

An die
Geschäftsführung!
Technische Abteilung!
Alle Interessenten!

Wien/Linz, Juli 2010
gs/np

Sehr geehrte Damen und Herren!

Wir laden Sie herzlich ein zum

ZWEI-TAGES BAUPHYSIK-SEMINAR für die PRAXIS

im Austria Trend Hotel Bosei, Gutheil Schoder Gasse 7b, 1100 Wien

am Mi., 8. September und Do., 9. September 2010

**veranstaltet von der TU Wien, Institut für Hochbau und Technologie,
in Zusammenarbeit mit dem Verband Österreichischer Ziegelwerke.**

Vortragende

Thomas Bednar, Ao.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.

Leiter des Forschungsbereichs für Bauphysik und Schallschutz der Technischen Universität Wien, Ao. Universitätsprofessor am Institut für Hochbau und Technologie der TU Wien, Forschungsbereich für Bauphysik und Schallschutz; 1995 Abschluss des Studiums der Technischen Physik mit Diplom. Seit 1996 Assistent an der TU Wien, Fachbereich Bauphysik bei o. Univ.-Prof. DI DDr. J. Dreyer. Im Jahr 2000 Promotion an der TU Wien über die Weiterentwicklung von Mess- und Rechenverfahren zur Beurteilung des feuchte- und wärmetechnischen Verhaltens von Bauteilen und Gebäuden. 2005 Habilitation an der TU Wien mit dem Fachgebiet „Bauphysik“;

Arbeitsschwerpunkt ist die Entwicklung und der Einsatz von Simulationsmodellen in der Bauphysik. Österreichisches Mitglied im IEA-ECBCS-Programm Annex 41, „Whole building heat, air and moisture response“ Annex 53 „Total Energy use“, CEN/TC 89 und ISO/TC 163. Mitarbeit in den OIB- und ÖNORM-Arbeitskreisen bei der Erstellung der Rechenregeln für den Energieausweis und weiteren Normengremien.

Azra Korjenic, Univ. Ass. Dipl.-Ing. Dr.techn.

Bauingenieurstudium an der TU Sarajevo und an der TU Wien. Planungstätigkeit in einem Ziviltechnikerbüro in Wien. Seit 2000 Universitätsassistentin an der TU Wien, Forschungsbereich für Bauphysik und Schallschutz. Im April 2003 Promotion an der TU Wien über Anwendung von Gebäudesimulation zur Bewertung von Sanierungskonzepten. Zahlreiche Veröffentlichungen und Vorträge im In- und Ausland im gesamten Bereich Bauphysik.

Alexander Lehmden, Dipl.-Ing.

DI Alexander Lehmden ist Internationaler Produktmanager der Wienerberger AG. Neben den bauphysikalischen Themen Brandschutz, Schallschutz und Wärmeschutz beschäftigt sich Alexander Lehmden auch mit zukünftigen Gebäudekonzepten. Nach Beiträgen und Vorträgen bei Passivhaustagungen in Krems und Nürnberg und der bauphysikalischen Begleitung mehrerer Passivhausprojekte stellt er sich heute kritisch dem Thema „Dämmen ohne Kompromisse“.

Zentrale:
A-1100 Wien, Wienerbergstraße 11
Telefon: (01) 587 33 46-0
Fax: (01) 587 33 46-11
e-mail: verband@ziegel.at
Internet: <http://www.ziegel.at>

Büro Linz:
A-4020 Linz, Wienerstraße 131
Telefon: (0732) 33 55 79
Fax: (0732) 34 93 58
e-mail: verband@ziegel.at
Internet: <http://www.ziegel.at>

Creditanstalt Bankverein
Kto.Nr.: 00642042600, BLZ 11000
Österreichische Postsparkasse
Kto.Nr.: 7992180, BLZ 60000
DVR Nr.: 1002961
ATU Nr.: 46447901

Inhalte

Tag 1: (Mittwoch, 8. September 2010)

08.45 Uhr	Begrüßung
09.00 Uhr bis 10.30 Uhr	Energieausweis Teil 1: Wärmeverluste, Wärmebrücken, Lüftungsanlage, ...
10.30 Uhr bis 10.50 Uhr	Kaffeepause
10.50 Uhr bis 12.15 Uhr	Energieausweis Teil 2: Solare und Innere Wärmegewinne, Bilanzierung, Warmwasserbedarf Praxisbeispiel Einfamilienhaus
12.15 Uhr bis 13.15 Uhr	Mittagessen
13.15 Uhr bis 14.45 Uhr	Energieausweis Teil 3: Anlagenverluste (Warmwasser, Raumheizung) Hilfsenergie, Solaranlage, Wärmepumpe, Referenzanlage, Praxisbeispiel Einfamilienhaus Zukünftige Entwicklung des Energieausweises; CO ₂ Kennziffer, Energiekosten
14.45 Uhr bis 15.05 Uhr	Kaffeepause
15.05 Uhr bis 15.45 Uhr	Das energieeffiziente Ziegelhaus der Zukunft (Lehmden)
15.45 Uhr bis 17.05 Uhr	Vom Niedrigenergiehaus zum Passivhaus, Aktiv-Solarhaus, ... Beispiele aus der aktuellen Wohnbaupraxis in Wien, Entwicklungen im Bereich der Nicht-Wohngebäude
17.10 Uhr bis 17.45 Uhr	Vorstellung Wärmebrückenprogramm „AnTherm“ (für Interessenten)

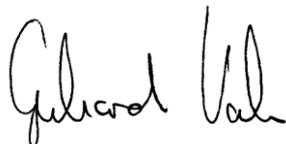
Tag 2: (Donnerstag, 9. September 2010)

08.45 Uhr	Begrüßung
09.00 Uhr bis 10.30 Uhr	Entwicklung in den Brandschutzvorschriften (OIB RL 2) Klassifizierung für nicht tragende Wände, tragende Wände, Ziegeldecken Klassifizierung für tragende Wände, Rauchwarnmelder Entwicklung im Bereich Schallschutz (OIB RL5) Umgebungsärm, Beurteilung von Konstruktionen mit Spektrumanpassungswerten, Anlagengeräuschpegel, ...
10.30 Uhr bis 10.50 Uhr	Kaffeepause
10.50 Uhr bis 12.15 Uhr	Sommerliche Temperaturen in Gebäuden Nachweis der Vermeidung sommerlicher Überwärmung (neue Norm!) Klassifizierung der Gebäudequalität, Praxisbeispiel
12.15 Uhr bis 13.15 Uhr	Mittagessen
13.15 Uhr bis 14.45 Uhr	Raumluftfeuchte Von der Schimmelpilzbildung bis zu Beschwerden über niedrige Luftfeuchte Ursachen und Vermeidung von Schadensfällen (Fenstereinbau, Fußpunkt- ausbildung)
14.45 Uhr bis 15.05 Uhr	Kaffeepause
15.05 Uhr bis 16.45 Uhr	Diskussion von Beispielen aus der Praxis Passivhausnachweis OIB oder PHPP - Zuluftbeheizbarkeit? Aktiv-Solarhaus Fragen , Nachlese, ...

Für nähere Informationen zum Seminar, ... rufen Sie uns bitte einfach in Wien oder Linz an:
Wien: 01/ 587 33 46, Linz: 0732/ 33 55 79. Auf der folgenden Seite ist die Faxanmeldung zum Seminar.
Fragen im Zusammenhang mit den Seminarthemen können im Vorfeld formuliert werden!

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und verbleiben
mit freundlichen Grüßen

VERBAND ÖSTERREICHISCHER ZIEGELWERKE



Dipl.-Ing. Gerhard Koch



Dipl.-Ing. Norbert Prommer

**Anmeldung zum Zwei-Tages BAUPHYSIK-Seminar für die Praxis
bitte an den Verband Österreichischer Ziegelwerke unter der Faxnummer
01-587 33 46-11 senden!**

Programm und Information

Seminartermin: **Mittwoch, 8. September 2010**, von **8.45 Uhr** bis ca. **17.45 Uhr**
Donnerstag, 9. September 2010, von **8.45 Uhr** bis ca. **16.45 Uhr**

Behandelte OIB Richtlinien:

- 6 – „Energieeinsparung und Wärmeschutz“
- 3 – „Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz“
- 2 – „Brandschutz“
(ohne 2.1 „Brandschutz bei Betriebsbauten“ und ohne 2.2 „Brandschutz bei Garagen, überdachten Stellplätzen und Parkdecks“)
- 5 – „Schallschutz“

In diesen Monaten wird praktisch die gesamte Normenreihe B 8110 und weitere wichtige Normen für die RL 6 (H5056, H5057, ...) überarbeitet, aktuelle Infos (Auswirkungen, ...) erfahren Sie direkt beim Seminar!

Seminarinhalt: **Siehe Seite 2 dieses Schreibens**

Seminarort: **Austria Trend Hotel Bosei**, Gutheil Schoder Gasse 7b, 1100 Wien, direkt am Naherholungsgebiet Wienerberg, südlich des Golfplatzes (Details erhalten Sie mit der Rückinformation nach der Anmeldung)

Seminarkosten: € 515,- + MwSt. / Person (inkl. Mittagsverpflegung, 2 x Kaffeepausen), ausführliche schriftliche Unterlagen zu beiden Tagen: Buch „Baukonstruktionslehre Band 4“ (+ CD), Excel Berechnungs-Programm (mit CO₂ Bewertung), OIB Richtlinien, Excel Sommertauglichkeitsnachweis lt. Norm B 8110-3, Vortragsunterlagen, ...

Mindestteilnehmerzahl: ca. 15 Personen, Maximalteilnehmerzahl aus Gründen der Effektivität für die Teilnehmer: ca. 30 Personen. Notebook bitte mitnehmen, er werden Beispiele mit verteilter Software gerechnet.

Mit der Rechnung erhalten Sie Informationen über die Anreise, Parkmöglichkeit, ein Rückmeldeblatt für die Abgabe von Fragen zum Seminarinhalt im Vorfeld der Veranstaltung, ... und allfällig notwendige Unterlagen.

Wir bitten bei Interesse an diesem Seminar um rasche und rechtzeitige Rückmeldung.

Bitte alle Daten ausfüllen! Sie erleichtern uns damit die Arbeit bei Rückfragen. Danke!

Ich melde mich fix für das Zwei-Tages Bauphysik-Seminar an der TU-Wien - **Mittwoch, 8. September 2010 und Donnerstag 9. September 2010** an.

Bei mehreren Teilnehmern aus einer Firma bitte einfach Anmeldung kopieren oder neu anfordern.

Firma:

Name:

Adresse:

Telefon:

E-Mail:

Weitere Teilnehmer aus der Firma:

Name:

Name:

Name:
