WISSENS | WERTE
HOLZRAHMENBAUTAGE 2015

WILLKOMMEN ZUR FACHTAGUNG AM 23. UND 24. FEBRUAR 2015 IN DER HOCHSCHULE ROSENHEIM.

Entdecken Sie die Trends aus Industrie und Handel!

Weitere Informationen: **www.sgbd-deutschland.de/holzrahmenbautage**

PROGRAMM HOLZRAHMENBAUTAGE 2015

MONTAG, 23. FEBRUAR 2015 – DER TAG IN DER ÜBERSICHT

13.00 bis 18.00 Uhr	**Präsentationen der Hochschule und der Industriepartner**
ab 13.00 Uhr	**Werkzeugausstellung** Namhafte Hersteller präsentieren Produkte und Innovationen
ab 13.00 Uhr	**„Tag der offenen Labore“** Eindrucksvolle Versuchsaufbauten in den Laboren für: ■ Mechanische Werkzeugprüfung ■ Optische Werkstoffprüfung ■ Schallschutz
ab 14.00 Uhr	**Fachvorträge** Vorträge zu aktuellen Themen mit hoher Relevanz für das tägliche Arbeiten
ab 18.00 Uhr	**Abendessen und Get-together**
21.00 Uhr	**Ende Tag 1** Bitte beachten Sie: an diesem Tag kein Bustransfer

RAUM HOCHSCHULE

14.00 bis 14.30 Uhr	**Schwachstellenanalyse von Unternehmen** Prof. Rolf Staiger
15.15 bis 15.45 Uhr	**Europäische und nationale Brandschutzklassen: Wie schaffe ich Sicherheit bei Ausschreibung, Angebot, Einkauf und Ausführung?** Dipl.-Ing. (FH) Hanno Werning
16.30 bis 17.00 Uhr	**Aktuelles aus der Holzbauforschung: Verklebungseigenschaften von Buche** M.Eng. Sebastian Hirschmüller

RAUM GUTEX

14.00 bis 14.30 Uhr	**Holzbaukonformes Fassadensanierungssystem für den Bestandsbau**
15.15 bis 15.45 Uhr	Dipl. Bau Ing. (FH) Thorsten Siemens
16.30 bis 17.00 Uhr	

RAUM FERMACELL

14.00 bis 14.30 Uhr	**„Wir setzen noch einen drauf" –**
15.15 bis 15.45 Uhr	**Holz auf Massiv: moderner Holzbau in der Aufstockung**
16.30 bis 17.00 Uhr	Dipl.-Ing. (FH) Jens Morscheid

RAUM SG RIGIPS/SG ISOVER

14.00 bis 14.30 Uhr	**Nachverdichtung im städtischen Bereich –**
15.15 bis 15.45 Uhr	**Multikomfort-Klima, Sicherheit und Zeitgewinn**
16.30 bis 17.00 Uhr	Dipl. Ing.(FH) Claas Loskamp/ Herr Wolfgang See

RAUM KNAUF

14.00 bis 14.30 Uhr	**Lösungen für den mehrgeschossigen Holzbau**
15.15 bis 15.45 Uhr	Herr Josef Denk/Dipl. Ing. Bernhard Bredl
16.30 bis 17.00 Uhr	

RAUM VELUX

14.00 bis 14.30 Uhr	**Innovative Fensterlüfter für Wohngesundheit und Energieeffizienz**
15.15 bis 15.45 Uhr	Dipl. Betrw. Till Reine
16.30 bis 17.00 Uhr	

RAUM NORBORD

14.00 bis 14.30 Uhr	**Flaches Dach in Holz**
15.15 bis 15.45 Uhr	Dipl. Ing. Daniel Schmidt
16.30 bis 17.00 Uhr	

DIENSTAG, 24. FEBRUAR 2015 – DER TAG IN DER ÜBERSICHT

8.15 Uhr	**Bustransfer von den Hotels zur Hochschule**
8.30 bis 18.30 Uhr	**Messe im Foyer der Hochschule**
9.00 bis 9.30 Uhr	**Begrüßung im Hörsaal 1** Herr Köster (Präsident der Hochschule Rosenheim) Herr Brandt (Vorsitzender der Geschäftsführung der SGBDD) Herr Stöttner (Abgeordneter des Bayerischen Landtages)
9.30 bis 18.00 Uhr	**Fachvorträge** Präsentationen der Industriepartner Abschlussreferent: Dr. Ulf Merbold (Astronaut)
11.35 bis 13.00 Uhr	**Mittagspause**
ab 18.20 Uhr	**Bustransfer zurück in die Hotels**
ab 19.45 Uhr	**Bustransfer zur Abendveranstaltung**
20.30 bis 3.00 Uhr	**Abendveranstaltung im Kesselhaus in Kolbermoor**
ab 23.30 bis 3.00 Uhr	**Bustransfer in die Hotels**

FACHVORTRÄGE **HÖRSAAL 1**

9.00 bis 9.30 Uhr

Begrüßung

9.30 bis 10.15 Uhr

Woodworks

Holz ist ein faszinierender Baustoff und bietet für den Architekten ein riesiges gestalterisches Potenzial. Im Zusammenhang mit der Ökologisierung des Bauwesens rückt der nachwachsende Rohstoff Holz immer mehr in den Fokus des Interesses. Der Vortrag soll anhand eigener Projekte zeigen, welche Möglichkeiten der moderne Holzbau bietet.

Prof. Dr. Hermann Kaufmann, TU München

11.00 bis 11.35 Uhr

Tauwasserschutz ist Holzschutz

Bauphysikalische Anmerkungen zur neuen DIN 68800-2

Herr Robert Borsch-Laaks, Sachverständiger für Bauphysik, Aachen

13.00 bis 13.35 Uhr

Steil oder flach – jedes Haus hat ein Dach

Holzbau in der Grenzschicht zwischen warm & trocken und kalt & nass

Dipl.-Ing. Richard Adriaans, Herford

14.20 bis 14.55 Uhr

Was leistet der Trockenbau für den Holzbau? Neue Trockenbaumaterialien und deren bauphysikalische und konstruktive Wirkprinzipien

Der Trockenbau ist eine innovative Bauweise mit einer zunehmenden Anzahl neuer Produktentwicklungen für eine Erweiterung der Anwendungsbereiche oder für spezielle Nischen. Der Planer und das Holzbauunternehmen müssen fachlich kontinuierlich „am Ball bleiben“, um die wirtschaftlichste und leistungsfähigste Lösung für eine Aufgabe zu finden oder Alternativen anbieten zu können. Der Vortrag informiert über diese neuen Materialien und Systeme.

Prof. Dr. Jochen Pfau, Hochschule Rosenheim

15.40 bis 16.15 Uhr

Schalltechnische Mängel – kleine Fehler, große Wirkung
Typische Fehlerursachen und Verbesserungspotenziale

Die derzeitige Entwicklung vom Einfamilienhaus zum mehrgeschossigen Wohnungsbau stellt für den Holzbau in Sachen Schallschutz eine Herausforderung dar. Es gilt die Vorteile der qualitativ hochwertigen und kontrollierbaren Vorfertigung im Werk zu nutzen und die Zusammenarbeit mit anderen Gewerken am Bau (Estrichleger, Installateure u. a.) durch vorausschauende Planung und Kontrolle der Ausführung zu optimieren, um dadurch Baufehler zu vermeiden.

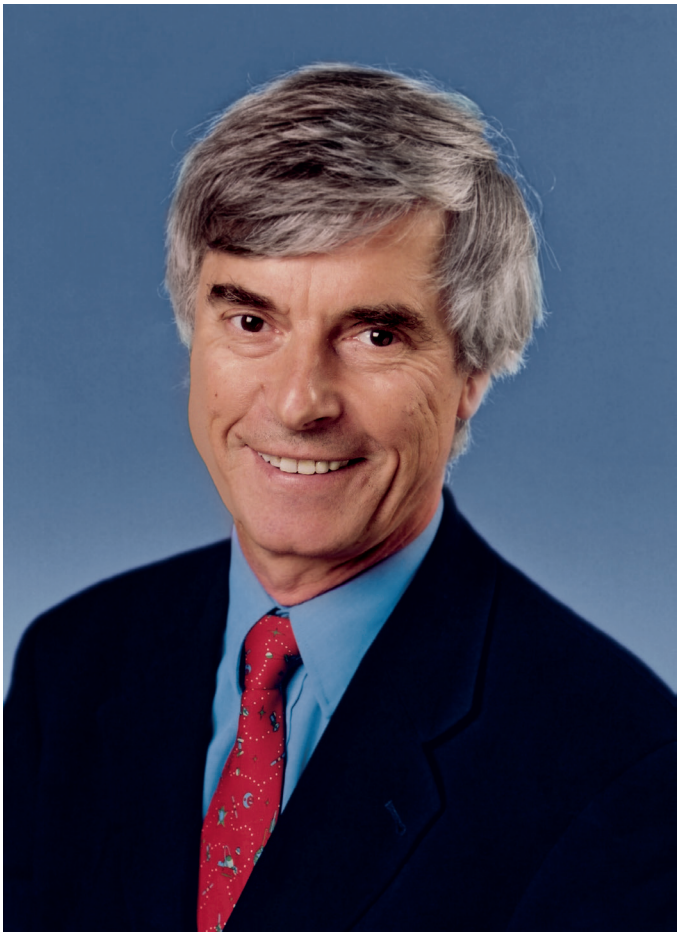
Prof. Dr.-Ing. Andreas Rabold, Hochschule Rosenheim, ift Rosenheim

GASTVORTRAG HÖRSAAL 1

17.00 bis 18.00 Uhr

„Wissenschaft im Weltraum und die Sicht von oben“

Die wissenschaftlichen Untersuchungen im Weltraum waren immer der Kern seiner Missionen. Ob Schwerelosigkeit, das Fehlen der Atmosphäre oder der globale Überblick über die Erde. Die Sicht von oben und die Erfahrung, dass ein Raumschiff den Erdball in etwa neunzig Minuten umrundet, verändern die Wahrnehmung unseres Heimatplaneten. Es drängt sich die Frage auf, ob wir genug unternehmen, sie zu schützen und zu bewahren.



Dr. Ulf Merbold

Erster Bundesbürger im All, der erste ESA-Astronaut auf der Raumstation MIR und der erste Nicht-US-Bürger auf einer Raumfähre.

FACHVORTRÄGE HÖRSAAL 2

11.00 bis 11.35 Uhr

Brandschutztechnische Detaillösungen für den Holzrahmenbau

Baulicher Brandschutz ist bei der Vielfalt der Bauaufgaben ein sehr komplexes Thema, von Brandabschottungen bis hin zu Anschlussdetails in der Fassade.

Dr. Martin Teibinger, Holzforschung Austria

13.00 bis 13.35 Uhr

Kritische Anschlussbereiche bei Außenwänden

Fensterbrüstung und Sockelausbildung im Holzbau, Schäden und deren Vermeidung.

Dipl.-Ing. (FH) Bauphysik Wolfgang Schäfer,
Deutscher Holzfertigbau-Verband e. V.

14.20 bis 14.55 Uhr

Wohnungslüftung – quo vadis?
Auslegungskriterien und neue Wege der Wohnraumbelüftung

Zeitgemäße und damit immer dichter werdende Gebäudehüllen verlangen nachweislich leistungsfähige Lüftungskonzepte, um neben den geforderten Energiekennzahlen vor allem den hygienischen und komfortbedingten Mindestluftwechsel nutzerunabhängig und dauernd sicherzustellen – lüftungstechnische Maßnahmen im Überblick.

M.Sc. Thomas Strobl, Fraunhofer-Institut für Bauphysik,
Holzkirchen, Hochschule Rosenheim

15.40 bis 16.15 Uhr

Körperschallquellen und Körperschallausbreitung im Holzrahmenbau

Um den Energieverbrauch in Wohngebäuden zu reduzieren, gewinnen gebäudetechnische Anlagen wie Wärmepumpen oder Lüftungsgeräte immer mehr an Bedeutung. Die beim Betrieb dieser Anlagen erzeugten Geräusche werden zunehmend als Problem wahrgenommen. Aufgrund fehlender Prognosewerkzeuge ist eine konkrete Schallschutzplanung für die jeweilige Bausituation bisher nicht möglich. Im Rahmen eines kooperativen Forschungsvorhabens der Hochschule Rosenheim und der Hochschule für Technik Stuttgart sollen Planungshilfen erarbeitet werden, um die Körperschallerzeugung, deren Einleitung in die Struktur sowie Schallausbreitung im Holzrahmenbau und im Massivbau zu prognostizieren.

Dr. Andreas Mayr/M.Eng. Fabian Schöpfer, Hochschule Rosenheim

DIE TEILNEHMENDEN MARKEN DER SAINT-GOBAIN BUILDING DISTRIBUTION DEUTSCHLAND GMBH:

www.sgbd-deutschland.de/
holzrahmenbautage

SGBD Deutschland GmbH
Hanauer Landstraße 150
60314 Frankfurt am Main
Tel. +49 (0)69/4 05 05-02
www.sgbd-deutschland.de

In Kooperation mit:

Hochschule **Rosenheim**
University of Applied Sciences