

Inhalt

Nr. 55

- **Macht Schule – ein Modular-System in Holzbauweise**
- **MDF auf dem Vormarsch**
- **Diskret hinter Glasfassaden: Holzbau-Strukturen einer Schule**
- **Wandsanierung von außen mit Systemlösungen**
- **Aktuelle Holz-Jobs (über 235 Stellenangebote)**
- **Wohnfühlen in der Community**
- **Neues Werbemittel-System von KRONOPLY geht an den Start**
- **Isocell Sommeraktion: FLIR THERMOGRAFIE KAMERAS - jetzt zugreifen!**
- **GUTEX Holzfaserdämmung über dem bewohnten Raum unterm Dach**
- **SHERPA optimiert Anwendungsmöglichkeiten**
- **Die Problematik der Gebäudeluftdichtheit**
- **ITW Befestigungssysteme GmbH**
- **Mischbauweise trifft Mischnutzung: Mit HOMATHERM**
- **Werterhaltung von unbehandelten Holzfassaden**
- **Neu: CAS Bauphysik im Holzbau**
- **Die Richtigen finden – Mitarbeiter binden**
- **Neue Bücher beim Fraunhofer IRB Verlag**
- **Messehalle 11, Frankfurt am Main**
- **Schnelle Verlegung, leistungsfähige Statik – Kerto-Ripa-Elemente**
- **Kunststoffnägel und –klammern: Befestigung mit Werkzeugschutz**
- **HBV-Plattendecke in Vancouver – Kanada**
- **BSW veröffentlicht neue Planungsunterlagen für Fachplaner**

Der monatliche Newsletter vom fhb informiert Sie über aktuelle Entwicklungen und Neuigkeiten aus den verschiedensten Bereichen des Holzbau.

Viel Spass beim Lesen

ihr fhb-team



Macht Schule – ein Modular-System in Holzbauweise

Steigende Kinderzahlen in stark wachsenden Kommunen oder Stadtquartieren führen oft zu Engpässen beim vorhandenen Schulraum. Diese Situation stellte sich auch in der Zürichseegemeinde Männedorf ein, wo in der Schulanlage Hasenacker eine Erweiterung der räumlichen Gegebenheiten erforderlich ist. Über die dringend gebotene und rasch ausgeführte Interimslösung wird nachfolgend berichtet. (Schweizer Holzbau 7/2011)



> PDF-Download

MDF auf dem Vormarsch

Die mitteldichte Holzfaserplatte, im Fachjargon MDF genannt, gehört mit grosser Wahrscheinlichkeit momentan zu den Lieblingsmaterialien von Architekturschaffenden. Mit dem ungerichteten Holzprodukt lässt sich so ziemlich



> PDF-Download

alles machen. Häufig kommt es getarnt als «Irgendetwas» zum Einsatz – nicht unbedingt so beim modularen Stauwunder «Sto-Cubo». (architektur+technik 6-2011)



> PDF-Download

Diskret hinter Glasfassaden: Holzbau-Strukturen einer Schule

Durch steigende Schülerzahlen bedingte räumliche Engpässe machten es erforderlich, den in Baar / Walterswil (Kanton Zug) geführten Campus der International School of Zug and Luzern mit zwei Neubauten zu erweitern. Auf das Schuljahr 2010 /11 wurde - zusammen mit einer Aula - das Schulhaus "Baarburg" in zeitgemässer Architektursprache, die auch von tragenden Strukturen in Holz akzentuiert wird, realisiert.



> PDF-Download

Wandsanierung von außen mit Systemlösungen

Wandsanierung mit PAVATEX für eine ökologische und zukunftsorientierte Bauweise.

- Wirtschaftlich und effizient
- Natürlicher Dämmstoff mit positiver CO2-Bilanz
- Diffusionsoffener Aufbau - behagliches Wohnen
- Ruhig und komfortabel wohnen
- Optik - individuelle Fassadengestaltung
- Nachträgliche Anbauteile
- Perfekt abgestimmtes Sanierungssystem



> Link HuK

Aktuelle Holz-Jobs (über 235 Stellenangebote)

- > > > Projektmanager F+E, Rubner, IT-Kiens
- > > > Vorarbeiter, Kost Holzbau AG, CH-Küssnacht
- > > > Techniker Holzbau, Kaufmann Oberholzer, CH-Roggwil
- > > > CNC Maschinist Holzbau, Kaufmann Oberholzer, CH-Roggwil
- > > > Techniker Schreiner, LOMB ART, CH-Freienbach



> PDF-Download

Wohnfühlen in der Community

Posten, Bloggen, Vernetzen – nur ein kleiner Einblick in die neue Sprache der digitalen Welt. Soziale Netzwerke sind nicht mehr wegzudenken und der Kreis der Mitglieder wächst und wächst. Unter www.facebook.com/fermacell hat Fermacell jetzt eine eigene Fanpage ins Leben gerufen, die Bauherren, Planern, Verarbeitern und allen privat Interessierten ein Forum zum Austausch bietet. Zugleich sind die User stets über wichtige Neuigkeiten von Fermacell informiert und erhalten aktuellste Informationen zu den Produkten.



> PDF-Download

Noch mehr Service auf der KRONOPLY Homepage!

Neues Werbemittel-System von KRONOPLY geht an den Start

Damit die vielfältigen Service-Kategorien wie Broschüren zu KRONOPLY OSB und KRONOTHERM Holzfaserdämmstoffen, Videos, bauaufsichtlichen Zulassungen etc. auch einfach gefunden und ausgewählt werden können, bietet das neue Werbemittel-System auf der Homepage <http://www.kronoply.com/> direkten Zugriff auf sämtliche Angebote.



IsoCell Sommeraktion: FLIR THERMOGRAFIE KAMERAS - jetzt zugreifen!

Jetzt für nur kurze Zeit. FLIR Thermografie Kameras zum Sonderaktionspreis! Bis zu 40 % Ersparnis auf Thermografie-Kameras der FLIR b Serie!

Sommeraktion ab sofort gültig solange der Vorrat reicht.

- > PDF-Download
- > Link



GUTEX Holzfaserdämmung über dem bewohnten Raum unterm Dach

Bei Altbauten ist häufig die oberste Geschossdecke zum unbewohnten Dachraum schlecht gedämmt. Leicht lässt sich hier nachträglich eine solide, ökologische Dämmschicht mit Holzfaserplatten einbringen.

- > PDF-Download



SHERPA optimiert Anwendungsmöglichkeiten

Nachdem die bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) nun für alle SHERPA Verbinder der Serie S, Holzbau und XL Verfügbar sind, wird weiter an der Optimierung des Konzept gearbeitet. Planungsunterlagen und Details zur optimieren Vorbemessung sowie Anwendungshinweise werden ab sofort online zur Verfügung.

- > PDF-Download
- > Link Statik
- > Link Timber Expo

Standardisierte Verbindungen im Schwerlastbereich werden in Kürze für die Anschlüsse Holz-Mauerwerk sowie Holz-Stahl verfügbar sein.



Die Problematik der Gebäudeluftdichtheit

Das Dach stellt nicht nur die oberste Abdeckung eines Gebäudes dar, sondern muss gleichzeitig auch verschiedensten bauphysikalischen Qualitätskriterien entsprechen. Eines dieser Qualitätskriterien ist die Gebäudeluftdichtheit.

- > PDF-Download



ITW Befestigungssysteme GmbH

hsbCad unterstützt ein intelligentes 3D-Gebäudemodell und deckt den gesamten Planungsbedarf im Holz- und Fertighausbau innerhalb einer Lösung ab. Durch die einheitliche 3D-Oberfläche von AutoCAD Architecture, das durchgängige Konzept und die einfache Editierbarkeit jedes einzelnen Objektes wird eine deutliche Steigerung der Planungsqualität und der gesamten Produktivität erreicht. Entscheiden Sie sich jetzt für hsbCAD Software und profitieren Sie von unserer Kompetenz im Holzbau. Attraktive Angebote und ein Knowhow an Unterstützung erwarten Sie !!

- > Link



Mischbauweise trifft Mischnutzung: Mit HOMATHERM

Etwa ein Drittel des jährlichen Energieverbrauchs wird zur Beheizung von Gebäuden verwendet. Ein erheblicher Teil dieser Wärme geht über unzureichend gedämmte Dächer wieder verloren. Mit der folienfreien Dachsanierung von außen bietet HOMATHERM die Möglichkeit, auch ausgebaute Dachgeschosse ohne viel Schmutz und großen Aufwand kostengünstig auf den Höchststandard zu dämmen. Die Kombination aus flexiblen Dämmmatten und druckfesten Dämmplatten spart durch

- > PDF-Download

den Wegfall eines Arbeitsganges erheblich Zeit und Kosten bis zu 30 Prozent.



Werterhaltung von unbehandelten Holzfassaden

Der Trend zu mehrgeschossigen Holzhausbauten erhöht die Anforderungen an das eingesetzte Fassadenmaterial. Bei unbehandelten Holzfassaden kann mit der Warmwasserhochdruckreinigung ein wirtschaftlicher Unterhalt und eine damit verbundene Werterhaltung dieser Fassaden gewährleistet werden. (Schweizer Holzbau 6/2011)

> PDF-Download



Neu: CAS Bauphysik im Holzbau

Die vielseitigen Möglichkeiten des Holzbaus auszuschöpfen, bedeutet auch seine Grenzen zu kennen. Die Planung von Holzbauten erfordert Fachleute, die in der Lage sind, für konstruktiv anspruchsvolle und komplexe Aufgaben kompetente und optimale Lösungen zu erarbeiten. Dies sowohl bei Neubauten wie auch bei bestehenden Gebäuden. Um Bauherren und Gesamtplaner bei holzbauspezifischen Fragen kompetent und gezielt zu beraten, sind bauphysikalische und energietechnische Kenntnisse unerlässlich.

> PDF-Download



Die Richtigen finden – Mitarbeiter binden

Erster Rosenheimer Personalertag an der Hochschule Rosenheim Rosenheim, 21. Juli 2011. In Zeiten des Fachkräftemangels hat die Suche nach neuen Mitarbeitern eine neue Dimension bekommen: Die Hochschule Rosenheim nimmt sich der Thematik an und lädt Personalverantwortliche und Entscheider zum ersten Rosenheimer Personalertag ein: Am Freitag, 23. September 2011, werden unter dem Motto „Die Richtigen finden – Mitarbeiter binden“ Strategien aufgezeigt, die „richtigen“ Mitarbeiter zu finden und langfristig für sich zu gewinnen. Interessierte, die sich bis zum 1. September 2011 anmelden, erhalten einen Frühbucherrabatt.

> PDF-Download-
PM

> PDF-Flyer
> Anmeldeformular



Neue Bücher beim Fraunhofer IRB Verlag

- Organisation der Nachfolge im Architektur- und Ingenieurbüro
- Mauerwerkstrochenlegung und Kellersanierung
- Altbauten sanieren - Energie sparen
- Schallschutz

> PDF-Download



Messehalle 11, Frankfurt am Main

Europas grösste Dachkonstruktion aus Holz steht seit Sommer 2009 in Frankfurt am Main. Die Fachwerkbinder der neuen Messehalle 11 weisen eine Gesamtlänge von 114,80 m auf und schaffen eine stützenfreie Ausstellungsfläche von 23.000 m². Rund 170 Millionen Euro investierte die Messe Frankfurt in das von dem Berliner Architekturbüro Hascher Jehle Architektur entworfene Ensemble aus Portalhaus und Messehalle 11, dem bis dato grössten Bauprojekt des Messekonzerns.

> PDF-Download

Schnelle Verlegung, leistungsfähige Statik – Kerto-Ripa-Elemente machen Schule

Der in den 1970er Jahren erbauten Einhardschule in Seligenstadt fehlten Klassenräume. Dieser Platzbedarf sollte in einem Erweiterungsbau untergebracht



> PDF-Download

werden, der in Fertigbauweise während des laufenden Schulbetriebes zu realisieren war. Das Raumprogramm umfasst neben 6 Klassenzimmern einen Lehrerstützpunkt sowie Putz- und Sanitärräume. In einem kubischen 8 m hohen, 19,5 x 25,5m messenden Neubau mit flachem Gründach entstanden auf zwei Etagen 420 m² zusätzliche Nutzfläche für die Schule.



> PDF-Download

Kunststoffnägel und –klammern: Befestigung mit Werkzeugschutz

Innovative Befestigungslösung von BeA schont Säge, Fräse, Schleif- und Hobelmaschine. In der Holzbearbeitung stellen Nägel und Klammern stets eine Gefahr für Bearbeitungsmaschinen dar: Stumpfe Fräsköpfe und Sägeblätter oder defekte Hobelmesser sind oft die Folge, wenn die Befestigungsmittel übersehen oder nicht vollständig entfernt werden können.



> PDF-Download

HBV-Plattendecke in Vancouver – Kanada

Auf dem Gelände der Universität von British Columbia in Vancouver entsteht derzeit ein neues Laborgebäude in Holzbauweise. Die Decken zwischen den einzelnen Geschossen (ca. 8000 m²) werden als HBV-Plattendecken ausgeführt. Die Planer informierten sich in Deutschland ausführlich über den Stand der Technologie mit Holz-Beton-Verbundsystemen. Die Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit der HBV-Systeme überzeugte schließlich die Bauherren und Ingenieure.



> PDF-Download

BSW veröffentlicht neue Planungsunterlagen für Fachplaner

Vor knapp einem Jahr ging die neue Website <http://www.bsw-schwingungstechnik.de/> der BSW GmbH, Hersteller für Produkte zur Schwingungsdämmung und Körperschallentkopplung, online. Mehrere hundert Akustiker, Ingenieure und Architekten haben sich seither angemeldet. Auf der Website stellt das Unternehmen allen registrierten Nutzern eine Vielzahl von Informationen zur Verfügung. Im Downloadbereich lassen sich technische und Produktinformationen, wie z. B. Prüfberichte, Datenblätter und Produktkataloge ganz einfach als PDF-Datei oder lesefreundliches E-Paper herunterladen. Ausschreibungstexte stehen im GAEB-Format bereit.

Aktuelle Veranstaltungen von forum-holzbau:

17. Internationales Holzbau-Forum (*IHF2011*)
vom 7.-9. Dezember 2011 (Garmisch Partenkirchen)
2. Forum Bois Construction (*IBC2012*)
vom 8.-9. März 2012 (Beaune-Frankreich)
2. Internationale Holzbrückentage (*IHB2012*)
vom 19.-20. April 2012 (Bad Wörishofen)

Allgemeine Infos:

Newsletterversand: **7000 registrierte Leser**
Homepage: **10000 Besucher/Monat**
Branchenregister: **115 Einträge**

Weitere Infos unter: www.forum-holzbau.com
Mediendaten: > [Link](#)

Sollten Sie Anregungen oder Fragen zu unseren Meldungen haben,
mailen sie uns diese bitte an: info@forum-holzbau.com

Newsletter-Versand:

Newsletter Nr. 55:	28. Juli 2011
Newsletter Nr. 56 :	18. August 2011