

**Inhalt**  
Nr. 47

- **Pilotprojekt kommt groß raus 2010**
- Der Punt Val Mulin bei Lumbrein - Vom Rundholz zur Brücke
- **Minergie-Mehrfamilienhaus in Rekordzeit aufgerichtet**
- Die Dämmlösung von Innen: PAVADENTRO
- **16. Internationales Holzbau-Forum IHF**
- Vom ungedämmten Altbau zum Niedrig-Energie-Standard
- **16. Internationales Holzbau-Forum**
- LIGNATUR – Für den Forstbetrieb gut geeignet
- **AIRSTOP Dampfsperre 1500**
- Dachstuhlisanierung mit GUTEX Ultratherm Holzfaserdämmplatten
- **SHERPA® - Handbuch als Nachschlagwerk**
- Forschungsgebäude der Schweizerischen Vogelwarte Sempach
- **MiTek Industries stellt ein in Deutschland einzigartiges Deckensystem vor**
- forum-Holzkarriere
- **Eingeklebte Gewindestangen**
- Wohngesunde Lösungen für Dach, Wand, Boden und Decke
- **INTHERMO HFD-Exterior Massiv: Ganz schön dick!**
- Leichtester und schnellster Druckluftnagler jetzt auch automatisch
- **Einladung zum Fachseminar**
- S&S Online-Seminare
- **Eingeklebte Gewindestangen**
- Leichtester und schnellster Druckluftnagler jetzt auch automatisch
- **ADLER bietet besten Schutz für schönes Holz**
- Neue allgemeine bauaufsichtlich Zulassung für HBV® - Systeme  
Ein Holzturm für Windkraftanlagen mit 100 m Höhe?
- **KombiLinie - DWD-Schott**



Die Anmeldezahlen vom IHF 2010 geben die gute Stimmung wieder. Der Branche geht es über alle Bereiche gesehen gut.

Es sollte ein gutes Jahr für den Holzbau werden.

ihr fhb-team



**Pilotprojekt kommt groß raus 2010**

In Bad Aibling steht ein Pilotprojekt im Geschoss-Wohnungsbau, in dem sogar die Untersichten der Decken, die Balkone und der Aufzugsschacht aus Holz sind. Auf einem ehemaligen amerikanischen Militärstützpunkt im Bad Aiblinger Stadtteil Mietraching steht das erste von mehreren geplanten Mehrgeschossern in Holz. Der vierstöckige Geschosswohnungsbau mit sechs Wohnungen ist zudem das erste realisierte Gebäude eines Forschungsprojektes: Ziel der durch die DBU (Deutsche Bundesstiftung Umwelt) geförderten Forschung war die Entwicklung eines Bausystems, mit dem die wirtschaftliche Realisierung von bis zu achtstöckigen Geschosswohnungsbauten in Holzbauweise möglich ist.  
(mikado 10.2010)

> PDF-Download



### Der Punt Val Mulin bei Lumbrein - Vom Rundholz zur Brücke

In abgelegenen Alpentälern war es üblich, mit Materialien aus der direkten Umgebung ein Bauwerk zu erstellen. Die Territorialgemeinde des Brückenstandortes liegt in einem sogenannten potentialarmen Raum und ist auf den Erhalt der noch vorhandenen Arbeitsplätze bedacht. Dies haben wir als Planer aufgenommen und beim Punt Val Mulin in Verbindung mit traditioneller und neuzeitlicher Holzbauweise umgesetzt. Es bedeutete aber auch, dass die Planungsarbeiten schon bei der Holzbeschaffung und der Rundholzverarbeitung begannen. (brueckenbau 2009-03)

> PDF-Download



### Minergie-Mehrfamilienhaus in Rekordzeit aufgerichtet

Nun hat auch der Kanton Graubünden ein sichtbares Zeichen dafür, dass die ökologische Holzrahmenbauweise auf dem Gebiet des mehrgeschossigen Bauens als eine veritable Option für gebaute Nachhaltigkeit zu betrachten ist. Im Wohnquartier «Heiligkreuz» der Stadt Chur ist in lediglich neun Tagen die Holzbaustruktur eines 5-geschossigen Wohnhauses im erweiterten Standard «Minergie optimiert» erstellt worden.

(Schweizer Holzbau 10-2010)

> PDF-Download



### Die Dämmlösung von Innen: PAVADENTRO

PAVADENTRO ist die innovative Dämmplatte von PAVATEX für die raumseitige Dämmung von Aussenwänden. Ihre kapillare Leitfähigkeit sorgt für einen wirkungsvollen Schutz vor Kondensatbildung, ihre Atmungsaktivität gewährleistet ein ausgeglichenes Raumklima.

> PDF-Download



### 16. Internationales Holzbau-Forum IHF

Noch nie in der Geschichte des IHF so gut gestartet wie in diesem Jahr. Der gute Verlauf in der Baubranche schlägt sich in den Teilnehmerzahlen durch. Das IHF baut seine einmalige Stellung im Internationalen Umfeld weiter aus. Die Kooperation der Holzschulen mit dem wichtigsten Branchenvertreter zahlt sich immer mehr aus.

> Programm  
> Link



### LIGNATUR – Für den Forstbetrieb gut geeignet

Der bereits im vergangenen Jahr am Forstbetriebssitz Forchheim fertig gestellte Anbau in Holzbauweise mit vertikaler Leistenschalung aus natürlich belassener Douglasie fügt sich harmonisch an das bestehende Forstbetriebsgebäude an und ergänzt es in idealer Weise. Der optisch sehr schöne Bau, der auch in Funktion und Technik besticht, wurde im November 2009 in Betrieb genommen.

> PDF-Download



### AIRSTOP Dampfsperre 1500

Extrem reißfeste Dampfsperre für die luft- und dampfdichte Ebene in Dach- und Wandkonstruktionen. Verhindert bei fachgerechter Verlegung auch bei extremer Feuchtebelastung das Eindringen von Wasserdampf in die Konstruktion. Die Dampfsperre ist überall dort einsetzbar, wo das Eindringen jeglicher Feuchtigkeit durch Diffusion unbedingt verhindert werden soll. Die Vorteile: die Dampfbremse ist dampfdicht, leicht zu verarbeiten, hochreißfest und sehr widerstandsfähig.

> PDF-Download



### Dachstuhlsanierung mit GUTEX Ultratherm Holzfaserdämmplatten

Investition in die Dachdämmung! Ein Einfamilienhaus wird verschönert und langfristig seine Wohnqualität sowie Energieeffizienz verbessert. Das freistehende, geräumige Einfamilienhaus von 1984 entsprach damals dem gehobenen Baustandard. Massivbauweise mit 360 mm Poroton und einem Holzdachstuhl mit 60 mm Mineralwolldämmung im Gefach. Schon damals wurde eine bituminierte Holzfaserdämmplatte als Unterdach in 18 mm Stärke verlegt.

> PDF-Download



### SHERPA®- Handbuch als Nachschlagwerk

Im Frühjahr haben die steirischen Innovatoren der Vinzenz Harrer angekündigt, ein umfangreiches Nachschlagwerk für standardisierte Holzbau-Systeme herauszubringen. Das SHERPA®-Handbuch – ein auf über 200 Seiten angewachsenes Fachbuch rund um das Thema „effiziente Holzbausysteme“ – wird in Kürze der deutschsprachigen Holzbau-Welt vorgestellt. Erstellt wurde das Werk unter der Leitung der holz.bau forschungs gmbh an der TU Graz.

Inhaltlich finden sich darin umfangreiche Illustrationen zur Modellbildung des SHERPA®-Konzepts. Neben kurzer Zusammenfassung des semiprobabilistischen Sicherheitskonzept bietet das Handbuch einen tiefen Einblick in die baustatische Modellierung von SHERPA-Holzbau-Verbindungen.

- > PDF-PM
- > PDF-Handbuch
- > PDF-Berechnung



### Forschungsgebäude der Schweizerischen Vogelwarte Sempach

95 Arbeitsplätze im Grossraumbüro: Das erfordert eine fundierte raumakustische Planung, um für die Mitarbeiter ein produktives Umfeld ohne Störgeräusche zu schaffen. Die Planer der neuen Räume der Vogelwarte Sempach, Leuenberger Architekten, Sursee (CH), achteten auch auf die Raumakustik (Schall im Raum) und griffen auf die Holz-Lösung von LIGNOTREND zurück. Die Deckenfläche erhielt zur Dämpfung des Schallpegels eine Verkleidung aus den Echtholz-Akustikpaneelen LIGNO Akustik light.

> PDF-Download



### MiTek Industries stellt ein in Deutschland einzigartiges Deckensystem vor

Das Posi Joist System ermöglicht es die Deckenscheibe als vollwertige Installationsebene zu nutzen, auch quer zur Spannrichtung der Träger. Das Posi Joist System läßt sich neben dem Holzbau im Besonderen vorteilhaft im Verbund mit Betoskelett und Mauerwerksbau einsetzen. Das System zeichnet sich durch ein sehr günstiges Verhältnis von Tragkraft zu Eigengewicht, geringe Kosten und hohe Flexibilität aus.

> PDF-Download



### forum-Holzkarriere

Besucherzahlen und Inserate in forum-Holzkarriere sind weiter steigend. Mit insgesamt 150 Inseraten aus der Holzbranche, ist fhka mittlerweile eine bedeutende Plattform. Für die Stelleninserate im Bereich "Holzbau" wohl die wichtigste Plattform.

> Link

### Eingeklebte Gewindestangen

Epoxid-Harzsystem WEVO-Spezialharz EP32S mit Härter B22TS, nach wie vor das einzige Harz mit uneingeschränkter DIBt-Zulassung entsprechend den Anforderungen



> PDF-Download

der DIN 1052-2008. Die WEVO-CHEMIE GMB, Ostfildern-Kemnat, Hersteller von Elektrogießharzen und Konstruktionsklebstoffen, konnte langjährige Untersuchungen des Epoxid-Harzsystems „WEVO-Spezialharz EP32S + Härter B22TS“ mit der Erteilung der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des DIBt Nr. Z-9.1-705 vom 26. Januar 2009 positiv abschließen.



> PDF-Download

### **Wohngesunde Lösungen für Dach, Wand, Boden und Decke**

Für eine sehr gute energetische Sanierung bietet AGEPAN® System eine Rundum-Lösung: für Dach und Wand, Boden und Decke. Je mehr Maßnahmen der Hausbesitzer ergreift, desto größer ist das Einsparpotenzial mit Hilfe von natürlichen und nachhaltigen Rohstoffen.



> PDF-Download

### **INTHERMO HFD-Exterior Massiv: Ganz schön dick!**

Dämmstoffdicken bis zu 200 mm sind im INTHERMO WDV-System für gemauerte Bestandsgebäude möglich. Im Zuge der energetischen Sanierung wird die hochwertige Fassadendämmplatte INTHERMO HFD-Exterior Massiv rückseitig mit einer Klebe- und Armierungsmasse direkt an der zu dämmenden Außenwand befestigt und hernach mit Tellerdübeln dauerhaft im Mauerwerk verankert.



> PDF-Download

### **Leichtester und schnellster Druckluftnagler jetzt auch automatisch**

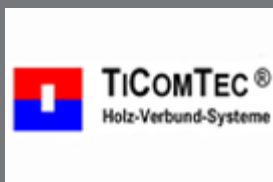
Neuheit auf dem Internationalen Holzbau-Forum: BeA stellt innovativen Automatiknagler für 180er Klammern vor. Mit dem Druckluftnagler BeA 180/65-835C erregte die Joh. Friedrich Behrens AG in den letzten Wochen viel Aufsehen in Fachwelt: Das neu entwickelte Gerät für Fertighausindustrie, Holzbau und Palettenfertigung bietet die schnellste Schussfolge seiner Klasse und ist zugleich ein Leichtgewicht. Mit nur 2,7 KG Eigengewicht treibt der Nagler pro Sekunde bis zu 13 Klammern vom Typ 180 ins Holz ein. Pünktlich zum IHF 2010 legt das Ahrensburger Unternehmen jetzt noch einmal nach: Unter der Modellbezeichnung BeA 180/65-835A ist der schnellste und leichteste 180er-Nagler nun auch als Automatikgerät lieferbar.



> PDF-Download

### **ADLER bietet besten Schutz für schönes Holz**

Wir wissen es alle: Holz ist lebendig. Holz ist natürlich. Holz ist facettenreich. Holz, der wohl älteste und bewährteste Baustoff der Welt liegt deshalb zu Recht voll im Trend und erobert die moderne Architektur. Der lebendige Baustoff überzeugt durch vielseitige Einsatzmöglichkeiten, angenehmes Wohnklima und nicht zuletzt durch die wunderschöne, unverbrauchte Optik. Holz verbindet wie kein zweites Material ökologische Ansprüche mit konstruktiven Leistungen und einer natürlichen Schönheit. Der einzigartige Baustoff macht jedes Haus zu einem individuellen Schmuckstück – und ADLER sorgt dafür, dass es das auch bleibt.



### **Neue allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für HBV® - Systeme**

Das Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) in Berlin hat im Juli 2010 die Verlängerung der bauaufsichtlichen Zulassung für die HBV® - Systeme unter der Nummer Z-9.1-557 erteilt.

**Ein Holzturm für Windkraftanlagen mit 100 m Höhe?!**

- > PDF-Download
- > PDF-Download

Die HSK ®-Systeme machen es möglich. Die Fachleute der TimberTower GmbH sind die Spezialisten für die Entwicklung, Herstellung, Errichtung und den Vertrieb von Holztürmen inklusive Fundamenten für Windkraftanlagen.



- > PDF-Download

#### **KombiLinie - DWD-Schott**

Geprüfte Durchführung für Festbrennstoffkamine durch Decken, Wände und Dächer aus brennbaren Baustoffen mit Ofenrohren oder isolierten Kaminsystemen. Der Abstand vom Ofenrohr zum brennbaren Bauteil wird von bis zu 50 cm auf 14 cm reduziert. Das Schott kann individuell in der Länge und der Dachneigung auf die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden und direkt an das brennbare Bauteil angeschraubt werden.

#### **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](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. 48 : 18. November (IHF Spezial)  
Newsletter Nr. 49 : 17. Januar