

An die
Geschäftsführung!
Technische Abteilung!
Alle Interessenten!

Wien/Linz, Februar 2016
gs/np

Sehr geehrte Damen und Herren!

Wir laden Sie herzlich ein zum Seminar

BAUPHYSIK – UPDATE 2016
Hintergründe, Planungsgrundlagen,
praktische Anwendung und
Auswirkungen der neuen Methoden/Richtwerte

Hotel Vienna-South, Hertha-Firnberg-Straße 5, 1100 Wien

am Donnerstag, 3. März 2016

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

Erfahren Sie mehr zum aktuellen (Normen)Stand der Planung kostenoptimaler Wohnbauten vom Niedrig-Energiegebäude bis zum Plus-Energiegebäude unter Berücksichtigung der Sommertauglichkeit und neuer Kenngrößen in den gesetzlichen Anforderungen.

Holen Sie sich praktische Infos zu den aktuellen OIB-Richtlinien und neuen ÖNORMEN. Profitieren Sie vom Wissen und von der Erfahrung aus abgeschlossenen und aktuellen Forschungsprojekten der TU-Wien (z.B. Projekt Plus-Energie-Bürohochhaus der TU Wien, SolCalc, ...) und der Ziegelindustrie (z.B. Wärmebrückenkatalog aus Jänner 2016).

Durchführung von praktischen Berechnungen am eigenen Notebook.

Inhalte

Donnerstag, 3. März 2016

- 08.30 / 08.45 Uhr Begrüßungskaffee / Begrüßung
- 09.00 Uhr bis 10.30 Uhr **Kostenoptimale Wohnbauten – Niedrigstenergiegebäude?**
Neuerung durch OIB RL 6 (aktuelle Ausgabe)
Zielgrößen – Nachweismethode – Nutzerverhalten
Wärmebrücke ganz einfach
- 10.30 Uhr bis 10.45 Uhr Kaffeepause
- 10.45 Uhr bis 12.15 Uhr **Planung und Kommunikation der Vermeidung sommerlicher Überwärmung**
Nutzerverhalten – Planungsbesprechung - Nachweis
- 12.15 Uhr bis 13.15 Uhr Mittagessen
- 13.15 Uhr bis 15.00 Uhr **Vom Niedrig-Energiegebäude zum Plus-Energiegebäude**
Anlagenverluste (Warmwasser, Raumheizung) Hilfsenergie (WRL, ...),
PV und Solaranlage, Wärmepumpe- Energieausweis oder Simulation?
- 15.00 Uhr bis 15.25 Uhr **2 Jahre Mess-Erfahrung Plus-Energie-Wohngebäude Zwettl**
DI Alexander Lehmden (www.energieberater.at)
- 15.25 Uhr bis 15.45 Uhr Kaffeepause
- 15.45 Uhr bis 17.15 Uhr **Wir planen ein Sonnenhaus**
Planung des Konzeptes eines Niedrigstenergiegebäudes
(Laptop mitbringen – Windows mit Excel !!!)
- Fragen, Nachlese, ...**

Für nähere Informationen zum Seminar, ... bitte anrufen: Wien: 01/ 587 33 46 oder Linz: 0732/ 33 55 79.

Fragen im Zusammenhang mit Seminarthemen können im Vorfeld formuliert werden!

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und verbleiben mit freundlichen Grüßen
TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN – INSTITUT FÜR HOCHBAU UND TECHNOLOGIE
VERBAND ÖSTERREICHISCHER ZIEGELWERKE

Anmeldung zum
Seminar **BAUPHYSIK – UPDATE 2016**
bitte an den Verband Österreichischer Ziegelwerke unter der Faxnummer
01 / 587 33 46 - 11 senden!

Programm und Information

Seminartermin: Donnerstag, 3. März 2016, von (8.45) 9.00 Uhr bis ca. 17.15 Uhr

Seminarort: Hotel Vienna-South, Hertha-Firnberg-Straße 5, 1100 Wien
(Details zu den Räumlichkeiten erhalten Sie mit nach der Anmeldung)

Seminarkosten: €280,- + MwSt. / Person (1 Tag)
(inkl. Mittagessen, 2 x Kaffeepausen, Begrüßungskaffee); ausführliche schriftliche Unterlagen, Buch „Baukonstruktionslehre Band 4“ (+ CD) – neueste Auflage, Excel Berechnungs-Programme; (Ziegel)Hersteller-Wärmebrückenkataloge, ... als digitale Unterlage

Unter allen Teilnehmern werden am Seminartag
5 Stk. Bücher „Ziegel im Hochbau“ (Birkhäuser, €69,95, 414 S.) und
5 Stk Bücher „Brick´14“ (Callwey, €49,95, 248 S.) verlost.

Referenten: **Thomas Bednar, Ao.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.**

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.

Alexander Lehmden, Dipl.-Ing.

DI Alexander Lehmden ist Internationaler Produktmanager der Wienerberger AG. Neben den Themen Brandschutz, Schallschutz und Wärmeschutz beschäftigt sich Alexander Lehmden auch mit zukünftigen Gebäudekonzepten.

Mindestteilnehmerzahl: ca. 15 Personen, Maximalteilnehmerzahl aus Gründen der Effektivität für die Teilnehmer: ca. 30 Personen. Notebook bitte mitnehmen, es werden Beispiele (Excel) gerechnet.

Nach der Anmeldung erhalten Sie mit der Rechnung Informationen über die Anreise, Parkmöglichkeit, ein Rückmeldeblatt für die Abgabe von Fragen zum Seminarinhalt im Vorfeld der Veranstaltung.

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

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

Ich melde mich fix für das Seminar **Bauphysik – UPDATE 2016**
TU-Wien – VÖZ, **Donnerstag, 3. März 2016** an.

Firma:

.....

Name:

.....

Adresse:

.....

Telefon:

.....

E-Mail:

.....

Weitere Teilnehmer aus der Firma:

Name:

.....

Name:

.....
