

LVA 875.070 „INTEGRIERTE UND NACHHALTIGE HOCHBAUPLANUNG“ BLOCKVORLESUNG 22.-25.10.2007, 9:00 – 17:00 mit EXKURSION 9.11.2007

Leitung: Univ. Prof. Arch. DI Dr. Martin Treberspurg

Neueste Ergebnisse aus Forschung und Praxis für HochbauplanerInnen der Zukunft. Interuniversitäre Veranstaltung mit Gastvortragenden aus den Bereichen Forschung, Verwaltung und Baupraxis.

BOKU Wien, Inst. f. konstruktiven Ingenieurbau, Arbeitsgr. Ressourcenorientiertes Bauen; TU-Graz, Inst. f. Wärmetechnik (ao.Univ.Prof. DI Dr. Wolfgang Streicher); TU-Wien, Inst. f. Architektur und Entwerfen (Ass.Prof. DI Dr. Karin Stieldorf)

22.10. BOKU Wien, Peter Jordan Str. 72; Eingang Dänenstraße; TÜWI-Zubau - Erdgeschoß

9:30-9:40	Mag. Hannes BAUER (BMVIT)	Haus der Zukunft Impulsprogramm des bmvit
9:40-10:30	Univ.Prof. Arch. DI Dr. Martin TREBERSPURG	Was bedeutet Nachhaltigkeit für das Bauwesen? Leitbild Nachhaltige Entwicklung; Relevante Ressourcen für das Bauwesen; Bewertungsmethoden und Zertifikate; Leitfäden; HdZ-Impulsprogramm
10:40-11:30	DI Ulla ERTL	Das Passivhaus-Konzept PH-Datenbank, PH-Standard: Kriterien, Vorteile, Wirtschaftlichkeit; Anforderungen an Gebäudehülle; Haustechnik
11:40-12:30	Bmstr. DI Helmut SCHÖBERL	Wärmebrücken, Luftdichtheit Ziele, Konzepte, Bauweisen, Details
Mittagspause		
13:30-16:00	Ass.Prof. DI Dr. Karin STIELDORF	Energieeffiziente Architektur Heizwärmebedarf, Wärmebilanzierung, Gesamtenergieeffizienz

23.10. BOKU Wien, Peter Jordan Str. 72; Eingang Dänenstraße; TÜWI-Zubau - Erdgeschoß

9:30-10:20	Arch. DI Heinz Geza AMBROZY	Passivhäuser in Holzbauweise, Entwurfdetails und Qualitätssicherung auf der Baustelle Wandaufbauten, Dachaufbauten, Deckenanschlüsse, Fensteranschlüsse, Details
10:30-12:00	DI Georg POMMER	Fenster Passivhausfenster, Verglasungen, Anschlussdetails, Normen, Qualitätsprüfungen
Mittagspause		
13:30-15:00	Univ.Prof. Arch. DI Dr. Martin TREBERSPURG	Passivhaus - Demonstrationsgebäude Neubauten-Wohnbau, Neubauten-Bürobau, Neubauten-Sonderbau, Sanierungen auf PH-Standard
15:10-16:00	DI Roman SMUTNY	Ökologisches Baustoffkonzept Ziele, Bewertung, Zertifikate; Anwendungsgebiete, HdZ-Demonstrationsgebäude

24.10. TU Wien, Theresianumg. 27, 1. Stock, Theres-Hörsaal 2 (Nähe U1 Taubstummengasse)

10:30-12:00	DI Dr. Hermann SCHRANZHOFER	Physikalische Zusammenhänge Energie + Leistung, Klimatische Vorgaben, Wärmetechnische Mechanismen
12:10-13:00	Mag. Jürgen SUSCHEK-BERGER	Soziale Aspekte des Nachhaltigen Bauens Komfortbedürfnisse, Partizipation in der Planung, Nutzerzufriedenheit
Mittagspause		
14:30-16:00	Ing. Wolfgang LEITZINGER	Lüftung Technischer Status von Wohnraumlüftungsanlagen. Entwurf, Evaluierung
16:10-17:00	Dipl.-Ing. Dr. (MAS) Thomas BELAZZI	Innenraumluftqualität, Chemikalienmanagement Problemstoffe, Luftstandards, Alternative Baustoffe, Chemikalienmanagement auf der Baustelle

25.10. TU Wien, Karlsplatz 13/290, Stiege 6, 1. Stock, EDV-Labor, PC4-Raum

9:15-11:45	Ao.Univ.Prof. DI Dr. Wolfgang STREICHER	Aktive Solarthermie - EDV Planungswerkzeuge (SHWWIN) Programmvorstellung, Übungsbeispiel
Mittagspause		
TU Wien, Theresianumg. 27, 1. Stock, Theres-Hörsaal 2 (Nähe U1 Taubstummengasse)		
13:00-16:00	DI Dr. Richard HEIMRATH	Heizungskonzepte für NEH und PH Wärmeumwandlungs-, Wärmeverteil-, und Wärmeabgabesysteme. Anforderungen, Dezentrale + Zentrale Anlagen, Systemvergleich: Typ, Leistung, Kosten
16:10-17:00	Ao.Univ.Prof. DI Dr. Wolfgang STREICHER	Kühlungskonzepte Passive Kühlsysteme, Aktive Kühlsysteme

09.11. Exkursion im Raum Wien, ganztägig. Programm wird bekannt gegeben

ANMELDUNG: roman.smutny@boku.ac.at oder BLIS. (Begrenzte Teilnehmerzahl!!)

Die LVA dient als Vertiefung im Fachgebiet Hochbau und als Grundlage für Entwerfen bei Prof. Stieldorf. Für Studenten der BOKU und der TU-Wien besteht die Möglichkeit, Bakk.- oder Diplomarbeiten bei Prof. Treberspurg an diese LVA anzuknüpfen. Die Vorlesung wird vom bmvit-Impulsprogramm „Haus der Zukunft“ gefördert.

TU-Studenten müssen an der BOKU mitbelegen um ein Zeugnis zu erhalten: Mit TU-Insriptionsbestätigung im BOKU-Studiendekanat (Gregor-Mendel-Str. 33, 1.Stock, Mo-Fr 9:00-12:00 + Mi 14:00-17:00) anmelden.

