

## Inhalt Nr. 77

- Die Klimaleistung von Wald- und Holz wird nun offensichtlich
- Wir wollen Ihnen das Holz zeigen.
- Materialoptimiertes Dachtragwerk für eine HWS-Lagerhalle
- Komposition in Grau und Grün
- Aufgerüstet
- Aktuelle Stellen auf [www.forum-holzkarriere.com](http://www.forum-holzkarriere.com)
- fermacell: Grundschule in Hybrid-Bauweise realisiert
- Dachsanierung mit dem PAVATEX-System
- NEU: Holzbrückenbau umfangreich dokumentiert und zum Download bereit
- Gesund bauen, gesund leben – mit Roto Wohndachfenstern
- forum-holzbau auf facebook
- Neuheiten in der Produktion von NOVATOP
- Technische Dokumentation für alle Fälle
- Tag der offenen Tür am 05. Juli 2013
- Holzschutznorm DIN 68800-2
- Spielerisch das Fachgeschick testen: Mach was mit Holz
- Der haubold Inliner Distance Control (DC) - kontrolliert und schnell arbeiten
  
- rothoblaas: Terrassen- Fassadenbau
- SIHGA im Höhenrausch.3
- Ampacoll XT: Ein Klebeband für alle Fälle!
- Es geht auch ohne: Dachsanierung ohne Dampfbremsfolie
- Knauf: Geprüfte K260-Außenwand für Holzbauten
- Dietrich's stellt AutoCAD ARX Applikation für den Holzbau vor
- Tschechischer BSP-Produzent steigt auf Vakuumpresse um



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



> Link Website

### Die Klimaleistung von Wald- und Holz wird nun offensichtlich

Dass der Holzeinsatz aus nachhaltiger Forstwirtschaft CO<sub>2</sub> reduziert und somit das Klima schützt, ist der Branche bekannt. Auch die Bevölkerung sucht nach guten Lösungen um auf die spürbaren Veränderungen des Klimas und der Energieversorgung reagieren zu können. Der nachhaltige Baustoff Holz bietet dafür die optimalen Lösungen. Als Bestätigung für die richtige Wahl des Baustoffes, kann der Bauherr mit einem Hausschild der CO<sub>2</sub>-Bank beschenkt werden. Im Vordergrund dieser offensichtlichen Auszeichnung steht die Klimaleistung von Wald- und Holz. Mittels Anteil des verbauten Holzes, berechnet die CO<sub>2</sub>-Bank je Objekt kostenlos die CO<sub>2</sub>-Reduzierung. Das Zertifikat und Hausschild kann anschliessend zu einem fairen Preis erworben werden.



> PDF-Download

### Wir wollen Ihnen das Holz zeigen.

Das sagt die Redaktion von lignardo, der ersten deutschen Architekturzeitschrift, die sich ausschließlich dem Baustoff Holz widmet. lignardo steht mit renommierten Architekten und Branchenkennern im intensiven Austausch: Prof. Herrmann Kaufmann, Prof. Ludger Dederich, Prof. Uwe Germerott, Architekt Frank Lattke und Architekt Florian Lichtblau unterstützen ein erfahrenes Redaktionsteam, das sich seit vielen Jahren in der Holzbaubranche bewegt. So entstand Anfang Juni die Printpremiere "Preisgekrönte Holzbauten". Mit sechs gedruckten Ausgaben jährlich konzentriert sich lignardo künftig monothematisch auf je eine Bauaufgabe, denn der Holzbau wird in diesem Jahrhundert eine ganz besondere Rolle spielen. (lignardo 1|2013)



> PDF-Download

### Materialoptimiertes Dachtragwerk für eine HWS-Lagerhalle

Das Bauen mit Holz boomt. Angesichts der steigenden Nachfrage nach massiven Bauteilen in Holz oder plattenförmigen Materialien hat sich das renommierte Handelsunternehmen HG Commercial entschlossen, in Biel das Projekt eines Hallenneubaus zur Lagerung von Holzwerkstoffen (HWS) aller Art baulich umzusetzen. Für die Tragstrukturen ist eine innovative Stahl-Holz-Hybridlösung gewählt worden. (Schweizer Holzbau 6|2013)



> PDF-Download

### Komposition in Grau und Grün

Wenn zur energetischen Fassadenmodernisierung auch noch Aufstockungen und Anbauten hinzukommen, dann sind Holzbaulemente besonders interessant. (mikado edition 2013)



> PDF-Download

### Aufgerüstet

Im Herzen der historischen Altstadt Rosenheims steht seit 1969 das Sparkassen-Hochhaus. Mit seiner Sanierung lässt sich nicht nur ein hoher Flächenertrag erwirtschaften, man wollte mit den getroffenen Massnahmen auch dem Ziel Rechnung tragen, den Eingriff in die Umwelt zu reduzieren und ein zukunftsweisendes Energiekonzept anzubieten. (a+t 5|13)



> Link fhk

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

- > > > Bereichsleiter GU / TU, Casa-Vita / Frefel Holzbau AG, CH-Mollis
- > > > Holzbauingenieur, EURBAN Limited, GB-London E2 8HT
- > > > Holzbauingenieur, Hüsser Holzleimbau AG, CH-Bremgarten
- > > > Techniker oder Zimmerpolier, Sommerhalder Holzbau AG, CH-Märstetten
- > > > Zimmermann, Nussbaumer Holzbau AG, CH-Baar
- > > > Hochbauzeichner, Nussbaumer Holzbau AG, CH-Baar
- > > > Leiter der Entwicklung, Aleris Extruded Products Germany GmbH, DE-Vogt
- > > > Lizenzpartner gesucht!, Dr. Max-Georg Schütte, DE-Neumarkt
- > > > Produktmanager/in für WDVS, STEICO SE, DE-Feldkirchen



### fermacell: Grundschule in Hybrid-Bauweise realisiert

In Niedersachsen wurde eine Grundschule in Kombination aus Massiv-, Stahl- und Holzbauweise errichtet - das moderne Gebäude erfüllt Passivhaus-Anforderungen. Die Komplexität der Bauaufgabe sowie die vielen verschiedenen Gewerke und Schnittstellen machten eine genaue und gut abgestimmte Planung bereits im Vorfeld zwingend notwendig. Insbesondere die Ausführung der Massivbauarbeiten in Übereinstimmung mit der Vorfertigung der Holzelemente erforderte höchste

> PDF-Download

Präzision, um die unterschiedlichen Details und Baustoffe zu einem harmonischen Ganzen zusammenfügen zu können.



### Dachsanierung mit dem PAVATEX-System

Die Dachsanierung des 400 Jahre alten Fachwerkhauses der Familie Engel in Wilferdingen erfolgte mit dem Dachsanierungssystem von PAVATEX. Die neue Aufsparrendämmung bietet umfassenden Schutz vor Kälte, Hitze, Schall und Brandgefahren und erhöht spürbar den Wohnkomfort – und reduziert gleichzeitig auch die Heizkosten auf ein Minimum.

> Link



### NEU: Holzbrückenbau umfangreich dokumentiert und zum Download bereit

Das forum-holzbau hat den Bereich Holzbrückenbau neu definiert. Über 100 Fachreferate, Musterzeichnungen und Beispielbeschriebe erweitern die Online-Datenbank forum-holzbrueckenbau.com. Die Dokumente setzen sich aus den Fachtagungen "Internationale Holzbrückentage", "Internationales Holzbau-Forum" und von der "Qualitätsgemeinschaft Holzbrückenbau" zusammen. Die 91 Brücken-Beispiele zeigen zusätzlich eine gelungene Vielfalt aus der ganzen Welt. Weitere Beispiele sind gerne willkommen.

Suchen Sie konkreter? Finden Sie das gewünschte Dokument mittels Stichwortsuche.

> Link



### Gesund bauen, gesund leben – mit Roto Wohndachfenstern

Roto ist als einziger Dachfensterhersteller Partner des Sentinel Haus Konzepts\* für wohngesundes Bauen. Im Rahmen wissenschaftlicher Tests wurden die exzellenten Emissionswerte der Roto Produkte bestätigt. Die garantiert schadstoffarmen Dachfenster bieten Ihren Kunden zertifizierte Wohngesundheit – und Ihnen ein wichtiges Verkaufsargument. Mehr erfahren Sie hier:

\* Sentinel geprüft: Designo R8/R7/R6 in Kunststoff.

> PDF-Download



### forum-holzbau auf facebook

Besuchen Sie uns jetzt auch auf FACEBOOK und finden Sie aktuelle Veranstaltungsnews, Bilder, Beiträge, Neuigkeiten aus der Branche.

> Link



### Neuheiten in der Produktion

Wir bieten Ihnen per sofort noch mehr Möglichkeiten zur Realisierung Ihrer individuellen Projekte an, durch die Kombination der soeben installierten Vakuumpresse vom Schweizer Hersteller „woodtec Fankhauser GmbH“ (12.00 x 2.95m) und der neuen CNC-Anlage Hundegger PBA (12.00 x 2.95m).

Nutzen Sie auch das Angebot unserer Wandplatten NOVATOP SOLID in der Größe bis 2.95 x 12.00 m, in der bekannten hohen Sichtqualität.

> Link



### Technische Dokumentation für alle Fälle

Wir haben unsere Produktpalette entsprechend der hohen Qualitätsanforderungen auch hinsichtlich Plan- und Verarbeitbarkeit optimiert", erklärt Geschäftsführer Thomas PITZL.

Ab sofort sind sämtliche Statikunterlagen als auch das neue Vorbemessungstool online verfügbar. Exklusiv für Abonnenten des IHF-Newsletters zum Direktdownload.

> PDF-Download



## Tag der offenen Tür am 05. Juli 2013 Hören. Sehen. Staunen.

- > PDF-Download
- > Link



### Holzschutznorm DIN 68800-2

Isofloc hat als einziger zugelassener Zellulosedämmstoff den Nachweis für Konstruktionen nach der neuen Holzschutznorm DIN 68800-2 erhalten.

- > PDF-Download



### Spielerisch das Fachgeschick testen: Mach was mit Holz

Das Handwerk rund um den wertvollen Bau- und Werkstoff Holz verlangt viel Geschick und vollen Körpereinsatz. Ab sofort können Sie Ihr Talent unter Beweis stellen: Wer die 4 Levels des Online-Spieles bis zum Schluss durchhalten kann, wird mit Spass, einem Holzhaus und spannenden Infos belohnt.

- > Link



### 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 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.

- > Link
- > Link youtube



### rothoblaas: Terrassen- Fassadenbau

Die Holzterrasse ist eines der wenigen architektonischen Elemente, welches Ihr Haus, Ihren Balkon oder Ihren Garten auf signifikante Weise aufwerten kann. Die Vorzüge von Holz als warmen, angenehmen und einfach zu verarbeitenden Baustoff, werden sehr geschätzt. Aus diesem Grund, wird Holz auch für die Realisierung von Außenverkleidungen immer häufiger verwendet. Eine solche Wahl erlaubt, in der Tat am besten, ästhetische Bedürfnisse mit Wärmedämmleistungen zu vereinbaren, denn Holz eignet sich auf Grund seiner Vielfalt an Farben und Nuancen, hervorragend dazu eine einfache Wand in ein Designelement zu verwandeln und gleichzeitig architektonische Anforderungen zu erfüllen.

- > PDF-Download

### SIHGA im Höhenrausch.3

Erweitert, verändert, neu! Das erfolgreichste Kulturvermittlungsprojekt der letzten Jahre wurde fortgesetzt. Zentrales Merkmal ist die Erweiterung und Neugestaltung des Dachparcours.



> PDF-Download

Zu den Stegen setzen Türme neue Ausblicke und architektonische Akzente hoch über den Dächern von Linz.

Das weit sichtbare Wahrzeichen des HÖHENRAUSCH.3 ist ein 30 Meter hoher Aussichtsturm aus Tannenholz – der Oberösterreich-Turm. In einer Bauzeit von nur fünf Tagen wurde der komplette Turm mit Hilfe von SIHGA Befestigungsmaterialien, wie dem SIHGA IdeFix Holzverbinder, den SIHGA GoFix FS Holzbauschrauben, dem SIHGA KompeFix Holzschutz errichtet.



> PDF-Download

### **Ampacoll XT: Ein Klebeband für alle Fälle!**

Beim Hausbau muss mit grösster Sorgfalt luft- und winddicht gearbeitet werden. Hierbei profitieren Sie von Ampacoll® XT, dem Klebeband, das immer dicht hält. Und zwar innen und aussen.

Ampacoll® XT gibt es in sechs verschiedenen Varianten.



> PDF-Download

### **Es geht auch ohne: Dachsanierung ohne Dampfbremssfolie – innovativ, sicher und wirtschaftlich Dämmen mit HOMATHERM**

Bei der Sanierung eines Daches unterscheidet man zwischen der Dachsanierung von innen und der von außen. Für beide Varianten bietet HOMATHERM innovative Dämmsysteme aus Holzfasern, dank derer auf die oft komplizierte Verlegung einer Dampfbremmsbahn verzichtet werden kann. Während mit der verputzbaren Untersparrendämmplatte USDQ11 protect die folienfreie Dachsanierung von innen möglich wird, erlaubt eine Kombination aus flexiblen Dämmmatten und druckfesten Unterdeckplatten sicher und regelkonform auch die folienfreie Dachsanierung von außen.



> PDF-Download

### **Knauf: Geprüfte K260-Außenwand für Holzbauten**

Für Brandschutzanforderungen im mehrgeschossigen Holzbau bis Gebäudeklasse 4 bietet Knauf eine Kapselbauweise für Außenwände komplett aus einer Hand an. Planer und Holzbauunternehmen haben damit nur einen Ansprechpartner und können mit der geprüften Systemlösung die Kapselklasse K260 für Holzständer-Außenwände besonders raumsparend und wirtschaftlich realisieren.



> PDF-Download

### **Premiere auf der Ligna 2013 –**

### **Dietrich's stellt AutoCAD ARX Applikation für den Holzbau vor**

Nach drei Jahren Entwicklungszeit stellt die Dietrich's AG Ihre bekannte 3DCAD/CAM-Software für den Holzbau, als leistungsfähige ARX Applikation für Autodesk AutoCAD, vor. Die Applikation ist in acht Sprachen erhältlich und verfügt von Anfang an über den gleichen Funktionsumfang wie die Dietrich's Version 12, welche im Frühjahr 2013 auf den Markt gebracht wurde.



> PDF-Download

### **Tschechischer BSP-Produzent steigt auf Vakuumpresse um**

Agrop Nova a.s. ist mit einem jährlichen Ausschuss von über 1.2 Mio m2 Mehrschichtplatten und 60'000 m3 verarbeitetem Holz einer der grössten Hersteller von Grossformatplatten.

Seit April produziert man in Ptení (Tschechische Republik) auf einer Vakuumpresse des Schweizer Anlagenbauers woodtec Fankhauser GmbH.

Premium-Partner



Partner



**Aktuelle Veranstaltungen von forum-holzbau**

11. Internationales Branchenforum für Frauen 2013 (*IBF2013*)  
vom 21. / 22. Oktober 2013 (IT-Meran)

19. Internationales Holzbau-Forum (*IHF2013*)  
vom 4. - 6. Dezember 2013 (DE-Garmisch-Partenkirchen)

**Allgemeine Infos**

Newsletterversand:	<b>9'700 registrierte Leser</b>
Homepage:	<b>11'200 Besucher/Monat</b>
Branchenregister:	<b>115 Einträge</b>
Stellenbörse holzkarriere.com:	<b>7'000 Besucher/Monat</b>

**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. 78 :	18. Juli 2013
Newsletter Nr. 79 :	22. August 2013