

**Inhalt**  
Nr. 70

- IHF
- Schallschutz gegen Außenlärm
- Deutschlands derzeit höchstes Holzhaus
- Wohngesundes Bauen mit Roto Wohndachfenstern
- LIGNA.career – richtig abzweigen im Mai 2013!
- KRONO beim Internationalen Holzbau-Forum IHF 2012
- Aktuelle Stellen auf [www.forum-holzkarriere.com](http://www.forum-holzkarriere.com)
- Umfassend abgesichert
- MASSIV / INNOVATIV / GEPRÜFT
- Zentralgebäude für und mit erneuerbaren Energien – Juwi III fertiggestellt
- Produktbericht GUTEX Thermoroom® – Innendämmung der Außenwand
- KNAPP® - MEGANT® Schwerlastverbinder für Ingenieurholzbau bis 500 kN
- Exklusives Preview der Dietrich's Software Version 12
- hsbCAD – CAD/CAM für den holzbau
- Getzner Werkstoffe setzt neue Maßstäbe bei Luft- und Trittschallschutz
- Sicher durch die nasskalte Jahreszeit
- Aufsparrendämmung mit haubold-Nagelschrauben
- PROGEO-Monitoringsysteme für den Feuchteschutz im Holzbau
- «ligni 2000» Massivholzelemente
- NEU TOPLINE „CLIP FIX“ von GH
- BeA: Brandneue Klammergeräte mit breitem Einsatzspektrum
- Neuheit: Stempeln Sie unterwegs
- Atlas Copco Tools aus einer Hand an
- Tagung der SchwörerHolz Qualitätspartner
- Holzschutznorm-Novelle: GIN sieht positive Auswirkungen
- Pneumatische Pressvorrichtung nun marktreif



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

In weniger als zwei Wochen öffnen sich die Türen zum 18. IHF in Garmisch. Wir freuen uns mit unseren Premium Partnern Pavatex, Fermacell und Partner Roto auf spannende und informative Tage.

Viel Spass beim Lesen

Ihr fhb-team

**IHF2012 - Anmeldungen über Vorjahrzeitraum**  
5. bis 7. Dezember 2012

Nachhaltigkeit | Holzbau | Architektur | Energie | Forschung | Verbindungstechnik | Prozesse | Tragwerke | Gebäudehülle | Ehrungen

**EHRUNGEN**

- Gerhard Amann, Unternehmer und Visionär des Ingenieurholzbaus



- > Link IHF
- > Programm DE

- > Programm FR
- > Programm EN

- Prof. Ernst Gehri, Professur für Holztechnologie an der ETH Zürich

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

Es gibt nur noch WENIGE freie Plätze am IHF.



### Schallschutz gegen Außenlärm

Mit Holzfaserdämmung von PAVATEX ruhiger und entspannter wohnen

Das tägliche Leben wird immer lauter. Um so wichtiger ist es, dass man ruhige Rückzugsmöglichkeit in den eigenen vier Wänden schafft. Um das Schallschutzziel sicher zu erreichen, sind Dämmstoffe mit hoher spezifischer Rohdichte und entsprechendem Gewicht die ideale Wahl. Mit den Holzfaserdämmstoffen von PAVATEX ist eine nachhaltige Erholung sicher. Masse schluckt bekanntlich den Schall.

> PDF-Download



### Deutschlands derzeit höchstes Holzhaus

In Bad Aibling bei München entstand in grüner Umgebung ein achtgeschossiges Wohngebäude – mit knapp 25 Metern das derzeit höchste Holzhaus Deutschlands. Das zukunftsweisende Projekt wurde unterstützt von Forschern der TU München, der Hochschule Rosenheim und dem ift Rosenheim.

> PDF-Download



### Wohngesundes Bauen mit Roto Wohndachfenstern

Immer mehr Hausbesitzer, Bauherren und Renovierer legen Wert auf Baustoffe und Produkte, die gesundes Wohnen durch geprüfte Qualität garantieren.

Roto ist als einziger Hersteller Partner des Sentinel Haus Konzepts und fertigt seine hochwertigen Wohndachfenster nach den strengen Richtlinien des unabhängigen Instituts. Mehr erfahren Sie hier.

> PDF-Download



### LIGNA.career – richtig abzweigen im Mai 2013!

Die LIGNA ist die weltweit bedeutendste Messe für die Holz verarbeitende Industrie. Ob Holzindustrie und –Handwerk, Forstwirtschaft oder Bioenergie aus Holz - auf der LIGNA finden Sie den geeigneten Rahmen, um potenziellen Kunden Ihre Lösungen eindrucksvoll vorzuführen, Geschäftskontakte weltweit zu generieren und neue, internationale Märkte zu erschließen.

> PDF-Download



### KRONO beim Internationalen Holzbau-Forum IHF 2012

„Aus der Praxis – für die Praxis“ – so lautet das Motto des 18. Internationalen Holzbau-Forums, bei dem sich vom 5. bis 7. Dezember die Branche in Garmisch-Partenkirchen versammelt. KRONO präsentiert sich dieses Jahr wieder an gewohnter Stelle mit einem Stand und tritt als einer der Hauptsponsoren auf.

> PDF-Download

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

> > > Vertriebsmitarbeiter im Außendienst (m/w) Region Bayern,

> [Link fhk](#)



### Umfassend abgesichert

Als führender Komplettanbieter für Holzbauverbindungen hat der bayrische Hersteller Pitzl sein Sortiment mittels umfassender ETA-Erweiterung abgesichert.

Als derzeit einziger Hersteller hat Pitzl etwa beim HVP-Verbindersystem den Brandschutz, die Abhebesicherung, Momentenübertragung sowie weitere hilfreiche Montageerleichterungen zulassungstechnisch berücksichtigt.

> [PDF-Download](#)

> [Link HVP-Info](#)



### MASSIV / INNOVATIV / GEPRÜFT

Ganzheitliche Lösungen für den Massivholzbau stehen mit dem "Handbuch Massivholzbau" von RIGIPS Austria und Binderholz gedruckt wie auch online zur Verfügung. In der Praxis bewährte Systemlösungen im Schall-, Brand- und Wärmeschutz für Wand, Decke und Dach bieten Planer und Ausführendem Sicherheit und reduzieren den Planungsaufwand. Mit dem Forschungsprojekt "Brandabschottungen im Holzbau" wurden mit der Holzforschung Austria und weiteren Partnern zusätzliche Detaillösungen entwickelt.

Beim viergeschossigen Wohnbau in der Breitenfurterstrasse in Wien kommen alle zum Einsatz.

> [PDF-Download](#)



### Zentralgebäude für und mit erneuerbaren Energien – Juwi III fertiggestellt

Wo Juwi draufsteht ist auch Juwi drin – der Projektentwickler für Wind-, Sonnen- und Bioenergie-Anlagen baut seine Firmenzentrale im rheinhessischen Wörrstadt weiter aus und hat Mitte August ein neues Büro- und Verwaltungsgebäude in ökologischer Holzbauweise mit Zellulosedämmung von HOMATHERM in Betrieb genommen. Zusammen mit dem österreichischen Holzbauunternehmen Griffner zeigt Juwi erneut, wie die Energiewende ganz konkret umgesetzt werden kann. Das neue Musterbeispiel für mehrgeschossigen Holzbau mit viel Glas und durchdachter Haustechnik bietet dem Menschen ein produktives und kommunikatives Arbeitsumfeld.

> [PDF-Download](#)



### Produktbericht GUTEX Thermoroom® – Innendämmung der Außenwand

Spürbare Mehrwerte durch GUTEX Innendämmung aus Holzfaser Eine Innendämmung mit der ökologischen Holzfaserdämmplatte GUTEX Thermoroom® bringt neben vielen praktischen Vorteilen bei der Verarbeitung vor allem spürbare Mehrwerte für das Wohlbefinden in den Räumen mit sich. Es entsteht ein zusätzlicher Schallschutz, und die kapillaraktive Dämmschicht sorgt durch natürliche Feuchteregulierung für eine Optimierung des Raumklimas. Die Energieeinsparung durch die Verbesserung von Kälte- und Hitzeschutz des Gesamtbauteils unterstreicht den wirtschaftlichen Nutzen der Dämmmaßnahme.

> [PDF-Download](#)

### KNAPP® - MEGANT® Schwerlastverbinder für Ingenieurholzbau bis 500 kN

Knapp bietet mit dem neuen MEGANT® - Verbinder eine neue Systemlösung für Kräfte bis 300 kN an. Auf Kundenwunsch sind individuelle Lösungen für noch höhere



Lasten, Stahl- oder Betonanschlüsse mit ca. 500 kN möglich.  
Mehr Details auf der Webseite, in der Produkt-Beschreibung und im Flyer.

- > PDF-Download
- > PDF-Download
- > Link Knapp



### Exklusives Preview der Dietrich's Software Version 12!

Als Besucher des internationalen Holzbau-Forum (IHF) 2012, vom 5. Bis 7. Dezember 2012, können Sie als erster einen Blick auf die kommende Version 12 der Dietrichs Software werfen.

- > PDF-Download



**hsbCAD – CAD/CAM für den holzbau auf der basis von AutoCAD Architecture®**  
hsbCAD basiert auf AutoCAD Architecture® – der mit über 9 Millionen Installationen weltweit führenden CAD-Plattform.

Auf der Grundlage von AutoCAD Architecture® vereint hsbCAD den gesamten Planungsprozess im Holzbau und HolzFertighausbau in einer Lösung und in einem einzigen dynamischen und durchgängigen Konzept: BIM (Building Information Modeling). BIM unterstützt Sie dabei, Ihr 3D-Modell intelligent, konsequent und produktiv zu nutzen. Denn hsbCAD bietet Datenfluss von der Architektur über den Verkauf bis hin zur Arbeitsvorbereitung und CNC-Fertigung – eine Lösung für alles!

- > PDF-Download



### Getzner Werkstoffe setzt neue Maßstäbe bei Luft- und Trittschallschutz

Die Schallschuttlösung für ein Massivholz-Mehrparteienwohnhaus in St. Johann in Tirol überzeugt mit herausragenden Messergebnissen.

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



### Sicher durch die nasskalte Jahreszeit

#### Mit den organischen und mineralischen Tempomachern von Sto

Ärgerlich, wenn mit dem ersten Nachtfrost die Arbeiten an der Fassade eingestellt werden müssen. Dieses Ärgernis können sich innovative Handwerksbetriebe ersparen. Denn während viele Baustellen vorzeitig oder immer noch Winterschlaf halten, ermöglichen die QS- und FT-Produkte von Sto verlässliches und zügiges Arbeiten an der Fassade auch in der nasskalten Übergangszeit im Herbst oder Vorfrühling.

- > PDF-Download

### Aufsparrendämmung mit haubold-Nagelschrauben

Eine neue Anforderung von Holzbaubetrieben war:

ist es möglich, Aufsparrendämmungen bis 120 mm wie z.B. Holzfaserplatten oder PU geschäumte Platten (Styropor) mit einer Nagelschraube qualitativ hochwertig zu befestigen und kann zusätzlich noch Zeit eingespart werden? ITW hat sich dieser



> [Link](#)

Herausforderung angenommen, mit dem Ergebnis, das eine Nagelschraube 46/220 rille nk 12 m $\mu$  mit Konterlattung 40/60 für diese Befestigung eingesetzt werden kann.

Sollte eine ca. 25 mm Rauspund Schalung auf der Dachkonstruktion eingesetzt, reichen sogar 100 mm starke Dämmplatten. Auch die Zeiteinsparung ist erheblich, eine Schraube einzutreiben dauert ca. 28 Sek. gegenüber einer Nagelschraube, die ca. 1 Sek benötigt.

Zusätzlich bietet ITW eine kostenlose Bemessungssoftware an, mit der diese Konstruktionen berechnet werden können.



> [Link](#)

### PROGEO-Monitoringsysteme für den Feuchteschutz im Holzbau

Bei vielen überregional bekannten Holzbauprojekten, wie z.B. dem Einkaufszentrum Gerasdorf, SMA (Kassel) und dem TimberTower sind Monitoringsysteme wichtiger Bestandteil des Feuchteschutzkonzeptes. Sie liefern jederzeit wichtige Informationen über Zustand und Funktion der Gebäudehülle – den sensibelsten Teil eines Holzbauwerks.

Mit ihrer Hilfe kann die Gebäudehülle eines Holzbauwerks mit geringem Aufwand nachhaltig instand gehalten werden. Das Risiko unerkannter Beschädigungen der Abdichtung und daraus resultierende Folgeschäden durch langeinwirkende Feuchtigkeit werden vermieden.



> [Link](#)

### «ligni 2000» Massivholzelemente - eine patentierte Entwicklung aus dem Hause Naturbau Gschwend

Unser aktueller Bericht zeigt den Neubau eines Einfamilienhauses mit dem Massivholzbausystem «ligni 2000» in Ehrwald/Österreich.

Wir suchen für unser Massivholzbausystem «ligni 2000» Vertriebspartner im In- und Ausland (vorzugsweise Zimmermeisterbetriebe mit eigener Produktion und Montage).



> [PDF-Download](#)

### NEU TOPLINE „CLIP FIX“ von GH

Wir präsentieren erstmalig unser neues „CLIP FIX“ Spannsystem für Windverbände. Ebenfalls NEU bei GH unsere VZ und WZ Vollgewindeschrauben und die neue Vollgewinde - Bemessungssoftware GHCALC.



> [PDF-Download](#)

### BeA: Brandneue Klammergeräte mit breitem Einsatzspektrum

BeA erweitert ihr Sortiment professioneller Nagler für den konstruktiven Holzbau mit neuen Geräten.

Neuheit: Stempeln Sie unterwegs – mit Ihrem Smartphone oder Ihrem mobilen PC



Die GHU datacomp GmbH aus Laichingen stellt eine neue Art der mobilen Datenerfassung mit dem iPhone und Android-Smartphones vor, die dem Anwender unter anderem über GPS ermöglicht den Ort der Stempelungen einzusehen.

> PDF-Download



### Atlas Copco Tools bietet ab 2013 Industriewerkzeuge und Montagesysteme sowie Dienstleistungen aus einer Hand an

Um im Atlas-Copco-Konzern global einheitliche Strukturen zu schaffen, verschmelzen zum Jahresende die beiden Schwestergesellschaften Atlas Copco Tools Central Europe und TBB Industrial Tools Services. Damit bietet Atlas Copco Tools künftig Industriewerkzeuge und Montagesysteme sowie Dienstleistungen aus einer Hand an.

> PDF-Download



### Tagung der SchwörerHolz Qualitätspartner

Holz mit Festigkeitsgarantie

Der Unternehmensbereich SchwörerHolz und ausgewählte Holzhändler haben sich zu „SchwörerHolz Qualitäts Partner“ (SQP) zusammengeschlossen. Ziel der partnerschaftlichen Zusammenarbeit ist es, bei der Vermarktung des Werkstoffs Holz wie KVH, DUO-/TRIOBalken, Brettschichtholz und 3-Schichtplatten die Qualitätskriterien und ökologischen Aspekte (Holz der kurzen Wege) in den Vordergrund zu stellen.

> PDF-Download



### Holzschutznorm-Novelle: GIN sieht positive Auswirkungen

Die Gütegemeinschaft Nagelplattenprodukte e.V. bewertet die Konsequenzen, die sich aus der Neufassung der Holzschutznorm DIN 68800 ergeben, durchweg positiv. Dies gilt sowohl für die Hersteller von Nagelplattenprodukten, für das verarbeitende Bauhandwerk als auch für die Bauherren von Gebäuden, bei deren Errichtung Nagelplattenprodukte zum Einsatz kommen.

> PDF-Download



### Pneumatische Pressvorrichtung nun marktreif

Nach ziemlich genau einem Jahr in der Entwicklungs- und Testphase, plant woodtec nun die Lancierung Ihrer neusten Erweiterung zum Elementbautisch, der pneumatischen Pressvorrichtung. Diese ermöglichte drei Pilotbetrieben das Verleimen und Pressen von Holzelementen, vornehmlich Hohlkästen und Rippendecken.

> PDF-Download

Premium Partner



Partner



### Aktuelle Veranstaltungen von forum-holzbau:

18. Internationales Holzbau-Forum (IHF2012)

vom 5. - 7. Dez. 2012 (DE-Garmisch-Partenkirchen)

4. HolzBauSpezial Akustik & Brandschutztage (*ISB2013*)  
vom 13. / 14. März 2013 (DE-Bad Wörishofen)
3. Internationales Forum-Holzbau 2013 (*FBC2013*)  
vom 25. / 26. April 2013 (FR-Beaune)
6. Europäischer Kongress für energieeffizientes Bauen mit Holz (*EBH2013*)  
vom 6. / 7. Juni 2013 (DE-Köln)
11. Internationales Branchenforum für Frauen (*IBF2013*)  
vom 27. / 28. Juni 2013 (IT-Meran)

#### **Allgemeine Infos:**

Newsletterversand: **8600 registrierte Leser**  
Homepage: **10600 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. 71 : 20. Dezember 2012  
Newsletter Nr. 72 : 24. Januar 2013