

Inhalt
Nr. 46

- Hermann Kaufmann erhält renomierten Internationalen Architekturpreis
- Solar Decathlon Europe 2010
- Minergie-Eco Siedlung in Gossau, St. Gallen
- Eine Brücke in Tauberbischofsheim - Schlichte Eleganz in Holz
- 5. Internationales BUILDAIR-Symposium
- Vom ungedämmten Altbau zum Niedrig-Energie-Standard
- 16. Internationales Holzbau-Forum
- Fermacell im neuen Web-Look und neue Broschüre
- KRONOTHERM Holzfaserdämmstoffe
- Der Bademeister bringt die Bestätigung
- Einblastechnologie: ISOblow Profi
- Prüfzeugnisse im Brand- und Schallschutz
- ITW-Bemessungssoftware 2.00
- SHERPA® - Handbuch als Nachschlagwerk
- Holzbaupreis-gekrönt: Erweiterung des Gymnasiums Furtwangen
- Innovative Dämmstoffe aus Holzfasern und Zellulose
- Bewährtes entscheidend verbessert
- Agepan THD Static erhält bauaufsichtliche Zulassung
- Einladung zum Fachseminar
- S&S Online-Seminare
- Eingeklebte Gewindestangen
- Leichtester und schnellster Druckluftnagler jetzt auch automatisch
- WEINMANN Treff 2010
- Brückenbau-Symposium / Faszination Brücken - Hat Holz Zukunft?
- Leno Brettsperrholz mit ETA und CE-Kennzeichnung
- Schweizer Hausbau- und Energie-Messe

Der Holzbau boomt. Energieeffizientes, ökologisches und qualitativ hochwertiges Bauen fördert und spricht für den Holzhausbau. Der Ingenieurholzbau überzeugt durch ständige Leistungssteigerungen und Flexibilität in der Gestaltung. Die Architektur hat den Bau- und Werkstoff Holz nicht nur wiederentdeckt. Sie ist auch die treibende Kraft der nachhaltigen Entwicklung vom Holzbau.

Ein Pionier des modernen Holzbaus ist Hermann Kaufmann. Am 10. Sept. wurde er mit dem Internationalen Architekturpreis „Spirit of Nature Wood Architecture Award“ ausgezeichnet. Einer der angesehensten Architekturpreise. Wir gratulieren im Namen der gesamten Holzbranche und freuen uns auf weitere Objekte.

ihr fhb-team

**Vorarlberger Architekt Hermann Kaufmann erhält renomierten Internationalen Architekturpreis**

Für seine konsequente Architekturarbeit mit dem Baustoff Holz wird Hermann Kaufmann am 10. September in Lahti mit dem „Spirit of Nature Wood Architecture Award“ ausgezeichnet. Der Preis wird für baukünstlerische Verdienste an Personen vergeben, die bei ihrer Arbeit eine eigenständige und fortschrittliche Verwendung des Materials Holz bewiesen haben. Hermann Kaufmann reiht sich damit in eine Liste bedeutender Architekten ein, die vor ihm diese Auszeichnung erhalten haben, wie Peter Zumthor und Renzo Piano.



> PDF-Download



Solar Decathlon Europe 2010

Rosenheimer Team zeigt Weltklasse. Wieder sorgt ein deutscher Beitrag bei internationalen „Solarhaus-Weltmeisterschaften“ für großes Aufsehen. Bei der ersten Austragung in Europa ließ das Rosenheimer Team 15 der 16 Konkurrenten hinter sich und verfehlte Platz 1 nur knapp.
(mikado 8.2010)

> PDF-Download



Minergie-Eco Siedlung in Gossau, St. Gallen

Auf einem zentral gelegenen Sägereigelände in Gossau entsteht eine nachhaltige Überbauung aus drei Mehrfamilienhäusern à fünf Geschossen. Die Sägerfamilie, dem Holz traditionell gut gesonnen, liess sich vom Investor und Holzbauer überzeugen, dass hier ein wegweisendes Projekt aus Holz entstehen soll.

> PDF-Download



Eine Brücke in Tauberbischofsheim - Schlichte Eleganz in Holz

Im idyllischen Taubertal – genauer in der Stadt Tauberbischofsheim – überspannt seit kurzem eine Brücke die Tauber, die erst auf den zweiten Blick offenbart, was in ihr steckt: wahrhaftig eine Holzkonstruktion. Die mit einer geringen Überhöhung ausgeführte Pylonbrücke wird durch ein Holzband gebildet, das in dieser Form einer neuen Holzbrückengeneration angehört. Dem konstruktiven Holzschutz wurde dabei oberste Priorität eingeräumt, um ein wartungsarmes und langlebiges Bauwerk zu schaffen.

(brueckenbau 2009-03)

> PDF-Download



5. Internationales BUILDAIR-Symposium - Luftdichtheit von Gebäuden und Lüftungssystemen

Am 20./21. Oktober 2010 treffen bis zu 200 Fachleute in der Dänischen Technischen Hochschule in Kopenhagen / Lyngby zusammen. In Kooperation mit der Dänischen Technischen Universität, The Danish Society of Engineers und Foreningen Klimaskaerm. Das stetig wachsende Interesse an hocheffizienten Gebäuden erfordert eine intensive Auseinandersetzung mit den, die Energieeffizienz beeinflussenden, Faktoren.

> PM

> Programm



Vom ungedämmten Altbau zum Niedrig-Energie-Standard

- Energetische Sanierung eines Wohnhauses aus den 60er Jahren
- Dach- und Wandsanierung mit PAVATEX-Systemlösungen
- Neubaustandard nach Sanierung

> PDF-Download

> Film



16. Internationales Holzbau-Forum

Noch nie in der Geschichte des Holzbau-Forums ist man so gut gestartet wie in diesem Jahr. Mehr Aussteller (ausgebucht) als im letzten Jahr und zum im gleichen Zeitraum eine starke Steigerung der Teilnehmerzahlen. Es wird das grösste IHF seit dem Bestehen geben.

- > Programm
- > Link



Neue Broschüre: Multitalent Fermacell trifft Trendstoff Holz

Fermacell präsentiert aktuell eine neue Broschüre zum Thema Holzbau. Der wertvolle Leitfaden greift die spezifischen, aktuellen Anforderungen an Holzbauten auf und liefert zugleich fachgerechte und zeitgemäße Lösungen vom Keller bis unter das Dach.

Fermacell im neuen Web-Look

Die Fermacell GmbH präsentiert sich ab sofort mit zwei neu gestalteten Internetseiten zu den Marken Fermacell und Fermacell Aestuver im World Wide Web. Der Auftritt ist moderner, dynamischer und übersichtlicher geworden.

- > PDF-Broschüre
- > PDF-Web-Look



www.holzfaserdaemmstoffe.info

Speziell für die KRONOTHERM Holzfaserdämmstoffe ist eine neue Micropage im Internet verfügbar. Unter <http://www.holzfaserdaemmstoffe.info/> sind ab sofort umfangreiche Informationen unterteilt für Bauherren, Verarbeiter, Architekten und den Fachhandel abrufbar. Um die KRONOTHERM Wohlfühl-Dämmstoffe in einem einheitlichen Layout darzustellen, ist die neue Micropage dem Design der neu erschienenen KRONOTHERM Broschüren angepasst.

- > Link
- > News



Der Bademeister bringt die Bestätigung

Holz im Hallenbad – bei diesen Klimaschwankungen und der hohen Feuchtigkeit – geht denn das? Immer wieder hören wir ähnliche Bedenken und Einwände. Aber sind sie berechtigt? Wir „Hölzigen“ sind klar der Meinung, dass Holz der beste Werkstoff im Hallenbad ist. Hier herrschen keine extremen Verhältnisse, sondern gute für das Holz. Holz als hygroskopischer Werkstoff passt sich dem umgebenden Raumklima an.

- > PDF-Download



Einblastechologie: ISOblow Profi - die Einblasmachine für professionelle Anwender

Die ISOblow Profi ist eine extrem leistungsstarke Einblasmachine die für den professionellen Anwender konzipiert ist. Material und Luftmenge sind über Bedienelemente regulierbar. Durch den großen Vorratsbehälter (120 x 90 cm) ist es möglich die Maschine der Breite nach zu befüllen. Mehr Informationen erhalten Sie hier.

- > Link



Prüfzeugnisse im Brand- und Schallschutz für Konstruktionen mit Holzfaserdämmplatten

Im Fokus bei GUTEX Holzfaserdämmplatten stehen nicht allein der Hitzeschutz im Sommer und der Kälteschutz im Winter. Eine weitere wichtige Schutzfunktion stellt die Schalldämmung dar. Lästige Geräusche, die vom Nachbarn oder von der Umgebung ins Gebäude dringen, werden von den offenporigen Holzfaserdämmplatten sehr stark geschluckt.

- > PDF-Download

ITW-Bemessungssoftware 2.00

Die Highlights der neuen Version sind die Berechnungen der Tragfähigkeit von stiftförmigen Verbindungsmitteln nach DIN 1052:2008-12 oder EN 1995-1-1 (EC5), Tooltips, die wichtige Hintergrundinformationen anzeigen, neben Deutsch und



> [Link](#)

Englisch ist nun auch Holländisch, Französisch und Italienisch verfügbar und eine umfangreiche Druckvorschau, mit der das Dokument in das Word, Acrobat und Rich Text Format exportiert werden kann.

Weiterhin stellt der Ausdruck des Dokuments noch mehr Details zur Tragfähigkeit des Verbindungsmittels und eine verständliche Darstellung der Randabstände zur Verfügung.



> [PDF-PM](#)
> [PDF-Handbuch](#)
> [PDF-Berechnung](#)

SHERPA®- Handbuch als Nachschlagwerk

Im Frühjahr haben die steirischen Innovatoren der Vinzenz Harrer angekündigt, ein umfangreiches Nachschlagwerk für standardisierte Holzbau-Systeme herauszubringen. Das SHERPA®-Handbuch – ein auf über 200 Seiten angewachsenes Fachbuch rund um das Thema „effiziente Holzbausysteme“ – wird in Kürze der deutschsprachigen Holzbau-Welt vorgestellt. Erstellt wurde das Werk unter der Leitung der holz.bau forschung gmbh an der TU Graz.

Inhaltlich finden sich darin umfangreiche Illustrationen zur Modellbildung des SHERPA®-Konzepts. Neben kurzer Zusammenfassung des semiprobabilistischen Sicherheitskonzept bietet das Handbuch einen tiefen Einblick in die baustatische Modellierung von SHERPA-Holzbau-Verbindungen.



> [PDF-Download](#)

Holzbaupreis-gekrönt: Erweiterung des Gymnasiums Furtwangen

In Furtwangen entstand ein Erweiterungsbau für das höchstgelegene Gymnasium Deutschlands. Lignotrend-Brettsperrholz-Elemente lösten Spannweiten von 8,25 m – über dem EG als perfekt schalldämmende Holz-Beton-Verbunddecke, als Dach trotz hoher Schneelast mit einem reinen Brettsperrholz-Kastenelement. Beide Bauteile haben einen integrierten Akustikabsorber und die Untersicht als feines Leistenprofil aus astreinem Weisstannenholz.



> [PDF-Download](#)

Innovative Dämmstoffe aus Holzfasern und Zellulose – mit HOMATHERM dämmen rund ums Haus

Ob für Dach, Fassade oder Innenraum, für Neubau oder Sanierung: Dämmstoffe von HOMATHERM eignen sich für jede Anwendung und jeden Dämmstandard. Während die ökologisch einwandfreien Dämmprodukte bei der folienfreien Dachsanierung auch ausgebaute Dachgeschosse kostengünstig dämmen, bieten sie als Geschossdeckendämmung für jede Decke die optimal passende Dämmlösung. Und ab sofort sind HOMATHERM Dämmstoffe auch als Wärmedämm-Verbundsystem für den Holzrahmen- und Massivbau erhältlich.



> [PDF-Download](#)

Bewährtes entscheidend verbessert

Das Holz-Beton-Verbundsystem VB hat sich seit über zehn Jahren erfolgreich bewährt. Mit der überarbeiteten Version des Systems profitieren Planer, Verarbeiter und Bauherren von markanten Leistungsverbesserungen. Geschossdecken in Neubauten und bei Sanierungen lassen sich nun noch wirtschaftlicher und schneller in Holz-Beton-Verbundbauweise realisieren.

Agepan THD Static erhält bauaufsichtliche Zulassung als mittragende und aussteifende Platte

Dämmende und mittragende Wirkung in einem: Die Agepan THD Static der Glunz AG



AGEPAN® SYSTEM

> PDF-Download

macht's möglich und ist jetzt auch als statische Bepankung im Holzrahmenbau einsetzbar. Das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) hat die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die Verwendung der Agepan THD Static als Bepankung von scheibenartig beanspruchten Holztafeln erteilt.



> PDF-Download

Einladung zum Fachseminar

Die Ansprüche an die Qualität von Wohnraum, steigende Energiepreise und die Folgen des Klimawandels fordern neue Lösungen - auch im Wohnbereich. Planer und Verarbeiter sind gefordert, mit innovativen, gesunden und wirtschaftlichen Lösungen zu überzeugen. Das Fachseminar bietet die Antworten.



> Link

S&S Online-Seminare

Wärmebilder und ein Installationstool sind Beispiele für neu verfügbare Funktionalität, ermöglicht durch kontinuierliche Optimierung und Weiterentwicklung der vorhandenen Plattform. Im September startet die zweite Staffel der S&S Online-Seminare. Informationen zu Themen, Zeiten und Anmeldung erhalten Sie auf der Website.



> PDF-Download

Eingeklebte Gewindestangen

Epoxid-Harzsystem WEVO-Spezialharz EP32S mit Härter B22TS, nach wie vor das einzige Harz mit uneingeschränkter DIBt-Zulassung entsprechend den Anforderungen der DIN 1052-2008. Die WEVO-CHEMIE GMB, Ostfildern-Kemnat, Hersteller von Elektrogießharzen und Konstruktionsklebstoffen, konnte langjährige Untersuchungen des Epoxid-Harzsystems „WEVO-Spezialharz EP32S + Härter B22TS“ mit der Erteilung der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des DIBt Nr. Z-9.1-705 vom 26. Januar 2009 positiv abschließen.



> PDF-Download

Leichtester und schnellster Druckluftnagler jetzt auch automatisch

Neuheit auf dem Internationalen Holzbau-Forum: BeA stellt innovativen Automatiknagler für 180er Klammern vor. Mit dem Druckluftnagler BeA 180/65-835C erregte die Joh. Friedrich Behrens AG in den letzten Wochen viel Aufsehen in Fachwelt: Das neu entwickelte Gerät für Fertighausindustrie, Holzbau und Palettenfertigung bietet die schnellste Schussfolge seiner Klasse und ist zugleich ein Leichtgewicht. Mit nur 2,7 KG Eigengewicht treibt der Nagler pro Sekunde bis zu 13 Klammern vom Typ 180 ins Holz ein. Pünktlich zum IHF 2010 legt das Ahrensburger Unternehmen jetzt noch einmal nach: Unter der Modellbezeichnung BeA 180/65-835A ist der schnellste und leichteste 180er-Nagler nun auch als Automatikgerät lieferbar.



> Programm

WEINMANN Treff 2010

Wir bieten interessante Vorträge während den gesamten Tagen an sowie Live - Vorführungen an unseren Maschinen. Und unsere Themen und Referenten sind:

Trends Marktüberblick Holzhausbau (Hansbert Ott, Geschäftsführer, Weinmann Holzbausystemtechnik GmbH)

Massivholz - Einsatzgebiete und Marktpotentiale (Jörg Vahrenhorst, Vertriebsleiter, Paul Stephan GmbH + Co.KG)

Prozessoptimierung - mehrgeschossiger Wohnungs- und Objektbau (Max



Brückenbau-Symposium / Faszination Brücken - Hat Holz Zukunft?

am 22. Oktober 2010 im Ringhotel "Die Krone" in Schwäbisch Hall-Hessental

Herr Prof. Dr. Martin Mertens FH Bochum "**Zustandsprüfung von Holzbrücken - eine kritische Bestandsaufnahme.**"

Referent der Stadt München "**Wie bewerten Bauherren den Baustoff Holz?**"

Matthias Gerold "**Nachhaltigkeit! Learning by doing?**"

Herr Dr. Karl Kleinhanß DEGES Berlin "Grünbrücken in Holzbauweise - Technik und Natur im Einklang."

Herr Andreas Keil Schlaich Bergmann+Partner "**Fußgängerbrücken - Kraftspiel im Raum**"

Herr Richard Dietrich Ingenieur-Architekturbüro Dietrich "**Faszination Holzbrücken**"

- > Programm
- > PM Symposium
- > Firmenprofil



Leno Brettsperrholz mit ETA und CE-Kennzeichnung

Unser Brettsperrholz Leno ist nun europäisch zugelassen. Mit dem Konformitätsnachweis sind Planer und Anwender in allen EWG-Ländern auf der sicheren Seite und setzen ein CE-gekennzeichnetes Bauprodukt ein.

- > PDF-Download



Die **Schweizer Hausbau- und Energie-Messe** bietet Ihnen vom 11. bis 14. November 2010 in Bern einen aktuellen Marktüberblick über Energieeffizientes Bauen / Sanieren, modernen Holzbau und Erneuerbare Energien.

Im **Kongressprogramm** werden über 50 Events und Veranstaltungen für Fachleute und Private geboten. Profitieren Sie von den wertvollen Informationen und konkreten Tipps.

16. Herbstseminar "Wege zum Plusenergiehaus"

Das Plusenergiehaus produziert mehr Energie als es selber verbraucht. Wie ist das möglich? Wie kann dies im Neubau und bei Sanierungen realisiert werden? Erfahrene Fachreferenten zeigen Wege und Lösungen auf.

Fachseminar "Bauen mit Laubholz"

National und international bekannte Referenten präsentieren Potenziale, Chancen und neue Anwendungen von Laubholz im Bau. Realisierte Beispiele im Wohnungsbau und Ingenieurholzbau ermutigen, vorhandene Potenziale vermehrt zu nutzen.

Nachhaltiges Immobilien-Management

Ein nachhaltiges Immobilien-Management sichert heutige und zukünftige Werte gegen Risiken ab, erschliesst für die Zukunft neue Chancen und wird damit für die beteiligten Entscheidungsträger zum strategischen Erfolgsfaktor. Wer jetzt zielgerichtet handelt, hat in Zukunft die besseren Karten.

Besichtigungstour "Neue Architektur in Bern"

Geführte Besichtigungstour mit dem Architekten Werner Huber, Journalist «Hochparterre», Verfasser des Architekturführers BERN BAUT. Anschliessend Messebesuch und Teilnahme am VIP-Apéro mit Kurzreferaten von Regierungsrat Andreas Rickenbacher, Volkswirtschaftsdirektor des Kantons Bern und Alexander Tschäppät, Stadtpräsident von Bern.

- > Messe-Info
- > Kongresse
- > 16. Herbstseminar
- > Fachseminar
- > Immobilien-MM
- > Besichtigungstour

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
Mediendaten: > [Link](#)

Sollten Sie Anregungen oder Fragen zu unseren Meldungen haben,
mailen sie uns diese bitte an: info@forum-holzbau.com

Newsletter-Versand:

Newsletter Nr. 47 : 15. Oktober
Newsletter Nr. 48 : 16. November