

**Inhalt**  
Nr. 80

- **Spannbandbrücke in Tirschenreuth**
- Das neue Herz der alten Strecke
- **Vorbildlich unter Vorbildern**
- HOLZ schwimmt
- **Aktuelle Stellen auf [www.forum-holzkarriere.com](http://www.forum-holzkarriere.com)**
- VGQ Unternehmerfrühstück mit Konjunkturprognosen für den Holzbau
- **Sichere Verschraubung von großen und langen Holzschrauben**
- Schweighofer Innovationspreis
- **SWISS KRONO GROUP beim Branchentag Holz**
- Jetzt Teilnahme sichern: fermacell Holzbau-Tage 2013
- **Leichteres ISOLAIR und verbesserte Druckfestigkeit bei PAVATHERM**
- Fenster austauschen –Winterwochenende gewinnen
- **Dämmen war noch nie so einfach**
- 1 Lösung für alle Bereiche
- **IBF 2013**
- Holz kann die Welt verändern
- **IHF 2013**
- Ampatop® Seal, schweisssbare Unterdachbahn von Ampack
- **Der haubold Inliner Distance Control (DC) - kontrolliert und schnell arbeiten**
- Automatisierungstechnik von PREBENA
- **Baustoffemissionen und Raumluftqualität**
- Neu INTHERMO Dichtbahnen - Bis ins Detail durchdacht
- **Wie energieeffizient ist Ihr Betrieb?**
- Neue Schraubstrategie: Ergebnis ist nicht nur schön, sondern belegbar
- **Tagungsband 4. HolzBauSpezial**
- Maßgeschneiderte Oberflächenlösungen für Möbel und Innenausbau
- **Materialfeuchte Gigamodul**



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

Viel Spass beim Lesen

Ihr fhb-team



**Spannbandbrücke in Tirschenreuth**

Im Rahmen des landschaftsplanerischen Wettbewerbes zur Landesgartenschau »Natur in Tirschenreuth 2013« wurde der Entwurf zur Fuß- und Radwegbrücke der Planungsgemeinschaft Annabau, Berlin, und Schüßler-Plan, Berlin, über den unteren Stadtteich zur Realisierung ausgewählt. Die ca. 85 m lange Spannbandbrücke ist eine skulpturale Holzstruktur auf hochfesten Stahlbändern, die im Zuge der Eröffnung der Landesgartenschau am 29. Mai 2013 in Betrieb genommen wurde.  
(BRÜCKENBAU | 3 . 2013)

> PDF-Download





### Das neue Herz der alten Strecke

Niederösterreich hat ein neues Wahrzeichen: das neue Betriebszentrum an der Station Laubenbachmühle der Mariazellerbahn. Das hölzerne Dachtragwerk überspannt als Rippenschale die Funktionsbereiche und lässt viel Tageslicht ins Innere.

(mikado 9|2013)

> PDF-Download



### Vorbildlich unter Vorbildern

In den Garten gehört höchstens ein Pavillon. Und wenn darin ein achtgruppiger Kindergarten Platz finden muss, muss der Pavillon eben entsprechend gestaltet werden. Der neue Kindergarten im Bonner Regierungsviertel macht vor, wie dieses Kunststück funktioniert.

(lignardo 2|2013)

> PDF-Download



### schwimmt

Holz schwimmt – zumindest, was die meisten Holzarten betrifft. Den Grund dafür erklärt das archimedische Prinzip, welches vor über 2000 Jahren vom griechischen Namensgeber formuliert wurde. Demnach ist „der Auftrieb eines Körpers in einem Medium genauso groß wie die Gewichtskraft des vom Körper verdrängten Mediums“.

(holzbauaustria 5|2013)

> PDF-Download



### Aktuelle Stellen auf [www.forum-holzkarriere.com](http://www.forum-holzkarriere.com)

- > > > Fachkraft für die Arbeitsvorbereitung, FischerHaus, DE-92439 Bodenwöhr
- > > > Zimmermann mit Führungsambitionen zum Baugruppenleiter, Kaufmann Oberholzer AG, CH-9215 Schönenberg
- > > > Bauführer Hochbau, Kaufmann Oberholzer AG, CH-9215 Schönenberg

> Link fhk



### VGQ Unternehmerfrühstück mit Konjunkturprognosen für den Holzbau

Der VGQ lud am 17. September 2013 die Mitglieder und Partner zum 4. Unternehmerfrühstück ein. Die Pirmin Jung AG in Rain übernahm als VGQ-Partner die Gastgeberrolle. Als Hauptreferent führte der KOF-Direktor, Prof. Dr. Jan-Egbert Sturm, die Teilnehmer von der globalen Wirtschaftssituation, über mögliche Immobilien- und Finanzblasen bis hin zu den konkreten Baukonjunkturprognosen der Schweiz.

> Link



### Sichere Verschraubung von großen und langen Holzschrauben

Die Weiterentwicklung von Schraubverbindungen im Holzbau führen immer mehr zum Einsatz von Schrauben mit größeren Durchmessern, oder längeren Abmaßen. Zudem sind Verschraubungen von tausenden Schrauben in kurzen Zeiträumen heute keine Seltenheit mehr. Um dem Anwender unter diesen Gegebenheiten das Arbeiten zu erleichtern und dem Ermüden bzw. dem Verletzungsrisiko vorzubeugen, hat Würth ein kleines, aber sehr nützliches Produkt auf den Markt gebracht.

> PDF-Download  
> PDF-Bitsicherung

### Schweighofer Innovationspreis für Alfons Brunauer - LCT ONE

Dipl. Ing. Alfons Brunauer, Technischer Leiter des Ingenieurholzbaus der WIEHAG GmbH, hat den Schweighofer Innovationspreis 2013 erhalten. Ausschlaggebend dafür war seine herausragende Leistung bei der Entwicklung und Umsetzung des Lifecycle



> [Link](#)

Tower. Gebaut wurde das erste modulare Holzhybridhochhaus der Welt 2012 in Dornbirn. Das Bürogebäude wurde in Passivhausqualität errichtet und bietet unter anderem auf zwei Ebenen Platz um nachhaltige Projekte zu präsentieren. Die Firma WIEHAG, mit Sitz im oberösterreichischen Altheim, lieferte die unterseitigen Brettschichtholz-Träger der Holz-Beton-Verbund-Rippendecke. „Durch vorgefertigte Standardbauteile konnte eine kostensenkende Transportlogistik sowie kurze Montage- und Bauzeit gewährleistet werden“, erklärte Brunauer.



> [PDF-Download](#)

### SWISS KRONO GROUP beim Branchentag Holz

Am 29. und 30. Oktober 2013 findet der 12. Branchentag Holz mit mehr als 150 Ausstellern auf der Koelnmesse statt. Als Marketingpartner freuen wir uns darauf, die Innovationskraft der international agierenden SWISS KRONO GROUP zu präsentieren. Am Gemeinschaftsstand (D-026) von KRONOPLY, KRONOSWISS, KRONOFRANCE und KRONOTEX zeigen wir unser aktuelles Leistungsspektrum.



> [PDF-Download](#)

### Jetzt Teilnahme sichern: fermacell Holzbau-Tage 2013

Am 24. und 25. Oktober 2013 präsentiert die Fermacell GmbH gemeinsam mit renommierten Referenten „Neues rund um das Thema Holzbau“. Breiten Raum nehmen an den Fermacell Holzbau-Tagen die Themen mehrgeschossiger Holzbau und Aufstockungen ein – speziell unter dem Aspekt der städtischen Nachverdichtung. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem beigefügten Einladungs- und Programmflyer.



> [PDF-Download](#)

### Leichteres ISOLAIR und verbesserte Druckfestigkeit bei PAVATHERM

Mit dem neuen Produktionsstandort Golbey (F) setzt Pavatex neue Standards in Sachen Umweltverträglichkeit, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Die Verarbeiter profitieren zudem von noch besseren PAVATEX Produkteigenschaften.



[PDF-Download](#)

### RotoAustauschProfi

#### Fenster austauschen – Winterwochenende gewinnen

Roto ist Austauschspezialist im Dachfensterbereich – mit passgenauen und unkomplizierten Lösungen auf dem neuesten Stand der Fenstertechnologie. Und Dachprofis profitieren von dieser Kompetenz: Kunde von Roto Austauschfenster überzeugen, Typenschilder sammeln und Wochenende beim FIS Weltcup Skispringen in Willingen gewinnen.



> [PDF-Download](#)

### Dämmen war noch nie so einfach

Die Vorfertigung im industriellen Holzbau hat sich in den letzten Jahren stark weiterentwickelt. Moderne Fertigungsstraßen, ein hoher Automatisierungsgrad und die Optimierung der Kostenstruktur sowie der Qualität sind unerlässlich geworden. Das Einblasssystem easyfloc hält mit dieser Entwicklung Schritt und erlaubt Ihnen, die Effizienz, Wirtschaftlichkeit und Qualität Ihrer Dämmstationen deutlich zu steigern. Zahlreiche zufriedene Kunden profitieren bereits von diesen Vorteilen.

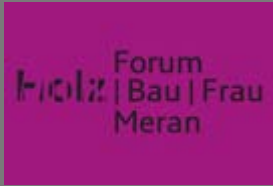
### 1 Lösung für alle Bereiche

hsbCAD bietet innerhalb einer Oberfläche für alle Bereiche des Holzbaus eine



einheitliche Lösung.

> PDF-Download



**11. Internationales Branchenforum für Frauen (IBF 2013)  
ARCHITEKTUR | HOLZBAU | INNENAUSBAU  
21./22. Oktober 2013**

Frauen an den Schaltstellen der Bau- und Holzwirtschaft sind immer noch rar. Berufliche Weiterbildung ist ein selbstbewusster Schritt auf dem Weg zu verantwortungsvollen Funktionen und erfolgreicher Zukunftsgestaltung.

> Link



**Holz kann die Welt verändern**

Wie Hermann Blumer dem Werkstoff Holz zu neuem Wachstum verhilft.

> PDF-Download



**19. Internationales Holzbau-Forum (IHF 2013)  
Aus der Praxis – Für die Praxis  
4. – 6. Dezember 2013**

Es wird wieder ein breites Spektrum an Vorträgen angeboten. Der Ingenieurholzbau, Geschosswohnungsbau und der Hybridbau sind Schwerpunkte und ziehen sich wie ein roter Faden durch die gesamte Veranstaltung.

Informieren sie sich auf der Website vom IHF oder laden Sie sich das umfangreiche Programm direkt herunter.

Die Teilnehmerzahl ist auf 1500 Teilnehmer begrenzt. Melden Sie sich rechtzeitig an.

- > Link Website
- > Programm DE
- > Programm FR
- > Programm EN



**Ampatop® Seal, schweissbare Unterdachbahn von Ampack**

Ampatop® Seal ist die schweissbare Unterdachbahn UDB-A / USB-A von Ampack für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung und für Unterdächer für erhöhte Regensicherheit in Österreich.

Ampatop® Seal ist eine diffusionsoffene Dachbahn, die sowohl mit Heissluft als auch mit Quellschweissmittel verschweisst werden kann. Sie besteht aus einem Vlies und einer oberen und unteren Deckschicht aus TPU (thermoplastisches Polyurethan). Dies bringt viele positive Eigenschaften mit sich: Die Bahn hat eine angenehme Haptik und zeigt sich sehr verlegefreundlich.

Sie besticht zudem durch eine hohe Kälte- und UV-Beständigkeit. Ampatop® Seal ist frei von PVC und Weichmachern.

> PDF-Download



**Der haubold Inliner Distance Control (DC) - kontrolliert und schnell arbeiten**

ITW präsentiert mit dem haubold Inliner DC, der rein pneumatisch / mechanisch gesteuert wird, eine kontinuierliche Weiterentwicklung seiner Produkte für die Fertighausindustrie und den Holzrahmenbau bei der Verarbeitung von Gips-, Gipsfaser- und Holzwerkstoffplatten.

Mit einer speziellen Distanz Kontrolle (DC) sowie einem Knopfdruck ist es nun möglich, Klammerabstände von 40, 60, 80 und 120 mm bei Manueller- und Automatikauslösung im vorgeschriebenen Winkel von 30° exakt einzustellen. Dieses

> Link

führt zu einer wesentlichen Verbesserung des Klammerbildes. Weiterhin erleichtern ein Visier bei der freien Führung auf der Holzrahmenkonstruktion und ein Anschlagbügel entlang der Plattenkante dem Anwender die Elementierung.

Ab dieser neuen Geräte Version ist es von nun an auch möglich, Führungsschienen verschiedenster Hersteller mit einem optional erhältlichen Adapter zu verwenden.



### **Automatisierungstechnik von PREBENA für die Produktion von Fertighauselementen**

Der hessische Hersteller von hochwertigen Druckluftnaglern, Kompressoren und Befestigungsmitteln PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG entwickelte ein spezielles Modulsystem für die industrielle Fertigung.

> PDF-Download



### **Baustoffemissionen und Raumluftqualität**

Schadstoffarme Raumluft in Neubauten ist heute ein fester Bestandteil wichtiger Nachhaltigkeitslabels im Hochbau – und von Investoren immer häufiger gefordert.

Das entsprechende Fachwissen dazu bietet ab Oktober 2013 der Weiterbildungskurs „Baustoffemissionen und Raumluftqualität“ an der Berner Fachhochschule in Biel.

> PDF-Download



### **Neu INTHERMO Dichtbahnen Bis ins Detail durchdacht**

Für holzfasergedämmte Fassaden ist es von entscheidender Bedeutung, die bestimmungsgemäße Funktionalität des eingesetzten Naturbaustoffs sicherzustellen. Dazu gehört, die auf das jeweilige Bauvorhaben spezifisch abgestimmten Holzfaserplatten in INTHERMO Wärmedämmverbundsystem zuverlässig vor Bewitterung zu schützen.

> PDF-Download



### **Wie energieeffizient ist Ihr Betrieb?**

Ein effizienter Umgang mit Energie zahlt sich aktuell besonders schnell aus. Der stetig steigende Aufwand für Wärme und Strom schlägt sich direkt auf die Betriebskosten nieder. Der Faktor Energie wird künftig über Marktanteile und Wettbewerbsfähigkeit entscheiden.

> PDF-Download



### **Neue Schraubstrategie: Ergebnis ist nicht nur schön, sondern belegbar**

Die Holzleitern in „belegbarer Qualität“ zu montieren, forderte ein Großkunde von seinem Lieferanten Krämer. Doch die Scharnierschrauben statt „nach Gefühl“ mit einem festgelegten Drehmoment anzuziehen, versenkte viele Schrauben zu tief ins Holz. Denn der variable Werkstoff ist für diese Schraubstrategie nicht geeignet. Die Lösung brachte das neue Turbo-Tight-Verfahren von Atlas Copco Tools: eine schnelle, ergonomische Montage mit einem optisch einwandfreien Ergebnis – und das unabhängig vom Werker.

> PDF-Download



### **Tagungsband 4. HolzBauSpezial Akustik & Brandschutz im Holz- und Innenausbau 2013**

Zu jedem Kongress wird ein begleitender, ausführlicher Tagungsband erstellt. Die Mehraufgaben sind gering gehalten. Es steht nur eine begrenzte Anzahl von Tagungsbänden für den Einzelverkauf zur Verfügung. Nutzen Sie die Gelegenheit.



**Maßgeschneiderte Oberflächenlösungen für Möbel und Innenausbau**  
Neuer Systemfinder Holzlacke & Beizen ergänzt die Remmers-Beratungsleistungen.

> PDF-Download



**Materialfeuchte Gigamodul – Langzeitaufzeichnung von 8 x Holzfeuchte und Baufeuchte innerhalb eines außergewöhnlich großen Messbereiches**

Das Materialfeuchte Gigamodul - Erweiterungsset ermöglicht über viele Monate die vollautomatische Aufzeichnung von Holzfeuchte, Material- und Baufeuchte an bis zu 8 Messstellen parallel. Dank seines außergewöhnlich großen Messbereichs können einerseits sehr trockene Stoffe (z.B. Holz <5%Gw d.h. Widerstände > 100 GOhm), andererseits aber auch sehr feuchte Stoffe zuverlässig vermessen werden. Die Programmierung des Materialfeuchte Gigamoduls und des verwendeten Datenloggers sowie die Daten-Analyse erfolgen über die universelle Software SoftFOX unter Microsoft Windows® - Scanntronik Mugrauer GmbH (September 2013).

> Link  
> Video  
> Forschung

#### Premium-Partner



#### Partner



#### Aktuelle Veranstaltungen von forum-holzbau

11. Internationales Branchenforum für Frauen (IBF 2013)  
vom 21. / 22. Oktober 2013 | IT-Meran
19. Internationales Holzbau-Forum (IHF 2013)  
vom 4. - 6. Dezember 2013 | DE-Garmisch-Partenkirchen
3. Forum edilizia in Legno Italia 2014 (FLI 2013)  
März 2014 | IT-Verona
5. HolzBauSpezial | Infrastruktur (HBS 2014)  
vom 3. / 4. April 2014 | DE-Bad Wörishofen
4. Forum Bois Construction France (FBC 2014)  
vom 10. / 11. April 2014 | FR-Besançon
3. Internationales Holzbau-Forum Nordic (IHN 2014 )  
vom 25. / 26. September 2014 | NO-Trondheim
20. Internationales Holzbau-Forum (IHF 2014)  
vom 3. - 5. Dezember 2014 | DE-Garmisch-Partenkirchen
7. Europäischer Kongress für effizientes Bauen mit Holz (EBH 2015)  
Juni 2015 | DE-Köln

**Allgemeine Infos**  
Newslettersend:

**11'200 registrierte Leser**

Homepage: **30'000 Besuche/Monat**  
Branchenregister: **115 Einträge**  
Stellenbörse holzkarriere.com: **12'000 Besuche/Monat**

**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. 81: 31. Oktober 2013  
Newsletter Nr. 82: 28. November 2013