

FAX: 0043 / 1 / 58801 206 98

Ich/Wir nehme(n) an dem Symposium in Wien am Montag, den 10.9.01, mit Personen teil.

Teilnehmer
(bei mehreren Teilnehmern die Ansprechperson):

Titel _____

Name _____

Organisation _____

Adresse _____

Telefon _____

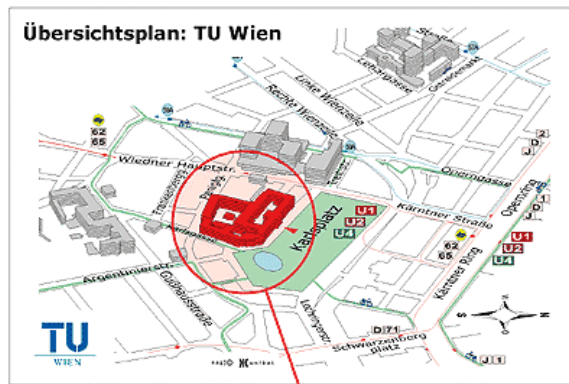
eMail _____

Der Beitrag von ATS 800,-- pro Person wird auf das Konto CREDITANSTALT (BLZ 11000) 0864 - 56076 / 00 überwiesen.

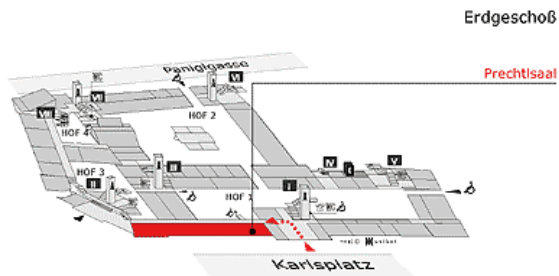
Ort _____

Datum _____

Unterschrift _____



Detailplan: Hauptgebäude



Ort: TU WIEN Prechtsaal
1040 Wien
Karlsplatz 13
Hauptgebäude, Stiege I, Erdgeschoß

Der Fachbereich Bauphysik der TU Wien lädt ein

Gebäudesimulation

**Gebäude
verstehen-bewerten-verbessern**

10. September 2001



GEBÄUDESIMULATION

Gebäude**verstehen-bewerten-verbessern**

Zeit: Montag den 10. September 2001

Ort: TU WIEN Prechtlsaal
1040 Wien
Karlsplatz 13
Hauptgebäude, Stiege I, Erdgeschoß

Anmeldung: Institut f. Baustofflehre, Bauphysik und
Brandschutz, Fachbereich Bauphysik
TU WIEN / E206

FAX 0043 / 1 / 58801 206 98

eMail:
clemens.hecht@tuwien.ac.at
thomas.bednar@tuwien.ac.at

Beitrag: Für das Symposium inkl. Mittagsbuffet
und Kaffee in den Pausen bitten wir um
Überweisung eines Unkostenbeitrages
von ATS 800,- auf das Konto:
CREDITANSTALT (BLZ 11000)
0864 - 56076 / 00

Informationen auch unter

www.bph.tuwien.ac.at

EINFÜHRUNG

9:00 Stadtentwicklung , *W. Faymann* (angefragt)
9:20 Bauphysikalische Instrumente zur
Bauwerkserüchtigung, *J. Dreyer*
9:40 Integrierte Gebäudesimulation – Möglichkeiten
und Integration in den Planungsprozeß,
T. Bednar
10:00 Von der Wand zum Raum -
Hygrothermische Gebäudesimulation, *A. Holm*

10:30 Kaffeepause

ANWENDUNGEN IM GEBÄUDEBESTAND

11:00 Hygrothermische Simulation bei der Sanierung
von Steildächern, *H.M. Künzel*
11:30 Klimastabilität in Museen, *H.P. Leimer*
12:00 Einsatz von Simulationsverfahren bei der
Sanierung feuchtebelasteter Konstruktionen,
C. Hecht

12:30 Mittagsbuffet

ANWENDUNG IM NEUBAUBEREICH

13:30 Einsatz von Tageslichtsimulationswerkzeugen
zur Planung optimaler Arbeitsplätze
R. Kainberger
14:00 Simulation der Dynamik von Bürobauten als
Grundlage für die Diskussion mit dem Nutzer
und dem Bauherrn, *C. Steininger*
14:30 Veränderungen im Schulwesen –
Veränderungen im Schulbau? Sichtbarmachen
der Einflüsse geänderter Nutzung durch
Simulation, *T. Bednar*

15:00 Kaffeepause

15:30 Sick Building – Healthy Building
und der Beitrag der Bauphysik, *J. Dreyer*
16:00 Programmlinie "Haus der Zukunft" - Förderung
der Entwicklung innovativer Baukonzepte
H. Greisberger
16:30 Diskussion und Abschluß
17:00 ENDE

Das Symposium wendet sich an Architekten,
Bauingenieure, Baubehörden,
Immobilien-gesellschaften und Investoren.

Neben Vorträgen aus dem Fachbereich Bauphysik
wurden namhafte Referenten eingeladen, die aus der
Praxis der Anwendung von Gebäude-
simulationsverfahren berichten.

Referenten

Werner Faymann (angefragt)
Amtsführender Stadtrat der Geschäftsgruppe
Wohnen, Wohnbau und Stadterneuerung

Dr. Herbert Greisberger
Arbeitsgruppe "Haus der Zukunft", ÖGUT

Dipl.Ing. Reinhard Kainberger
TAS Schreiner GmbH - Linz
Akkreditierte Prüfstelle und Technisches Büro

Dipl.-Ing. Dr. Hartwig Künzel
Dipl.Phys. Andreas Holm
Fraunhofer-Institut für Bauphysik - Holzkirchen/BRD

Prof. Dr. Dipl. Arch. Hans-Peter Leimer
FH Hildesheim/BRD BBS-Institut

Dipl.Ing. Christian Steininger
Technisches Büro DI Steininger - Wien
Vasko+Partner, Ingenieure, Ziviltechniker GmbH

O.Univ.Prof. Dipl.Ing. Dr.Dr. Jürgen Dreyer
Dipl.Ing. Dr. Thomas Bednar
Dipl.Ing. Dr. Clemens Hecht
Institut für Baustofflehre, Bauphysik und Brandschutz
Technische Universität Wien