmen sein Produkt erfolgreich am Markt einführen und ein starkes Wachstum erreichen konnte. Die hohe Funktionalität und die völlig neue Gestaltungsfreiheit dank seiner platzsparenden Installation zeichnen das neu interpretierte Alltagsprodukt aus.

#### Zum Unternehmen

Die BORA Lüftungstechnik GmbH mit Sitz im oberbayerischen Raubling, entwickelt und vertreibt in Deutschland und Europa seit Ende 2007 Kochfelder sowie Kochfeldabzüge, die dank einer patentierten neuartigen Technik den Kochdunst nach unten abziehen. Bereits 2009 erhielt das junge Unternehmen eine Auszeichnung im Rahmen des Innovationswettbewerbs "365 Orte im Land der Ideen" und wurde jetzt für den Deutschen Gründerpreis 2010 nominiert.

#### Infobox

**Bora Lüftungstechnik GmbH** Rosenheimer Straße 32 83064 Raubling

Marketing / Presse Sabrina Belz

**Telefon** +49 (0) 80 35/9 07 -240 **Fax** +49 (0) 80 35/9 07 -249

**E-Mail** info@boragmbh.com **Internet** www.boragmbh.com

# Unsere Hotelpartner

Hier finden Sie unser Magazin "Messe aktuell"

#### Novotel München Messe



Willy-Brandt-Platz 1, 81829 München

#### Landhotel Martinshof



Martin-Empl-Ring 8, 81829 München

#### Hotel Prinzregent an der Messe



Riemer Straße 350, 81829 München

#### NH München Dornach Messe- und Kongresshotel



Einsteinring 20, 85609 Aschheim

#### B&B Hotel München Neue Messe Dornach



Otto-Hahn-Straße 11, 85609 Aschheim

#### Innside München Neue Messe



Humboldtstraße 12, 85609 Aschheim

#### Hotel Am Moosfeld



Am Moosfeld 33-41, 81829 München

#### Bauer Hotel & Gasthof



Münchner Straße 6, 85622 Feldkirchen

#### Euro Hotel & Suites München



Kronstadter Straße 10, 81677 München

#### Comfort Hotel München Ost



Kronstadter Straße 12, 81677 München

#### AZIMUT Hotel München City Ost



Kronstadter Straße 6-8, 81677 München

#### NH München Neue Messe



Eggenfeldener Straße 100, 81929 München

#### Express by Holiday Inn München Messe



Otto-Lilienthal-Ring 6, 85622 Feldkirchen

#### acom Hotel München-Haar



Münchener Straße 33, 85540 Haar

#### Ibis Hotel München Messe



Otto-Lilienthal-Ring 2, 85622 Feldkirchen

#### Etap Hotel München Ost Messe

Bahnhofstraße 4, 85609 Aschheim

"the "1 of the

#### Mercure Orbis München Perlach



Karl-Marx-Ring 87, 81735 München

#### Mercure Hotel München Neuperlach Süd



Rudolf-Vogel-Bogen 3, 81739 München

#### The Westin Grand München



Arabellastraße 6, 81925 München

#### Sheraton München Arabellapark Hotel



Arabellastraße 5, 81925 München





17.-22. JANUAR • MÜNCHEN

Weltleitmesse für Architektur, Materialien, Systeme

www.bau-muenchen.com

# B 2 **B** 3 **B4 B** 5 -\_-....U------FORUM Intelligentes Bauer FORUM MakroArchitektur ExpressWay Parkmöglichkeiter

#### Geländeübersicht

Steine / Erden • Kalksandstein • Beton / Porenbeton • Bims- / Faserzementbaustoffe • trockener Innenausbau • Fertigbau • Putze • Estriche • Dämm- / Isolierstoffe

Ziegel / Dachkonstruktion

• Ziegel • Dachziegel • Kaminbaustoffe • Dachbaustoffe • Dachfenster / -öffnungen

Naturstein / Kunststein / Außenraumgestaltung

• Naturstein • Kunststein • Zubehör • Garten- und Landschaftsarchitektur

• Möblierung • Stadt- / Parkbeleuchtung • Begrenzungen • Spielgeräte

Baucnemie

Putze / Lacke / Farben • Klebstoffe • Wärme-, Kälte-, Brand- und Schallschutz

Isolier- und Dämmstoffe • Abdichtungen • Bauwerkzeuge

Fliesen / Keramik • Fliesen • Glasfliesen • Keramik • Sanitärtechnik / -objekte • Armaturen • Zubehör Innenraummaterialien, -produkte

Investieren in die Zukunft • Bauen im Bestand • Forschung / Förderung • Aus- und Weiterbildung / Karrieremöglichkeiten

Aluminium
• Aluminiumprofile / -systeme • Fassadensysteme • Sonnenschutzsysteme
• Fenster • Türen / Tore / Zargen
Maschinen / Werkzeuge zur Aluminium- und Stahlbearbeitung

Stahl / Edelstahl / Zink / Kupfer

• Profile / Bausysteme • Türen / Tore / Zargen • Fassadensysteme • Sonnenschutzsysteme
• Fenster • Edelstahl • Zink- / Kupferoberflächen / -systeme Energie- / Gebäudetechnik
• Solartechnik / Photovoltaik / Solarthermie • Heiztechnik • Lüftungstechnik • Klimatechnik

Tor- / Parksysteme • Torsysteme • Parksysteme • Tor- und Türantriebstechnik • Türen / Tore / Zargen • Zubehör • Aufzüge und Fahrtreppen • Gebäudeautomation / -steuerung

Schloss / Beschlag / Sicherheit
• Schlösser • Zylinder • Beschläge • Einbruchschutzanlagen • Zutrittsysteme • Zubehör
Türen und Fenster
• Holz • Kunststoff • Glas • Aluminium • Rollladen / Sonnenschutz

Holz / Kunststoff

• Holzwerkstoffe

• Kunststoffe

• konstruktiver Holzbau

• Innenausbau

• Treppen

• Zubehör

В6

Bodenbeläge • elastisch • textil • Parkett • Laminat • Sportstättenböden • Leisten und Profile

C2 Glasbaustoffe • Glasfassaden • Glaskonstruktionen • Folien

Gebäudeautomation / -steuerung Software und Hardware am Bau (BAU IT)

Freigelände • Solar Decathlon Europe • Sonderschau Textile Architektur • Temporäre Bauten • Geothermie • Infrastrukturbau

ICM – Internationales Congress Center München Kongresse, Seminare, Fachveranstaltungen

Mix xxxxxxxxx

Stand 01.10.2010 - Änderungen vorbehalten

# We dress your wall



Laberinto

**DESIGN-MODULE** 



Die qualitativ hochwertige Rekonstruktion von Steinmauern verleiht Ihren Räumen ein einzigartiges Wohngefühl und bietet im Ladenbau für jeden Bereich den idealen Blickfang. Zahlreiche Innenarchitekten, Bauherren und Handwerker haben mit Hilfe unserer Paneele schon die unterschiedlichsten Proiekte realisiert. Besuchen Sie eine unserer bundesweit fertiggestellten Installationen und lassen Sie sich von Qualität, Optik und Haptik überzeugen.



Kreative Ideen für Wand und Decke

www.stoneslikestones.eu

**BESUCHEN SIE UNS HIER:** Halle A 4 Stand 121



# Hochleistungszusatzmittel für Beton

Als führendes Unternehmen im Bereich von Zusatzmittel für Beton, Mörtel, Zement und Gips ist die Firma Tillman für Auftraggeber in der ganzen Welt aktiv. In der Hauptgeschäftsstelle im niederländischen Megchelen befinden sich Forschung, Entwicklung und Produktion. Intensive Kontakte zu Abnehmern bilden ein unverzichtbares Bindeglied zwischen dem Markt und Tillman. Auf diese Weise ist Tillman als unabhängiger Zusatzmittelhersteller immer in der Lage, schnell und schlagfertig auf neue Bedürfnisse des Marktes zu reagieren.



Siemensstraße 31, 47533 Kleve, Deutschland Verwaltung: Julianaweg 12, 7078 AR Megchelen (Gld.) Niederlande Tel.: +31 (0)315 - 377 541, Fax: +31 (0)315 - 377 577 E-mail: info@tillman.nl, Internet: www.tillman.nl