

Inhalt

Nr. 50

- **Yoga-Architektur**
- **Neue Holzhäuser vor Anker**
- **Der Bergbahnhof am Hochschneeberg in Puchberg**
- **Bauen und Wohnen mit der Natur**
- **1. Forum edilizia in legno Italien (FLI 2011) in Verona, am 18. März 2011**
- **Erdbebensicher mit FERMACELL Gipsfaser-Platten**
- **Ein Traum ist wahr geworden**
- **GUTEX Thermowall, das ökologische Wärmedämmverbundsystem**
- **Mit Verstärkung in die Zukunft**
- **Akustikprofi Heradesign**
- **Infoabend Bildungsangebot Holz Biel**
- **Holz und Glas im tragenden Verbund**
- **Erdbebengerechte mehrgeschossige Holzbauten konstruieren**
- **Neue Bücher beim Fraunhofer IRB Verlag**
- **Mit Holz gebaut – mit Holz gedämmt**
- **Ampatop® Seal, schweissbare Dachbahn von Ampack**
- **S&S Datentechnik für den Holzbau GmbH**
- **Schweizer Hausbau- und Energie-Messe 2011, Bern - Aussteller-Anmeldung**
- **Positive Resonanz auf dem Klenk-Stand**
- **Fachtagung für Holzbau und Holzhandel**
- **Parlamentsgebäude, Bundeshaus Bern**
- **Norbord SterlingOSB**
- **Fachkurs Energetische Gebäudesanierung – (BAFA)**



Die Zeit vergeht und der Newsletter von forum-holzbau erscheint schon zum 50 Mal. Mittelfristig möchten wir Sie alle 2 Wochen über Aktuelles, Forschung und Entwicklung sowie Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten informieren. forum-holzbau wird in der nächsten Zeit seine Aktivitäten weiter ausbauen. Der nächste Schritt ist das "Forum edilizia in legno Italien" in Verona.

Wie immer unter dem Leitspruch "Aus der Branche für die Branche"

ihr fhb-team



Yoga-Architektur

Architektur, die sich ganz der indischen Meditation verschreibt – in den USA gibt es das. In Stockbridge, Massachusetts, um genauer zu sein. Dort hat das Architekturbüro Peter Rose + Partners aus Montreal das Kripalu Center for Yoga & Health um einen Annex erweitert. (Architektur & Technik 1-2011)

> PDF-Download

Neue Holzhäuser vor Anker

Was vor einigen Jahren bei den Behörden noch als Boot durchging, gilt heute als richtiges Haus und ist entsprechend zu planen und genehmigen zu lassen. Bei den



schwimmenden Holzhäusern auf Rügen rechtfertigt aber der Erfolg den Mehraufwand.

(Mikado 1/2-2011)

> PDF-Download



Der Bergbahnhof am Hochschneeberg in Puchberg

Bauen unter sehr strengen Auflagen im bewahrenswerten Naturschutzgebiet des Schneeberges und in der hochsensiblen Quellschutzregion der ersten Wiener Hochquellenwasserleitung sowie die schwere Erreichbarkeit von Materialien und Montagegeräten waren die fast unüberwindlichen Parameter vor Konzepterstellung und Genehmigungsplanung sowie im Zuge der Baudurchführung.

(Umrisse 6-2010)

> PDF-Download



Bauen und Wohnen mit der Natur

Was ist eigentlich Nachhaltigkeit? Und was heisst das bei PAVATEX? Der Begriff Nachhaltigkeit entstand im 18. Jahrhundert und stammt ursprünglich aus der Forstwirtschaft: Nur so viel Holz darf geerntet werden, wie nachwächst. Global bekannt ist der Begriff spätestens seit dem Brundtland-Bericht von 1987 und der Konferenz der Vereinten Nationen über Umwelt und Entwicklung in Rio de Janeiro (1992): Nachhaltig ist eine Entwicklung, wenn sie die Bedürfnisse der heutigen Generation befriedigt, ohne die Möglichkeiten künftiger Generationen zu beeinträchtigen. Umweltgesichtspunkte gilt es dabei gleichberechtigt mit sozialen und wirtschaftlichen Aspekten zu berücksichtigen.

> Link



1. Forum edilizia in legno Italien (FLI2011) in Verona, am 18. März 2011

Italien ist ein bedeutender Markt für Holzwerkstoffe, Modernen Holzbau, Energieeffizientes Bauen und Erneuerbare Energien. Der Holzbau hat eine steigende Bedeutung in der Baubranche Italiens und hat mit einem Verbrauch von 1 Mio m3 Leimholz die Spitzenposition in Europa. Es gibt bisher es keine Plattform für den konstruktiven Holzbau in Italien. Mit dem Forum Edilizia in Legno Italien 2011 wird man diese Lücke schliessen. Es erfolgt eine Simultanübersetzung in IT/DE/IT

- > Link FLI
- > DE-Programm
- > IT-Programm



PM 1 - Fermacell Architektenseminar stieß auf große Resonanz

Modernisierung und Aufstockung in Leichtbauweise

PM 2 - Fermacell Gipsfaser-Platten

Standhaft – auch wenn die Erde wackelt

Broschüre - Holzbau

Erdbebensicher mit FERMACELL Gipsfaser-Platten

- > PDF-PM 1
- > PDF-PM 2
- > Broschüre



Ein Traum ist wahr geworden

Die Geschichte der Kinderkrippe ist ein Beispiel dafür, wie eine Kommune, ein Wirtschaftsunternehmen und ein Wohlfahrtsverband gemeinsam ihre gesellschaftliche Verantwortung wahrnehmen und für den Standort eintreten. Vor dem Hintergrund des immer schärfer werdenden Kampfes um junge Talente, des so oft zitierten „war of talents“, ist dieser Schulterschluss zwischen dem privaten und öffentlichen Sektor

richtig und notwendig.

> PDF-Download



GUTEX Thermowall, das ökologische Wärmedämmverbundsystem für Fassaden

Neben den nationalen Zulassungen hat GUTEX Thermowall die europäische technische Zulassung für die Verwendung des Wärmedämmverbundsystems auf mineralischen und auf Holzuntergründen erhalten.

> PDF-Download



Mit Verstärkung in die Zukunft

Nach dem erfolgreichen Jahresstart in unseren deutschsprachigen Hauptmärkten wird das SHERPA-Team um eine entscheidende Säule verstärkt. Ab sofort steht mit DI (FH) Josef Kowal ein kompetenter Ansprechpartner für technische Belange ausschliesslich im SHERPA-Sortiment zur Verfügung.

> PDF-Download



PM 1 - Heradesign bekommt Blauen Engel

Heradesign erhält ältestes und bekanntestes Umweltzeichen für nachhaltige Produktion und schadstofffreie Produkte

PM 2 - Akustikprofi Heradesign bietet ab sofort auf alle Produkte 15 Jahre Gewährleistung

General Manager Francke: „Für uns bedeutet Nachhaltigkeit eben auch Langlebigkeit.“

> PDF-PM 1

> PDF-PM 2



Infoabend Bildungsangebot Holz Biel

Ein Studienführer beantwortet nicht immer alle Fragen. Deshalb stellen die Berner Fachhochschule Abteilung Holz und die Technikerschulen HF Holz Biel ihr Bildungsangebot für die Holzbranche am Dienstag, 8. März 2011 um 18 Uhr an einem Informationsabend vor. Im Anschluss an die Präsentation haben die Gäste Gelegenheit, persönliche Fragen der Studiengangsleitung zu stellen und sich ein Bild von den Schulräumlichkeiten mit dem Technologiepark zu machen.

> PDF-PM 1

> Link



Seminar: Holz und Glas im tragenden Verbund

von der TU Wien

> PDF-PM



Erdbebengerechte mehrgeschossige Holzbauten konstruieren

Mit dem Vordringen in den Bereich mehrgeschossiger Bauten und den aktuellen Erdbebenbestimmungen in den SIA-Tragwerksnormen stellt sich für den Holzbau die Frage nach der Erdbebensicherheit. Seit 2010 liegt die Lignum-Dokumentation <Erdbebengerechte mehrgeschossige Holzbauten> vor. Im Frühjahr 2011 vertiefen ganztägige Fortbildungskurse für Bau- und Holzbauingenieure die Thematik.

- > PDF-PM
- >
- Tagungsprogramm
- > Kurs



Neue Bücher beim Fraunhofer IRB Verlag

- Treppen, Geländer und Umwehungen
- Brandschutz im Baudenkmal. Museen, Versammlungsräume, Gaststätten und Hotels
- Bauwerksabdichtung gegen von außen und innen angreifende Feuchte

- > PDF-Download



Mit Holz gebaut – mit Holz gedämmt

Mehrfamilienhaus in Holzmassivbauweise konsequent umgesetzt. Knapp 450 Kubikmeter massive Fichtenholz-Balken, gut 1.100 Quadratmeter natürliche Holzfaserdämmung: Im niederbayerischen Ergolding wurde Ende Oktober 2010 ein Mehrfamilienhaus für vier Mietparteien fertiggestellt. Da ökologische Standards das heutige Bauen ebenso wie technisch-funktionale, ästhetische und wirtschaftliche Kriterien bestimmen, entschied sich die Bauherrenfamilie für einen Massivholzbau, der sogar ganz ohne Stahl und Leim auskommt – alle Verbindungen sind gesteckt und verzahnt. So sind gesundes Wohnen und eine hohe Mietauslastung garantiert.

- > PDF-Download



Ampatop® Seal, schweissbare Dachbahn von Ampack

Ampatop® Seal ist die schweissbare Dachbahn von Ampack für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232. Sie ist die erste diffusionsoffene Dachbahn, welche sowohl mit Heissluft als auch mit Quellschweissmittel verschweisst werden kann.

- > PDF-Download
- > PDF-Datenblatt



S&S Datentechnik für den Holzbau GmbH

Mit der Version 26 von ABBUND /ConCAD wird das Tool geschwungene Dachflächen erhältlich sein. Das Tool bietet neue Freiheiten in der Dachkonstruktion: Windschief, rund oder gebogen - Kanten, Ellipsen oder Splinekurven, alles steht zur Definition der Dächer zur Verfügung. Dazwischen werden Sparren, Pfetten und Dachflächen genau eingepasst. Windschiefe Dächer können präzise in vorgegebene Grundrisse eingepasst, freigestaltete Tonnen- wie auch Fledermausgauben in der Kehle eines Dachs platziert, Pagoden- und zeltförmige Dächer konstruiert werden. Es ist möglich hyperbolische Paraboloide, Rotationsparaboloide und geodätische Kuppeln zu erzeugen.

- > Link



Schweizer Hausbau- und Energie-Messe 2011, Bern - Aussteller-Anmeldung

Wir laden Sie ein, an der führenden Schweizer Messe für energieeffizientes Bauen/Sanieren, modernen Holzbau und Erneuerbare Energien als Aussteller aktiv dabei zu sein. Die Schweizer Hausbau- und Energie-Messe garantiert Ihnen vom 24. bis 27. November 2011 wertvollste Kontakte zu interessierten Fachleuten, Investoren sowie privaten Hauseigentümern und Bauherren. Rund 25'000 BesucherInnen erwarten Sie in Bern. Planen Sie Ihre Messeteilnahme frühzeitig und melden Sie sich rasch an. So sichern Sie sich einen optimalen Standplatz.

- > Anmeldeformular
- > Aussteller-Info
- > Messe-Infos



Positive Resonanz auf dem Klenk-Stand

Vom 17. bis 22. Januar 2011 hatte die internationale Fachmesse BAU 2011 in München ihre Tore geöffnet. Die Klenk Holz AG, Oberrot, war als großes und leistungsfähiges Säge- und Holzbearbeitungsunternehmen bei dieser europäischen Leitmesse mit einem eigenen Messestand vertreten. Mit dem Verlauf zeigte man sich sehr zufrieden. Gegenüber dem Krisenjahr 2009 kamen rund zwei Drittel mehr Fachbesucher an den Klenk-Stand.

> PDF-Download



Fachtagung für Holzbau und Holzhandel

Veredelte Naturhölzer für Terrasse und Fassade Eine einzigartige Gelegenheit, im Rahmen einer Veranstaltung gleichzeitig mit den führenden Herstellern für Veredelte Naturhölzer, für Befestigungstechnik und neutralen kritischen Sachverständigen über alle Details zu sprechen! An elf Standorten, in ganz Österreich, Deutschland und der Schweiz treffen sich namhafte, erfahrene Vertreter aus Holzbau, Architektur, Holzfachhandel, Holzindustrie, Gartengestaltung und Innenausbau zu diesen hochinteressanten Fachtagungen.

> PDF-Download



Parlamentsgebäude, Bundeshaus Bern

Akustikverkleidungen in Holz mit einer speziellen Farbe, welche im Parkettboden enthaltenen Elementen angepasst ist. Die Verkleidungen sollten keine sichtbare Perforation aufweisen und in einer schwer entflammbarer Ausführung sein.

> PDF-Produkt



Blickpunkt SterlingOSB

Norbord zeigt auf der BAU 2011 seine gesamte Palette an OSB-Platten in verschiedenen Formaten und Stärken. Im Blickpunkt stehen dieses Jahr zum einen die formaldehydfrei verleimte SterlingOSB-Zero, zum anderen die SterlingOSB-Conti sowie die in Deutschland neu eingeführte MDF-Platte CaberwoodMDF.

> PDF-BAU 2011
> PDF-norbord

25 Jahre SterlingOSB

Vor 25 Jahren begann die Produktion von SterlingOSB (Oriented Stranded Board) in Europa. Ein Konsortium von Investoren aus Schottland und den USA gründete Ende 1983 das Unternehmen Highland Forest Products und errichtete in Inverness die europaweit erste Produktionsstätte für OSB. Die Produktion begann im Juni 1985.



AGEPAN® THDXL N+F - Die neuen starken Platten

Die AGEPAN® THDXL ist eine im Trockenverfahren hergestellte Holzfasern-Dämmplatte mit umlaufendem Nut- und Federprofil, die der DIN EN 13171 und der DIBt-Zulassung Z-23.15-1508 entspricht. Die AGEPAN® THDXL kann als Unterdeckplatte gemäß dem ZDVH-Regelwerk verarbeitet werden. Sie wird für den winterlichen Wärmeschutz und sommerlichen Hitzeschutz im Dach und Wandbereich mit hinterlüfteten Bekleidungen, sowie als Innendämmung eingesetzt.

> PDF-Download

Aktuelle Veranstaltungen von forum-holzbau:

2. Holzbau Spezial - Schall & Akustik (ISA2011)
vom 16.-17. März 2011 (Bad Wörishofen)

1. Forum Edelizia in Legno Italien (*FLI 2011*)
am 18. März 2011 (Verona-Italien)
4. Europäischer Kongress für energieeffizientes Bauen mit Holz (*EBH2011*)
vom 4.-5. Mai 2011 (Köln)
9. Internationales Branchenseminar für die Frauen (*IBF2011*)
vom 30.-1. Juli 2011 (Meran-Italien)
17. Internationales Holzbau-Forum (*IHF2011*)
vom 7.-9. Dezember 2011 (Garmisch Partenkirchen)

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. 51: 23. März 2011
Newsletter Nr. 52 : 20. April 2011