

Inhalt

Nr. 45

- **Eingespannte Ästhetik**
- **Kunst für die Provinz**
- **Die Realisierung eines 4-geschossigen Hotelprojektes im Holzbau**
- **Vorteile und Ausführungsbeispiele Holz-Beton-Verbundbrücken**
- **forum-holzkarriere.com**
- **Vom ungedämmten Altbau zum Niedrig-Energie-Standard**
- **Zulassung für PURBOND CR 421 erteilt**
- **NEU: WoodyFIX - Modulsystem**
- **EnergiePlus comfort und EnergiePlus massive**
- **Referatedownload von IHF09 / IBF10 / IHB10 / EBH10**
- **InteriorDays – Symposium für Möbel und Innenausbau**
- **IBF-Meran / EBH-Köln**
- **Team "IKAROS Bavaria" beim "Solar Decathlon Europe 2010"**
- **ITW Befestigungssysteme GmbH**
- **Deckbrücke Chiemgauarena Ruhpolding**
- **cadwork mit neuem und modernem Internetauftritt am Start**
- **Neue Finnwood-Software nach DIN 1052:2008 im Netz**
- **Präzise und schnelle Fertigung von Nebenträger/Stützenanschlüssen**
- **Neue Lösung für die mobile Datenerfassung mit einfacher Anwendung**
- **DELTA® FOXX PLUS – regen- und winddichtes Unterdach der Extraklasse**
- **Neue Bücher beim Fraunhofer IRB Verlag**

Nach 2-monatiger Sommerpause, kehren wir zurück zur regelmässigen Berichterstattung. Es hat sich nicht viel geändert. Der Branche geht es nach wie vor gut. Die Auftragsbücher sind gefüllt und die Aussichten sind gut. Einzig gut ausgebildetes Personal ist immer noch Mangelware. Das zeigen die ausgeschriebenen Stellen-Angebote auf <http://www.forum-holzkarriere.com/> Wir möchten Sie schon jetzt auf das 16. IHF in Garmisch am 1.-3. Dezember 2010 hinweisen. Das Programm wird am 31. August 2010 aufgeschaltet.

ihr fhb-team



Eingespannte Ästhetik

Die neue Fußgänger- und Radwegbrücke in Breslau überspannt den Stadtgraben als Kragträger. Der Grund: Die Architektur war vor der Statik da. Dafür mussten sich die Tragwerksplaner einiges einfallen lassen. Das war Brückenbau der ganz anderen Art.

(mikado 5.2010)



> PDF-Download

Kunst für die Provinz

im ostfranzösischen Metz eröffnete Mitte Mai der erste regionale Ableger des Pariser Centre Pompidou. entworfen von shigeru Ban und seinem französischen Kollegen Jean de Castines soll das Museum Hochkultur in die Provinz bringen – und der gebeutelten Stadt Metz ein besseres Image verschaffen.

(Architektur & Technik 06-2010)



> PDF-Download



Die Realisierung eines 4¹-geschossigen Hotelprojektes belegt das Vertrauen in den Holzbau

Der zum Jahresbeginn 2010 vollzogenen Eröffnung des Business-Hotels City Garden in Zug (CH) ging eine intensive Planungs- und Realisierungsphase voraus, die in einem vorgegebenen, äusserst engen Zeitrahmen abgewickelt werden musste. In diesem Wettlauf mit der Zeit war die Wahl der Holzbauweise für die Materialisierung des mehrgeschossigen Projektes ein entscheidender Faktor.

> PDF-Download



Vorteile und Ausführungsbeispiele Holz-Beton-Verbundbrücken

von Leander A. Bathon, Oliver Bletz

Holz-Beton-Verbundbrücken verfügen im Vergleich zu herkömmlichen Holzbrücken über eine Reihe von technischen und wirtschaftlichen Vorteilen. Die erforderliche schubfeste Kopplung der beiden am Lastabtrag beteiligten Teilquerschnitte Holz und Beton kann dabei über diverse Verbindungsmittel erfolgen. Im vorliegenden Beitrag werden mit der Kaylbrücke und der Unidobrücke zwei Bauwerke vorgestellt, bei denen hierzu ins Holz eingeklebte und im Beton verankerte Streckmetalle, sogenannte HBV-Schubverbinder, eingesetzt wurden. (brueckenbau 2009-03)

> PDF-Download



www.forum-holzkarriere.com

Erstmals über 110 "aktuelle" Stellen aus dem Führungs- und Facharbeiterbereich. Qualifiziertes Personal zu finden ist die Herausforderung der Zukunft, für ein zukünftiges Wachstum des Unternehmens. Auf forum-holzkarriere haben Sie die Möglichkeit, sich durch ein selbstgestaltetes Inserat von den anderen Unternehmen abzusetzen.

- > Link
- > Mediadaten
- > Inserat des Mt.



Vom ungedämmten Altbau zum Niedrig-Energie-Standard

- Energetische Sanierung eines Wohnhauses aus den 60er Jahren
- Dach- und Wandsanierung mit PAVATEX-Systemlösungen
- Neubaustandard nach Sanierung

> PDF-Download



Zulassung für PURBOND CR 421 erteilt

Der Klebstoffhersteller Purbond aus dem schweizerischen Sempach Station hat im Mai 2010 vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) die Zulassung für den neuen PURBOND CR 421 erhalten (Zulassungsnummer: Z-9.1-707), ein Zwei-Komponenten-Polyurethan-Giessharz (2K-PURGiessharz) zum Einkleben von Stahlstäben in tragende Holzbauteile. Mit dem neuen Giessharz lassen sich Gewindestangen und Betonrippenstähle in Bauteilen aus Brettschichtholz (GL 24h), Furnierschichtholz (Nadelholz) und Konstruktionsvollholz (C24) so verankern, dass sie Zug- und Druckkräfte übertragen. Die Stahlstäbe können dabei sowohl längs als auch quer zur Holzfaser eingebaut werden.

> PDF-Download

NEU: WoodyFIX - Modulsystem zur einfachen und kostengünstigen Dämmung



der obersten Geschossdecke

Die Dämmung der obersten Geschossdecke wird in Österreich mit einer Wärmedämmleistung (U-Wert) von mindestens 0,2 Watt/m²K und in Deutschland mit 0,24 Watt/m²K gesetzlich vorgeschrieben. WoodyFIX ist ein speziell für den einfachen Aufbau entwickeltes Basis-Dämm-Modul. Vorgefertigte passgenaue Stückermente ermöglichen ein einfaches, zeitsparendes und damit wirtschaftliches Dämmen der obersten Geschossdecke.

> PDF-Download



EnergiePlus comfort und EnergiePlus massive

Zulassungskonforme Wärmedämm-Verbundsysteme von HOMATHERM. Mit EnergiePlus comfort und EnergiePlus massive bietet HOMATHERM ab sofort zwei bauaufsichtlich zugelassene Wärmedämm-Verbundsysteme für den Holzrahmenbau und den Massivbau. Druckfeste, homogene Putzträgerplatten – aus Holzfasern im Trockenverfahren hergestellt – bilden die Grundlage des Systems. Die innovativen Dämmmaterialien von HOMATHERM sind zu 100 Prozent baubiologisch geprüft und entsprechen den strengen Maßstäben der natureplus-Richtlinien für nachhaltige Wohn- und Bauprodukte.

> PDF-Download



IHF09 / IBF10 / IHB10 / EBH10

Alle Referate der erwähnten Veranstaltungen wurden auf der Homepage abgelegt. Mit über 860 Referaten, zum download, wohl eine der grössten Wissensbanken zum Thema Holzbau.

> Link



InteriorDays – Symposium für Möbel und Innenausbau

16. und 17. September 2010, Anmeldeschluss: 26. August 2010

Im September 2010 organisiert die Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau zum ersten Mal die InteriorDays. Referentinnen und Referenten vermitteln praxisorientiertes Wissen auf dem neusten Stand der Technik und Gestaltung. Sie geben einen Einblick in die aktuellen Entwicklungen und wagen einen Ausblick auf kommende Trends. Begleitet wird das Symposium von einer Fachausstellung an der Unternehmen ihre Produkte und Dienstleistungen einem professionellen Publikum präsentieren können.

> Flyer
> Link



IBF-Meran / EBH-Köln

Beide Veranstaltungen wurden erfolgreich durchgeführt und sind wieder auf Wachstums Kurs. Mit über 310 Teilnehmern am EBH in Köln und um die 150 TeilnehmerInnen am IBF in Meran, waren beide Veranstaltungen die bisher Grössten.

> Rückblick Köln
> Rückblick Meran



Team "IKAROS Bavaria" bester europäischer und deutscher Teilnehmer beim "Solar Decathlon Europe 2010"

Der Wettbewerbsbeitrag der Hochschule Rosenheim beim Solar Decathlon Europe 2010 erreichte einen hervorragenden zweiten Platz, nur einen Punkt hinter dem Sieger, bei insgesamt tausend möglichen Punkten. Am Wettbewerb haben insgesamt 17 Hochschulen aus sieben europäischen, amerikanischen und asiatischen Staaten teilgenommen. Innovationsmöglichkeiten für ein zukünftiges Bauen aufzuzeigen ist

> [Link](#)

als Ziel des Wettbewerbes zu nennen.



ITW Befestigungssysteme GmbH

Wir sorgen für Tempo auf dem Dach. Sie möchten wissen, wie Sie beim Einlatten mit dem Latt Puls IM90I 75% ihrer Zeit einsparen und dreimal schneller sind? Testen Sie unseren Latt Puls IM90I und wir latten Ihnen 50 qm Dachfläche kostenlos ein. mehr ... siehe > [Link](#)

> [Link](#)



Deckbrücke Chiemgauarena Ruhpolding

Abdichtungsbahn und Schubverbinder vor dem Aufbringen des Ortbetons Ruhpolding. Eine Holzbetonverbundbrücke ist der Beitrag vom Unternehmen „Schaffitzel + Miebach“ zur Erneuerung des Wintersportzentrums für den Biathlon-Weltcup 2012 in der Chiemgau-Arena. Hierbei kommt erstmals in Deutschland das von der TiComTec GmbH entwickelte HBV Verbundsystem bei einer Brücke zum Einsatz. Das Bauwerk spannt sich im Eingangsbereich über zwei Felder mit 10,60 m bzw. 5,60 m und kann die beträchtliche Überbaubreite von 14, 50 m vorweisen.

> [PDF-Download](#)



cadwork mit neuem und modernem Internetauftritt am Start

Der neue Internetauftritt in sieben Sprachen bietet allen Interessenten und Kunden einen sehr hohen Informationsgehalt mit ausführlichen Produktbeschreibungen, aktuellen Veranstaltungs- und Schulungsterminen, Pressespiegel und umfangreichen Supportbereich.

> [PDF-Download](#)



Neue Finnwood-Software nach DIN 1052:2008 im Netz

Auf der Finnforest-Webseite kann seit Juli die neue Version des Bemessungsprogrammes kostenlos heruntergeladen werden. Finnwood ist eine anwenderfreundliche Bemessungssoftware für Stäbe und einachsige gespannte Platten im Dach-, Decken- und Wandbereich.

> [PDF-Download](#)



Präzise und schnelle Fertigung von Nebenträger/Stützenanschlüssen

Der Montagewinkel zur Montage von SIHGA GoFix XB Schrauben, eine Gebrauchsmustergeschützte Innovation von SIHGA. Das Interesse Holzverbindungen mit SIHGA GoFix XB Schrauben auszuführen ist auch durch die gestiegenen Rohstoffpreise nochmals stark gewachsen. Mit Hilfe des SIHGA Montagewinkel sind diese Verbindungen einfach, sehr schnell und Material sparend herstellbar. Durch die bauaufsichtliche Zulassung der GoFix XB ist gleichzeitig der statische Nachweis dokumentierbar. Bereits 500 Anwender schätzen die enorme Arbeitszeiterparnis verbunden mit einer Steigerung der Präzision durch den SIHGA Montagewinkel.

> [PDF-Download](#)

Neue Lösung für die mobile Datenerfassung mit einfacher Anwendung

Die GHU datacomp GmbH aus Laichingen stellt eine neue Art der mobilen Datenerfassung vor, die eine einfache Anwendung garantiert. Mit der jetzt vorliegenden Hardwarelösung, sowie den entsprechenden Programm-erweiterungen, um das neue Gerät auch optimal einzusetzen, hat die GHU damit eine Lösung am



Markt die den Bedürfnissen der Anwender nach einfacher und komfortabler Datenerfassung vor Ort gerecht wird.

> PDF-Download



DELTA® FOXX PLUS – regen- und winddichtes Unterdach der Extraklasse
Mit DELTA® FOXX PLUS den Langzeitschutz für die Dachkonstruktion einbauen – die bewährte Unterdachbahn verhindert Feuchteschäden und ist dank der einzigartigen integrierten doppelseitigen Verklebung regen- und winddicht. Die einfache Montage erlaubt in kurzer Zeit grosse Flächen sicher und günstig zu verbauen.

> PDF-Download



Neue Bücher beim Fraunhofer IRB Verlag

- Lebensraum Schule
- Zur Diagnose und integrierten Bekämpfung Holz zerstörender Insekten unter besonderer Berücksichtigung der Bunkkäfer (Coleoptera, Cleridae) als deren natürliche Gegenspieler in historischen Gebäuden
- Wärmedämm-Verbundsysteme

> PDF-Download

Aktuelle Veranstaltungen von forum-holzbau:

16. Internationales Holzbau-Forum (*IHF2010*)
vom 1.-3. Dezember 2010 (Garmisch Partenkirchen)

Allgemeine Infos:

Newsletterversand: **6500 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. 46 : 15. September
Newsletter Nr. 47 : 15. Oktober