



Baulinks-Vorberichte zur

BAU 2013

14.-19.1.2013 in München

ACHTUNG ! besondere Öffnungszeiten:
9:30-18:30 (am Samstag bis 17:00)

Weitere Infos zur Messe: baulinks.de/firmen/bau

Bilder und das Baugetwitter während der Messe:
baulinks.de - twitter.com/bautweet

der QR-Code zu diesem PDF-Dokument:
(URL: bau.st/bau13)



Halle A1 „Steine / Erden“

Der Bereich Steine/Erden präsentiert sich auf 22.000 m² in den Hallen A1 und A2. Er umfasst Steinzeug, Kalksandstein, Beton, Bims- und Faserzement-Baustoffe, Putze, Estriche, Dämm- und Isolierstoffe.



Zu den Ausstellern der Halle A1 mit einer Vorankündigung zählen (gleichsam im Hallenplan von rechts nach links durch die Halle laufend):

Bei **Rockwool** (A1/103) sind zahlreiche Modelle aktueller Produkte für Flachdach, Schrägdach und Fassade zu sehen. Dazu kommen technische Neuerungen beim RockShell Wandbausystem, neue Rockpanel-Fassadentafeln und Rockfon-Akustikdeckenplatten.

Creaton (A1/402) stellt den neuen, besonders flexiblen Hohlfalzziegel Melodie in fünf Farbtönen vor sowie sein kürzlich ins Leben gerufenes Weiterbildungsinstitut für Handwerk und Handel - den Creaton Campus. Außerdem soll der Startschuss zum Premion-Jahr fallen, in dem mit verschiedenen Aktionen das zehnjährige Jubiläum des gleichnamigen Ziegels gefeiert werden soll.

Saint-Gobain Weber (A1/502) ist u.a. mit dem pastösen Oberputz weber.pas.top vertreten, der Oberflächen trocken und algenfrei hält und in Verbindung mit den hoch diffusionsoffenen mineralischen Wärmedämmverbundsystemen weber.therm A 100 und A 200 den Blauen Engel erhielt - siehe zudem Baulinks-Beitrag „top-dry“ von Saint-Gobain Weber: mit Physik (statt Chemie) gegen veralgte Fassaden vom 13.12.012.

MEA (A1/309) bietet jetzt die Meafix Montage-Dämmplatte für die wärmebrückenfreie Ausführung von Kellerlichtschächten außer für Lichtschächte aus Glasfaserkunststoff auch für den eigenen Meavector Betonlichtschacht an:

URSA (A1/113) will in München neben den bekannten Dämmstoffen und Systemkomponenten eine Produktneuheit aus dem Bereich der Lüftungs- und Klimatechnik vorstellen.



Beim Entwässerungsspezialisten **ACO** (A1/510) erwartet die Besucher u.a. das neue Entwässerungssystem ACO Self für das private Grundstück und das Programm für den Kellerschutz mit dem ACO Therm Block, der die druckwasserdichte Montage von Kellerlichtschächten auf der Dämmung ermöglicht und Wärmebrücken vermeidet - siehe zur Einstimmung auch "Kellerschutz 2011 a la ACO" vom 26.1.2011.

Schöck (A1/119) hat seine Balkensysteme sowie neue Typen des Isokorbs XT dabei und führt die verbesserte Generation der Trittschallschutzelemente Tronsole ein, die ab Juni erhältlich sein und eine effiziente schalltechnische Entkoppelung von Treppen an Podest und Lauf ermöglichen soll - siehe auch Beitrag "Konstruktive Ruhe im Treppenhaus" vom 24.9.2008.

Evonik (A1/415) hat als Highlight die neue Hochleistungsdämmplatte Calostat angekündigt. Sie ist geeignet für Innen- und Außendämmungen, nicht brennbar sowie selbsttragend und besteht hauptsächlich aus Aerosil, einer pyrogenen Kieselsäure.

Gleich zweimal ist **Linzmeier** auf der BAU vertreten: In Halle A1/518 mit den druckfesten Linitherm Aufsparren-Dämmsystemen aus PUR/PIR-Hartschaum sowie den Litec Bausystemen und in Halle C1/125 mit den Linit Verbundelementen, darunter die Linit Brüstungs- und Fassadenpaneele, die in vielen Farben und z.B. mit Metall- oder Glasdeckschicht erhältlich sind.

Baumit (A1/321) erweitert das Produktsortiment für die Fassadengestaltung mit Kreativtechniken um den pastösen Fassadenputz Creativ Top. Und das wohngesunde Klimawandsystem auf Kalk- bzw. Lehmputz-Basis wurde um den Kalkputz Kalkin Klima Color S ergänzt. Der weiße Kalkputz ist Klima regulierend und kann mit vielen Farben des Life-Farbsystems eingefärbt werden.

Siga (A1/320) zeigt Hochleistungs-Klebeprodukte rund um die luft- und winddichte Gebäudehülle, darunter das neue Klebeband Fentrim mit werkseitiger Vorfaltung für die schnelle, fachgerechte und sichere Abdichtung von Fensterfugen:

Neben einem neuen Ventilator mit Wärmetauscher bietet **Marley** (A1/121) u.a. ein erweitertes Revisionstüren-Sortiment, das multifunktionale Regalsystem CombiLine und das WC-Vorwandcover SOLO für die schnelle Badrenovierung.



HECO (A1/521) kommt mit seinem Schrauben-Sortiment für den Holzbau, darunter die Multi-Monti-TimberConnect, die ein patentiertes Betongewinde mit einem Holzgewinde kombiniert und die schnelle und zuverlässige Befestigung von Holzbauteilen auf Beton verspricht.

Mit professionellen und auf fugenlosen Stahlbetonbehältern basierenden Systemen zur Nutzung, Versickerung und Behandlung von Niederschlagswasser präsentiert sich **Mall** (A1/224) als Partner für dezentrale Entwässerungslösungen.

Fischer (A1/329) will die Besucher von der Leistungsfähigkeit seiner Verbundanker-Systeme für ungerissenen und gerissenen Beton überzeugen - siehe auch "Neue Fischer-Verbundankersysteme ohne Einschränkungen in gerissenem Beton" vom 23.10.2012. Zum Ausstellungsprogramm gehören auch die neuen Vollgewindeschrauben Power-Full zur Verbindung und Verstärkung von tragenden Holzkonstruktionen und der mechanische Verblendsanieranker VBS-M für die Sanierung von zweischaligem Mauerwerk.

Im Mittelpunkt des Messeauftritts von **Cobix** (A1/127) stehen die Hohlkörpermodule Slim-Line und Eco-Line für Stahlbetondecken. Sie sparen Gewicht und Beton, so dass Tragstruktur und Fundamente geringer dimensioniert werden können - siehe Beitrag "[Cobix-Hohlkörperdecken: Leichte Decken leicht gemacht](#)" vom 27.11.2012:



Das Produktsortiment von **Conluto** (A1/536) umfasst nicht nur wohngesunde Lehmputze und Farben einschließlich erdfeuchter Lehmputze ohne pflanzliche Zuschläge, sondern auch Werkstoffe für Restaurierungen und Innendämm-Systeme ohne Dampfbremse.

Lucem (A1/540) präsentiert das Making-of seiner ersten interaktiven Lichtbetonfassade. Das Unternehmen hat den Werkstoff Lichtbeton mit unsichtbarer eigener, flacher LED-Technik zur Serienreife entwickelt und bietet die komplette Fassade von der Planung bis zur Realisierung aus einer Hand an.

Halle A2 „Steine / Erden“

Auch Halle 2 beherbergt traditionell das Ausstellungssegment Steine/Erden mit Steinzeug, Beton, Bims- und Faserzement-Baustoffen, Putzen sowie Dämm- und Isolierstoffen. Der Schwerpunkt in Halle 2 liegt bei Beton, Leicht- und Porenbeton sowie Bautechnik.



Zu den Ausstellern der Halle A2 mit einer Vorankündigung zählen (gleichsam im Hallenplan von rechts nach links durch die Halle laufend):

Xella (A2/103) präsentiert Produkte seiner Marken Ytong, Silka, Multipor, Hebel, Fermacell und Fels ganzheitlich. Mit den Multipor Mineralfaserplatten und dem daraus entwickelten WDVSS will sich das Unternehmen vor allem im Modernisierungsmarkt positionieren - zur Erinnerung: "Hydrophile Fassadenbeschichtung ohne Biozide gegen Veralkung" vom 8.9.2012. Passend zum Anspruch, bei den eigenen Produkten auf baubiologische Aspekte und Wohngesundheitswert zu legen, hat das Unternehmen jetzt als Ergänzung zur Multipor Innendämmung auch einen Lehmputz im Programm.

Porit (A2/303) stellt neben Porenbetonsteinen für monolithische Wände, die auch die Einhaltung der bisher bekannten Vorgaben der nächsten EnEV erwarten lassen, viele Sonderbauteile für Detaillösungen aus einer Hand vor.

Das Sortiment vorgefertigter Stuckelemente bei **Staff Dècor** (A2/100) reicht von Gestaltungselementen für Wand und Decke über Balustraden bis zu Leuchten. Für die moderne Innerraumbeleuchtung gibt es auch Stuckleisten mit integrierten LEDs.

Der Fassadenspezialist **Rieder** (A2/109) stellt die Großformatplatten fibreC und die Öko-Skin-Latten aus Glasfaserbeton aus und hat jetzt mit fibreC 3D auch Freiformelemente für Fassaden mit anspruchsvollen Geometrien im Angebot - siehe Baulinks-Beitrag "Glasfaserbetonplatten „sculptural fibreC“ erstmals auf der Swissbau" vom 14.2.2012.

Unika (A2/309) hat sein Angebot an Kalksandstein Planelementen um eine noch stabilere Version in der Rohdichteklasse 2,4 ergänzt. Außerdem geben zwei Prototypen einen Ausblick auf die Zukunft: ein modifizierter Leichtstein mit hoher



statischer Tragfähigkeit und ein Recycling-Stein; und siehe zudem "Neue Broschüre von Unika: „Mauerwerk. Bemessung und Ausführung.“" vom 27.11.2012.

Lindner (A2/409) hat Produkte für Decke, Boden, Wand und Fassade im Programm, darunter das Norit Gipsfaser- und Trockenbau-Sortiment. Außerdem zeigen kurze Vorträge an allen Messetagen in kompakter Form neue Entwicklungen auf.

Max Frank (A2/508) ist mit seinen Produktlösungen rund um den Stahlbetonbau vertreten - darunter der Kragplattenanschluss Egcobox zur Vermeidung von Wärmebrücken sowie Abstandshalter aus Faserbeton, die z.B. auch bei Sichtbeton die Einhaltung der Betondeckung zwischen Schalung und Armierung vor und während des Betonierens sicherstellen.

Einen Schwerpunkt bei **Tremco illbruck** (A2/111) bildet das kleberbasierte Vorwandssystem für den Einbau von Fenstern in WDVS oder zweischalige Konstruktionen mit Verblendmauerwerk - siehe Baulinks-Beitrag "Mit Tremco illbrucks Vorwandmontage-System Fenster an die Wand kleben" vom 30.3.2012. Informiert wird auch über die Services des Planungsteams und die ergänzte App „Fensterfugen“ für die schnelle Auswahl des richtigen Abdichtungsmaterials.



Bei **Birco** (A2/310) sind u.a. die leichte Betonrinne BIRCOFilcoten und das modulare Filtrationssystem BIRCOpur sowie Entwürfe zum laufenden Ideenwettbewerb für Rinnenabdeckungen zu sehen. Dem Entwässerungsspezialisten ist besonders auch der kommunikative Austausch mit Planern, Architekten und Händlern wichtig, wozu eine tägliche „Blue Evening Lounge“ gegen Messende beitragen soll.

Neben Dachsystemen mit Dämmelementen und Dachfolien und dem Photovoltaikprogramm Solesia präsentiert **Eternit** (A2/319) vor allem hochwertige Faserzementprodukte für die Gebäudehülle, darunter auch helle durchgefärbte und geschliffene Tafeln. Neu ist ein Systemdach mit besonders großformatigen Platten, das modern und geradlinig wirkt.

Neu bei **Eternit Flachdach** (A2/520) sind eine Lichtschachtverkleidung für die runde Lichtkuppel Esertop 5000, eine Faltstore-Verschattung für eckige Lichtkuppeln sowie eine Mobile-App zum Thema Lichtkuppel-Sanierung und die druckfrische Broschüre "Mit mehr Licht gestalten".

Beim **FVHF** (A2/519) sollen aktuelle Exponate verschiedener Hersteller und Beispiele von den Fassadenpreisen der vergangenen Jahre einen Eindruck von der Vielfalt an Bekleidungsmaterialien und Unterkonstruktionen von vorgehängten hinterlüfteten Fassaden vermitteln.

Bei **Betonmarketing** (A2/320) und den 15 Partnerunternehmen können sich die Besucher über Möglichkeiten der Betonkernaktivierung, Sichtbeton mit unterschiedlichen Oberflächenbearbeitungen, Ressourcen schonenden Gradientenbeton oder auch das Software-System Planungsatlas für den Hochbau informieren. Zum Beispiel stellt der Partner Hering Bau seine äußerst dünne Textilbetonfassade BetoShell und den Licht reflektierenden Beton BlingCrete sowie Fotobeton vor. (Das Bild rechts stammt aus dem Beitrag "Klangvolle Namen in Beton, in Architektur-Beton" vom 5.7.2012.)



Der Messestand von **KS-Original** (A2/321) verkörpert die Firmen-Philosophie „Kalk, Sand, Wasser und sonst nichts“. Mit vielen Beratern und multimedialer Unterstützung will das Unternehmen seine ökologische Produktpalette vom Kalksandstein über das KS-Sichtmauerwerk bis zur Wandtemperierung darstellen.

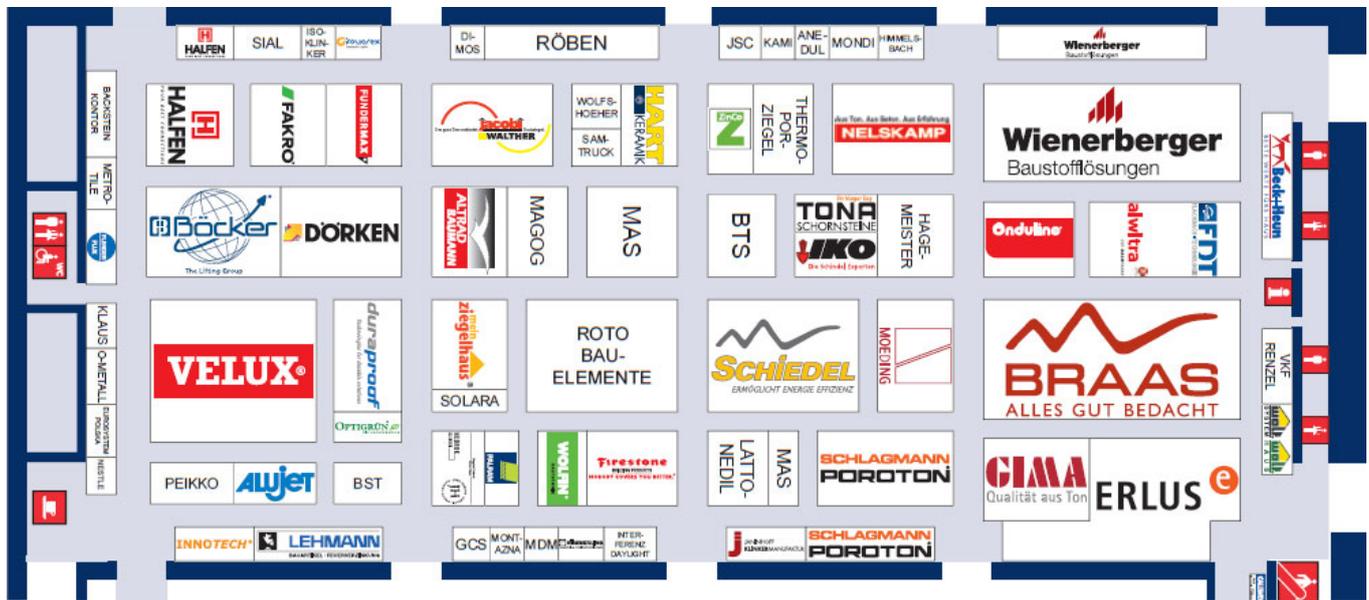
Der **Bundesverband Leichtbeton** (A2/329) will neben Wärme und Schall dämmenden Produkten seiner Mitgliedsunternehmen vor allem die günstige Öko-Bilanz von Mauersteinen, Bauelementen und Lärmschutzwänden aus Leichtbeton in den Mittelpunkt stellen. Auf dem Gemeinschaftsstand ist z.B. **Jasto** mit dem universell einsetzbaren Kaminsystem **Keramin Plus** und seinen hoch wärmedämmenden gefüllten Leichtbetonsteinen vertreten – darunter auch die jüngste Version mit einer Dicke von 42,5 cm - siehe Beitrag "**Gefüllte 42,5 cm: Jastos neue Mauersteindicke**" vom 27.11.2012.

Zum Ausstellungsprogramm beim Entwässerungsspezialisten **Kessel** (A2/331) gehören ein ab April erhältlicher neuer **Design-Wandeinlauf**, Modulsets für den Rückstauschutz und der Rückstauschacht LW 1000 für Gebiete mit hohem Grundwasserspiegel.

BWM Dübel und Montagetechnik (A2/338) bietet Aluminiumtragkonstruktionen speziell passend zu den Anforderungen verschiedener Vorhangmaterialien - für HPL- und Faserzementplatten ebenso wie für Keramik, Steine und Ziegel oder Aluminium-Verbundplatten und Photovoltaik-Elemente.

Halle A3 „Ziegel / Dachkonstruktion“

Dachkonstruktionen inklusive Dachfenster belegen die komplette Halle A3. Die Ziegelindustrie zeigt ihr ganzes Repertoire - vom Mauerziegel über Dachziegel bis hin zum kompletten Gebäudeteil; Energie erzeugende Systeme inklusive.



Zu den Ausstellern der Halle A3 mit einer Vorankündigung zählen (gleichsam im Hallenplan von rechts nach links durch die Halle laufend):

Zu den Neuheiten bei **Beck+Heun** (A3/300) gehören der modifizierte Aufsatzrollladenkasten ROKA-TOP Neoline und das speziell für Sanierungen entwickelte Fenster-Komplettsystem ROKA-CO₂MPACT-SA für einen problemlosen Anschluss des Fensters an das WDVS - siehe auch Baulinks-Beitrag "[Beck+Heun verlegt Rollladen- oder Raffstorekasten in die WDVS-Dämmebene](#)" vom 13.12.2012.

Wienerberger (A3/100) will mit Komplett-Angeboten aus einer Hand punkten und zeigt deshalb getrennt für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie Objektbau ganzheitliche Lösungen für Wand, Fassade, Dach und Freifläche seiner Marken Poroton, Terca, ArGeTon, Koramic, Kamtec und Penter. Als Neuheit angekündigt wurde ein wasserdichtes Unterdach für gering geneigte Dächer.

ArGeTon (A3/100) hat die Gestaltungsmöglichkeiten für die hinterlüftete Keramik-Fassade durch neue Oberflächenstrukturen erweitert. Zu sehen ist auch die [ArGeLite-H-Fassadenlösung](#) mit Hakenstegen, die sich besonders für Sanierung und Neubau kleinerer Bauvorhaben eignet.

Alwitra (A3/302) feiert 2013 das Jahr des Aluminiums: Denn neben den Dach- und Dichtungsbahnen Evalon und Evalastic bietet alwitra seit knapp 50 Jahren auch hochwertige Dachrand- und Abschlussprofile aus Aluminium an. Darüber hinaus werden PV-Anlagen auf flachgeneigten Dächern thematisiert.

Auf dem gleichen Messestand (A3/302) zeigt die **FDT FlachdachTechnologie** die bekannten Dachbahnsysteme Rhepanol und Rhenofol sowie das vielseitige Lichtplattensystem. Neu im Zubehörprogramm ist ein spezielles Formteil zur fachregelkonformen Einbindung von Dachdurchdringungen.



Mit einem völlig neu gestalteten Messe-Auftritt stellt **Braas** (A3/303) seine Dachsysteme rund um das geneigte Dach mit den zugehörigen Komponenten und deren Zusammenspiel noch plastischer vor. Im Fokus stehen außerdem die Klima verbessernden und schmutzbeständigen Aktiv-Dachsteine mit Protegon-Technologie - siehe Dach+Holz 2012-Bericht "sauberer, kühler, fester: Braas-Dachsteine mit neuer „Protegon-Technologie“" vom 7.2.2012.



Neben dem Produktprogramm fürs Dach mit Zubehör-Neuheiten - darunter Solar modulstütze oder Universal Sturmklammer II - bilden bei **Erlus** (A3/403) neue Service-Leistungen einen Schwerpunkt. Dazu gehören das virtuelle Magazin und der Wärme-Wegweiser für die schnelle Auswahl des zum jeweiligen Heizsystem passenden Kamins.

Bei **Nelskamp** (A3/111) sind der kleinformatige Hohl falz ziegel H 15, der Dachstein Planum mit glatter Oberfläche und die neuen MS 5 2Power Solar module zu sehen. Die Hybrid-Module sind auf dem Dachziegel integriert und fügen sich so harmonischer ins Dachbild ein als aufgeständerte Systeme - siehe auch Dach+Holz 2012-Bericht "Hybridanlage „2Power“ von Nelskamp kombiniert Photovoltaik und Solarthermie" vom 6.2.2012.

Große Mustertafeln sollen bei **Hagemeister** (A3/312) die Vielfältigkeit seines Klinker-Sortiments veranschaulichen. Besonderen Raum nehmen Klinker in historisch anmutender Handstrichoptik und das erweiterte Profiklinker-Sortiment für Boden- und Wandgestaltung ein.

Schlagmann Poroton (A3/411) präsentiert die keramische Wärmedämm-Fassade für Außen- und Innendämmung von Bestandswänden sowie das Sortiment perlitgefüllter Ziegel einschließlich des jüngsten Neuzugangs S9 mit erhöhtem Schallschutz.

Bei **ZinCo** (A3/119) können Besucher anhand von Objektpräsentationen eine Vielzahl von Gründachvarianten erleben. Wichtige Aspekte dabei sind die Vermeidung von Dachdurchdringungen und möglichst niedrige Aufbauhöhen.

Neu bei **Schiedel** (A3/319) sind der Passivhaus zertifizierte Schornstein Absolut Xpert, dessen integriertes Luftdichtheitssystem für eine dichte und wärmebrückenfreie Gebäudehülle sorgt, sowie eine flexibel einsetzbare Geräteversion von Aera-Lüftern zur permanenten Frischluftversorgung mit Wärmerückgewinnung im Neubau.

Unipor (A3/320) zeigt das Sortiment an schall- und wärmedämmenden Ziegeln für monolithische Wände und dazu Sonderprodukte wie die Unitherm-Flächenheizung. Das Heizelement besteht aus geschlossenen Ziegelschalen mit integriertem Wasser-Kreislauf - siehe "Vorfabrizierte Flächenheiz- und -kühlelemente für Ziegelhäuser" vom 28.10.2011.

Roto (A3/321) will eine neue Klasse von Niedrigenergie-Dreifachverglasungen vorstellen und damit die bisherigen Wärmedurchgangswerte seiner Wohndachfenster signifikant verbessern. Zu sehen ist auch die neue dachintegrierte Photovoltaik-Variante Sunroof Pur - siehe dazu Dach+Holz 2012-Bericht "Neues Stand-Alone-Indach-Photovoltaik-System „Roto Sunroof Pur“" vom 6.2.2012.

Firestone (A3/520) setzt ganz auf die langlebigen, weichmacherfreien RubberGard EPDM-Dachbahnen, die mit großen Bahnbreiten bis 15,25 m und Rollenlängen bis 30,5 m die Notwendigkeit von Längs- und

Quernähten minimieren - siehe auch Dach+Holz 2012-Bericht "Eine Milliarde Quadratmeter Dachbahnen vermarktet und doch ziemlich unbekannt" vom 2.2.2012:

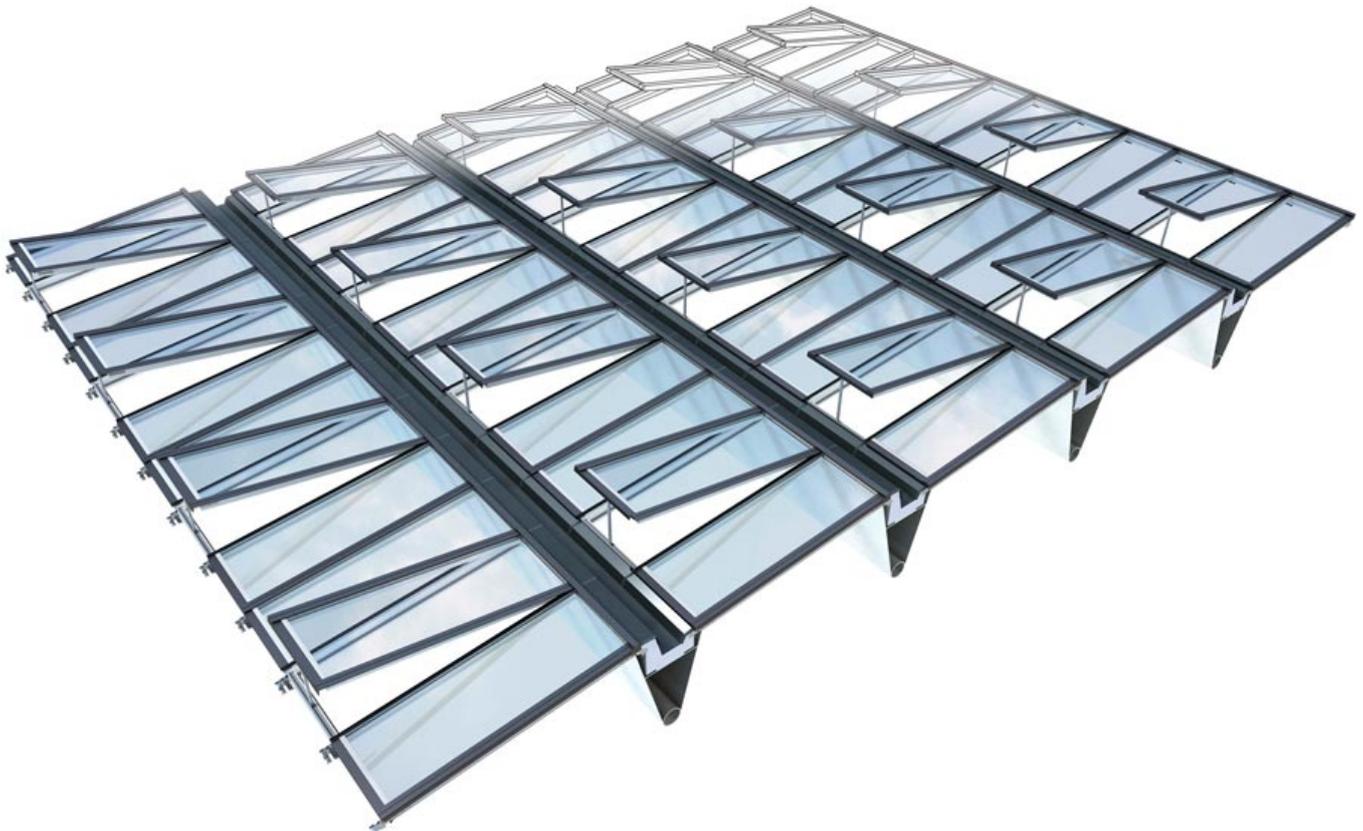
Wolfin (A3/522) stellt seine belastbaren Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahnen aus. Außerdem sollen sich Messebesucher von der Sofortklebekraft eines neuen Teroson-Sprühklebers überzeugen können, der den Auftrag von Anschlussklebstoff mit der Lammfellrolle ersetzen kann.

Interferenz (A3/521) ist mit ihren Solatubes vertreten, deren Kollektoren mit Prismenstruktur Tageslicht einsammeln und durch hoch reflektierende Röhren ins Gebäudeinnere leiten und so tagsüber ohne Energieverbrauch für helle Räume sorgen - siehe Baulinks-Beitrag "Solatubes versprechen mehr Tageslicht in Innenräumen" vom 17.4.2009.

Bei **Magog** (A3/324) erwartet die Besucher ein umfassender Überblick über die Schiefer-Produkte für Dach- und Fassadendeckung sowie für Böden und Wände im Innen- und Außenbereich. Dazu kommt ein Dämmpaket für die Um- und Neudeckung von Steildächern.

Optigrün (A3/430) bietet aktuelle Produkte rund ums Gründach, darunter das Retentionsdach Mäander 30, das den Spitzen-Wasserabfluss um 99% reduzieren kann und das durchdringungsfreie „SkyGard“-System für die Sicherheit auf dem Dach. Dazu gibt es große Pflanzgefäße und Randelemente für die partielle Begrünung und das Fassadensystem „Fassadengarten“.

Im Mittelpunkt des Messeauftritts von **Velux** (A3/339) steht die Einführung der neuen Dachfenstergeneration mit schmalen Rahmenprofilen für mehr Tageslicht - siehe Dach+Holz 2012-Bericht "Neue Dachfenster-Generation von Velux als Weltpremiere vorgestellt" vom 6.2.2012. Zudem sind auch Produkte für den Flachdachbereich zu sehen, darunter das neue modulare Oberlichtsystem, das gemeinsam mit dem Architekturbüro Foster + Partners entwickelt wurde - siehe Beitrag "Modulares Oberlicht-System begründet neues Velux-Geschäftsfeld" vom 19.9.2012:



Halle A4 „Naturstein / Bauchemie“

Der Bereich Naturstein, Kunststein und Außenraumgestaltung belegt auf rund 5.000 m² die halbe Halle A4. Die Themen der zweiten Hallenhälfte - Bauchemie und Bauwerkzeuge - finden sich auch in Halle A5.



Zu den Ausstellern der Halle A4 mit einer Vorankündigung zählen (gleichsam im Hallenplan von rechts nach links durch die Halle laufend):

Der Deutsche Naturwerkstein-Verband (A4/103) ist auf 250m² mit 10 Mitgliedsunternehmen und dem TÜV Rheinland LGA Bautechnik vertreten. Neben Naturstein-Exponaten erwartet die Besucher auch die Neufassung der bautechnischen Information 1.5 „Hinterlüftete Fassaden aus Naturwerkstein“, die sich an der im November 2011 herausgebrachten Fassadennorm DIN EN 18516-3 orientiert und insbesondere die Anforderungen und Bemessung von hinterlüfteten Natursteinfassaden behandelt.

Rathscheck (A4/302) hat eine neue Schieferwerksteinfassade aus 2 cm dicken und bis zu 150 x 50 cm großen Platten angekündigt. Diese werden nach Architekten-Entwurf maßgefertigt, wobei jeder Stein exakt kalibriert und werkseitig für den Einbau von Hinterschnittankern vorbereitet wird.



Uzin Utz (A4/502) vereint alle Bodengewerke an einem Stand und präsentiert mit den Marken Uzin, Wolff, Pallmann, Arturo, Codex und RZ ein umfassendes Sortiment an bauchemischen Produktsystemen für die Verlegung von Bodenbelägen aller Art - bis hin zur Oberflächenveredelung sowie Maschinen für die Bodenbearbeitung.

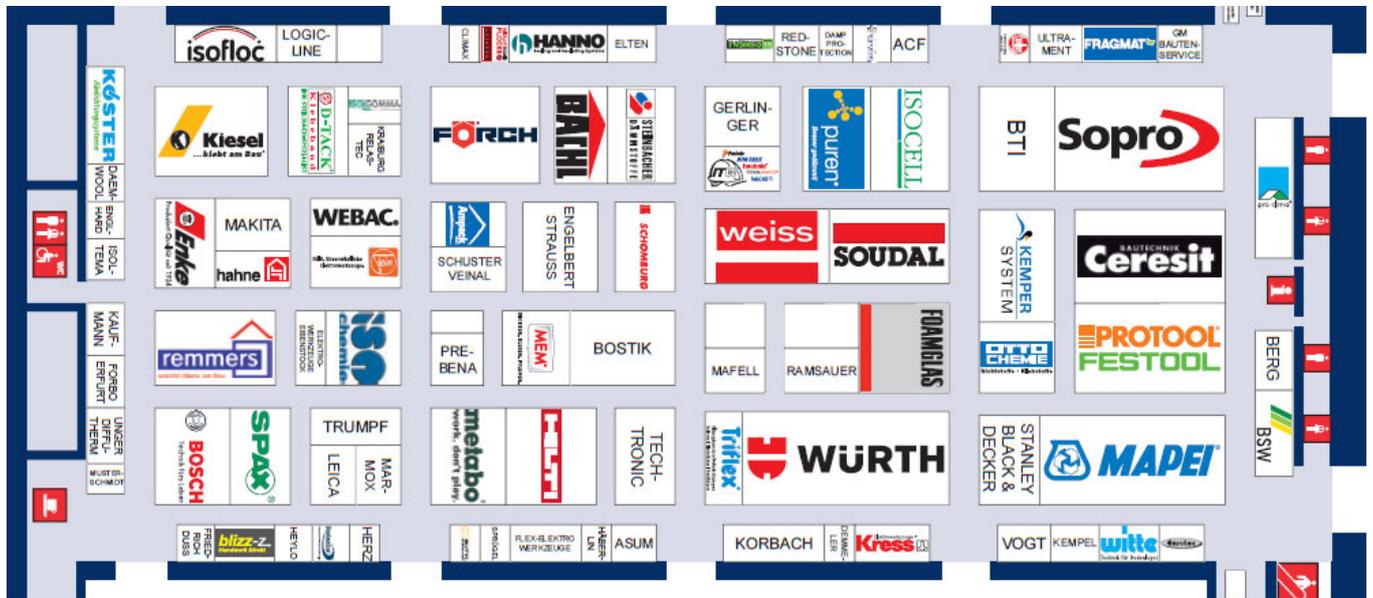
Sto (A4/311) zeigt das vorgehängte hinterlüftete Fassadensystem StoVentec ARTline mit Photovoltaik-Modulen in zwei Varianten - nicht sichtbar befestigt und schienenfixiert. Zu sehen ist auch eine Klinkerfassaden-Lösung, bei der die StoSilt-Klinkerriemchen als äußere Schale in ein Fassadendämmsystem eingebunden sind. Auf dem gemeinsamen Stand ist auch StoCretec mit seinen Speziallösungen für Böden und Betonschutz vertreten, u.a. mit der Fassadenbeschichtung Photosan Nox, die Schadstoffe aus der Umgebungsluft abbaut.

Glapor (A4/327) bietet als Alternative zu herkömmlichen Dämmmaterialien seine Produktpalette aus Schaumglasschotter, Schaumglasplatten, Randdämmsteinen, Schaumglasgranulat und Geotextil als Systemlösung zum Quadratmeterpreis an. Und ergänzend zur neuen Broschüre gibt es für Standbesucher ein von Schülern gestaltetes Büchlein im Pixi-Format.

Die Produktpalette von **Keim** (A4/339) umfasst hauptsächlich mineralische Farbsysteme, Putze und Spachtelmassen wie z.B. die wasserabweisende, hoch diffusionsoffene silikatische Fassadenfarbe Soldalit auf der Bindemittelbasis Sol-Silikat für organische, mineralische und Mischuntergründe sowie WDVS.

Halle A5 „Bauchemie“

Bauchemie und Bauwerkzeuge sind in Halle A5 sowie einem Teil der Halle A4 auf rund 16.000 m² konzentriert. Führende Hersteller zeigen, wie ihr umfangreiches Sortiment - von Isolier- und Dämmstoffen bis hin zu Putzen, Lacken, Farben und Klebstoffen - an der Fassade und im Innenausbau zum Einsatz kommt. Dazu gehören auch Lösungen zu Brand- und Schallschutz.

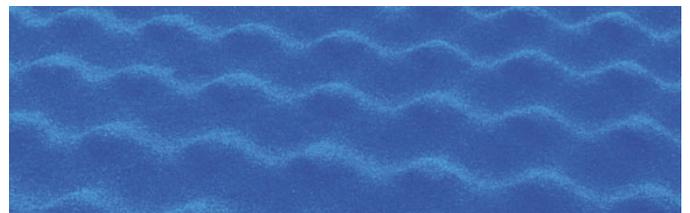


Zu den Ausstellern der Halle A5 mit einer Vorankündigung zählen (gleichsam im Hallenplan von rechts nach links durch die Halle laufend):

Das **Sentinel Haus Institut** (A5/200) stellt auf der BAU 2013 eine Datenbank für emissionsgeprüfte Baustoffe, wohngesunde Objekte sowie entsprechend ausgebildete Planer, Fachhandwerker und Experten für gesundes Bauen vor. Drei Testterminals laden zum Ausprobieren ein.

Auf dem gleichen Messestand (A5/200) informieren die Techniker von **Pro Clima** über neue Lösungen zur Dichtung der Gebäudehülle und beantworten Fragen zu Konstruktion und Verarbeitung. Außerdem veranstaltet das Unternehmen ein Fachforum mit 14 unterschiedlichen Beiträgen.

BSW (A5/500) ist mit seinem aktuellen Programm hoch belastbarer Trittschalldämmungen unter Estrichen vertreten, darunter die besonders leistungsfähigen Bahnen Regufoam sound 10 und Regupol sound 12 mit Trittschallminderungen von 34 bzw. 33 dB unter hoher Dauerlast.



Sopro Bauchemie (A5/103) hat mit dem MultiFlexKleber Sopro FKM Silver und der Sopro DF 10 Design-Fuge Flex zwei neue Produkte zur sicheren und professionellen Verlegung von keramischen Fliesen und Platten sowie Naturwerkstein angekündigt.

Das Sortiment von **Ceresit** (A5/203) reicht von besonders langlebigen und leicht verarbeitbaren Fugenmörteln über den multifunktionalen Fliesenkleber CM 77 UltraFlex für kritische Untergründe bis zu neuen Sanierungsprodukten zur Abdichtung von Mauerwerk - siehe z.B. Baulinks-Beitrag "Ceresit-Silaninjektion sperrt aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk" vom 13.9.2012.

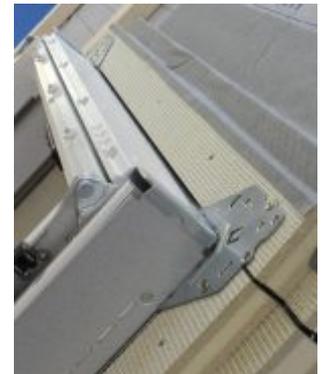
Neu bei **Mapei** (A5/502) sind die Ultralite S2-Leichtflexklebemörtel speziell für dünne keramische Fliesen und große Formate, der vorgefärbte Epoxidharz-Fugenmörtel Kerapoxy CQ sowie die zementäre Schnellspachtelmasse Ultraplan Quick Traffic. Außerdem wurde die Anwenderbroschüre zur fachgerechten Verlegung von keramischen Fliesen und Platten sowie Natursteinen komplett umgestaltet und neu aufgelegt.

Bei **Kemper System** (A5/209) stehen reflektierende, weiße Flüssigkunststoffe für Dach und Fassade sowie die neue, schnell aushärtende Flüssigabdichtung Kemperol AC Speed im Zentrum. Zu sehen sind aber auch die farbigen **Coelan** Beschichtungen für eine dekorative Bodengestaltung.

OTTO-Chemie (A5/410) hat sein Sortiment an Hybrid-Dicht- und Klebstoffen um den hoch klebefesten Ottocoll M 510 und den extrem schnelle 2K-Hybrid-Montageklebstoff Ottocoll M 580 erweitert. Eine Neuentwicklung ist auch der Glasleistenfüller Ottoseal S 112.

Ein Schwerpunkt beim Kleb- und Dichtstoffspezialisten **Soudal** (A5/211) ist die Fensterabdichtung mit den Spezialschäumen X-TRA750 und Flexifoam. Flexifoam ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender und sehr elastischer PU-Schaum, der an Stelle eines vorkomprimierten Fugendichtbandes verwendet wird.

Puren (A5/113) hat einige seiner PUR/PIR-Hartschaum-Dämmprodukte technisch verbessert und das Sortiment um Strukturkeile ergänzt, die mit einem definierten Gefälle mögliche Wasseransammlungen auf Flachdächern vermeiden; und siehe auch [Bild rechts](#) aus dem Beitrag "[Purenit Dämmzarge verspricht dichten und wärmebrückenfreien Dachfensteranschluss](#) vom 10.2.2012.

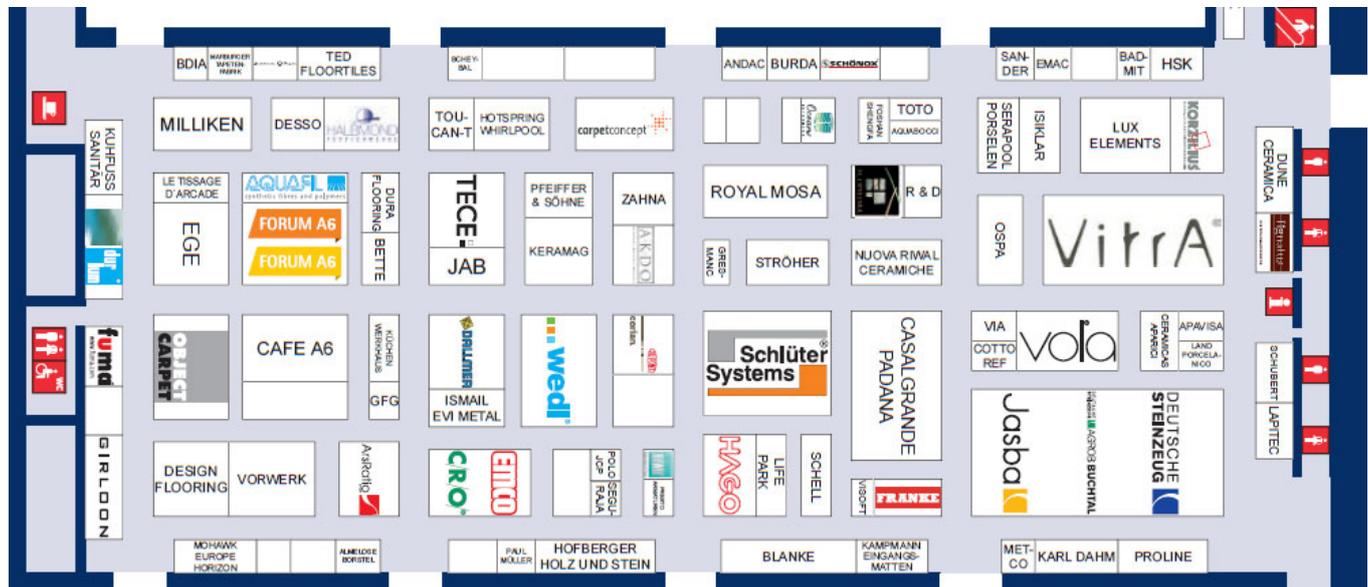


Triflex (A5/520) zeigt die kreative Oberflächengestaltung mit der Marmorkies-Polyurea-Harz-Mischung [Triflex Stone Design](#) sowie die langlebigen Abdichtungssysteme Triflex ProTect und Triflex ProDetail. Dazu gibt es Apps, die die Produktauswahl und Verarbeitung erleichtern sollen.

Zum Programm von **Remmers** (A5/440) gehören die Injektionscreme Kiesol C und das neue Multi-Baudicht 2K zur Sockelabdichtung. Ebenfalls neu ist der Kunstharzestrich ESC 100, der schon nach 12 Stunden belegreif sowie unempfindlich gegen Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung sei.

Halle A6 „Keramik / Innenraummaterialien, -produkte“

Der Bereich Keramik sowie Innenraummaterialien und -Produkte ist traditionell in der Halle A6 beheimatet. Führende Hersteller aus aller Welt zeigen neueste Kreationen zur Innen- und Außenraumgestaltung: Fliesen, Fassadensysteme, Bodenbeläge, Sanitärtechnik.



Zu den Ausstellern der Halle A6 mit einer Vorankündigung zählen (gleichsam im Hallenplan von rechts nach links durch die Halle laufend):

Die Deutsche-Steinzeug-Marken **Agrob Buchtal** und **Jasba** (A6/500) bieten ein breites Spektrum anspruchsvoller Wohn- und Architekturkeramik - von repräsentativen Serien über die nur 5 mm dicken **Flatile-Fliesen** (Bild rechts) speziell für Sanierungen bis hin zu Keramik-Fassaden - siehe u.a. "**CeraVent-Verarbeitungsfilm zur Fassadensanierung mit Keramikfliesen**" vom 15.9.2011. Angekündigt sind auch weitere Apps bzw. elektronische Instrumente zur Unterstützung der Zielgruppen Architekten, Fliesenleger, Händler und Endkunden.



Lux Elements (A6/105) hat die Tub-Line Hartschaum-Duschtassenelemente mit einer neuen extraflachen Ablaufrinne ausgestattet und das modulare System Modul für Dampfbad- und Raumkonstruktionen optimiert und erweitert. Neu ist auch das System für die Punktentwässerung Tub-Combi, das Hartschaum-Duschtassenelemente mit einem integrierten waagerechten Ablauf mit hoher Ablaufleistung kombiniert.

Kaldewei (A6/102) will mit der emaillierten Duschfläche Xetis mit integriertem Wandablauf sowie der neuen bodengleichen Stahl-Emaille-Dusche Conoflat punkten. Sie ist in 29 Abmessungen und optional mit rutschhemmender oder reinigungsfreundlich veredelter Oberfläche erhältlich - siehe Baulinks-Beitrag "**Xetis von Kaldewei: emaillierte Duschfläche mit integriertem Wandablauf**" vom 14.9.2012:

Franke Aquarotter (A6/510) stellt sein Sortiment an professioneller Sanitärtechnik für öffentliche Bereiche vor. Es reicht von optisch ansprechenden Reihenwaschtischen über das Wassermanagementsystem Aqua 3000 bis zu besonders robusten Waschtischen, Urinalen und WCs aus Chromnickelstahl.

LG Hausys (A6/220) will mit dem Acrylstein HI-MACS, der bislang vorrangig im Innenausbau eingesetzt wurde, (verstärkt) an die Fassade gehen. Anhand von verschiedenen Fassadenelementen sollen die Möglichkeiten des Werkstoffs aufgezeigt werden, der einfach thermisch verformbar, transluzent und hinterleuchtbar ist - siehe aber auch Beitrag "Hi-MACS-Broschüre zum Einsatz des Mineralwerkstoffs im Healthcare-Bereich" vom 18.12.2012.

Neu bei **Schlüter-Systems** (A6/319) sind verschiedene Außenecken-Profile, zwei im Vergleich zu bisher noch flachere Varianten des Keramik-Klimabodens Bekotec-Therm und eine ebenfalls noch flachere Version der Kerdi-Line Systems für barrierefreie Duschen mit Linienentwässerung.

Neben Probenahme-Ventilen zur Legionellenuntersuchung (Bild rechts aus einem Beitrag vom 12.3.2012) zeigt **Schell** (A6/514) die neue Dusch- und Wandauslauf-Armaturenserie Vitus, die vorrangig für sensible Sanitärbereiche in Kliniken und Pflegeeinrichtungen konzipiert wurde und höchste hygienische Ansprüche verfolgt.



Zum Ausstellungsprogramm bei **Blanke** (A6/519) gehören neue DIBA-Komplett-Sets zur Abdichtung im Nasszellenbereich, zusätzliche Varianten der Fußbodenheizung PERMATOP und das mit AQUA-Glas komplettierte Profi-Set aus der Serie DIBA-LINE+ zur anspruchsvollen Einbindung von Glastrennwänden in Bädern - siehe auch "Fliesenprofil-Glashalteleiste von Blanke für Trennwände bodengleicher Duschen" vom 16.3.2012.

Carpet Concept (A6/121) ist mit Objektteppichböden in neuem Design sowie dem Acoustic System CAS vertreten. Dieses umfasst neben Schall dämmenden Teppichböden auch mit Stoff bespannte Akustikmodule in verschiedenen Formen und Dicken zur Aufhängung an Wänden und Decken.

Wedi (A6/325) präsentiert Produkte für bodengleiche Duschen, darunter das sehr flache Komplettsystem Fundo Plano und die Fundo Riolito Linie, die um ein Gefälleprofil für den optimalen Übergang vom Duschelement zur Wand ergänzt wurde - siehe Beitrag "Wedi-Gefälleprofil erleichtert Wandanschluss bodengleicher Duschen mit Linienentwässerung" vom 20.11.2012.

Dallmer (A6/329) hat das Angebot an flachen CeraLine-Duschantwässerungen um die Duschrinne CeraLine Aktiv ergänzt. Diese entwässert mit Hilfe einer sensorgesteuerten Pumpe aktiv und kommt dadurch mit nur 39 mm Bauhöhe aus (siehe Baulinks-Beitrag "CeraLine Aktiv - 39 mm hohe Duschrinne, die sensorgesteuert abpumpt" vom 10.1. 2013).

Bette (A6/330) hat Details für bodenebene Duschen angekündigt, darunter die BetteEcke, die eine silikonarme, harmonische Integration ins Fliesenraster erlaubt, sowie die BetteZarge, mit der Wannen ohne Silikon eingebaut werden können.

Bei **Vorwerk** (A6/534) sind die Neuentwicklungen der robusten Bouclè-Teppichbodenserien Nandou und Nandou design zu sehen, dazu erstmals auch eine Hartbodenkollektion für den Objektbereich.

Halle B1 „Aluminium“

In den Hallen B1 und C1 geht es um Fassaden- und Sonnenschutzsysteme sowie Profile aus Aluminium. Der insgesamt 20.000 m² große Ausstellungsbereich umfasst auch Maschinen und Werkzeuge zur Aluminium- und Stahlbearbeitung.



Zu den Ausstellern der Halle B1 mit einer Vorankündigung zählen (gleichsam im Hallenplan von links nach rechts durch die Halle laufend):

Renson (B1/101) ist mit neuen verdeckt liegenden Bändern für Türen bis 150 kg, Schalldämm-Fensterlüftern und Sonnenschutzsystemen wie der windfesten Fixscreen-Senkrechtmarkise vertreten. Besondere Aufmerksamkeit könnte das außenliegende Sonnenschutzsystem Cilium aus Alu-Lamellen erregen. Einzelne Bereiche des Lamellen-Vorhangs können abgeknickt und ausgestellt werden, so dass eine Art Lamellen-Vordach vor dem Fenster entsteht.



Schüco (B1/502) präsentiert unter dem Messemotto „Mensch. Natur. Technik.“ seine Systemfassaden und Fenstersysteme - darunter auch das Aluminium-Schiebsystem Ass 77 PD, mit dem besonders schmale Ansichtsbreiten möglich sind. Der Flügelrahmen kann zudem aufgrund einer neuartigen mechanischen Beschlagstechnologie verdeckt liegend realisiert werden.

Zum Programm von **Heroal** (B1/310) gehören Passivhaus-Fassadensysteme, das Rollladensystem rs hybrid, das die Vorzüge eines Aluminium-Rollladens mit denen eines textilen Sonnenschutzes verbindet (siehe [R+T-Bericht dazu vom 2.3.2012](#)), sowie das Fenstersystem W72 und das Türsystem D 92 UD – beide mit besonderer Isolierstegetechnologie.

Sunflex (B1/111) bietet Systemlösungen für Fassaden, Wintergärten und Raumteilungen. Darunter sind eine neue Holz-Faltwand sowie das Ganzglas-Schiebe-System SF20, und für das falt-Schiebe-System SF55 gibt es jetzt einen Dreh-Kipp-Flügel für die flexible Positionierung von Fenstern oder Durchgängen.

Dorma (B1/518) zeigt Tür- und Beschlagetechnik einschließlich Sicherheits- und Zugangskonzepten für Stadien und große Sportstätten, Büros, Hotels und Wohngebäude. Dazu gibt es auf einer eigenen Etage Produkt- und Designstudien, die Zukunftsausblicke erlauben.

3A Composites (B1/119) hat die Farbpalette zweier Alucobond-Fassaden-Platten-Serien überarbeitet und ergänzt. Ihre lebendige Wirkung erhalten die Spectra-Platten durch die farbchargierende Oberfläche und die Sparking-Platten durch Glitter-Partikel im mehrschichtigen Lackaufbau - siehe auch Baulinks-Beitrag "[Aluminiumverbund-Fassadenplatte Alucobond mit neuen Farben](#)" vom 3.7.2012:

Aumüller (B1/118) hat ein flexibles, anpassungsfähiges RWA- und Lüftungssystem und eine neue Generation von Antrieben angekündigt, die auch im geöffneten Zustand unsichtbar bleiben sollen.

Neben dezentralen Lüftungsgeräten mit Wärmerückgewinnung hat **Trox** (B1/120) unter dem Motto "The art of handling air" Designdurchlässe im Programm. Neu ist der Dralldurchlass Airnamic aus hochwertigem ABC-Kunststoff, mit dem sich eine extrem leise Luftführung mit optimaler Drallerzeugung erreichen lassen soll - siehe auch "[Neue Dralldurchlässe mit dreidimensional gekrümmten Lamellenkonturen](#)" vom 4.5.2011.

Bei **Jansen** (B1/320) ist das schlanke Stahlprofil Janisol Arte für denkmalschutzgerechtes Bauen zu erwarten sowie ein neues, leicht zu montierendes System für Structural Glazing Fassaden mit filigranen Stahlprofilen und Glasflächen bis zu 2,5 x 5 m.



Einen Schwerpunkt bei **D+H Mechatronik** (B1/420) bilden sichere automatisierte Lösungen für die kontrollierte natürliche Belüftung. Sie reichen vom solar-gespeisten Fensterantrieb [Ventic-Solar](#) über die technisch und funktional verfeinerte Antriebsserie [VCD mit Tandem-Sicherheitsfunktion](#) bis zum neuen CDP-TW-Antrieb für die Belüftung und Entrauchung besonders großer und schwerer Dach- und Fassadenfenster oder Lichtkuppeln - siehe [fensterbau/frontale](#)-Bericht "[Neuer Kettenantrieb von D+H für schwere NRW-Dachfenster](#)" vom 5.6.2012.

Pohl (B1/328) stellt das neue Unterkonstruktions-Grund-System „Beta-Universal“ als wärmebrückenfreie Konstruktion (nach Passivhausstandard) für Dämmstoffstärken von 260 bis 360 mm vor. Es besteht aus Edelstahlstäben, welche einzeln justierbar sind und Tiefentoleranzen von 80 mm aufnehmen kön-

nen - siehe Beitrag "Wärmebrückenfreie Unterkonstruktion von Systea Pohl für viele Fassadenbekleidungsarten" vom 12.12.2012.

Der Hersteller von Türbändern **Dr. Hahn** (B1/129) deckt 80% der marktüblichen Einbausituationen mit seinem Standardsortiment ab und will die BAU nutzen, um aufzuzeigen, dass er durch die Vielfalt seiner technischen und farblichen Lösungsvarianten für jede besondere Situation die individuell perfekt passende Lösung anbieten kann - siehe u.a. Beitrag "4: Die nächste Generation Rollenband von Dr. Hahn" vom 15.11.2012.

Bei **Novelis** (B1/131) sollen die Besucher die originale Fassadenkonstruktion des Titanic-Projektes, dem Gewinner des European Aluminium Awards 2012, bestaunen können. Die asymmetrisch angeordneten 3000 Aluminiumpanele für das Titanic-Museum spiegeln das Licht in unzähligen Facetten:

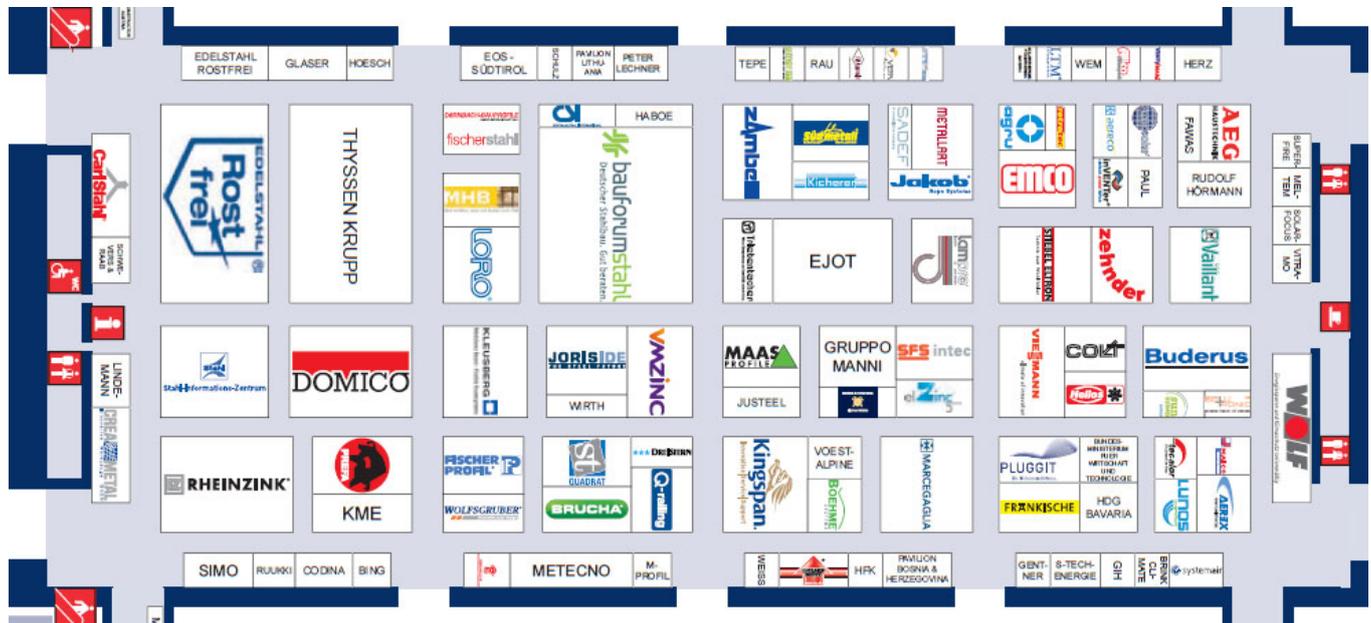


GEZE (B1/538) feiert 150-jähriges Firmenjubiläum und hat neue Produktlösungen in der Türtechnik, bei automatischen Türen und Glassystemen, bei RWA- und Lüftungstechnik sowie Sicherheitssystemen angekündigt. Ein bestimmendes Thema soll auch die Vernetzung von bedienfreundlichen Systemlösungen sein.

Der Beschichtungsspezialist **HD Wahl** (B1/138) bringt mit „Flip Flop“ eine neue, attraktive Duraflon-Oberfläche auf den Markt. Je nach Blickwinkel und Lichteinfall changiert der Farbton der zweischichtigen Einbrennlackierung von warmem Crémeweiß zu bläulichem Kaltweiß - siehe Baulinks-Beitrag dazu vom 12.12.2012

Halle B2 „Metall“ und „Gebäude-/Energietechnik“

Bau-, Fassaden- und Sonnenschutzsysteme aus Stahl finden sich in Halle B2, ebenso Systeme bzw. Produkte aus Edelstahl, Zink und Kupfer. Außerdem ist hier auch die Energie-, Gebäude- und Solartechnik platziert.



Zu den Ausstellern der Halle B2 mit einer Vorankündigung zählen (gleichsam im Hallenplan von links nach rechts durch die Halle laufend):

ein **Stahl-Informations-Zentrum** (B2/303) erhalten Architekten, Ingenieure, Handwerker und Bauherren firmenneutrale Informationen über Verarbeitung und Einsatz von Stahl im Bauwesen. Zu sehen sind die preisgekrönten Projekte des **Stahl-Innovationspreises 2012** sowie anschauliche Exponate und Fassadensysteme verschiedener Aussteller. **ThyssenKrupp** ist mit der gesamten Pladur-Familie der organisch bandbeschichteten Flachstahlerzeugnisse präsent und stellt die neue Coil-Coating-Beschichtung ReflectionsPearl vor, die Stahlfassaden eine lebendig-changierende Optik verleihen soll.



Neu bei **GKD – Gebr. Kufferath** (B2/302) sind eine verbesserte Version der transparenten Medienfassaden aus Metallgewebe, das vorgefertigte Geländersystem Secumesh mit paneleiertem Metallgewebe, ein elegantes Rollgitter für Schaufenster sowie Composite-Elemente für das Akustikdeckensystem Silentmesh - siehe auch Baulinks-Beitrag "**Glänzende Alternative: Deckensysteme aus Metallgewebe mit monolithischer Wirkung**" vom 20.12.2012.

Nach den etablierten, walzblanken und vorbewitterten Oberflächenqualitäten, die zukünftig in der „Patina Line“ zu finden sind, führt **Rheinzink** (B2/502) drei weitere Produktlinien ein - siehe zudem Baulinks-Beitrag "**Rheinzink definiert sein Produktsortiment zum 1. Januar 2013 neu**" vom 12.12.2012:

Richard Brink (B2/109) ist mit den Schwerlaststrahlen vom Typ Magna für besonders verkehrsbelastete Bereiche und mit den Schwerlast-Dränagerinnen für direkte Versickerungsflächen vertreten. Außerdem bietet das Unternehmen jetzt individuelle Abdeckroste nach Kundenwunsch an, die mittels Lasertechnik gestaltet werden.

Hoesch Bausysteme (B2/308) hat eine neue Unterkonstruktion aus Distanzhaltern, Profilschienen und multifunktionalen Systemeisen für das Fassadenelement Planeel Siding angekündigt und hat dieses damit zu einem kompletten Fassadensystem ausgebaut.

EcoClean-beschichtete Metalldächer und Metallfassaden, die fotokatalytisch Schadstoffe aus der Luft filtern, stehen im Mittelpunkt bei **Kalzip** (B2/411). Außerdem sind das durchdringungsfreie VHF-System FC, das falzbare Aluminium mit **Dark FalZinc-Oberfläche** und ein montagefreundlicher, energetisch optimierter Duoplus Dachaufbau zu sehen.

Unter dem Leitthema "Stahl - Bauen im Wertstoffkreislauf" präsentieren sich Hersteller, Handel und Verarbeiter des Baustoffes Stahl wieder gemeinsam unter dem Dach von **Bauforumstahl** (B2/318). Besucher können sich einen schnellen Überblick über aktuelle Produkte sowie deren Herstellung und Verarbeitung verschaffen und das tägliche Programm auf dem Vortrags-Campus nutzen. Am 15.1. wird dort auch der erstmals ausgelobte Ingenieurpreis des Deutschen Stahlbaus verliehen- siehe zu Erinnerung "Ingenieurpreis des Deutschen Stahlbaues vom Bauforumstahl erstmals ausgelobt" vom 4.9.2012.



VMZINC (B2/319) will am Beispiel des Mozaik-Kassettensystems in vier kombinierbaren Standardtiefen demonstrieren, dass sich lebendige und abwechslungsreiche Fassaden auch mit System realisieren lassen. Die vorgehängte, hinterlüftete Zink-Fassade gibt es in 6 vorbereiteten Varianten.



Boehme (B2/524) bringt mit dem cocu PV-Element ein multidimensional verformbares PV-Element auf den Markt, mit dem auch anspruchsvolle Gebäudegeometrien und organisch geformte Gebäudehüllen verkleidet werden können. Der Auftrag auf die Träger-Schindel erfolgt mittels industrieller Vakuum-Lamination.

Kingspan (B2/524) zeigt Fassadensysteme, Hochleistungsschaum-Panelssysteme mit besonders niedrigem λ -Wert bzw. in schwer entflammbarer Qualität sowie als erklärte Highlights die neuen Vakuum-Isolations-Paneele OPTIM-R und die Resol-Hartschaumplatte Kooltherm.

Zu den Neuheiten bei **Zambelli RIB-Roof** (B2/121) gehören ein Richtclip und ein Richtprofil für die Metalldachsysteme des Unternehmens sowie ein verzinktes System mit einheitlicher Oberfläche zur Dachentwässerung.

SFS Intec (B2/329) ist mit einem selbst entwickelten perforationsfreien Feldbefestigungssystem für Flachdächer vertreten, das für PVC- und TPO-Bahnen verwendet werden kann. Darüber hinaus nutzt das Unternehmen die BAU zur Einführung eines neuen Komplettsystems für vorgehängte hinterlüftete Fassaden.

Das Produkt-Spektrum von **Zehnder** (B2/336) reicht vom Lüftungsgerät ComfoAir 160 und dem neuen waschbaren Enthalpietauscher über ein Heiz- und Kühldecken-Komplettsystem für Wirtschafts- und Gewerbebauten bis zu Designheizkörpern wie dem Nova Neo - siehe SHK-Bericht "Neuer Design-Heizkörper für Niedertemperatur-Heizungen" vom 4.4.2012.

Meltem (B2/240) stellt technische Neuerungen wie die Steuerung InControl sowie alternative Einbaulösungen rund um die dezentralen M-WRG-Lüftungsgeräte vor. Ein weiteres Thema ist die Belüftung zweier Räume durch lediglich ein Gerät. Ermöglicht wird dies durch einen speziellen Kanaladapter.

Bei **EHT Haustechnik / AEG Haustechnik** (B2/141) werden die Vorteile des neuen SLKZ-Schnellverbinders für Dachrinnenheizungen live demonstriert. Und mit dem gemeinsam mit der Steinmanufaktur **Lithonplus** entwickelten Systemverbund aus Pflastersteinen und AEG No-Frost-System lassen sich auch Einfahrten und andere Flächen eisfrei halten - siehe Beitrag "Schnee- und eisfreie Betonsteinflächen und Treppen" vom 13.11.2011.

Einen Schwerpunkt bei **Stiebel Eltron** (B2/330) bildet ein Komplettsystem aus PV-Anlage und Wasser-Wärmepumpe für Ein- und Zweifamilienhäuser, deren Regelung den Eigennutzungsanteil maximiert. Die Split-Wärmepumpe WPL 15/25 hat eine Heizleistung von 13,5 kW und eignet sich sowohl für Sanierungen als auch für Neubauten - siehe außerdem Beitrag "„Ready at Home“: Mit Stiebel Eltron Energiewendehaus oder 200.000 Euro gewinnen" vom 21.12.2012:



Halle B3 „Tor- und Parksysteme“

(8.1.2013; BAU-Vorberichte) Die komplette Palette der Tor- und Türantriebstechnik inklusive Parksyste-
men belegt die Halle B3 sowie Teile der Halle C3 - insgesamt rund 15.000 m² Fläche.



Zu den Ausstellern der Halle B3 mit einer Vorankündigung zählen (gleichsam im Hallenplan von links nach rechts durch die Halle laufend):

Hörmann (B3/302) hat eine Vielzahl von Neuheiten angekündigt, darunter eine Weiterentwicklung des Garagen-Rolltores RollMatic, verbesserte Versionen der stumpf einschlagenden STS-Feuerschutztüren und Antriebe der dritten Generation mit dem sicheren BiSecur Funksystem - zur Erinnerung siehe Baulinks-Beitrag "BiSecur: Hörmanns neuer bidirektionaler Funk-Standard" vom 25.2.2011.

Klaus Multiparking (B3/303) will die Besucher nicht mit Exponaten, sondern mit den Kompetenzen der Berater überzeugen, z.B. von den Vorteilen der Unterflurbühnen MultiBase U1, U2 und U3 oder des Parksystems Multibase 2072, in dem auch bis zu 205 cm hohe Fahrzeuge Platz finden.

Tormax (B3/309) zeigt automatische Türsysteme für jeden Zweck. Das Spektrum reicht vom brandschutzgerechten Unterflurantrieb iMotion (siehe Beitrag vom 16.11.2012) bis zu speziell für Eigenheime konzipierten automatischen Schiebetüren, die ohne Führungsschienen auskommen.



Neu bei **Hekatron** (B3/514) ist für den Bereich Rauchschaltanlagen die Feststellenanlagen-Zentrale FSZ, die Netzgerät, Handtaster und Alarmspeicher in einem Gerät bietet. Und die Genius-Rauchwarnmeldefamilie wurde um den Funkhandtaster Genius ergänzt, der als manueller Alarmauslöser und Funkinterface.

Neben einem Design-Carport ist bei **Otto Wöhr** (B3/319) der neue Combiparker 556 mit 9 Stellplätzen auf 4 Parkebenen in Realgröße zu sehen. Er lässt sich oberirdisch in 3-6 Parkebenen übereinander und in 1-3 Parkreihen direkt hintereinander anordnen.

Roma (B3/318) setzt unter anderem auf die Erweiterung einiger seiner Erfolgsmodelle: Den Puro.XR beispielsweise gibt es künftig für Raffstore und textilen Sonnenschutz auch für besonders breite Fensterfronten. Damit ist die Beschattung mit einem einzigen Komplettsystem machbar. Zudem stellt der Hersteller eine neue Variante des Zip-Screen vor, die die Montage in engen Sturzkästen ermöglicht - siehe auch Beitrag "[Aufsatzsystem Puro.XR nun auch für Zip-Screens verfügbar](#)" vom 4.11.2012:



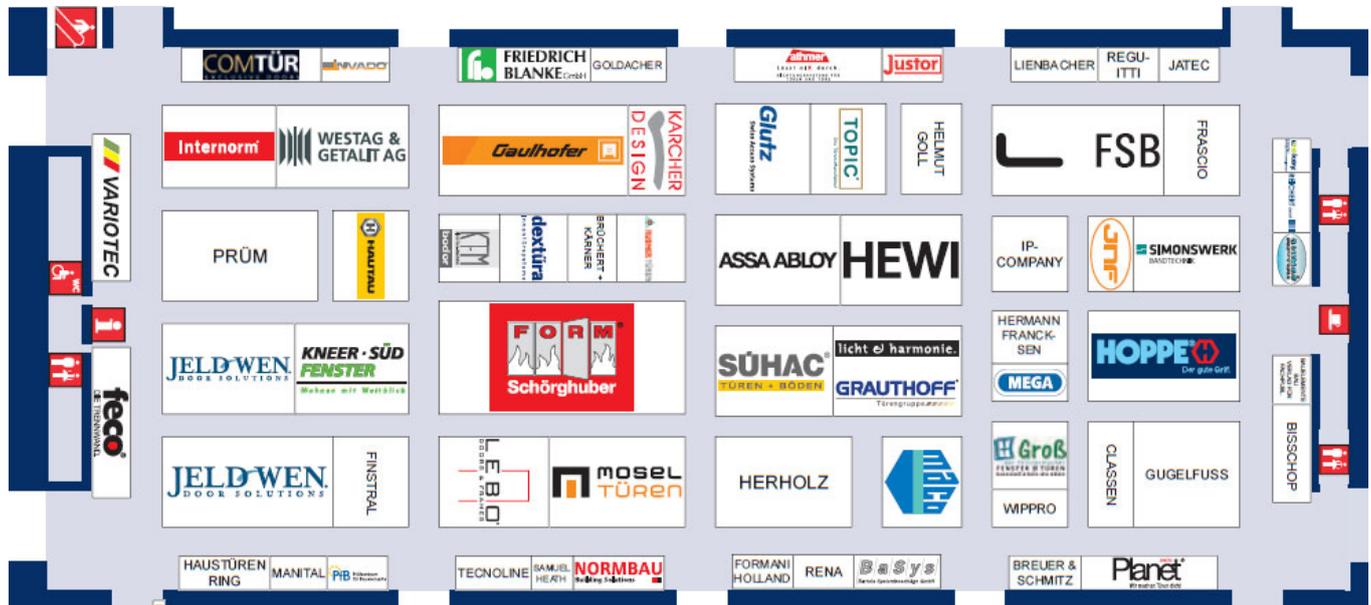
Teckentrup (B3/321) präsentiert Türen und Tore mit hohem funktionalem und gestalterischen Anspruch - von der [Ganzglas-Feuerschutztür](#) bis zu Garagentoren mit [Design-Handsendern](#). Und für Industrietore gibt es jetzt eine neue Schlupftür mit einer nur 23 mm hohen Schwelle, die sich auch gut mit Rollwagen überfahren lassen sollte.

Stolzer (B3/128) nimmt erstmals an der BAU teil und stellt seine Platz sparenden automatischen Parksysteme vor. Der Mittelständler bietet die Anlagen einschließlich Steuerung komplett aus einer Hand an - siehe auch Baulinks-Beitrag "[Automatisiertes Anwohnerparksystem von Stolzer mit 73 Stellplätzen in Istanbul](#)" vom 4.12.2012.

Novoferm (B3/339) hat über zwanzig Produktneuheiten und Weiterentwicklungen angekündigt - von vereinfachter Türen- und Garagentor-Montage über neue Design-Varianten bis hin zur Prozessoptimierung und Energieeinsparung bei Industrietoren und Verladetechnik.

Halle B4 „Fenster / Türen und Beschläge“

Türen und Fenster aus Holz, Kunststoff, Glas und Aluminium sowie Schlösser und Beschläge belegen ein zusammenhängendes Areal mit insgesamt 21.000 m² Fläche in den Hallen B4 und C4. Das Fachpublikum findet Hersteller und Zulieferer in unmittelbarer Nachbarschaft. Ein wichtiges Thema ist die Gebäudesicherheit.



Zu den Ausstellern der Halle B4 mit einer Vorankündigung zählen (gleichsam im Hallenplan von links nach rechts durch die Halle laufend):

Neben dem Wandsystem fecostruct mit der neuen, flächenbündigen Structural-Glazing-Tür S105 (Bild rechts) stellt der Trennwandhersteller **Feco** (B4/500) die Nurglaskonstruktion fecoplan jetzt auch als rahmenlose Oberlichtwand vor. Außerdem sind am Beispiel der wandbündigen Verglasung fecofix die fecoair-Überströmelemente zu sehen, die für den Luftaustausch zwischen Büroräumen und Fluren entwickelt wurden.



Variotec (B4/101) hat pünktlich zur BAU das Vakuum-Isolations-Paneelen-Programm „Safe & Speed“ erweitert. Mit jetzt 2 Ausgleichselementen, 5 Standardformaten und 2 Dicken sowie einem PUR-Element sollen sich alle Flächen komplett auslegen lassen; die benötigten VIP-Elemente würden innerhalb von 10 Tagen geliefert.

Garant und **Prüm-Türenwerk** (B4/300) präsentieren sich mit neuen CPL-Oberflächen, aktuellen digitalen Trends und einem erweiterten interaktiven Online-Angebot einschließlich des Visualisierungsprogramms RaumKonzept zur leichteren Auswahl der zur Wohnung passenden Türen.

Bei **Westag & Getalit** (B4/109) steht die neue Türenerie Decoline mit dezenten Oberflächenakzenten und widerstandsfähiger Portalit-Oberfläche im Mittelpunkt - siehe auch Baulinks-Beitrag "Mit dezenten Oberflächenakzenten: Neue Decoline-Türenerie von Westag & Getalit" vom 15.11.2012.

Neben dem Atrium SP komfort Abstell-Schiebe-Beschlag mit integrierter Spaltlüftung erwartet die Besucher bei **Hautau** (B4/308) auch der Fensterlüfter *Ventra*, der mit 2 Ventilatoren für frische Luft auch bei geschlossenem Fenster sorgen und in jedes Fensterprofil passen soll.

Neu bei **Kneer-Südfenster** (B4/309) sind das designorientierte Aluminium-Holz-Fenster AHF 105 Integral mit komplett überdämmbaren Blendrahmen, das Kunststoff-Fenster KF 704 S sowie eine barrierefreie 10-Kammer-Bodenschwelle für Hebe-Schiebe-Türen in Holz und Aluminium-Holz:



Das Angebot bei **Finstral** (B4/508) reicht von Aluminium-Haustüren mit flügelüberdeckender Füllung über ein neues Hebeschiebetür-Fensterwandssystem bis zum Aluminium-Fenstersystem FIN-Projekt mit auffallend schmalen Rahmen bei gleichzeitig hoher Wärmedämmung - siehe Baulinks-Beitrag "Neues Aluminium-Programm von Finstral mit auffallend schmalen Rahmenansichten" vom 14.8.2012.

Manital (B4/507) hat als Neuheiten den eckigen Türgriff *Clinia* mit nach unten abgeschrägter Klinke sowie zwei Muschelgriffe für Schiebetüren angekündigt – den „Otto“ (ital.: acht) in Achter-Form (Bild rechts) und den *Flat* in Form einer rechteckigen Platte.



Zum Ausstellungsprogramm von **Assa Abloy** (B4/320) gehören der Sicherheits-Türschließer mit integrierter Rettungswegverriegelung (siehe fensterbau/fron-tale-Bericht vom 15.7.2012), das IKON-Schließsystem ABLOY PROTEC2 und der überarbeitete effeff-Feuerschutztüröffner 143. Speziell für Architekten gibt es viermal täglich eine 15-minütige guided tour über den Messestand.

MACO (B4/528) zeigt u.a. den Parallel-Abstell-Schiebe-Beschlag, die voll verdeckte Dreh-Kipp-Bandseite Multi Power sowie das Automatic-Türschloss *Protect Z-TA* und das Zutrittskontrollsystem *openDoor*.

FSB (B4/131) präsentiert hochwertige Tür- und Fensterbeschläge und mit der Marke isis ein elektronisches Zutrittsmanagement, das sich an unterschiedliche Anforderungen anpassen lässt und auch nachträglich weiter ausgebaut werden kann - siehe auch Security-Bericht "FSB führt mit „isis“ elektronisches Zutrittsmanagement ein" vom 27.9.2012.

Simonswerk (B4/338) bietet einen Überblick über seine Bandtechnik und verschiedene Produktmarken. So gibt es von der Marke TECTUS ein umfassendes Programm mit verdeckt liegender Bandtechnik für ungefälzte Wohnraum-, Funktions- und Objektüren, einschließlich der Energy-Variante für mehr Bedienungskomfort, die ohne sichtbare Kabelverbindungen auskommt - siehe Bild rechts aus dem Beitrag "Verdeckt liegendes Türband Tectus Energy elektrifiziert Türen unsichtbar" vom 11.4.2012.

Alumat-Frey (B4/340) zeigt seine barrierefreien Türdichtungen mit patentierter Magnet-Doppeldichtung, die auch die verschärfte Norm der neuen DIN 18040 erfüllen und als Neubauprofile mit Bodeneinstand, aber auch als Renovierungsprofil ohne Bodeneinstand erhältlich sind.



Halle B5 „Holz / Kunststoff“

Die Halle B5 präsentiert das umfangreiche Angebot der Holz- und Kunststoffindustrie. Hier geht es um konstruktiven Holzbau ebenso wie um Innenausbau und um Holzwerkstoffe.



Zu den Ausstellern der Halle B5 mit einer Vorankündigung zählen (gleichsam im Hallenplan von links nach rechts durch die Halle laufend):

Homatherm (B5/500) hat als Neuheit die putzfähige Untersparrendämmplatte USD-Q11 protect für die Innendämmung von Dächern angekündigt, die auch bei hinterlüfteten Fassaden im Holzrahmenbau eingesetzt werden kann. Sie soll die Verlegung einer Dampfbremshbahn überflüssig machen.

Die **Haas Group** (B5/502) ist mit ihren Tochterfirmen Bayerwald, Haas Fertigbau, HocoHolz, HocoPlast, Stabil und Timbory vertreten. Das Angebot reicht von komplexen Dachkonstruktionen aus Brettschichtholz, Nagelplattenbindern oder Vollholz bis zur **Timbory** Massivholzplatte Climaprotect E1 plus und dem BSP Profihandbuch mit Informationen zur Verwendung von Brettsperholz.

Das Highlight bei **Mage Sunovation** (B5/115) bilden die neuen, homogen, einfarbigen Glas-Glas-Solarmodule eForm Color für eine exklusive Fassadengestaltung. Die Module, bei denen auch die stromführenden Verbinder zwischen den Solarzellen im gleichen Farbton ausgeführt werden, sind erhältlich in Schwarz, Anthrazit, Kobaltblau, Gold und Silber.

Inoutic / Deceuninck (B5/116) kommt mit seinem Terrassendielen-Programm aus dem Holz-Kunststoffverbundmaterial **Twinson** nach München - darunter die massive und beidseitig verwendbare Terrace Massiv Diele. Außerdem sind jetzt auch Wand- und Dachverkleidungen aus PVC im Programm.

Mit seiner ersten Teilnahme an der BAU will der US-Hersteller von WPC-Dielen und Geländern **Trex** (B5/120) sein Engagement in Europa verstärken. Die Trex-Dielen mit gemaseter Edelholzoptik bestehen zu 95% aus recyceltem Holz sowie Kunststoff und sollen besonders pflegeleicht und langlebig sein - siehe auch Baulinks-Beitrag "Trex bringt Terrassendielen aus recyceltem Holz und Plastik nach Deutschland" vom 2.8.2012.

Zeitform (B5/225) stellt seine edlen Holz-Faltwerktreppen und Hängetreppen vor. Die filigranen Hängetreppen sind nach dem Prinzip von Hängebrücken konstruiert und sollen mit nur 4 mm dicken Zugstangen auskommen:



T-Stripe (B5/532J) will die BAU nutzen, um das gleichnamige Fensterheizsystem im deutschen Markt einzuführen. Die 3,8 mm dicken Heizelemente können auch nachträglich entlang der Glasleiste angeklebt und angeschlossen werden und verhindern Thermostat-gesteuert die Bildung von Kondenswasser.

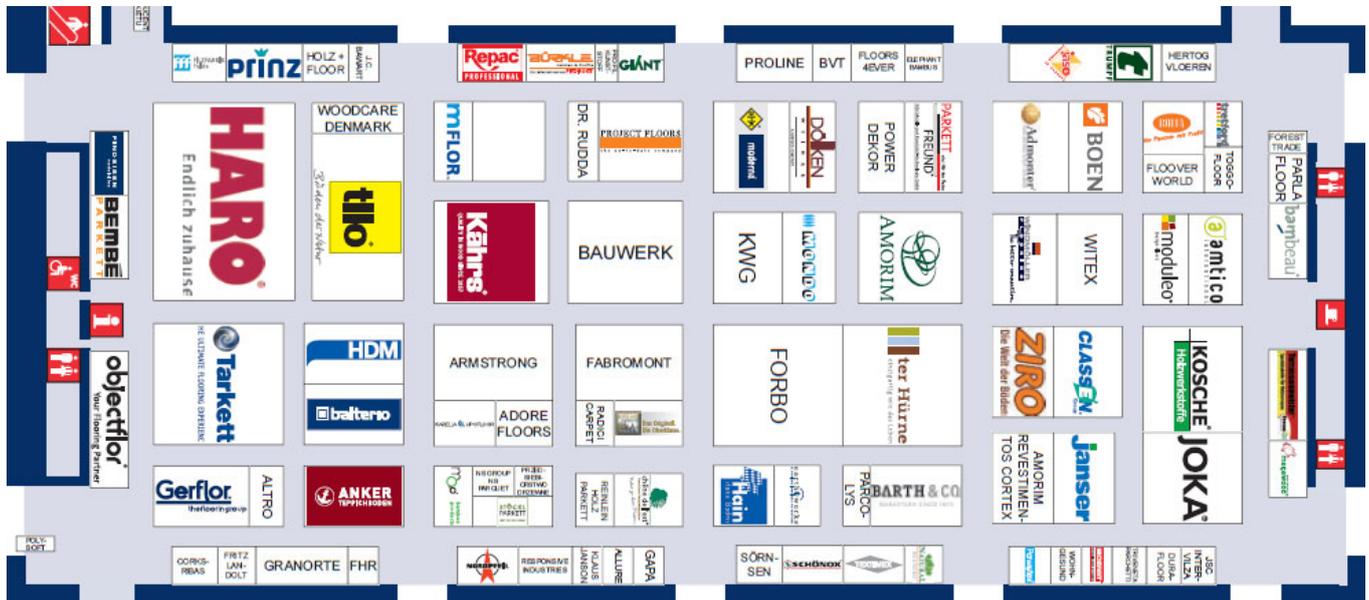
Im Fokus bei **Pavatex** (B5/331) steht der neue Pavatex-Bloc im handlichen Format von 600 x 400 mm bei einer Dicke von 120-200 mm. Als ökologische Alternative zu herkömmlichen Kunststoff-Dämmplatten kommt der Wärmespeicher-Dämmblock auf Holzfaserbasis als verputzbare Vormauerdämmung vor Massivwänden sowie bei der Dämmung von Boden, Drepelwand und Kellerdecke zum Einsatz.

Neu beim Holzwerkstoffhersteller **Egger** (B5/229) sind u.a. die extrabreiten Fußbodendielen Floorline Superior mit Endlos-Optik sowie nicht brennbare, A2-klassifizierte Schichtverbundplatten in verschiedenen Dekoren, die auch als akustisch wirksame Elemente erhältlich sind.

Auch bei der BAU 2013 wird es - nördlich der Halle B5 – wieder ein Freigelände geben. Hier wird u.a. das Solarhaus präsentiert, mit dem das Team der **RWTH Aachen** beim Solar-Decathlon-Wettbewerb in Madrid antritt. Dazu gibt es beim Hersteller von monofilen Präzisionsgeweben für technische Anwendungen **Sefar** (F/501/2) einen Querschnitt seiner für anspruchsvolle Architekturanwendungen entwickelten Spezialgewebe mit außergewöhnlichen Materialspezifikationen zu sehen.

Halle B6 „Bodenbeläge“

Das gesamte Spektrum der Bodenbeläge - von elastisch (Linoleum, PVC, Kautschuk, Kork) und textil über Laminat bis hin zu Parkett - präsentiert sich in Halle B6 sowie in einem Teil der Halle A6.



Zu den Ausstellern der Halle B6 mit einer Vorankündigung zählen (gleichsam im Hallenplan von links nach rechts durch die Halle laufend):

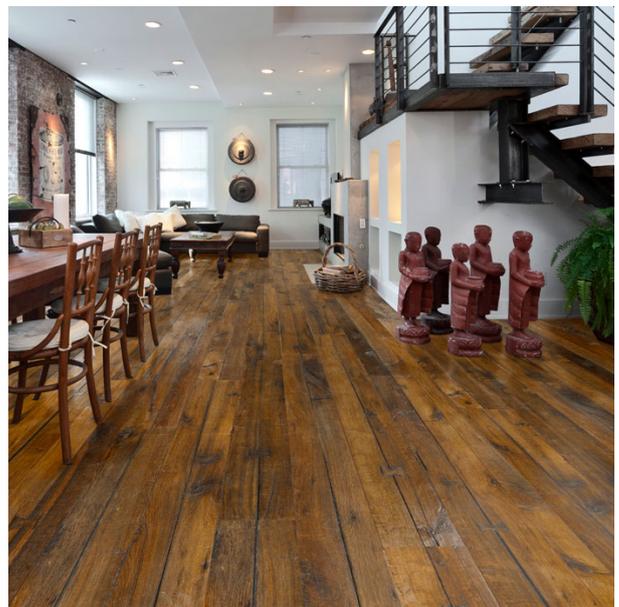
Objectflor (B6/500) will mit Kollektionen aus den Produktgruppen LVT Design Flooring, Technical Vinyl Flooring und Rubber Flooring dazu einladen, hochwertige, emissionsarme elastische Bodenbeläge einzusetzen, die zum Anspruch der jeweiligen Architektur passen.

Das Ausstellungsprogramm von **Hamberger Flooring** (B6/302) spiegelt den Trend zu rustikaler Holzoptik und -haptik wieder. Viele neue Dekore und Oberflächenstrukturen bei den Laminatböden, das Großdielenformat Gran Via und der wohngesunde Designboden Disano sollen die Besucher überzeugen.

Bei **Kährs** (B6/310) reicht das Sortiment von rustikalen Eicheböden aus der Swedish Founder Collection bis zu großen Ein-Stab-Eichen- und Walnuss-Dielen aus der kühl-glamourösen Collection Linnea Habitat mit niedriger Einbauhöhe.

Tilo (B6/308) kommt mit neuem Markenauftritt und einigen Produktneuheiten nach München, darunter Landhausdielen mit authentischem Altholz-Design, eine Vinyl-Langdielen im Format 2200 x 225 mm sowie das Montagesystem SenoFix für Terrassendielen.

Alle BAU ein neuer **Armstrong**-Messestand (B6/311); siehe auch Messestände zur BAU 2011 oder BAU 2009. Leuchtend bunt will sich das Unternehmen heuer präsentieren: Sämtliche Oberflächen sollen mit einem geometrischen Zuschnittmuster aus der Linoleum Kollektion



tion Lino Art Linea und der farbenfrohen Sonderkollektion „Colorette - The Festival auf Colours“ belegt sein. Der Entwurf des 155 m² großen Standkonzepts stammt von der Ippolito Fleitz Group aus Stuttgart:



Bauwerk (B6/318) setzt auf hochwertiges Parkett und hat für den Jahresbeginn neue besondere, gehobene Oberflächen im Landhausdielenformat angekündigt.

Windmüller (B6/330) mit seinen Marken Windmüller Flooring und Witex zeigt den Polyurethan-Bodenbelag Pureline eco aus nachwachsenden Rohstoffen (siehe Beitrag dazu vom 28.1.2012), die extra langen und breiten Landhausdielen Connect kingsize sowie die neu strukturierten Witex-Laminatbodenkollektionen.

Halle C1 „Aluminium“

Die Halle C1 umfasst die gleichen Ausstellungssegmente wie Halle B1: Fassaden- und Sonnenschutzsysteme, Profile aus Aluminium sowie Maschinen und Werkzeuge zur Aluminium- und Stahlbearbeitung.



Zu den Ausstellern der Halle C1 mit einer Vorankündigung zählen (gleichsam im Hallenplan von links nach rechts durch die Halle laufend):

Wicona (C1/338) hat Neu- und Weiterentwicklungen für fast alle Produktbereiche angekündigt - darunter weitere Öffnungsvarianten, erhöhte Flügelgewichte und barrierefreie Fenstertüren für die Wiclina Fenster sowie neue Festelemente für den Wicsolaire Sonnenschutz. Und für die Fassade soll es jetzt auch eine Structural-Glazing-Variante mit einfacher Montage für Dreifachglas geben.

Im Mittelpunkt bei **Warema** (C1/538) stehen Neuheiten und Detail-Verbesserungen bei Raffstoren, die neue Sparte der Großlamellensysteme, Weiterentwicklungen bei der großflächigen textilen Fassadenbeschattung sowie das neue Führungsprinzip secudrive für Markisen - siehe dazu auch R+T-Bericht "Ausgezeichnete, 4-seitig geführte Pergola-Markise mit mitlaufendem Verstärkungsprofil" vom 5.3.2012.

Solarlux (C1/329) zeigt Verglasungslösungen für Balkone, energieeffiziente Fassadenelemente, große Öffnungen und Wintergärten. Das Ausstellungsprogramm umfasst Ganzglas-Faltwände, Eingangsverglasungen für den Ladenbau und das neue Atrium Carrè - ein Glashaus im Bauhaus-Stil.

Die **Essmann Group** (C1/328) stellt am Beispiel der begehbaren Raumkonzepte Industriehalle, Schule und Sporthalle vernetzte Systemlösungen für Licht, Luft und Sicherheit der beiden Unternehmen Essmann und STG Beikirch vor. Das Spektrum reicht von Lüftungsgeräten und Systemen für Rauch- und Wärmeabzug über AeroTech-Elemente bis zur Hybrid-Lüftung mit Oberlichtern - siehe auch Beitrag "Brandschutz und Beleuchtung mit Essmann AeroTech-Elementen an Dach und Fassade" vom 14.12.2012.

Gleich zweimal ist **Linzmeier** auf der BAU vertreten: In Halle A1/518 mit den druckfesten Linitherm Aufsparren-Dämmsystemen aus PUR/PIR-Hartschaum sowie den Litec Bausystemen und in Halle C1/125 mit den Linit Verbundelementen, darunter die Linit Brüstungs- und Fassadenpaneele, die in vielen Farben und z.B. mit Metall- oder Glasdeckschicht erhältlich sind.

Bei **Lamilux** (C1/320) sind die in der höchsten Energieeffizienzklasse zertifizierten Oberlichter im Passivhausstandard zu sehen sowie ein neues, kontinuierlich in Satteldachform verlaufendes Lichtband für Flachdächer mit einer Spannweite bis zu 4 Metern. Dazu kommen Komponenten und Systeme für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen und Gebäudekomfortsteuerungen - Bild rechts aus dem Beitrag "Passivhaus-Institut vergibt erstes Zertifikat für Schrägverglasung" vom 16.2.2012.



Neu beim Fassaden- und Dachspezialisten **BEMO** (C1/321) sind ein Frei-Form-Fassadensystem und das transluzente Dachsystem monoSKY, das großflächige Dachbauten bei optimaler Licht-/Schattenwirkung im Gebäude ermöglicht.

Fiberline Composites (C1/420) stellt hocheffiziente und wärmedämmende Produkte vor - von belüfteten Fassaden über GFK-Bodenschwellen für Schiebetüren sowie GFK-Fenster- und -Fassadenprofile bis zum neuen Isolator-Profil, das voll kompatibel mit Fenstersystemen gemäß DIN 68121 sowie mit bestehenden Integralsystemen sei - zur Erinnerung siehe Baulinks-Beitrag "Im Selbstversuch: Glas und GFK als tragende Einheit" vom 19.2.2008:

Roto Frank (C1/319) präsentiert sein modular strukturiertes, vielfältig einsetzbares AluVision-Programm einschließlich dem vollverdeckten AluVision Designo-Beschlag für schwere Fenster. Das Sortiment deckt alle Öffnungsarten für Fenster und Türen ab und erlaube auch ganz individuelle und außergewöhnliche Lösungen.

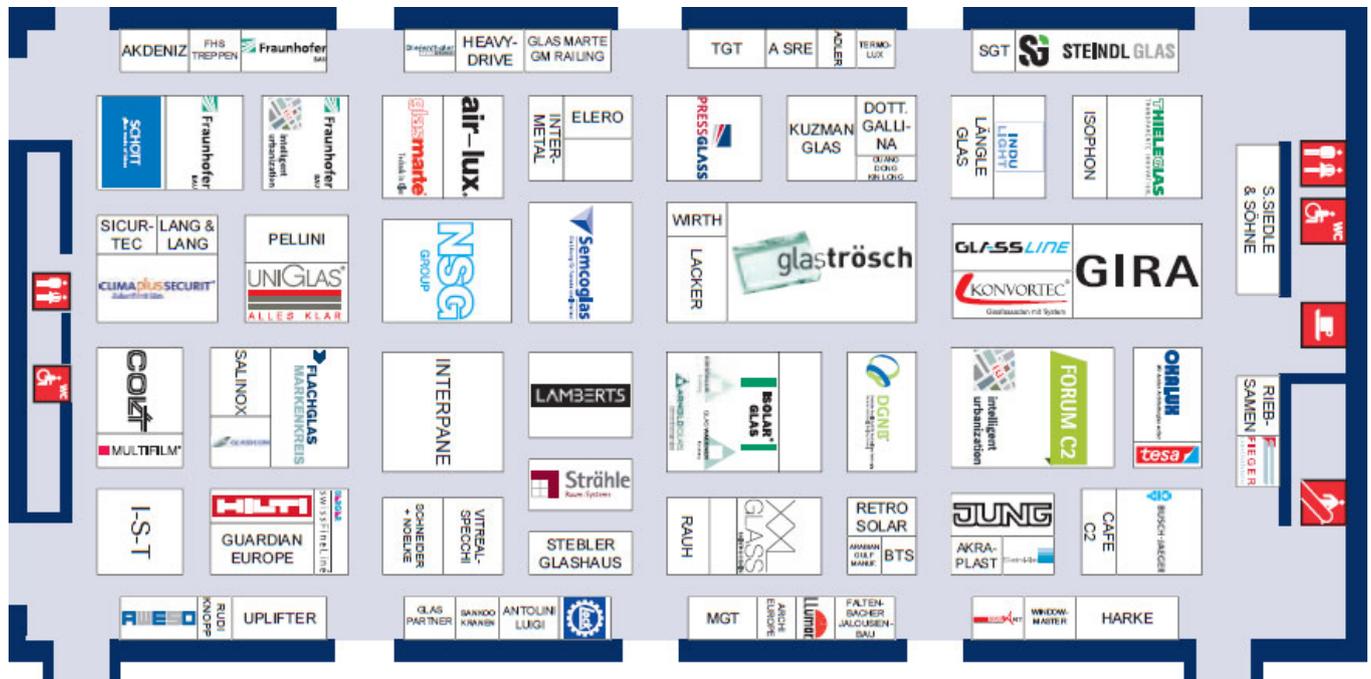
Compacfoam (C1/116) kommt mit Produkten aus dem gleichnamigen, hoch wärmedämmten und druckfesten Unterbau-Dämmmaterial. Dazu gehören Dämmschwellen unter Fenstern und Schiebetüren, die Kombinations-Dämmschwelle mit integrierter Konsole für Außenfensterbänke mit verschiedenen Neigungswinkeln und Ausladungen und die Unterfütterung handelsüblicher Haustür-Schwelldenprofile.



Foppe + Foppe (C1/115) zeigt das neue Montagesystem FOPPE EMS+SI vor, mit dem sich Fenster und Türen in der Dämmebene von Fassaden befestigen lassen.

Halle C2 „Glas“ und „Gebäudeautomation“

In Halle C2 zeigen die führenden Unternehmen der internationalen Glasindustrie ihre Entwicklungen und Produkte in den Bereichen Glas und Glas-Architektur. Weitere Themen hier sind Gebäudeautomation und Gebäudesteuerung.



Zu den Ausstellern der Halle C2 mit einer Vorankündigung zählen (gleichsam im Hallenplan von links nach rechts durch die Halle laufend):

Schott (C2/139) bietet verschiedene Produkte für moderne Glasarchitektur. Das energetisch wirksame Spektrum reicht von semitransparenten und blickdichten Photovoltaikmodulen für Fassaden über die GlassX Fassadenelemente, die überschüssige Wärme am Tag aufnehmen und in den kälteren Nachtstunden wieder abgeben, bis zum hoch isolierenden, lichtdurchlässigen Wall Element Glass, das angenehm-diffuses Licht ins Innere lässt. Zusätzliche Gestaltungsoptionen eröffnen Produkte wie das nicht runde Glasrohr Conturax Pro und das Farbeffektglas NARIMA, das je nach Lichteinfall und Standort seine Farbe ändert und interessant changierende Fassaden erlaubt.

Unter dem Motto „Morgenstadt - Technologien für die Stadt der Zukunft“ präsentiert die **Fraunhofer-Allianz Bau** (C2/135) Produkt- und Systemlösungen für nachhaltige Städte der Zukunft – von vorgefertigten, multifunktionalen Fensterelementen, die herkömmliche Renovierungsabläufe ersetzen können, über regenerative Dämmstoffe aus Rohrkolben bis zu Methoden zur oxidativen Wasseraufbereitung und neue Recyclingmethoden - siehe zudem Baulinks-Beitrag "Morgenstadt: Impulse für eine lebenswerte Stadt der Zukunft" vom 19.4.2012



Auf dem gemeinsamen Stand mit **Saint-Gobain Glass Deutschland** (C2/338) zeigen die CLIMAPLUS-SECURIT-Partner ihr umfassendes Produktportfolio an Designgläsern, Isoliergläsern, digital bedruckten und schaltbaren Gläsern für verschiedene Funktionsbereiche wie Fassaden oder Innenausbau.

Multifilm (C2/438) ist mit seinen aluminiumbeschichteten, Sonnenstrahlen reflektierenden Folienrollen und der 2013-er Kollektion der bedruckten Multidecor Screen+ Dekorfolien präsent. Dazu gibt es eine neue Simulationssoftware zur Ermittlung des Beitrages, den Sonnenschutz zur Energieeinsparung leisten kann.

Eine besondere Rolle soll bei **Uniglas** (C2/330) das Dreifach-Isolierglas „Uniglas | Vital“ mit erhöhtem spektralen Lichtdurchgang spielen. Außerdem führt das Unternehmen die neue Holz-Glas-Verbund-Fassadenlösung in den Markt ein und will die Besucher mit einer 43 m² großen Demo-Wand von deren exklusivem Erscheinungsbild überzeugen - siehe auch Beitrag "[Uniglas kündigt Holz-Glas-Verbund-Fassade an](#)" vom 11.12.2012.

Zu den Highlights beim **Flachglas Markenkreis** (C2/331) zählen Glasgeländersysteme, der Französische Balkon vetroRailing F, das schaltbare Glas „vetroSwitch“ (siehe [Beitrag vom 17.12.2012](#)), ein Schiebetürbeschlag mit Safe Close Funktion, Jalousieisoliergläser mit intelligenten Steuerungssystemen sowie gebogene, verformte sowie konstruktive Glasanwendungen.

Interpane und **AGC** (C2/329) präsentieren ihr stark gewachsenes Verglasungsprogramm für Sonnenschutz und Design sowie eine Photovoltaik-Fassadenverglasung. Außerdem wurde ganz geheimnisvoll eine „**XXL-Überraschung**“ versprochen.

Neben dem umfassenden Glas-Portfolio stellt **Semcoglas** (C2/320) den EnergyGuide vor. Mit seiner Hilfe soll sich ermitteln lassen, welches Funktionsglas für den kritischsten Raum eines Bauvorhabens im Hinblick auf den sommerlichen Hitzeschutz optimal ist und ob die Anforderungen der EnEV erfüllt werden.

Im Mittelpunkt bei **Strähle** (C2/420) steht das neue Raum-in-Raum-System MTS Kubus, das hohen Schallschutz, gute Akustik, Klimatisierung, Licht und Organisationselemente kombiniert - siehe [Beitrag vom 17.12.2012](#):



Am Beispiel realisierter Projekte demonstriert **Isolar Glas** (C2/319) die Vorteile seiner Funktionsgläser, z.B. die des Solarstromglases Voltarlux oder des Sonnenschutzglases Solarlux microsolar, das hauchdünne Metallbänder enthält, die ähnlich wie ein Behang aus Mikrolamellen wirken.

Zum Ausstellungsprogramm des Schweizer Fassadenglasherstellers **Glas Trösch** (C2/310) gehören die energieeffizienten Silverstar-Isolierverglasungen und das Designglas Colorprint HD in opaker und transluzenter Optik. Der verwendete Direktdruck auf Glas ermöglicht eine sehr hohe Druckauflösung, 3D-Effekte und die freie Wahl von Motiven auch für Kleinserien.

Auf dem **DGNB**-Stand ist **Dauerholz** (C2/311) mit seinen durch eine patentierte Wachsbehandlung haltbar gemachten Dielen aus einheimischem Holz vertreten - u.a. mit gebürsteter Oberfläche und in rustikaler Sortierung - Und das passende Holzöl für die individuelle Gestaltung gibt es jetzt in 6 weiteren Farben.

EControl-Glas (C2/504) präsentiert mit EControl 55/12 die neue Generation des dimmbaren Sonnenschutzglases, bei dem die Tageslichttransmission im hell geschalteten Zustand auf 55 Prozent erhöht wurde - siehe Beitrag vom 16.10.2012. Durch das erweiterte Spektrum und die ebenfalls verbesserten Steuerungsmöglichkeiten gibt es noch mehr architektonische Einsatzbereiche für das Glas.

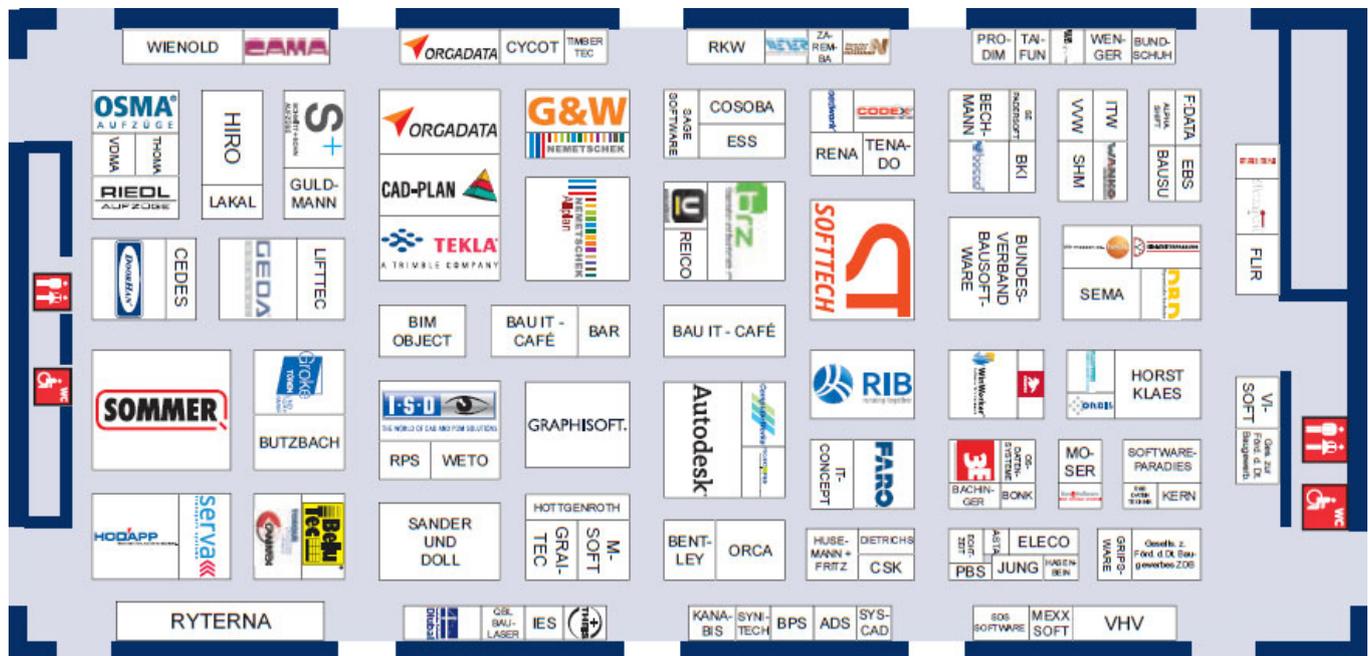
WindowMaster (C2/505) informiert über die Möglichkeiten zur Raumklima-Regelung mit den Systemen NV Advance sowie NV Comfort und stellt die neue FlexiSmoke Zentrale vor, über die nun auch RWA Fenster in die Regelung für die natürliche Lüftung einbezogen werden können - siehe übrigens auch "Studie über Lüftungssysteme für Schulgebäude" vom 25.2.2012.

Neu bei **Gira** (C2/302) ist die Steuerzentrale Gira Control 9 KNX für die KNX/EIB-Installation im Haus, die insbesondere für Einfamilienhäuser und kleine Wohnanlagen konzipiert wurde. Das Touchpanel ermöglicht die komfortable Steuerung der gesamten Gebäudetechnik auch ohne den Gira HomeServer als übergeordnete Steuerzentrale.

Der Isolierglasspezialist **Okalux** (C2/303) bringt mit Okaframe Interior sein Know-how von der Fassade in den Innenraum. Zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten aus Rahmen, Gläsern und Einlagen wie z.B. Holzlamellen ermöglichen individuelle, bedarfsgerechte Lösungen.

Halle C3 „BAU-IT“ und „Haustechnik“

In Halle C3 setzen sich die Themen der Halle B3 mit Tor- und Türantriebstechnik und Aufzügen fort. Den Rest der Halle belegt mit rund 6.000 m² Fläche die Bau-IT.



Zu den Ausstellern der Halle C3 mit einer Vorankündigung zählen (gleichsam im Hallenplan von links nach rechts durch die Halle laufend):

Die Aufzugmanufaktur **Riedl** (C3/238) hat eine komplett neue Generation von Teleskopschiebetüren mit geringer Türpaketdicke im Programm, die sich ganz besonders für Umbau oder Modernisierung eignen und für mehr Platz in der Kabine sorgen - siehe auch Baulinks-Beitrag "[LIZ: Schlanke Teleskopschiebetür modernisiert Aufzüge ohne Platzverlust](#)" vom 2.11.2011.

Butzbach (C3/530) feiert die Premiere des Hochleistungs-Industrietors Novosprint. Das horizontal öffnende Schnellaufator soll Öffnungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 m/s und Schließgeschwindigkeiten bis zu 2,5 m/s erreichen.

Cama (C3/130) hat besonders kompakte Treppenlifte und Aufzüge im Sortiment, die auch für Privathäuser geeignet sind. So benötigt der Miniaufzug Pluto beispielsweise nur gut einen Quadratmeter Platz, kommt ohne Unterfahrt, Überfahrt und Maschinenraum aus und kann bis zu 4 Etagen bewältigen.



Tekla (C3/328) stellt in Live-Demos die neue Version des kostenlosen BIM-Kollaborationstools Tekla BIMsight vor, das die Projektkoordination zwischen interdisziplinären Planungspartnern unterstützt - zur Erinnerung siehe auch BauIT-Beitrag "[Kostenlose BIM-Software Tekla BIMsight 1.5 auf Deutsch verfügbar](#)" vom 1.6.2012.

BIMobject (C3/329) ist mit dem gleichnamigen Bau-Produkte-Portal vertreten, das Design-Profis die Arbeit mit BIM-Objekten zum Downloaden erleichtert. Neu im Portal eingebunden sind jetzt auch die Fassadenelemente und Klimadecken von Metawell.

Die **ISD Group** (C3/429) will mit zahlreichen neuen Tools zu ihrer HiCAD-Software für den Glas-, Metall- und Fassadenbau kommen - darunter ein Geländerkonfigurator, mit dem sich individuelle Treppengeländer realisieren lassen.

Ein wichtiges Thema bei **Graphisoft** (C3/421) ist Open BIM für die verbesserte Zusammenarbeit und optimierte Kommunikation zwischen Architekten und Fachingenieuren. Außerdem soll pünktlich zur BAU ein neues Release der Archicad Star(t)edition auf den Markt kommen, das Nutzern neue Werkzeuge und den Zugriff auf über 10.000 Archicad BIM-Objekte in der Cloud verspricht - siehe Beitrag "Archicad Star(t)Edition 2013 ante portas" vom 23.11.2012.

G&W (C3/121) hat zur BAU die neue Version 4 der AVA- und Baumanagement-Software California.pro angekündigt. Darüber hinaus will das Softwarehaus die Vorteile des durchgängigen Workflows von der Gebäudemodellierung bis zur Baukostenermittlung mit California.pro herausstellen - siehe dazu auch "Graphisoft, G&W und Dr. Schiller & Partner optimieren durchgängigen Datenfluss" vom 4.7.2012.

Im Mittelpunkt bei **Autodesk** (C3/419) stehen die neuesten Cloud-Services einschließlich Autodesk BIM 360 und die Building Design Suite, die die Vorteile von BIM mit Werkzeugen für Modellierung, Visualisierung und Dokumentation in einem Paket kombiniert - siehe zudem "Autodesk App FormIt zur Formfindung im Entwurfsprozess" vom 2.12.2012.

ComputerWorks (C3/417) präsentiert das Zusatzprodukt SimTread für Vektorworks zur Simulation und Visualisierung von Personenströmen. Die Software hilft bei der Optimierung von Wegen und Fußgängerleitsystemen sowie bei der Berechnung von Evakuierungsströmen in Notfällen.

Bentley (C3/618) stellt seine aktuellen multidisziplinären Software-Lösungen vor, darunter ProjectWise für die gemeinsame Projektarbeit sowie die neue Modellierungssoftware AECOsim für den branchenübergreifenden Gebäudeentwurf mit Berechnungs- und Simulationssoftware.

ORCA (C3/616) kommt mit der Version 2013 seines AVA-Programms nach München. Arbeitsabläufe und Transparenz sollen optimiert und ein neues Nachtragsmanagement implementiert worden sein, das die Einhaltung vereinbarter Kosten unterstützt.

untermStrich (C3/219) zeigt die aktuelle Version der Controlling- und Management-Software untermStrich X mit flexibel einsetzbaren Werkzeugen zur wirtschaftlichen Büroföhrung, zur Steuerung des Projekterfolgs und zur Organisation der wichtigen Prozesse im Architektur- oder Ingenieurbüro.

BRZ und **BIB** (C3/316) lancieren mit BIM4You eine Open BIM-Lösung, die dank integrierter BIM-Content-Datenbank sofort im Baubetrieb einsatzbereit sei, EKT-Kalkulation und Bauzeitenplan in Echtzeit beherrsche und eine Projektplanung und Steuerung ohne Medienbrüche ermögliche.

Cosoba (C3/115) will mit der 7.6-er Version der AVA.relax-Software überzeugen, die außer für Windows XP und Windows 7 bereits für Windows 8 konzipiert wurde. Durch die Anbindung von AVA.relax an



STLK, STLB-Bau, Heinze, BKI und Sirados ist der gesamte Markt der VOB-gerechten Ausschreibungstexte zugänglich und ein spezielles Lizenzmodell soll helfen, Kosten bei der Anschaffung zu sparen.

RIB (C3/311) präsentiert eine neue Beschaffungsplattform speziell für die Anforderungen der Bauindustrie sowie die neue Paper-to-Digital-Lösung für ein beschleunigtes Vergabeverfahren (siehe nächste Grafik aus einem [Beitrag vom 2.11.2012](#)) und bietet auch ergänzende Seminarveranstaltungen zur e-Vergabe an:



FARO (C3/510) ist mit der jüngsten Generation des mobilen Laser Scanners Focus3D zur schnellen Erstellung eines präzisen, dreidimensionalen Abbilds von Bestandsgebäuden, Rohbauten oder Grundstücken vertreten. Durch zusätzliche Sensoren und Verbesserungen bei der Verarbeitungssoftware wird die Dokumentation weiter vereinfacht.

Auf dem Gemeinschaftsstand des **Bundesverbandes Bausoftware** (C3/308) wird ein Überblick über aktuelle IT-Lösungen für unterschiedliche Anwendungen geboten, die das Planen, Bauen und Betreiben von Gebäuden effizienter machen. Die am Stand beteiligten Mitglieder sind Dicad, J. Dressel, GAEB, Gripware, MWM Software & Beratung, Onetools und Nemetschek. Dessen Marke Auer will die BAU nutzen, um die gerade im deutsch-österreichischen Markt eingeführte AVA-Software Nevaris bekannter zu machen - siehe auch Beitrag "[Nemetschek-Konzern nimmt mit Nevaris neuen Anlauf im AVA-Segment](#)" vom 23.11.2012.

ZUB Systems und **Raycreatis** (C3/108) stellen gemeinsam die Software **ArchiWIZARD** vor, die energetische, solare und gestalterische Planung verbindet. Sie soll es ermöglichen, direkt im 3D-Gebäudemodell wechselnde Lichtverhältnisse, die solare Einstrahlung und energetische Auswirkungen der Planung zu berechnen und mit den Anforderungen der aktuellen EnEV vergleichen zu können.

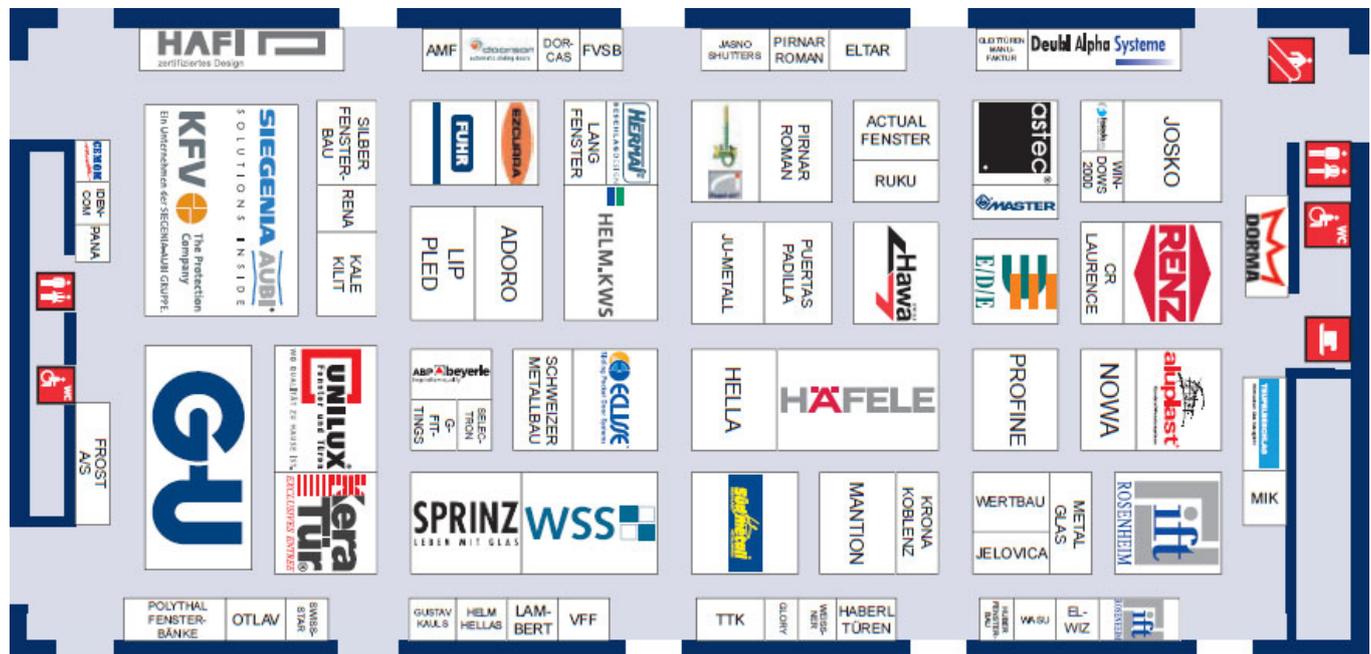
Dr. Schiller & Partner GmbH (C3/302) hat die modellbasierte Baukostenermittlungssoftware DBD-Kostenkalkül mit einer IFC-Schnittstelle ausgerüstet und Daten für den Bereich Heizung/Sanitär eingebunden. Außerdem stellt das Unternehmen den Prototypen einer Zeit sparenden Angebotskalkulationssoftware für das Bauen im Bestand vor.

Bei **f:data** (C3/101) können Besucher u.a. die Kalkulationssoftware nextbau kennenlernen, in die der komplette Fachwissen-Datenbestand der Bau-Suchmaschine Bauprofessor eingebunden ist. Zu sehen ist auch die BIM-basierte Ermittlung von Leistungen und Kosten mit der Software DBD-Kostenkalkül.

ViSoft (C3/301 ; A6/512) zeigt die gleichnamige 3D-Software zur fotorealistischen Planung von Bädern, die so einfach zu bedienen sei, dass im Verkaufs- oder Planungsgespräch auch die Kunden selbst Badobjekte und Oberflächen austauschen können.

Halle C4 „Beschlag / Sicherheit“ und „Türen / Fenster“

In Halle C4 setzen sich die Themen Türen und Fenster aus Holz, Kunststoff, Glas und Aluminium sowie Schlösser und Beschläge aus Halle B4 fort.



Zu den Ausstellern der Halle C4 mit einer Vorankündigung zählen (gleichsam im Hallenplan von links nach rechts durch die Halle laufend):

Einen Schwerpunkt bei **Siegenia-Aubi** (C4/338) bildet die Produktlinie axcent, die von Fensterbeschlägen für Holz, Kunststoff oder Aluminium über Türbänder bis zu motorischen Antrieben verdeckte Lösungen auf hohem technischen Niveau ermöglicht.

Das Ausstellungsprogramm von **Gretsch-Unitas** (C4/339) reicht von einbruchhemmenden Beschlägen für hohe Flügelgewichte über die Fluchttürpakete EVP und EVT bis zum modularen Haustürkonzept und dem SE-Schloss, bei dem die Zutrittsrechte von Transpondern direkt im Schloss gespeichert werden.

Unilux (C4/331) ist mit passivhaustauglichen Hebe-/Schiebetüren, Holz-Alu-Passivhaus-Fenstern und der Maxxiglas-Serie vertreten, bei der u.a. schwellenlose Öffnungen von bis zu 9 Metern Breite verwirklicht werden können.

Im Mittelpunkt bei **Carl Fuhr** (C4/129) steht der Komfortzugang Smart-Touch, bei dem der Öffnungsvorgang durch einen Transponder in der Tasche des sich Nähernden eingeleitet wird. Die Standardversion mit separatem Aktivtaster wurde um eine Variante ergänzt, bei der der Schalter unauffällig im Türgriff integriert ist - siehe auch [fensterbau/frontale-Bericht "SmartTouch von Fuhr entriegelt \(Haus\)Türen bei Annäherung"](#) vom 12.4.2012.



Bei seinem Debüt auf der BAU setzt der Hersteller von Sonnenschutzsystemen **Schlotterer** (C4/213) auf die Tageslichtlenkung mit Hilfe des Raffstores RETROLux und zeigt auch eine optisch ansprechende windstabile Lamellenführung für Ganzglasecken.

Eclisse (C4/321) präsentiert sein umfangreiches Programm ans Schiebetür-Systemen - siehe auch Baulinks-Beitrag vom 15.11.2012). Wie die Montage von Eclisse-Einbauelementen vom Handwerker durchgeführt werden kann, sieht der interessierte Fachbesucher am Stand des Bundesverbandes Innenausbau, Elemente- und Fertigtbau (BIEF) in Halle A4 / Stand 520 (Technikstand).

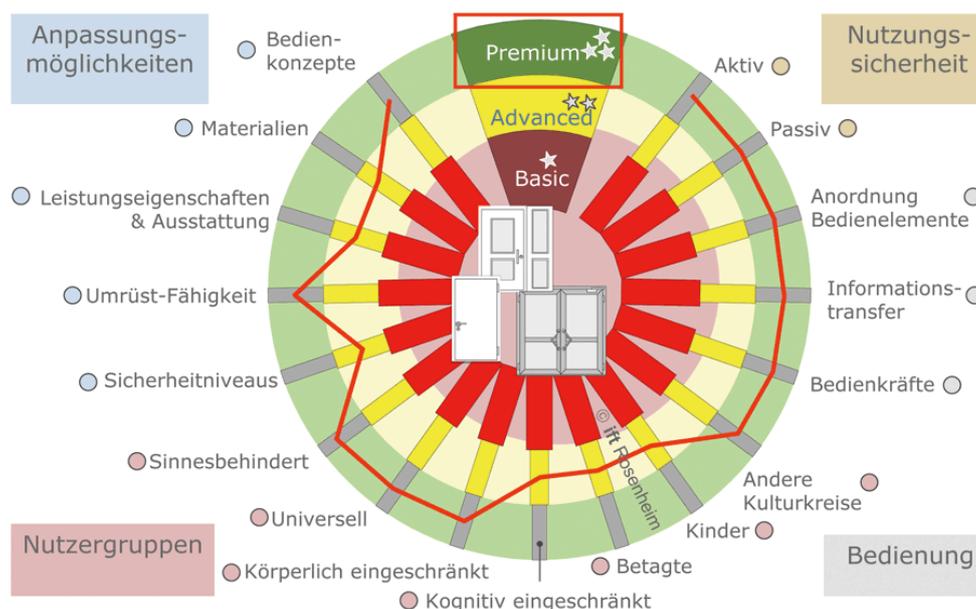


Zu den Neuheiten bei **Süd-Metall** Beschläge (C4/518) gehören die Porzellan-Beschläge Poseidon und Platon, die antiallergischen Beschläge und Griffe der NOAL-Kollektion sowie die Nightlux-Beschläge, die nachts mit dezentem Licht für Orientierung sorgen und ihren Energiebedarf nur mit gespeichertem Tageslicht decken.

Die **Profine Group** (C4/309) stellt mit den Marken KBE, Kömmerling und Trocal ihr umfassendes Service-Angebot sowie markenübergreifende und markenspezifische Fenster- und Haustürsysteme vor. Zu sehen sind u.a. ein neues Hebe-Schiebetürsystem mit 88 mm Bautiefe, werkseitig ausgeschäumte Profile, das PremiVent Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung von KBE und das flächenbündige Alu-Verbundfenster AddOn von Trocal.

VLEXplan (C4/308) präsentiert die gleichnamige zentrale, Web-basierte Business Plattform für die gesamte Prozesskette im Bauelemente- und Objektgeschäft. Die plattformunabhängige Lösung, die vor allem die elektronische Kommunikation mit den projektbeteiligten Akteuren vereinheitlicht und die aufwandsintensive Konfigurations-, Angebots- und Auftragsabwicklung automatisiert, ist nun ebenfalls als kostengünstige Cloud-Lösung für den Betrieb im Rechenzentrum verfügbar.

Das **ift Rosenheim** (C4/502) will mit der Sonderschau „Universal Design“ zur Auseinandersetzung mit dieser Zukunftsaufgabe für die Baubranche einladen, nach der einfache und nachhaltige Produkte zu entwickeln sind, die den Wohnkomfort und die Sicherheit für eine größtmögliche Gruppe von Menschen entscheidend zu verbessern. Mitaussteller sind August Winkhaus, HAUTAU, Hörmann, JELD-WEN deutschland, Siegenia-AUBI und Tremco illbruck.



Bewertungskriterien „Universal Design“ am Beispiel von Innentüren

BAU 2013-Vorberichte aus Halle B0 sowie Eingang West und Eingang Ost

„Investieren in die Zukunft“ lautet das Motto in Halle B0. Dort findet man u.a. Ansprechpartner aus Instituten und Verbänden der Bauwirtschaft. Im Forum der Halle B0 stehen die Themen Forschung und Förderung am Bau im Vordergrund. Dazu gibt es eine eigene Vortragsreihe rund um das Thema Bauen im Bestand. Handwerker haben mit dem „Treffpunkt Handwerk“ einen eigenen Anlaufpunkt.



Beim **BAKA** (B0/25) erwartet die Besucher ein umfangreiches Programm mit Fachvorträgen und lebhaften Diskussionen rund um die energieeffiziente Altbauanierung. Außerdem sind Exponate der Nominierten für den Preis für Produktinnovation Praxis Altbau zu sehen, der am ersten Messttag im Rahmen eines Festaktes verliehen wird.

Auf dem Gemeinschaftsstand **BMW*i*** für junge und innovative Unternehmen (B0/F27) präsentiert sich **Flissade** mit dem gleichnamigen Fassadensystem für wandelbare Freiräume, Durch das Verschieben der Glaselemente auf u-förmigen Profilen können Loggien zu vollwertigen Innenräumen gemacht werden - siehe Video aus einem [Beitrag vom 11.12.2012](#).

Auf dem Gemeinschaftsstand von **Bayern Innovativ** (B0/4) will **Frenzelit** mit seinen hauchdünnen hico-Therm-Flächenheizungsfolien und den hicoform-Flächenheizsystemen mit integrierter Carbonfaser-Heizfolie neue Gestaltungsmöglichkeiten eröffnen.

Bayer MaterialScience (B0/5) stellt das Leistungsportfolio seines EcoCommercial Building Programms (ECB) vor. Das interdisziplinäre und internationale Kompetenznetzwerk stellt Fachwissen, Materiallösungen und Dienstleistungen rund um den nachhaltigen Industrie-, Gewerbe- und Wohnungsbau bereit - siehe auch Beitrag "[EcoCommercial Building Programm \(ECB\) für integrierte Energie- und Materialkonzepte](#)" vom 24.9.2012.



Bei der **Bayerische Architektenkammer** (EW/10) in der **Eingangshalle West** gibt es allgemeine Informationen und tägliche Info-Veranstaltungen, in denen u.a. beispielhafte Projekte in Bayern vorgestellt werden. Und rechtzeitig zur BAU soll auch das mit vielen neuen anwenderfreundlichen Funktionen ausgestattete, herstellerneutrale Baustoffinformationsportal wecobis.de in komplett umgestaltetem Webdesign zur Verfügung stehen.

Im White Cube von **DETAIL research** in der Eingangshalle Ost (EO/11) lanciert der Schweizer Badspezialist **Laufen** die ersten Serienprodukte aus „SaphierKeramik“. Die neue Keramik soll deutlich härter sein als die traditionelle und eine größere Biegefestigkeit haben, die ganz neue Waschtisch-Entwürfe mit engen Radien und dünnen Wandungen verspricht - vergleiche mit ISH 2011-Bericht "Filigranere und leichtere Sanitärkeramik von Laufen" vom 13.4.2011.



Übersicht: Unternehmen (in alphabetischer Reihenfolge), Seite in diesem Dokument, Halle, Stand-Nr.

ACO	A1,510	3	Carpet Concept	A6,121	16	Fraunhofer-Allianz BAU	C2,135	34
3A Composites	B1,119	18	Ceresit / Henkel	A5,203	13	Frenzelit	B0,4	42
AGROB Buchtal Deutsche Steinzeug	A6,500	15	CLIMApusSECURIT Saint Gobain Glass	C2,338	34	FSB	B4,131	27
Alucobond	B1,119	18	Cobias	A1,127	4	FVHF	A2,519	6
Alumat Frey	B4,340	27	Compacfoam	C1,116	32	G&W	C3,121	37
Alwitra	A3,302	8	ComputerWorks	C3,417	38	Garant	B4,300	25
ArGeTon Wienerberger	A3,101	8	conluto	A1,536	4	GEZE	B1,538	19
Armstrong	B6,311	30	Cosoba	C3,115	38	Gira	C2,302	36
Assa Abloy	B4,320	26	Creaton	A1,402	2	GKD - Gebrüder Kufferath	B2,302	20
Auer Bausoftware	C3,308	39	D+H Mechatronic	B1,420	18	Glapor	A4,327	12
Aumüller	B1,118	18	Dallmer	A6,329	16	Glas Trösch	C2,310	36
Autodesk	C3,419	38	Dauerholz	C2,311	36	Graphisoft	C3,421	38
BAKA	B0,25	42	Deutsche Steinzeug	A6,500	15	Gretsch-Unitas	C4,339	40
bauforumstahl	B2,318	21	Deutscher Natur- werkstein-Verband	A4,103	11	Haas	B5,502	28
Baumit	A1,321	3	Dorma	B1,518	18	Hagemeister	A3,312	9
Bauwerk	B6,318	31	Dr. Hahn	B1,129	19	HARO - Hamberger Flooring	B6,302	30
Bayer Material- Science	B0,5	42	Dr. Schiller	C3,302	39	HAUTAU	B4,308	26
Bayerische Archi- tektenkammer	EW,10	43	Eclisse	C4/321	41	HD Wahl	B1,138	19
Beck+Heun	A3,300	8	EControl-Glas	C2,504	36	HECO	A1,521	3
BEMO	C1,321	32	Egger	B5,339	29	Hekatron	B3,514	23
Bentley	C3,318	38	EHT Haustechnik	B2,141	22	Hering Bau (bei Betonmarketing)	A2,328B	6
Betonmarketing	A2,320	6	Erlus	A3,403	9	Heroal	B1,310	17
Bette	A6,330	16	Essmann	C1,328	32	HI-MACS	A6,220	16
BIB	C3,316	38	Eternit	A2,319	6	Hoesch Bausysteme	B2,308	21
BIMObject	C3,329	38	Eternit Flachdach	A2,520	6	Homatherm	B5,500	28
Birco	A2,310	6	Evonik	A1,415	3	Hörmann	B3,302	23
Blanke	A6,519	16	f:data	C3,101	39	ift Rosenheim	C4,502	41
Boehme	B2,524	21	FARO	C3,510	39	Inoutic/Deceuninck	B5,116	28
Braas	A3,303	9	FDT	A3,302	8	Interferenz	A3,521	10
BRZ	C3,316	38	feco	B4,500	25	Interpane	C2,329	35
BSW Berleburger	A5,500	13	Fiberline Composi- tes	C1,420	32	ISD	C3,429	38
Bundesverband Bausoftware	C3,308	39	Finstral	B4,508	26	Isolar Glas	C2,319	35
Bundesverband Leichtbeton	A2,329	7	Firestone	A3,520	9	Jansen	B1,320	18
Butzbach	C3,530	37	Fischer	A1,329	3	JASBA	A6,500	15
BWM	A2,338	7	Flachglas Marken- kreis	C2,331	35	Deutsche Steinzeug		
CAMA	C3,130	37	Flissade	B0,27F	42	Jasto (bei Leichtbeton)	A2,329	7
Carl Fuhr	C4,129	40	Foppe + Foppe	C1,115	32	Kährs	B6,310	30
			Franke Aquarotter	A6,510	15	Kaldewei	A6,102	15

Kalzip	B2,411	21	Profine	C4,309	41	Sto+StoCretec	A4,311	11
Keim Farben	A4,339	12	Prüm-Türenwerk	B4,300	25	Stolzer	B3,128	24
Kemper System	A5,209	14	Puren	A5,113	14	Strähle	C2,420	35
Kessel	A2,331	7	Rathscheck	A4,302	11	Süd-Metall	C4,518	41
Kingspan	B2,524	21	Remmers	A5,440	14	Sunflex	B1,111	17
Klaus Multiparking	B3,303	23	Renson	B1,101	17	Teckentrup	B3,321	24
Kneer	B4,309	26	Rheinzink	B2,502	20	Tekla	C3,328	37
KS-Original	A2,321	7	RIB	C3,311	39	ThyssenKrupp Steel	B2,303	20
Lamilux	C1,320	32	Richard Brink	B2,109	20	Tilo	B6,308	30
Laufen	EO,11	43	Rieder	A2,109	5	Tormax	B3,309	23
LG Hausys	A6,220	16	Riedl	C3,238	37	Tremco illbruck	A2,111	6
Lindner	A2,409	6	Rockwool	A1,103	2	Trex	B5,120	28
Linzmeier	A1,518	3	Roma	B3,318	24	Triflex	A5,520	14
Linzmeier	C1,125	32	Roto Dach+Solar	A3,321	9	Trox	B1,120	18
Lucem	A1,540	4	Roto Frank	C1,319	32	T-Stripe	B5,532J	29
Lux Elements	A6,105	15	Saint-G. Glass	C2,338	34	Uniglas	C2,330	35
MACO	B4,528	26	CLIMApusSECURIT			Unika	A2,309	5
Mage	B5,115	28	Saint-Gobain Weber	A1,502	2	Unilux	C4,331	40
Magog-Schiefer	A3,324	10	Schell	A6,514	16	Unipor	A3,320	9
MALL	A1,224	3	Schiedel	A3,319	9	untermStrich	C3,219	38
Manital	B4,507	26	Schlagmann	A3,411	9	URSA	A1,113	2
Mapei	A5,502	14	Poroton			Uzin Utz	A4,502	11
Marley	A1,121	3	Schlotterer	C4,213	40	Variotec	B4,101	25
Max Frank	A2,508	6	Schlüter Systems	A6,319	16	Velux	A3,339	10
MEA Bausysteme	A1,309	2	Schöck	A1,119	3	ViSoft	C3,301	39
Meltem	B2,240	22	Schott	C2,139	34	VLEXplan	C4,308	41
Multifilm	C2,438	35	Schüco	B1,502	17	VMZINC / Umicore	B2,319	21
Nelskamp	A3,111	9	Sefar	FG,501/2	29	Vorwerk	A6,534	16
Novelis	B1,131	19	Semcoglas	C2,320	35	Warema	C1,538	32
Novoform	B3,339	24	Sentinel Haus	A5,200	13	wedi	A6,325	16
Objectflor	B6,500	30	SFS intec	B2,329	21	Westag & Getalit	B4,109	25
Okalux	C2,303	36	Siegenia Aubi	C4,338	40	Wicona	C1,338	32
Optigrün	A3,430	10	Siga	A1,320	3	Hydro Building Systems		
ORCA	C3,616	38	Simonswerk	B4,338	27	Wienerberger	A3,101	8
Otto Wöhr	B3,319	23	Solarlux	C1,329	32	Windmüller	B6,330	31
OTTO-Chemie	A5,410	14	Sopro	A5,103	13	WindowMaster	C2,505	36
Pavatex	B5,331	29	Soudal	A5,211	14	Witex	B6,330	31
Pohl	B1,328	18	Staff Dècor	A2,100	5	Wolfen	A3,522	10
Porit	A2,303	5	Stahl-Informations-	B2,303	20	Xella	A2,103	5
Pro Klima	A5,200	13	Zentrum			Zambelli RIB-Roof	B2,121	21
			STG Beikirch	C1,328	32	Zehnder	B2,336	21
			Essmann Group			Zeitform	B5,225	29
			Stiebel Eltron	B2,330	22	Zinco	A3,119	9
						ZUB Systems	C3,108	39

Impressum:

ARCHmatic – Alfons Oebbeke
Hermann-Wehrle-Str. 18 • 67433 Neustadt
Telefon: 06321 / 15979 • E-Mail: ao@baulinks.de