

**Inhalt**  
Nr. 48

- **Neues Massivholzsystem ersetzt den Backstein**
- **Frankreich setzt auf den Holzbau**
- **Die Luft ist rein**
- **Hallensportbad, DE-Biberach**
- **GUTEX Unterdeckplatten – natürlich für Profis**
- **SHERPA - Handbuch als Nachschlagwerk**
- **Zwei neue Projekte aus diesem Jahr von Mayr-Melnhof Kaufmann**
- **Neue Gipsfaserplatte mit Luftreinigungseffekt**
- **RAPID VOLLGEWINDE**
- **KLIMASCHUTZ ZAHLT SICH AUS**
- **SCHWEIZ ERSTES PARTNERLAND!**
- **Dietrich's Version 10**
- **EGGER SEMINAR 2010/11**
- **Neue Bücher beim Fraunhofer IRB Verlag**
- **Neuartige Meta-Suchmaschine entwickelt**
- **Weiterbildende Masterstudiengänge starten wieder im März 2011**
- **HOMATHERM Zellulosedämmflocken fineFloc®**
- **technologieführung für den holzbau**
- **„... und im Winter dämmen wir von innen!“**
- **Sanierung der Turnhalle mit Echtholz-Akustikpaneelen**
- **Norbord**
- **Neuheiten von rothoblaas**
- **Version 25.6 von Abbund / ConCAD ist verfügbar**
- **Im Holzbau hoch hinaus**
- **TiComTec GmbH als Aussteller auf dem 16. IHF in Garmisch-Partenkirchen**
- **Holzrahmenbautage am 21. und 22.02.2011**
- **Mit Experten-Tipps zum Erfolg**

Ein gutes Jahr geht zu Ende. Die Branche trifft sich zum Jahresabschluss zum „Internationalen Holzbau-Forum IHF“ in Garmisch-Partenkirchen. Mit 1'300 Teilnehmern die grösste Veranstaltung für den Holzbau. Noch nie waren es so viele Teilnehmer .

Die grosse Nachfrage spiegelt das weltweite Interesse am Holzbau wider: 21 Nationen sind am IHF vertreten.

ihr fhb-team



**Neues Massivholzsystem ersetzt den Backstein**

In der Schweiz wird die "2000-Watt-Gesellschaft" thematisiert: von den heutigen 6000 Watt, die jeder Schweizer verbraucht (in den USA sind es ca. 12.000), sollen sich die Eidgenossen auf 2000 Watt beschränken. Mit diesem Wert wird auch die graue Energie berücksichtigt. Zur 2000-Watt-Gesellschaft gehört u.a. ein verdichtetes Bauen innerhalb der Städte, um Anfahrten von außerhalb, die wiederum Energie erfordern, zu minimieren.



> PDF-Download



### Frankreich setzt auf den Holzbau

1. Internationales Forum Holzbau (IBC) 3./4. Februar 2011 in Beaune, Frankreich. Frankreich verfügt in jüngster Zeit über einen sehr dynamischen Holzbaumarkt. Der steigenden Nachfrage steht jedoch kein ausreichendes Angebot gegenüber, da Holz bis vor kurzem eher eine Nischenstellung innehatte. Frankreich ist darum prädestiniert für den grenzüberschreitenden fachlichen Austausch von Unternehmen, Architekt\_innen und Ingenieur\_innen im Holzbaubereich.

- > Link Beaune
- > Programm



### Die Luft ist rein

Mit Fermacell greenline bietet die Duisburger Fermacell GmbH gesundheitsbewussten Bauherren und Modernisierern ein interessantes Produkt. Über eine spezielle werkseitige Beschichtung reduziert und neutralisiert die gesunde Ausbauplatte schädliche Stoffe wie Formaldehyd und störende Gerüche aus der Raumluft.

- > PDF-Download



### Hallensportbad, DE-Biberach

Die expressive, dynamische Bauform symbolisiert bereits von aussen sportlichen Charakter. Im Innenraum sorgen frische Farben für eine freundliche Atmosphäre. Im Vordergrund der Planung stand neben hoher gestalterischer Qualität eine wirtschaftliche Bauweise. Das Hallensportbad wurde nach ökologischen, ökonomischen und sozialen Gesichtspunkten optimiert, was einerseits den nachhaltigen Betrieb gewährleistet und andererseits ermöglichte, den engen Kostenrahmen einzuhalten.

- > PDF-Download



### GUTEX Unterdeckplatten – natürlich für Profis

Höhere Maßgenauigkeit und Biegefestigkeit von Holzfaserdämmplatten durch verbesserte homogene Faserstruktur. Die optimierten, einschichtigen Unterdeckplatten GUTEX Multiplex-top (22 bis 35 mm Dämmstärke) und GUTEX Ultratherm (50 bis 160 mm) kommen als zusätzliche Dämmebene bei Neubau und Sanierung zum Einsatz. Die homogene, einzigartige Dämmstruktur überzeugt durch viele neue und bewährte Details

- > Programm



### SHERPA - Handbuch als Nachschlagwerk

Im Frühjahr haben die Steirischen Innovatoren bereits angekündigt, für Herbst ein umfangreiches Nachschlagwerk für standardisierte Holzbau-Systeme herauszubringen.

Das SHERPA-Handbuch - ein auf 224 Seiten angewachsenes Fachbuch - rund um das Thema "effiziente Holzbausysteme", wird in Garmisch exklusiv der deutschsprachigen Holzbauwelt vorgestellt.

- > PDF-News
- > PDF-Hanbuch
- > PDF-Berechnung



### Zwei neue Projekte aus diesem Jahr von Mayr-Melnhof Kaufmann

Restaurant "Het Bosch" ist in einer fantastischen Lage am De Nieuwe Meer in Amsterdam, nur einen Steinwurf von der Süd-Achse gelegen. Und Skadbergbakken in Norwegen.

- > Het Bosch
- > Skadbergbakken



### Neue Gipsfaserplatte mit Luftreinigungseffekt

Bis zu 80 Prozent seiner Zeit verbringt der durchschnittliche Mitteleuropäer in geschlossenen Räumen: am Arbeitsplatz, im Kindergarten, in der Schule oder in den eigenen vier Wänden. Der Raumluftqualität kommt damit eine besondere Bedeutung für Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit zu. Die Sicherung unbelasteter, schadstofffreier Raumluft ist deshalb eine wichtige Aufgabe für die nicht nur die Lüftung Sorge trägt, sondern auch der moderne Innenausbau. Mit der neuen „Rigidur H Activ'Air®“ bietet Rigips nun eine Gipsfaserplatte mit einem einzigartigen luftreinigenden Wirkkomplex für wohngesunde Innenräume.

> [Link](#)



### RAPID VOLLGEWINDE

mit Halbspitze und Verdichter von schmid schrauben hainfeld

> [PDF-Download](#)



### KLIMASCHUTZ ZAHLT SICH AUS

Lehrgang zum zertifizierten Passivhausplaner CEPH. Das Ende September verabschiedete Energiekonzept der Bundesregierung sieht vor, die Treibhausgase bis 2020 um rund 40% und bis 2050 um mindestens 80% gegenüber 1990 zu reduzieren. Bundesbauminister Dr. Peter Ramsauer hat bereits im letzten Jahr in seiner Regierungserklärung das Passivhaus (1,5l-Haus) zum aktuellen Standard erklärt. Er kündigte an, diese Entwicklung aus seinem Hause heraus mit allen Kräften zu fördern.

> [PDF-Download](#)



### SCHWEIZ ERSTES PARTNERLAND!

Ab sofort ist die CO<sub>2</sub>-Bank offiziell in der Schweiz vertreten. Als erstes "Partnerland" haben nun Holzbaubetriebe, die in der Schweiz ansässig sind, wie z. B. Ingenieurbüros, etc. die Möglichkeit, ein Konto für ihren Betrieb anzulegen und ihre realisierten Objekte zu melden.

Die CO<sub>2</sub>-Bank freut sich auf aktive Klimaschützer aus der Schweiz!

Wenn auch Sie ein kostenloses Konto bei der CO<sub>2</sub>-Bank Schweiz eröffnen möchten, finden Sie unter [www.co2-bank.ch](http://www.co2-bank.ch) die Anmeldung sowie weitere interessante Informationen rund um das Thema CO<sub>2</sub>-Reduzierung durch Holz.



### Dietrich's Version 10

Die Dietrich's Version 10 bietet nicht nur ein optimales Endergebnis, sondern gestaltet auch die Planung unkompliziert und effizient. Beispielsweise kann durch die umfassende Vorplanung mit Berücksichtigung von Sanitär- und Elektroanschlüssen das Ablauf- und Zeitmanagement besser kalkuliert und eingehalten werden. Die differenzierte Darstellung im Grundriss (2D-Planelemente, Eingabe- und Werkplanung), die 3D-Ansicht und Übergabe der Maschinendaten eignen sich zur Bauherrenrepräsentation genauso wie zur technischen Dokumentation.

> [PDF-Download](#)

### EGGER SEMINAR 2010/11

Brandschutz: Chancen für den Holzbau + Kundeneinwänden kompetent begegnen



> [Link](#)



### Neue Bücher beim Fraunhofer IRB Verlag

- Fragen und Antworten zur Vermeidung von Feuchteschäden und Schimmel
- Schadensfälle an Innenputzen
- Brandschutz im Bestand. Altenpflegeheime und Krankenhäuser
- Schäden an Holzfußböden

> [PDF-Download](#)



### Neuartige Meta-Suchmaschine entwickelt

[www.holzdatenbanken.de](http://www.holzdatenbanken.de) heißt die neue Meta-Suchmaschine - eine Zusammenführung von Fachdatenbanken aus dem Holz- und Forstbereich, über die inzwischen fast 240.000 Literaturnachweisen dieser Branche zentral abrufbar sind. Damit gehört [holzdatenbanken.de](http://holzdatenbanken.de) bereits jetzt zu den umfassendsten Fachinformationsplattformen der deutsch-sprachigen Holz- und Forstbranche. Das Projekt wird von wissenschaftlichen Mitarbeitern der Hochschule Rosenheim in Zusammenarbeit mit dem an der Universität des Saarlandes angesiedelten Institut für Angewandte Informationsforschung entwickelt.

> [PDF-Download](#)



### Weiterbildende Masterstudiengänge starten wieder im März 2011

Die weiterbildenden Masterstudiengänge Holzbau für Architekten (M.Eng.), Management und Führungskompetenz (MBA) sowie Fenster und Fassade (M.Eng.) werden ab März 2011 an der Hochschule Rosenheim zum wiederholten Male angeboten. Mehr zu den Studiengängen und zur Bewerbung erfahren Sie unter [www.fh-rosenheim.de](http://www.fh-rosenheim.de)

> [Link](#)



### HOMATHERM Zellulosedämmflocken fineFloc®

Neue Generation mit optimierten Dämmeigenschaften. Auf dem 16. Internationalen Holzbau-Forum in Garmisch präsentiert HOMATHERM neue fineFloc® Zelluloseflocken für das wirtschaftliche Dämmen schwer zugänglicher Bereiche und großer Dämmdicken. Die neuen, ökologischen Dämmflocken besitzen ausgezeichnete Fließigenschaften und machen fineFloc® zur Ein- und Aufblasdämmung erster Wahl – so wird das breit gefächerte Produktsortiment komplettiert. Mit den Kombinationen aus Dämmplatten, Dämmplatten und Dämmflocken bietet HOMATHERM clevere Dämm Lösungen für jeden Anspruch.

> [PDF-Download](#)



### technologieführung für den holzbau

Auf der Grundlage von AutoCAD / AutoCAD Architecture vereint hsbCAD den gesamten Planungsprozess im HolzFertighausbau in einer Lösung und in einem durchgängigen Konzept: Building Information Modeling (BIM). BIM unterstützt Sie dabei, Ihr 3D-Modell intelligent, konsequent und gewinnbringend zu nutzen. hsbCAD bietet Datenfluss von der Architektur über den Genehmigungsplan bis hin zur Arbeitsvorbereitung und zuverlässigen Generierung von CNC-Daten.

Eine Lösung für alles - hsbCAD

> [PDF-Download](#)



### „... und im Winter dämmen wir von innen!“

Sobald das Außenthermometer weniger als 5°C anzeigt, muss mit dem Dämmen und Verputzen von Fassaden zumeist bis zum nächsten Frühjahr gewartet werden. Clevere Bauhandwerker haben dennoch alle Hände voll zu tun: Sie sanieren ältere Wohnungen und Häuser einfach von innen.

> PDF-Download



### Sanierung der Turnhalle mit Echtholz-Akustikpaneelen

Der Innenausbau der Bauten aus den siebziger Jahren wurde zeitgemäss angepasst: Die Architekten setzten mit den Echtholz-Akustikpaneelen LIGNO Akustik light auf natürliche Materialität und schöpften dabei die modernen Gestaltungsmöglichkeiten aus: Statt der vorherigen schweren, rustikalen Optik erzeugen jetzt moderne Werkstoffe und astreine Holzoberflächen eine leichte, moderne Innenarchitektur. Mehr Infos im Projektbericht.

> PDF-Download



### Norbord

Norbord, weltweit zweitgrößter Hersteller von Oriented Strand Boards (SterlingOSB), verwendet zur Herstellung Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Unsere Produkte werden hauptsächlich im modernen Holzhausbau, in der Renovierung und Sanierung sowie in der Verpackungsindustrie und im DIY-Bereich (Do-it-yourself) eingesetzt. Seit Jahren ist Norbord im Holzbau erfolgreich mit der SterlingOSB vertreten und baut seinen Anwendungsservice weiter aus.

> PDF-Download



### Neuheiten von rothoblaas

Im neuen Datenblatt

> PDF-Download



### Version 25.6 von Abbund / ConCAD ist verfügbar

Neben umfangreichen Detailverbesserungen wurde neue Funktionalität realisiert. Als Beispiel wird das Installationstool genannt: Alles was in und auf der Wand verlegt wird, wird konstruktiv umgesetzt und im Wandaufbau berücksichtigt. Zur raschen Einarbeitung steht eine umfangreiche Dokumentation zur Verfügung. Das Onlineseminar am 14.12.2010 widmet sich ebenso der Thematik.



### Im Holzbau hoch hinaus Sto-Fassadendämmsystem im mehrgeschossigen Holzbau

Die konkreten technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in Rev. Nr. 01/24.03.10 den Technischen Merkblättern und Zulassungen sind zwingend zu beachten. Der Naturbaustoff Holz ist im mehrgeschossigen Holzbau immer öfters anzutreffen sowohl in Deutschland als auch in unseren europäischen Nachbarländern. Und das aus gutem Grund. Der Baustoff Holz bietet im Hausbau viele Vorteile.

> PDF-Download



Vom 1. bis 3. Dezember 2010 wird die TiComTec GmbH mit einem eigenen Ausstellungsstand auf dem 16. Internationalen Holzbauforum in Garmisch-Partenkirchen vertreten sein. Dort präsentieren wir Ihnen unsere neuesten Entwicklungen in den Bereichen Holz-Beton-Verbund und Holz-Stahl-Klebeverbund:

- HBV-Systeme für Straßenbrücken
- HSK-Systeme für Biege-Vollstoss und Rahmenecken

- > PDF-IHF
- > Neuer Weblook



### Holzrahmenbautage am 21. und 22.02.2011

Praxis trifft Wissenschaft an zwei Veranstaltungstagen / Bundesweites Forum für den Holzrahmenbau. Zum vierten Mal lädt Raab Karcher in Kooperation mit der Hochschule Rosenheim zu den Holzrahmenbautagen ein. Am 21. und 22. Februar 2011 treffen sich in Rosenheim Holzrahmenbauer, Zimmerer, Planer und Architekten, Wohnungsbaugenossenschaften und Studenten aus ganz Deutschland zu der Informationsveranstaltung rund um den Holzrahmenbau, die 2009 über 600 Teilnehmer zählte.

- > PDF-HRBT
- > Programm HRBT



### Mit Experten-Tipps zum Erfolg

Erfolgreiche Geschäftsführer diskutieren mit MBA-Studierenden der Hochschule Rosenheim rund um das Thema Führung

- > PDF-Download

### Aktuelle Veranstaltungen von forum-holzbau:

16. Internationales Holzbau-Forum (*IHF2010*)  
vom 1.-3. Dezember 2010 (Garmisch Partenkirchen)

### Allgemeine Infos:

Newslettersend: **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. 49: 17. Dezember  
Newsletter Nr. 50 : 17. Januar 2011