

**Inhalt**  
Nr. 44

- **Ufo gelandet**
- **Holzbau mit regionalen Partnern**
- **Methodisches Vorgehen beim Entwurf - Lechtal, Tal der Holzbrücken**
- [www.forum-holzkarriere.com](http://www.forum-holzkarriere.com)
- **Vom Massivhaus zur Traumvilla mit Holzoptik**
- **Der Newsletter von Purbond Nr. 3/2010 d/e/f**
- **Mehr Sicherheit am Dach**
- **Infoabend Bildungsangebot Holz Biel**
- **TREE'P – a tree-trip, der etwas andere Weg in den Baum**
- **1. Forschungstag der Hochschule Rosenheim ein voller Erfolg**
- **Mit dem Kunden im Focus rüstet sich Finnforest für die Zukunft**
- **Nachhaltig effizienter dämmen!**
- **Blitzschnell: Online Terrassenplanung von Firstwood**
- **RSTAB ist ein allgemeines 3D Stabwerksprogramm**
- **Neue Bücher beim Fraunhofer IRB Verlag**

Beiliegend der monatliche Newsletter von forum-holzbau. Heute mit Inhalten aus dem Bereich Aus- und Weiterbildung, Projekten, sowie Neuigkeiten aus dem Bereich der Forschung und Entwicklung.

ihr fhb-team



**Ufo gelandet**

Die Nachbarn nennen es nur das "Ufohaus". Mitten in Stuttgart ist eine ganz und gar ungewöhnliche Dachgeschossaufstockung entstanden. Rundhölzer, Bretter, Eisenträger, mal dick, mal dünn, mal verrostet, mal vergammelt. Dazwischen Taubendreck, feuchte Stellen, verrottete Dachsteine. Als Architekt Florian Danner den Dachstuhl eines um 1900 erbauten Gebäudes an der Immenhoferstraße in Stuttgart zum ersten Mal erblickte, sah er vorwiegend Schutt und Flickarbeit – und ein undichtes Dach.  
(mikado 5.2010)

> PDF-Download



**Holzbau mit regionalen Partnern**

Ein Bauernhof in Vorarlberg wurde für die junge Familie um einen Neubau erweitert. Dabei stand es von vornherein fest, dass die Hackschnitzelanlage des bestehenden Gebäudes den Neubau per Fernwärme mit zu versorgen hat. Es kam zupass, dass der Bauherr mit seiner großen Landwirtschaft auch Lieferant für Hackschnitzel ist und damit die Versorgung der Heizung sicher stellen kann. Das neue Gebäude war schon längere Zeit geplant und zeichnete sich durch den hohen Eigenanteil von Arbeiten des Bauherrn aus.

> PDF-Download



### Methodisches Vorgehen beim Entwurf - Lechtal, Tal der Holzbrücken

Im Tiroler Lechtal wurde seit der letzten Hochwasserkatastrophe eine Reihe von Holzbrücken gebaut, die aus einem methodischen Entwurfsprozess hervorgingen. Beginnend mit der Beschreibung einer ersten Erweiterungsmaßnahme, werden hier anhand von Beispielen Grundsätze erläutert, die für die Tragwerksentwicklung von Holzbrücken generell von Bedeutung sind. Die Vorstellung eines Projekts, das neue Dimensionen im Holzbrückenbau erhoffen lässt, schließt die nachfolgenden Ausführungen ab.

(brueckenbau 2009-03)

> PDF-Download



### www.forum-holzkarriere.com

HuK wurde wieder erweitert. Neu gibt es die Rubrik „Fachkräfte“ und „Exklusive Partnerschaften“ auf fhk. Weiterhin steigen auch die Besucherzahlen kontinuierlich. Der Slogan „aus der Branche für die Branche“ zeigt die Verbundenheit der Branche auf. Wie bei allen Veranstaltungen vom forum-holzbau fließen die erwirtschafteten Mittel wieder in die Branche retour.

> Link  
> Mediadaten



### Vom Massivhaus zur Traumvilla mit Holzoptik

- Mit PAVATEX-Produkten die bestehende Substanz optimal dämmen
- Holzfassade und Aussenputz: PAVATEX bietet für beide Gebäudehüllen das optimale Dämmmaterial
- Unter dem Kupferdach: Ein niedriger U-Wert dank PAVAFLEX

> PDF-Download



### Der Newsletter von Purbond Nr. 3/2010 d/e/f

Mit diesen Themen : - Lebendig bleiben - Brettsperrholz, eine neue Technologie setzt sich durch - Warum es sich lohnt, unsere Klebstoffe zu kaufen - auch wenn sie etwas teurer sind - European Style in the US - Das Center of Competence: Pionierleistungen aus der Schweiz

> Download\_de  
> Download\_eng  
> Download\_fr



### Mehr Sicherheit am Dach

Durch die monolithische Membrane garantiert die diffusionsoffene Dachbahn OMEGA Mono 200 eine extrem hohe UV-Beständigkeit und Schlagregendichtheit. Der Wasserdampftransport durch den Funktionsfilm findet nicht mehr mechanisch sondern auf chemischem Wege statt. Die Wasserdichtheit bleibt deshalb auch unter dem Einfluss von Holzschutzmitteln, Ölen von Kettensägen oder Harzen wasserdicht und UV- beständig. Holz und Dämmung werden so dauerhaft geschützt.

> Link



### Infoabend Bildungsangebot Holz Biel

Ein Studienführer beantwortet nicht immer alle Fragen. Deshalb stellen die Berner Fachhochschule Abteilung Holz und die Technikerschulen HF Holz Biel ihr Bildungsangebot für die Holzbranche am Dienstag, 1. Juni 2010 um 18 Uhr an einem Informationsabend vor. Im Anschluss an die Präsentation haben die Gäste Gelegenheit, persönliche Fragen der Studiengangsleitung zu stellen und sich ein Bild

> [Link](#)

von den Schulräumlichkeiten mit dem Technologiepark zu machen.



### TREE'P – a tree-trip, der etwas andere Weg in den Baum

Zum 150-Jahre-Jubiläum des Botanischen Gartens Bern (BOGA) macht die Berner Fachhochschule ein Geschenk der besonderen Art: eine Baumtreppe. Die Vernissage findet am 15. Juni 2010 um 18 Uhr im Botanischen Garten Bern statt.

> [Link](#)



### 1. Forschungstag der Hochschule Rosenheim ein voller Erfolg

Am 5. Mai ermöglichte die Hochschule Besuchern einen Blick hinter die Kulissen und präsentierte aktuelle Projekte und Forschungsvorhaben aus dem Forschungskompetenzfeld „Energieeffiziente Gebäude und Technologien“. Höhepunkt war die Einweihung des „Haus der Zukunft“, dessen Energiebedarf allein durch die Kraft der Sonne gedeckt wird. Nach 21-monatiger Planungs- und Bauphase nimmt das studentische Team „ikaROS Bavaria“ im Juni mit seinem „Haus der Zukunft“ am internationalen Wettbewerb „Solar Decathlon Europe 2010“ in Madrid teil. Mit rund 250 geladenen Gästen aus Politik, Wirtschaft und Forschung eröffneten die Rosenheimer Oberbürgermeisterin Gabriele Bauer, Präsident der Hochschule Prof. Heinrich Köster und Vizepräsident für F&E Prof. Mathias Wambsgang das Rosenheimer „Haus der Zukunft“. Die Vorträge vom Forschungstag sowie Fotos finden Sie auf der Website der Hochschule, bewegte Bilder zum Thema liefert ein Beitrag des Regional Fernsehen Oberbayern (RFO).

> [Link](#)



### Mit dem Kunden im Focus rüstet sich Finnforest für die Zukunft

Unter dem Motto „one face to the customer“ wird die Marktbearbeitung professionalisiert. Das Key Account Management setzt sich dafür ein, dass Produkte, Service, Marketing und Verkauf den Bedürfnissen der jeweiligen Zielgruppe angepasst sind. Das ermöglicht dem Kunden, ob Holzhändler, Weiterverarbeiter in der Bauindustrie oder Anwender auf der Baustelle, den einfachen Zugriff auf das gesamte Produktportfolio von Finnforest über nur einen Ansprechpartner.

> [PDF-Download](#)



### Nachhaltig effizienter dämmen!

Alte Mauerwerksfassaden mit INTHERMO einfallsreich sanieren. Die Steigerung der Energieeffizienz von Wohngebäuden rückt zusehends in den Mittelpunkt des Baugeschehens. Von insgesamt 37 Mio. Wohnungen in Deutschland gelten nach amtlichen Erhebungen rund 24 Mio. als dringend sanierungsbedürftig. Legt man die Zahlen von 2006 zugrunde, lassen sich im Zeitraum eines Jahres etwa 265.000 Wohnungen auf den von der neuen Energieeinspar-Verordnung (EnEV 2009) geforderten Dämmstandard bringen. Der prozentuale Anteil fertiggestellter energetischer Sanierungen im Bestand beläuft sich mithin auf gerade einmal 1,1 Prozent! Es gibt also noch viel zu tun...

> [PDF-Download](#)



### Blitzschnell: Online Terrassenplanung von Firstwood

Die nutzerfreundliche Innovation macht Kundenwünsche minutenschnell greifbar. In nur sieben Schritten ist die Firstwood® Terrasse aus dauerhaftem Thermoholz geplant. Individuell und konkret! Aufwändige Berechnungen entfallen! Lediglich wenige Angaben zur Thermoholzart, dem gewünschten Dielenprofil und zu den Maßen der Traumterrasse genügen. Sofort erstellt das Online-Tool ein umfassendes Angebot.

> [PDF-Download](#)



> PDF-Download

### RSTAB ist ein allgemeines 3D Stabwerksprogramm

as Programm bietet eine Reihe von Stabtypen z.B. Balkenstab, Zugstab, Druckstab oder Seilstab. Die Balkenelemente verfügen über sechs Freiheitsgrade. Eine Verwölbung des Querschnitts kann mit dem Modul FE-BGDK berücksichtigt werden. Es ist eine Berechnung nach Theorie I. und II. Ordnung möglich. Mit RSTAB6 sind auch Systeme mit großen Verschiebungen nach Theorie III. Ordnung möglich. Für Gelenke und Auflager können frei definierbare nichtlineare Arbeitsdiagramme definiert werden.



> PDF-Download

### Neue Bücher beim Fraunhofer IRB Verlag

- Lexikon Holzschutz
- Dächer
- Energetische Sanierung von Altbauten

### Aktuelle Veranstaltungen von forum-holzbau:

1. WOOD Build. Energy & Technologies  
vom 2.-4. Juni 2010 (St. Petersburg)
3. Europäische Kongress für Energieeffizientes Bauen mit Holz (*EBH2010*)  
vom 9./10. Juni 2010 (Köln)
8. Internationales Branchenseminar für Frauen (*IBF2010*)  
vom 1./2. Juli 2010 (Meran)
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. 45 : 17. Juni  
Newsletter Nr. 46 : 15. Juli