

## Inhalt

Nr. 53

- **Neue Wege – bauen und gestalten mit Laubholz**
- **9. Internationales Branchenseminar für Frauen (IBF2011) in Meran**
- **Sinnliche Hände**
- **PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG erweitert mit Druckluftnagler**
- **Klimaneutrale Logistikhalle, AT-Wörgl**
- **Aussensanierung einer Plattenbausiedlung mit Holzbauerelementen**
- **PAVATHERM FORTE – die neue druckbelastbare Holzfaserdämmplatte**
- **Die besten Zimmerer zu Gast bei Fermacell; Erdbebensichere Holzgebäude**
- **Innendämmsystem GUTEX Thermoroom - wissenschaftlich geprüft**
- **NEU: ISOblow Mini Plus – Die wohl stärkste Lichtstrom Einblasmaschine**
- **Neu bei ITW: Aufsparrendämmung mit haubold-Rillennägel**
- **SHERPA erneut mit Innovationspreis ausgezeichnet**
- **Purbond präsentiert neue Zulassungen**
- **EGGER OSB im ersten CO<sup>2</sup> neutralen Einfamilienhaus Österreichs**
- **Großmarkt bekommt 8.700 m<sup>2</sup> Holzdach**
- **NEU! Blättern Sie online durch unsere Kataloge**
- **Perfekter Schall- und Hitzeschutz mit fineFloc® inklusive**
- **Schnell, genau, effizient: Jowat**
- **Masterstudiengang Holztechnik neu in Englisch**
- **Bau.Tools BlowerDoor**
- **NEU: INTHERMO HFD-EcoPerl Leichtputz**
- **Neues Wissen für alte Bauwerke "BAUSUBSTANZ"**
- **Bâtiments en bois parasismiques de plusiers étages**
- **Das komplexe Bausystem aus Massivholz**
- **Einzug in ein besonders nachhaltiges Bürogebäude**
- **Lehrgang Energieberater für KMU**
- **Luftdichte Gebäudehülle: Vorgefaltetes Klebeband erleichtert Arbeit**
- **RAPID® VOLLGEWINDE**
- **Delta - Liquixx: zum schnellen und luftdichten Anschluss**

!\*ANREDE\*! !\*NACHNAME\*!

Beiliegend der monatliche Newsletter von forum-holzbau.  
Heute mit vielen Neuigkeiten aus verschiedenen Bereichen der Holzbau-Branche.

Viel Spass beim Lesen

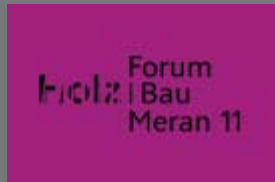
ihr fhb-team



### Neue Wege – bauen und gestalten mit Laubholz

Die Verwendung von Laubholz - in Form von Bohlen aus "entkerntem" Eichen- und Eschenholz - war die Vorgabe für ein junges Zürcher Architektenteam bei der Projektierung eines Jugend-Ferienheims in Büttenhardt (Kanton Schaffhausen). Mit Mut und Engagement, Einfallsreichtum und Kreativität in Sachen baulicher Laubholzverwendung ist ein mehrgeschossiges Bauwerk von hoher gestalterischer Qualität entstanden.

> PDF-Download



- > Link IBF
- > Programm

## 9. Internationales Branchenseminar für Frauen des Holzbaus und Innenausbaus (IBF 2011) Donnerstag, 30. Juni – Freitag, 1. Juli 2011 im Kurhaus Meran (IT)

Auf dem Programm stehen Fachvorträge zu aktuellen Themen der Branche sowie zu gesellschaftlichem und wirtschaftlichem Umfeld. In praxisnahen Referaten zu Management, Karriere und erfolgsversprechenden Unternehmensstrategien erhalten die Teilnehmerinnen nützliches Know-how für ihre tägliche Arbeit. Schwerpunkte der diesjährigen Veranstaltung sind die Besonderheiten von Unternehmensaufbau und -leitung in verschiedenen Kulturkreisen, Wohnmarkt und -bau, Raum- und Möbelgestaltung, urbanes Bauen sowie Aspekte des persönlichen Erfolgs. Wie gewohnt findet die Veranstaltung in Meran (Südtirol) statt, so dass den Teilnehmerinnen neben Anregungen für die Arbeit eine Vielzahl kultureller und kulinarischer Leckerbissen geboten wird. Die so wichtigen doch sonst so seltenen Gelegenheiten für Kontaktpflege und Erfahrungsaustausch ergeben sich dabei wie von selbst. Anmeldeschluss: 20. Juni 2011



- > PDF-Download

### Sinnliche Hände

Dass er einmal als Künstler weltbekannt sein würde, hätte sich der kleine Siegfried Schreiber wohl niemals träumen lassen. Schließlich war er Legastheniker, schlecht in der Schule und der Einzige von elf Geschwistern, bei dem es nicht für ein Studium reichte. Statt Abitur machte er eine Drechslerlehre, statt Vorlesungen gab es für ihn Aufgaben wie Kanten schleifen und Brotzeit holen.  
(Mikado 5-2011)



- > PDF-9X-WP130
- > PDF-9X-WP160

### PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG erweitert mit Druckluftnagler

Dämmstoffplatten nach DIN sicher und schnell befestigen! PREBENA Druckluftnagler 9X-WP130 Dämmstoffplatten nach DIN sicher und schnell befestigen! PREBENA Druckluftnagler 9X-WP160



- > PDF-Download

### Klimaneutrale Logistikhalle, AT-Wörgl

Nachhaltigkeit gehört zu den Kernwerten des Transport- und Logistikdienstleisters Gebrüder Weiss. Das hat das Unternehmen mit diesem Bau, entworfen vom Baumeister Ing. Ebetshuber, Büro YES-Baumanagement, ATInnsbruck, unter Beweis gestellt.  
(architektur+technik 5-2011)



- > PDF-Download

### Aussensanierung einer Plattenbausiedlung mit Holzbau-elementen

In den Jahren der Hochkonjunktur waren sie der von Wohnungsnot geplagten Schweizer Bevölkerung sehr willkommen: die in Plattenbauweise effizient und kostengünstig erstellten Göhner-Siedlungen, die vor mehr als 40 Jahren neuen Wohnraum in den Agglomerationsgebieten geschaffen haben. So auch in Greifensee, wo die Siedlung im «Langacher» entstand; ihr Baujahr (1967) macht die Notwendigkeit einer umfassenden Sanierung – mit Holzbau-Knowhow – verständlich.  
(Schweizer Holzbau 2/2011)



PAVATHERM FORTE – das ist die neue hochdruckbelastbare Holzfaserdämmplatte von PAVATEX für Flachdachdämmungen oder Aufsparrendämmungen in Regionen mit hohen Schneelasten sowie für Estrichböden. PAVATHERM FORTE bietet ein Höchstmass an sommerlichem Hitzeschutz wie winterlichem Kälteschutz und verbessert spürbar die Schallabsorption jeder Konstruktion.

- > PDF-Download
- > Link



### PM 1 - Die besten Zimmerer zu Gast bei Fermacell

Es ist nicht mehr allzu viel Zeit bis zur Berufsweltmeisterschaft „WorldSkills 2011“ im Oktober in London und zur Zimmerer-Europameisterschaft 2012 im Januar in Stuttgart.

### PM 2 - Erdbebensichere Holzgebäude

Fermacell präsentiert aktuell eine neue Unterlage zum Thema Erdbebensicherheit von Holzgebäuden. Der hilfreiche Leitfaden führt in die Grundlagen der erdbebengerechten Planung und Bemessung von Holzbauwerken ein und bietet Hilfen zur Nachweisführung nach Anforderungen der Landesbauordnungen.

- > PDF-PM 1
- > PDF-PM 2
- > PDF-Flyer



### Innendämmsystem GUTEX Thermoroom - wissenschaftlich geprüft

Bauphysikalische Untersuchung vom Fraunhoferinstitut in Braunschweig (WKI). Innendämmung stellt eine sinnvolle Sanierungsvariante für Bestandsbauten dar, wenn eine Fassadendämmung aus technischen, optischen oder denkmalrechtlichen Gründen nicht machbar ist. Lösungen zur Verbesserung des Wärmeschutzes sind gefragt.

- > PDF-Download



### NEU: ISOblow Mini Plus – Die wohl stärkste Lichtstrom Einblasmaschine

Die Dämmstärken werden größer, die Verdichtung höher – auch in der Sanierung. Und der dabei benötigte Starkstrom ist auf der Baustelle nicht immer vorhanden. ISOCELL bietet mit der ISOblow Mini Plus eine sehr leistungsstarke, robuste und handliche Einblasmaschine an, die auch ohne Starkstrom betrieben werden kann. Dämmstärken bis hin zum Passivhausbereich sind für diese Maschine kein Problem.

- > Link



### Neu bei ITW: Aufsparrendämmung mit haubold-Rillennägel

Viele Holzbaubetriebe bzw. Marktpartner haben sich an ITW gewandt, mit der Bitte zu prüfen, ob es möglich ist Aufsparrendämmungen bis 120 mm mit einem Nagel zu befestigen. Die Anforderung war: wie kann dieses qualitativ hochwertig befestigt und zusätzlich noch Zeit eingespart werden? ITW hat sich dieser Herausforderung angenommen, mit dem Ergebnis, das ein gerillter Rundkopfnagel für diese Befestigung eingesetzt werden kann. Der Nutzen für den Verarbeiter: es können 100 - 120 mm starke Holzfaserplatten oder PU geschäumte Platten (Styropor) mit einem Rillennagel befestigt werden, handelt es sich um eine ca. 25 mm Rauspund Schalung auf der Dachkonstruktion reichen sogar 100 mm starke Dämmplatten. Nicht unwesentlich ist die Zeiteinsparung, eine Schraube einzutreiben dauert ca. 28 Sek., für den Nagel, wird nur ca. 1 Sek benötigt. Weiterhin bietet ITW eine kostenlose Bemessungssoftware an, mit der diese Konstruktionen berechnet werden können. Alle weiteren wichtigen Informationen wie Berechnungsergebnisse, Tabellen und die Software sind auf der Internetseite als Download verfügbar.

- > Link

### SHERPA erneut mit Innovationspreis ausgezeichnet

Nach dem Innovationspreis im Rahmen der Eisenwarenmesse 2010 in Köln, einer



AIT-Auszeichnung im Rahmen der Bau 2011 hat das SHERPA-Konzept erneut überzeugt: Im Rahmen der aktuell laufenden Holzbaumesse BOBAT 2011 in Paris wird SHERPA am 19.5.2011 mit dem INNOVATIONSPREIS 2011 ausgezeichnet. Aktuelle Bilder und Details finden Sie ab 20.05.2011 auf der Website.

- > PDF-Download
- > PDF-Flyer
- > Link



### Purbond präsentiert neue Zulassungen

Auf der diesjährigen LIGNA (30. Mai bis 3. Juni) in Hannover stellt Purbond die neuen Zulassungen für ihre patentierte HB-S-Linie vor. Bisher konnte die Klebstoff-Linie in Europa für die spezifischen Bedürfnisse des tragenden Holzleimbau eingesetzt werden. Jetzt gibt es für die inzwischen erprobte und bewährte Produktlinie auch Zulassungen für Australien, Neuseeland, Südafrika und Südamerika.

- > PDF-Download
- DE
- > PDF-Download
- EN



### EGGER OSB im ersten CO<sup>2</sup> neutralen Einfamilienhaus Österreichs

Ende September 2010 wurde in Pressbaum bei Wien das erste Co<sup>2</sup> neutrale Einfamilienhaus, das so genannte VELUX Sunlighthouse, präsentiert. Als eines von sechs Häusern in unterschiedlichen Klimazonen, besticht auch das österreichische Sunlighthouse durch eine außergewöhnlich effizientes Energiekonzept.

- > PDF-Download



### Großmarkt bekommt 8.700 m<sup>2</sup> Holzdach

Architekt schätzt den hohen Vorfertigungsgrad und Brandschutzklasse F 30-B der Holz-Bausysteme. Der Neubau von MEGA in Stockach, ein 145 m langes, 100 m breites Bauwerk, ist ein Fachhandelszentrum und Großmarkt. Finnforest Merk, Aichach lieferte für die Dachkonstruktion rund 800 montagefertige Elemente aus Kerto-Ripa® an die Arbeitsgemeinschaft „Holzbau MEGA Stockach“.

- > PDF-Download



### NEU! Blättern Sie online durch unsere Kataloge

Ein interessantes Feature erwartet Sie auf unserer Website. Die neuen Blätterkataloge mit zahlreichen Funktionen und Downloadmöglichkeit.

- > PDF-Download
- > Link



### Perfekter Schall- und Hitzeschutz mit fineFloc® inklusive

HOMATHERM Dämmstoffe bieten zuverlässigen und lang anhaltenden Schutz. Energieeffizient, ökologisch, kostengünstig – das waren die Wünsche einer fünfköpfigen Bauherrenfamilie aus Sachsen-Anhalt an ihr neues Zuhause. Zusammen mit dem beauftragten Planungsbüro wurde ein großes Einfamilienhaus mit 3-fach verglasten Fenstern, Solarkollektoren und fast 75 m<sup>3</sup> Zellulosedämmflocken von HOMATHERM realisiert.

- > PDF-Download



### Schnell, genau, effizient: Kleben in der Keilzinkenfuge heißt Kleben auf Hochleistungsniveau

In den letzten Jahren wurden bei der Nutzung vorhandener Optimierungspotenziale bei der Herstellung der Keilzinkenverbindungen erhebliche Fortschritte erreicht. Möglich machen das neue Entwicklungen in der Anlagentechnik und entsprechend angepasste, neu entwickelte Klebstoffe.

> PDF-Download



### Masterstudiengang Holztechnik neu in Englisch

Das internationale Interesse am Masterstudiengang in Holztechnik nimmt seit seinem Start im Jahr 2009 stetig zu. Ab dem Wintersemester 2011/12 kann das Studium nun auch in Englisch absolviert werden. Mit dem Angebot des englischsprachigen Masters führen die Hochschulen die konsequente Internationalisierung im Studien- und Forschungsbereich fort.

> PDF-Download



### Bau.Tools BlowerDoor

Ganzjährig einsetzbares Prüfverfahren zur Analyse von Luftleckagen mittels BlowerDoor und Thermografie. Die neue Software Bau.Tools BlowerDoor ermöglicht durch die computergestützte Auswertung eine eindeutige Lokalisierung von Luftleckagen in der Gebäudehülle.

> PDF-Download



### NEU: INTHERMO HFD-EcoPerl Leichtputz

Eine Perle unter den pastösen Putzen! Mit seinem >HFD-EcoPerl< genannten Leichtputz bringt der ökologisch orientierte WDVS-Anbieter INTHERMO echten Fortschritt auf den Markt: Das Bindemittel der Neuentwicklung aus Ober-Ramstadt basiert auf einer speziellen Silikat-Organo-Hybrid-Dispersion, was eine besonders lang anhaltende Sauberkeit der fertig verputzten Fassade garantiert.

> PDF-Download



### Neues Wissen für alte Bauwerke "BAUSUBSTANZ"

Die »Bausubstanz« ist eine neue Fachzeitschrift für alle, die sich professionell mit der Instandhaltung, Sanierung, Restaurierung und Pflege alter Bauwerke beschäftigen. Mit einer Mischung aus Reportagen über gelungene Sanierungsobjekte, der Vorstellung von Techniken, Baustoffen und Verfahren sowie wissenschaftlichen Beiträgen bietet die Bausubstanz viermal im Jahr Neues, Bewährtes und Wichtiges aus dem weiten Feld der Bausanierung.

> PDF-Download



### Bâtiments en bois parasismiques de plusieurs étages

Cours de formation continue. Avec la progression constante des bâtiments multi-étages et les dispositions parasismiques plus sévères des nouvelles normes de structures, la question de la sécurité sismique se pose également pour les constructions en bois.

- > PDF-Download
- > PDF-Flyer
- > PDF-Anmeldung



## Das komplexe Bausystem aus Massivholz

NOVATOP SYSTEM

NOVATOP SOLID – Wände und Trennwände

NOVATOP ELEMENTS – Decke und Dach

NOVATOP STATIC – Vordachplatten

> PDF-Download



## Einzug in ein besonders nachhaltiges Bürogebäude

„Baustoffe aus nachwachsenden Rohstoffen bieten große Potenziale für den Klima- und Ressourcenschutz und schaffen Einkommenschancen im ländlichen Raum. Deshalb wollen wir ihren Anteil im Neubau steigern, dieses Gebäude ist ein hervorragendes Beispiel dafür“, erklärte Bundeslandwirtschaftsministerin Ilse Aigner heute anlässlich der Einweihung des neuen Bürogebäudes der Fachagentur Nachhaltige Rohstoffe e.V. (FNR) in Gülzow.

> PDF-Download



## Lehrgang Energieberater für KMU

Energieeffizienz und Innovationskraft gewinnen für Betriebe im internationalen Wettbewerb immer mehr an Bedeutung. Um der steigenden Nachfrage nach qualifizierten Beratern Rechnung zu tragen, bieten die Bauakademie Biberach und die Akademie der Ingenieure AkadIng ab Juli gemeinsam den Lehrgang Energieberater für KMU - Energieanalyse und Effizienzberatung in kleinen und mittleren Unternehmen an. An verschiedenen Standorten in Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz können die Teilnehmer zwischen Wochenend- und Blockkursen wählen – praxisorientiert und auf hohem akademischem Niveau. Der Lehrgang wird mit der ESF-Fachkursförderung durch das Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg gefördert, sodass eine Bezuschussung der Teilnahmegebühren von bis zu 50% möglich ist.

> PDF-Download



## Luftdichte Gebäudehülle: Vorgefaltetes Klebeband erleichtert Arbeit

Schwierige Anschlüsse schnell überwinden. Die fachgerechte Umsetzung einer luftdichten Gebäudehülle ist ein aufwendiger Prozess, bei dem keine Fehler gemacht werden dürfen. Selbst kleinste Lecks können im Laufe der Jahre große Probleme verursachen, von Zugluft über Wärmeverluste bis hin zur Schimmelbildung. Insbesondere bei schwierigen Stellen wie Ecken, Dachbalken, Fenstern und Zangenlagen ist es deshalb wichtig, auf hochwertiges Material zurückzugreifen.

> PDF-Download



## RAPID® VOLLGEWINDE

Mit patentierter Halbspitze und dem innovativen Verdichter.

> PDF-Download



## Delta - Liquixx: zum schnellen und luftdichten Anschluss

Beim Neubau oder bei der Sanierung von Steildächern stellen Durchdringungen der Dachfläche, aber auch Anschlüsse an extrem strukturierten und rauen, sandenden Untergründen eine besondere Schwierigkeit für Fachhandwerker dar. Die pastöse Funktionsbeschichtung Delta-Liquixx bietet jetzt eine innovative Lösung dafür.

> PDF-Download

### Aktuelle Veranstaltungen von forum-holzbau:

- 9. Internationales Branchenseminar für die Frauen (*IBF2011*)  
vom 30. Juni -1. Juli 2011 (Meran-Italien)
- 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:

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

**Weitere Infos unter:** [www.forum-holzbau.com](http://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](mailto:info@forum-holzbau.com)

### Newsletter-Versand:

Newsletter Nr. 54: 17. Juni 2011  
Newsletter Nr. 55 : 28. Juli 2011