

Inhalt
Nr. 58

- **17. Internationales Holzbau Forum (IHF2011)**
- Leichtigkeit und Licht und Luft
- **Alles intakt**
- «Integration» – bauliche Vorleistung zum Bleiben
- **Erfolgreiche Sanierung mit PAVATEX-Holzfaserdämmsystemen bei Neapel**
- Aktuelle Holz-Jobs (über 235 Stellenangebote)
- **Alles auf einen Streich**
- Neue schwer entflammbare KRONOPLY OSB SF-B
- **SHERPA Connector – Projektsupport inklusive**
- **NEU: ZVDH-Regeln - Überblick für Planung und Ausführung**
- **NOVATOP – Vielseitiges Konstruktionssystem aus Massivholz**
- HOMATHERM Dämmstoffe immer beliebter
- „Gesunder“ Kindergarten mit ökologischem Holzrahmenbau
- isofloc H2WALL
- schmid schrauben hainfeld
- **EGGER schafft Division Bauprodukte (EGGER BUILDING PRODUCTS)**
- **Realisiert mit Dlubal Software ...**
- Neuheit bei Pitzl HVP Verbinder
- **FT-Verbinder für wirtschaftliche und flexible Holz-Beton-Verbunddecken**
- „5th Rosenheim Colloquium - Surveillance of Environmental Impact“
- **Kulturpreis Bayern für Studentin aus Rosenheim**
- OPEN DAY HOLZ BIEL
- **BeA kommt mit neuer Befestigungstechnik**
- **DELTA MS-DRAIN® - Drainagenoppenbahn**
- **KNAPP – Verbinder viele Details auf speziellen Webseiten**
- **ADLER bietet besten Schutz für schönes Holz**
- **HBV-Sanierungssystem für das Bauen im Bestand**
- Neue Bücher beim Fraunhofer IRB Verlag
- **Der Österreichische Fertighausverband (ÖFV)**

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

Viel Spass beim Lesen

ihr fhb-team



17. Internationales Holzbau Forum (IHF2011)

Die gute Konjunkturlage und die noch stärkere Entwicklung des Holzbaues zeigen sich in den Anmeldezahlen. Das IHF ist noch nie so gut gestartet wie in diesem Jahr. Erwartet werden wieder an die 1400 Teilnehmer.

- > IHF-Programm
- > IHF-Link



Leichtigkeit und Licht und Luft

Ein filigranes Stahlskelett unterstützt die Holzrahmenbaukonstruktion einer Münchner Reihenhaus-Wohnlage, macht tragende Innenwände überflüssig und eröffnet dadurch eine außergewöhnliche Freiheit in der Grundrissgestaltung. (mikado 10-2011)

> PDF-Download



Alles intakt

Oft treten historische Bauten nach aussen als klare Volumen in Erscheinung. Ihr Innenleben erweist sich hingegen häufig als unerwartet komplex und ist das Resultat von sich über die Jahrzehnte und Jahrhunderte verändernden Konditionen. Wenn man im Inneren «aufräumt», ohne das Äussere zu verändern, bleibt das Wesen des Bauwerks gewahrt und der Fortbestand gesichert – ganz im Sinne früherer Interventionen.

(architektur + technik 9-2011)

> PDF-Download



«Integration» – bauliche Vorleistung zum Bleiben

Was tun, wenn sich in einem kleinen Bergdorf im Glarner Hinterland eine relativ starke Abwanderung vollzieht, ausgehend vom Mangel an Mietbarem, attraktivem Wohnraum? Im angesprochenen Elm gab es ein Bürgerbegehren, das mit dem Bau eines Mehrfamilienhauses zu einer «bleibenden» Lösung geführt hat.

(schweizer holzbau 9-2011)

> PDF-Download



Erfolgreiche Sanierung mit PAVATEX-Holzfaserdämmsystemen bei Neapel (Italien)

Das wachsende Bewusstsein für Energieeinsparungen und Umweltschutz hat im italienischen Bauwesen in den letzten Jahren für einen bedeutenden Qualitätsaufschwung gesorgt – nicht nur wird mehr auf energetische Effizienz geachtet sondern auch auf die Verwendung ökologischer und nachhaltiger Baustoffe. Vor diesem Hintergrund ist auch die umfassende Sanierung einer Wohnsiedlung in Montella bei Neapel zu sehen. Hauptbestandteile waren hierbei die Lösungen von PAVATEX für die Dämmung der Aussenwände und des Daches. PAVATEX vertreibt diese Lösungen in Italien über seinen Vertriebspartner Naturalia-BAU GmbH.

> PDF-Download



Aktuelle Holz-Jobs (über 235 Stellenangebote)

- > > > motivierte Mitarbeiter(in), ITW Befestigungssysteme GmbH, DE-Kaufbeuren
- > > > selbständige Abteilungs-Führung, Längle & Hagspiel GmbH, AT-Höchst
- > > > Dipl. Techniker HF, Fachrichtung Holzbau, Neue Holzbau AG, CH-Lungern
- > > > Dipl.-Holzwirt/in oder Dipl.-Ing. Holztechnik, HDH, DE-Bad Honnef

> Link HuK

Alles auf einen Streich

Die Gipsfaser-Platte Fermacell Vapor ist diffusionsoffen und übernimmt mehrere Funktionen gleichzeitig. Die im Holztafelbau typischen dreischichtigen Aufbauten von Außenwänden können damit einschichtig ausgeführt werden. Weitere Informationen finden Interessierte in der beigefügten Broschüre "Fermacell Vapor - dampft Zeit und



Kosten ein".

> PDF-Download



Neue schwer entflammbare KRONOPLY OSB SF-B erhält bauaufsichtliche Zulassung

Das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) hat der neuen schwer entflammbaren KRONOPLY OSB SF-B die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) für Bauprodukte und Bauarten erteilt – die Zulassungsnummer lautet Z-56.275-3563. Damit attestiert das Deutsche Institut für Bautechnik der jüngsten KRONOPLY OSBInnovation, bei der es sich um eine Weiterentwicklung des leistungsstarken Klassikers KRONOPLY OSB/3 handelt, die zuverlässige Verwendbarkeit als Bauprodukt im Hinblick auf bautechnische Anforderungen an Bauwerke.

> PDF-Presseninfo

> PDF-Download



SHERPA Connector – Projektsupport inklusive

Der führende Spezialist für standardisierte Holzverbindungssysteme SHERPA hat neben breitem Anwendungsspektrum vor allem den Projektsupport umfassend organisiert. „In vielen Fällen der Tragwerksausführung geht es schnell um hohe Lasteinwirkungen, wo im Falle eines Versagens großer Schaden angerichtet werden kann“, wird erklärt. Damit dem Rechnung getragen wird, hat man den „Knackpunkt Beratung“ mit dem Einsatz kompetenter Vertriebsingenieure und umfangreichen Planungsunterlagen gelöst

> Holzbau-
Workshop

> Ing.-Workshop

> PDF-Download



NEU: ZVDH-Regeln - Überblick für Planung und Ausführung

Mit der neuen Broschüre "ZVDH-REGELN FÜR UNTERDECKUNGEN UND UNTERSPEANUNGEN" erhalten Sie ab sofort einen kompakten und kurzen Überblick über die wesentlichen Forderungen des ZVDH-Regelwerks. Mehr...

> PDF-Download



NOVATOP – Vielseitiges Konstruktionssystem aus Massivholz

NOVATOP wird vor allem aus Holz tschechischer Nadelbäume bearbeitet, und das unter Einhaltung der strengen ökologischen Vorschriften, der Herstellungsprozess erfüllt strenge Kriterien für eine ganze Reihe von Zertifizierungen, einschl. PEFC und international anerkannter „Natureplus“. Zur Formatierung und Bearbeitung der Komponente wird die neueste CNC-Anlage verwendet, die nach CADDaten arbeitet und der ganze Herstellungsprozess wird digital kontrolliert. Alle Komponenten werden in der Tschechischen Republik hergestellt, das System wurde in der Schweiz entwickelt und überführt.

> PDF-Download

HOMATHERM Dämmstoffe immer beliebter

Komplettsortiment für modernes und wirtschaftliches Dämmen. Mit einer Umsatzsteigerung von 45 Prozent im ersten Halbjahr 2011 verzeichnet HOMATHERM in Deutschland ein überdurchschnittliches Wachstum. Bereits im letzten Jahr wurde eine Steigerung des Gesamtumsatzes um 30 Prozent erreicht. Das zeigt: Der Trend

HOMATHERM
der evolutionäre Dämmstoff

> PDF-Download

hin zu ökologischem Bauen mit modernen Dämmstoffen ist ungebrochen. Mit einem Komplettsortiment an druckfesten Dämmplatten, flexiblen Dämmmatten und losen Dämmflocken aus eigener Herstellung bietet HOMATHERM maßgeschneiderte Lösungen aus einer Hand.



> PDF-Download

„Gesunder“ Kindergarten mit ökologischem Holzrahmenbau

Innerhalb von acht Wochen erweiterte die Winterhoff GmbH den Regenbogen-Kindergarten in Meschede-Freienohl um einen 150 m² großen Anbau in Holzrahmenbauweise. Für die Beplankung seiner Holz-ständerwerke setzte der ortsansässige Holzbauspezialist auf „Rigidur H“-Gipsfaserplatten von Rigips. Die Außenwände des Neubaus wurden mithilfe der neuen homogenen Gipsfaserplatte „Rigidur Hsd“ gefertigt, deren spezielle Oberflächenveredelung die Wasserdampfdurchlässigkeit reduziert und den Einbau einer Folie überflüssig macht.



> PDF-Download

isofloc H2WALL

Der Wärmeschutz von zweischaligem Mauerwerk mit Luftschicht lässt sich durch Einblasen des richtigen Dämmmaterials schnell und kostengünstig verbessern. Das isofloc H2WALL Granulat wird mit dem gleichen Verfahren und Know-how in den Mauerwerkshohlraum gefüllt, mit dem ausgewiesene Fachbetriebe auch isofloc Zellulosefasern in Dächer und Wände einbauen. So können Eigenheimbesitzer die nachträgliche Wärmedämmung der Gebäudehülle als Komplettlösung aus einer Hand erhalten.



> PDF-Download

schmid schrauben hainfeld

Holzbauschraube Rapid® Komplex – „Die Schraube der Gewinner“



> PDF-Download

EGGER schafft Division Bauprodukte (EGGER BUILDING PRODUCTS)

Die neu etablierte Division EGGER Building Products (EBP) setzt sich aus dem Sägewerk Brilon, dem OSB-Werk in Wismar und dem im Bau befindlichen OSB-Werk in Radauti (RO) zusammen.



> PDF-Download

Realisiert mit Dlubal Software ...

Echolot - Der Pavillon der FH Koblenz auf der BUGA 2011. Von April bis Oktober findet in Koblenz die Bundesgartenschau 2011 statt. Zum Publikumsmagneten hat sich der Pavillon namens "Echolot" der FH Koblenz entwickelt. Dabei handelt es sich um eine begehbare Konstruktion aus ca. 6.000 Douglasienholz-Stäben.



Neuheit bei Pitzl HVP Verbinder

- Europäisch technische Zulassung für die gesamte HVP Verbinder Serie!
- normgerechte Montage bei Knotenverbindungen von 3,7 KN bis 288 KN.
- zugelassene Einsatzbereiche: Holz-Holz, Holz-Beton und Holz-Stahl Anschlüsse

Technische Fragen beantwortet Ihnen unser Statik Buch, welches Sie gerne unter info@pitzl.de anfordern können. Die Tragfähigkeitswerte wurden vom Ingenieurbüro Blaß & Eberhart ermittelt.

> PDF-Download



Neu! FT-Verbinder für wirtschaftliche und flexible Holz-Beton-Verbunddecken

Der neu entwickelte FT- Verbinder von Würth für Holz-Beton-Verbunddecken reduziert die benötigte Anzahl von stiftförmigen Verbindungsmittel und die Montagezeit bei eine Vor-Ort-Betonierung um ca. 75%. Diese neue Innovation ermöglicht auch erstmalig den Einsatz von trockenen werksseitig gefertigten Betonfertigteilen die baustellenseitig mit der Vollgewindeschraube ASSYplus VG verschraubt werden. Dies ermöglicht einen schnellen Baufortschritt und eine trockene Bauweise.

> PDF-Download



„5th Rosenheim Colloquium - Surveillance of Environmental Impact“

Ressourcenknappheit, globale Erwärmung, schnell steigende Bevölkerungszahlen, steigender Verbrauch der Ressourcen und schlussendlich die Notwendigkeit eines stetigen Wachstums in der heutigen Wirtschaft stellen das dringendste Problem für die Zukunft der Erde dar. Die Lösung für dieses komplexe Thema – wenn es überhaupt eine gibt – kann nur durch eine Kombination aus Messungen, Technologien und entsprechendem Verhalten eines jeden Individuums erreicht werden. Zu diesem Thema veranstaltet die Hochschule Rosenheim gemeinsam mit den Partnerhochschulen Berner Fachhochschule für Architektur, Holz und Bau und der University of Putra Malaysia am 5. Dezember 2011 das 5th Rosenheim Colloquium Die Teilnahme am Seminar ist gebührenfrei, Konferenzsprache ist Englisch. Kontakt: Dipl. Ing. (FH) K. Gandler, Ro.Colloquium@fh-rosenheim.de

> Link



Kulturpreis Bayern für Studentin aus Rosenheim

Absolventin des Studienganges Innenausbau wird für ihre Abschlussarbeit ausgezeichnet. Eva Müller, Absolventin des Studienganges Innenausbau mit den Schwerpunkten Bauphysik und Bauen im Bestand an der Hochschule Rosenheim, wurde am Freitag, 20. Oktober 2011, für ihre Diplomarbeit „Untersuchungen zur Schallabsorption von Bestuhlungen für Konzert- und Veranstaltungsräume“ mit dem Kulturpreis Bayern der E.ON Bayern AG ausgezeichnet.

> PDF-Download



OPEN DAY HOLZ BIEL

Wollen Sie einen Blick hinter die Kulissen werfen? Der Fachbereich Holz der Berner Fachhochschule öffnet am Samstag, 19. November 2011 von 10 bis 15 Uhr in Biel seine Türen. Für Studieninteressierte und andere interessierte Personen aus nah und fern, steht ein vielfältiges Programm aus Fachvorträgen, Führungen durch den Technologiepark sowie das Schulgebäude, Ausstellungen, Infoblocks und vielem mehr bereit.

> Link

BeA kommt mit neuer Befestigungstechnik

Optimale Wärmedämmung erfordert zuverlässige und wirtschaftliche Befestigungslösungen - wie die von BeA. Drastische CO₂-Einsparziele, hohe



> PDF-Download

Anforderungen gemäss EnEV und steigende Energiepreise: der Markt antwortet auf diese Herausforderungen mit immer anspruchsvolleren Wärmedämmsystemen. Die John. Friedrich Behrens AG (BeA) bietet dafür die passende Befestigung - mit den neuen Druckluftklammergeräten 246/130-944E und 246/160-964E für BeA Breitrückensklammern Typ 246 (bis 160 mm).



> PDF-Download

Neuheit: DELTA MS-DRAIN® - Drainagenoppenbahn zum Schutz von wirkungsvoller Kellerwanddämmung

DELTA MS-DRAIN® ist die Neuheit im Bereich harte und druckresistente Drainagebahnen. Die neue Noppenbahn ist der ideale Langzeitschutz für Kellerdämmung und Grundmauerschutz vor Nässe und Durchfeuchtung. Durchnässte Isolation hat den Dämmwert eines nassen Pullovers im Winter. Davor schützt DELTA MS-DRAIN®.



> PDF-Download

KNAPP – Verbinder viele Details auf speziellen Webseiten

KNAPP® - der österreichische Hersteller für innovative Verbindungssysteme im Holzbau bietet mit RICON®, RICON® S, GIGANT und WALCO V eine ganze Reihe von effizienten Verbindungssystemen an. Viele Details für Hersteller und Planer finden Sie auf den speziellen Webseiten. RICON® - den Pfosten-Riegel und Haupt-Nebenträger -Verbinder unter www.knapp-verbinder.com/ricon und WALCO V Wandverbinder unter www.knapp-verbinder.com/walcov. Alle Holzbauverbinder von KNAPP bieten mit der CE-Kennzeichnung und ETA ein Konformitätszertifikat, welches ganz einfach herunter geladen werden kann. Eine Übersicht der Verbinder finden Sie im pdf-Download.



> PDF-Download

ADLER bietet besten Schutz für schönes Holz

Dreamteam macht Traumhaus. Das Raiffeisen Wohncenter im Innsbrucker Energiehauspark ist ein Traumhaus aus Lärche, Natur pur, bestens geschützt von ADLER Lignovit Protect, dem leistungsstarken Holzschutz auf Wasserbasis. Das umwelt- und klimafreundliche Passivhaus besticht mit einer Fassade in sägerauer Optik, die Natürlichkeit vermittelt.



> PDF-Download

HBV-Sanierungssystem für das Bauen im Bestand

Ein Beispiel aus Rezzo in Italien. Das letzte Mal haben wir Sie über die Anwendung von HBV-Systemen in einem großen Projekt für die University of British Columbia in Kanada informiert. Jedoch ist das HBV-System nicht nur für neue, große Projekte geeignet, sondern insbesondere auch für kleine Sanierungsprojekte im Bestand.



> PDF-Download

Neue Bücher beim Fraunhofer IRB Verlag

- Entwicklung eines Fassadensystems aus Holzverbundplatten
- Zur Diagnose und integrierten Bekämpfung Holz zerstörender Insekten unter besonderer Berücksichtigung der Buntkäfer (Coleoptera, Cleridae) als deren natürliche Gegenspieler in historischen Gebäuden
- Schäden an Holzfußböden
- Feuchtebedingte Schäden an Wänden, Decken und Dächern in Holzbauart



Der Österreichische Fertighausverband (ÖFV)

Der Österreichische Fertighausverband ist eine unabhängige und freiwillige Qualitätsgemeinschaft, bestehend aus derzeit 22 Fertighausunternehmen und 31 Firmen der Zulieferindustrie. Österreich ist in Europa ein Fertighaus-Musterland. Nur Skandinavien weist höhere Marktanteile auf. Heute ist jedes Dritte in Österreich gebaute Einfamilienhaus ein Fertighaus. Zu verdanken ist dieser Erfolg auch der konsequenten Qualitätspolitik des 1979 gegründeten ÖFV.

> PDF-Download

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. Forum edilizia in legno Italien (*FLI2012*)
vom 22. - 23. März 2012 (Verona)
2. Internationale Holzbrückentage (*IHB2012*)
vom 19.-20. April 2012 (Bad Wörishofen)
5. Europäischer Kongress für energieeffizientes Bauen mit Holz (*EBH2012*)
vom 21. - 22. Juni 2012 (Köln)
10. Internationales Branchenseminar für Frauen (*IBF2012*)
vom 28. - 29. Juni 2012 (Meran)
18. Internationales Holzbau-Forum (*IHF2012*)
vom 5. - 7. Dez. 2012 (Garmisch-Partenkirchen)

Allgemeine Infos:

Newsletterversand: **8500 registrierte Leser**
Homepage: **10500 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. 59 : 30. November 2011
Newsletter Nr. 60 : 20. Dezember 2011