

**Inhalt**  
Nr. 39

- **IHF09**
- Kindergarten mit Holzschindelfassade
- **Verwaltungsgebäude in Sonthofen**
- Innere Bedingungen
- **Mit PAVATEX DIFFUTHERM leistungsfähig dämmen**
- Die Luft ist rein - dank FERMACELL greenline
- **Zeppelin Besucherpavillon, DE-88046 Friedrichshafen**
- Trockenbau unendlich vielseitig
- **Kubus mit wechselndem »Kunst-Behang«**
- Gipsfaserplatten mit eingebauter Dampfbremse
- **GUTEX Unterdeckplatten – natürlich für Profis**
- Harrer bringt den SHERPA® -Verbinder mit 100 kN
- **ISOCELL Academy – Vorsprung durch Wissen!**
- Klenk Holz AG Newsletter Oktober 2009
- **Infoabend Bildungsangebot Holz Biel**
- **EGGER Innovativ Seminare vermitteln Holzbau-Wissen**
- **Firmenjubiläum bei Dietrich's in Neubiberg**
- Baumwipfelpfad
- **Sanierungsarbeiten an der Realschule Buchloe**
- **HOMATHERM: Investition in innovative Holzfaserdämmung**
- **Die neue EnEV 2009**
- **SIHGA® Fassadenreferenz 2009**
- **Koppelfettenverbindung im Holzhallenbau**
- **Impulse Ankernagler PPN 50i**
- **Passgenau in jeder Ecke**

Sehr geehrter Herr Liechti



Das Jahr nähert sich dem Ende zu. Nach einem verhaltenen Start hat sich das Bauklima wieder etwas aufgehellt. Konjunkturprogramme greifen und speziell der Holzbau gewinnt weiter Marktanteile. Sanierungen, Aufstockungen und Objektbauten werden vermehrt in Holz ausgeführt.

Am IHF09 werden die neuesten Entwicklungen und Projekte aufgezeigt. Vom Architekten, Ingenieur und Holzbauer trifft man sich zum traditionellen Jahresabschluss.

ihr fhb-team

**IHF09**

Die Ausschreibung ist angelaufen und ie Anmeldungen laufen im Rahmen der letzten Jahre ein. Man wird die Teilnehmerzahl wieder begrenzen müssen. Erwartet werden 1200 Teilnehmer. Steigend ist das Interesse aus den "nicht deutschsprachigen Ländern" bis zum heutigen Zeitpunkt.



> [Link](#)





### Kindergarten mit Holzschindelfassade

Vorarlberger Holzbau-Tradition: in Bizau realisierte die Handwerkerschaft aus dem Dorf und der Umgebung einen Kindergarten-Neubau in Passivhaus-Qualität. Der Kindergarten in Bizau, der am 17. September 2009 eingeweiht wurde, stellt ein auffälliges Bauwerk im zentralen Dorfplatz dar. Die Gemeinde hatte sich für ein Passivhaus entschieden und setzte auf das Baumaterial Holz sowie auf regionale Handwerker.

> PDF-Download



### Verwaltungsgebäude in Sonthofen

Holz lüftet Amtsstuben. Bayerns bisher größtes öffentliches Verwaltungsgebäude in Holzbauweise eröffnete Ende Juni 2009 in Sonthofen. Drei Geschosse hoch ist der lang gestreckte Erweiterungsbau des Landratsamts Oberallgäu. (mikado 9.2009)

> PDF-Download



### Innere Bedingungen

Der Holzbau ist eine Modulbauweise par excellence. Modular lässt sich auch die Erneuerung realisieren – und handle es sich dabei um ein historisches Chalet im Freilichtmuseum Ballenberg. Begonnen hat die Geschichte des Hauses im 16. Jahrhundert. Ein wohlhabender Bauer und Viehhändler stellte es auf. Es erhielt im Erd- und im Obergeschoss je eine grosse und eine kleine Kammer. (Architektur & Technik 8-09)

> PDF-Download



### Mit PAVATEX DIFFUTHERM leistungsfähig dämmen

- Bewährtes und wirtschaftliches System von PAVATEX
- PAVATEX DIFFUTHERM: Die druckfeste und formstabile Putzträgerplatte aus Holzfasern
- Passgenaue Modulbauweise mit verputzbaren Holzfaserplatten
- PAVATEX DIFFUTHERM überzeugt mit optimalem Spannungsabbau in der Putzebene

> PDF-Download

kleiner Film >> <http://www.youtube.com/watch?v=VW57eep8p5A>



### Die Luft ist rein - dank FERMACELL greenline

Fermacell hat die ökologischen Qualitäten von Gipsfaser-Platten weiterentwickelt und stellt jetzt mit Fermacell greenline ein neues Produkt besonders für gesundheitsbewusste Bauherren und Modernisierer vor. Über eine spezielle werkseitige Beschichtung nimmt die gesunde Ausbauplatte in der Raumluft enthaltene Schadstoffe und Emissionen auf und bindet sie dauerhaft. Untersucht und bestätigt wurde die langjährige Wirkung durch das unabhängige Kölner eco-Institut.

> PM-greenline  
> Flyer-greenline



### Zeppelin Besucherpavillon, DE-88046 Friedrichshafen

ALS NAVIGATION NOCH EIN ABENTEUER WAR ...

In den 1920er und -30er Jahren beherrschten Zeppelin-Luftschiffe den transatlantischen Luftverkehr. Wie fanden sie ohne GPS den richtigen Weg? Wie konnten sie ihren Standort und ihren Kurs berechnen?

Den Navigatoren von damals standen Kompass, Sextant, Funkempfänger, Landkarten, Kirchtürme oder Bergspitzen für die Standortbestimmung zur Verfügung, und Navigation war noch ein echtes Abenteuer!

> PDF-Download



### Trockenbau unendlich vielseitig

Das diesjährige Fermacell Seminarangebot für Architekten fand großen Anklang: so lautet das Ergebnis der Teilnehmer-Befragung. Unter dem Motto "Unendlich vielseitig" informierten sich in Bremen, Hamburg und Hannover rund 250 Planer über die Möglichkeiten zur Modernisierung und Aufstockung bestehender Gebäude mit Fermacell. Die Seminare wurden von der Architektenkammer in Schleswig-Holstein als Fortbildung anerkannt.

> PDF-Download



### Kubus mit wechselndem »Kunst-Behang«

Ein kleines Schaulager in Rödermark-Oberroden. Ein im Rhein-Main-Gebiet ansässiges Unternehmen fördert gezielt experimentelle Medienkunst: Mit seiner Kulturinitiative [www.digital-art.org](http://www.digital-art.org) wird eine attraktive Plattform für digital gestaltete Kunstwerke zur Verfügung gestellt. Dieses Engagement für digitale Kunst entspricht dem Selbstverständnis des Unternehmens, das sich in einer Branche bewegt, in der Visionen in kürzester Zeit als reale Selbstverständlichkeiten unseren Alltag bestimmen.

(4•2009 der [Umriss])

> PDF-Download



### Gipsfaserplatten mit eingebauter Dampfbremse

Neue Gipsfaserplatte „Rigidur Hsd“ von Rigips bietet optimale Diffusionswerte. Außenbauteile von Häusern in Holz-/Holzrahmen-bauweise müssen insbesondere Tauwasserfreiheit garantieren. Mit der „Rigidur Hsd“ bietet Ausbau-Profi Rigips eine Gipsfaserplatte an, deren Diffusionswert durch eine spezielle Oberflächenveredelung so gering ist, dass sie problemlos auch für die Erstellung von Außenwänden eingesetzt werden kann. Eine besonders wirtschaftliche Lösung, weil damit nur noch ein Werkstoff für die Erstellung von Innen- und Außen-wänden zur Anwendung kommt und eine Dampfbremssfolie überflüssig wird.

> PDF-Download



### GUTEX Unterdeckplatten – natürlich für Profis

Höhere Maßgenauigkeit und Druckfestigkeit von Holzfaserdämmplatten durch verbesserte homogene Faserstruktur.

Die einschichtigen Unterdeckplatten GUTEX Multiplex-top (22 bis 35 mm Dämmstärke) und GUTEX Ultratherm (50 bis 120 mm) kommen als zusätzliche Dämmebene bei Neubau und Sanierung zum Einsatz. Die homogene, einzigartige Dämmstruktur überzeugt mit vielen neuen und bewährten Details: Durch die Herstellung im modernen Trockenproduktionsverfahren wird eine niedrige Wärmeleitfähigkeit von ( $\lambda = 0,043$  bzw.  $0,044$  W/mK) bei gleichzeitiger hoher Druck- und Biegefestigkeit (200 kPa) erreicht. Die Platten halten hohen Belastungen bei der Verlegung und während der Nutzung stand.

> PDF-Download



### Harrer bringt den SHERPA®-Verbinder mit 100 kN

Wenn Effizienz und Rationalität entscheiden

- Einfache und rasche Montage
- Hoher Vorfertigungsgrad für effiziente und rationelle Verarbeitung
- Sichere und starke Verbindung
- Multifunktional für Wand, Decke und Tragwerk
- Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen

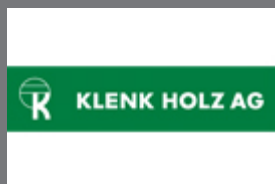
> PDF-Download

> Montageanleitung



> PDF

Neue Entwicklungen, neue Produkte, neue Erkenntnisse und nicht zuletzt neue Technologien machen es notwendig, das eigene Wissen zu erweitern und auszubauen. Damit unsere Verarbeiter und Kunden auf dem aktuellen Stand der Technik sind und bleiben, bietet die Firma ISOCELL regelmäßig Schulungen und Einblasseminare an. ISOCELL veranstaltet sowohl Zellulose – Verarbeitung – Schulungen als auch Luftdichtheitsschulungen. Expertentreffen fördern zudem den Erfahrungsaustausch und sind richtungsweisend für die Entwicklung neuer Technologien. Nützen auch Sie die Chance zum Wissensvorsprung und besuchen Sie eine unserer Schulungen oder Einblasseminare. Die Themenschwerpunkte und Anmeldetermine für die ISOCELL Schulungen und Seminare finden Sie unter: <http://www.isocell.at/startseite/aktuelles/isocell-academy>.



### Klenk Holz AG Newsletter Oktober 2009

mit diesen Themen:

- Saison 2010: Klenk erweitert Sortiment im Terrassenholz
- Klenk liefert Holz für Logistikzentrum
- TTW macht den Weg frei

> PDF-Download



### 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, 3. November 2009 um 18 Uhr an einem Informationsabend vor.

> PDF-Download



### EGGER INNOVATIV SEMINARE VERMITTELN HOLZBAU-WISSEN

Im Rahmen seines Prämienprogramms EGGER Innovativ bietet der österreichische Holzwerkstoffhersteller ab November neue Seminare an.

Das Hauptaugenmerk der zweitägigen Veranstaltungsreihe liegt auf den Neuerungen der DIN 1052. Der zweite Tag beschäftigt sich mit der Entwicklung der richtigen Verkaufsstrategie.

Mit dieser Serviceleistung wendet sich EGGER gezielt an Zimmerer, Planer und Architekten, die in ihrer täglichen Arbeit mit den neuen Anforderungen konfrontiert sind.

> PDF-Download



### Firmenjubiläum bei Dietrich's in Neubiberg

Der Holzbau-Software-Hersteller Dietrich's feiert 2009 sein 10-jähriges AG-Bestehen.

Aus der ersten Idee von Zimmermeister Josef Dietrich im Jahre 1982 hat sich über die Jahrzehnte ein etabliertes und erfolgreiches Softwareunternehmen entwickelt. Das Ziel der Umfirmierung in die Unternehmensform einer Aktiengesellschaft vor 10 Jahren war die Mitarbeiter am eigenen Unternehmen zu beteiligen.

> PDF-Download



### Baumwipfelpfad

8 bis 25 Meter über dem Waldboden in unberührter Natur spazieren gehen und einzigartige Perspektiven erleben - dies ermöglicht der neue Baumwipfelpfad bei Neuschönau im Nationalpark Bayerischer Wald. Der 1300 Meter lange Steg endet auf der Plattform des beeindruckenden Baumturmes in einer Höhe von 44 Metern und bietet einen fantastischen und nahezu grenzenlosen Ausblick: zum einen in Richtung

> PDF-Download

Lusen, einem der höchsten Berge des Nationalparks, zum anderen auf die gepflegte Kulturlandschaft des Bayerischen Waldes bis hin zu den Alpen.



### Sanierungsarbeiten an der Realschule Buchloe

Vor kurzem wurden die Sanierungsarbeiten an der Realschule Buchloe, deren Schulaufwandsträger der Landkreis Ostallgäu ist, durch die Forschungsgruppe TES EnergyFacade mit Vertretern aus Norwegen und Finnland besucht. Die seit Mai 2009 laufende Erneuerung der Fassade wird von der TU München, hier im speziellen von der Projektgruppe TES EnergyFacade begleitet.

> PDF-Download

Bei der energetischen Sanierung der Realschule Buchloe handelt es sich laut Aussage eines TES-Vertreters um das größte Sanierungsprojekt dieser Art im süddeutschen Raum. Der Energiebedarf reduziert sich durch die Maßnahmen um 80 %. Alles weitere dazu lesen Sie in der beiliegenden Pressemitteilung.



### HOMATHERM: Investition in innovative Holzfaserdämmung

Am 7. Oktober 2009 ist im Beisein von Wirtschafts-Staatssekretär Thomas Pleye, die weltweit innovativste Produktionsanlage für druckfeste Dämmplatten offiziell eröffnet worden. Am Firmenstandort in Berga investierte HOMATHERM 15 Millionen Euro in die neue Fertigungsanlage. Mit dem Ausbau der Produktionskapazitäten stellt der Dämmstoffhersteller die steigende Nachfrage an ökologischen Dämmstoffen aus Holz und Zellulose sicher.

> PDF-Download



### Die neue EnEV 2009

Seit dem 01.10.2009 ist es soweit. Die neue EnEV 2009 ist gesetzlich vorgeschrieben. Alle Softwareprodukte, die nach der „alten“ EnEV rechnen – dürfen ab diesem Datum nicht mehr eingesetzt werden – Jeder Aussteller von Energieausweisen benötigt ein Update oder eine neue Software.

> PDF-Download



### SIHGA® Fassadenreferenz 2009

- SIHGA® Fassadensystem ermöglicht enorme Zeit- und Materialersparnis
- SIHGA® GoFix® Therm TN und Fassadendübel FDA
- SIHGA® Fassadenclip® F

> PDF-Download



### Koppelfettenverbindung im Holzhallenbau

Innovation ermöglicht rationelle Bemessung, Abbund und Montage. Bei der Planung und Herstellung von gewerblich genutzten Hallen in Landwirtschaft, Industriebau und öffentlichen Gebäuden steht der Holzhallenbau in stetiger Konkurrenz zu den Baustoffen Stahl und Stahlbetonbau.

> PDF-Download

Das günstige Verhältnis von Eigengewicht zu Tragfähigkeit sowie auch ökologische und gestalterische Gesichtspunkte machen den Baustoff Holz oft zum Material der Wahl. Besonderes Augenmerk legt der Planer hier auf die Verbindungen, die oft den aufwendigsten Teil für Statiker und den ausführenden Holzbaubetrieb ausmachen.

Impulse Ankernagler PPN 50i – Höhere Arbeitssicherheit durch gehärtete Nägel



Durch den neuen patentierten Lochfindestift ist eine optimale Verarbeitung der papiermagazinierten Ankernägeln in den Abmessungen 4,0 x 40 und 4,0 x 50 garantiert und bietet hohes Maß an Arbeitssicherheit. Weiterhin ist eine punktgenaue Platzierung möglich.

> PDF-Download



#### Passgenau in jeder Ecke

Vorgefaltetes Klebeband für luftdichte Gebäudehüllen. Die einwandfreie Funktion einer luftdichten Gebäudehülle hängt von dem verwendeten Material und seiner Verarbeitung im Detail ab. Denn undichte Stellen und damit Bauschäden entstehen selten in der Fläche, sondern vor allem bei Überlappungen und Anschlüssen der Dampfbremse.

> PDF-Download

#### Aktuelle Veranstaltungen von forum-holzbau:

15. Internationales Holzbau-Forum (*IHF2009*)  
vom 2.-4. Dezember 2009 (Garmisch Partenkirchen)
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 24./25. Juni 2010 (Meran)

#### Allgemeine Infos:

Newsletterversand: **6'500 registrierte Leser**  
Homepage: **10'000 Besucher/Monat**  
Branchenregister: **115 Einträge**

**Weitere Infos unter:** [www.forum-holzbau.com](http://www.forum-holzbau.com)

**Mediendaten:** [> PDF](#)

Sollten Sie Anregungen oder Fragen zu unseren Meldungen haben, mailen sie diese bitte an: [info@forum-holzbau.com](mailto:info@forum-holzbau.com)

#### Newsletter-Versand:

Newsletter Nr. 39 : 15. Oktober  
Newsletter Nr. 40 : 30. November