

WS 2007/08  
Pflichtfach Nr. 846703  
UE 2

# HOLZBAU 1

ARBEITSBEREICH HOLZBAU  
Univ. Prof. DDI Michael Flach



Zeit: Mo 13:00 – 14:30 Uhr  
Ort: HSB 9

13.9.2007

Nr.	Datum	Thema
1	01.10.2007	Klimawandel (Vorlesung)
2	08.10.2007	Tragverhalten von Holzkonstruktionen
3	15.10.2007	Lastaufstellung
4	22.10.2007	Lastabtragung
5	29.10.2007	Eigenschaften von Holz und Holzprodukten
6	05.11.2007	Grundlagen der Bemessung im Holzbau: Einführung in den EC 5
7	12.11.2007	Spannungsnachweise am Biegebalken (ein- und zweiachsige Biegung, Interaktion Normalkraft und Biegung, zweiachsige Biegung)
8	19.11.2007	Gebrauchstauglichkeitsnachweise und Berechnung von Verformungen
9	26.11.2007	Exkursion (Abfahrt vormittags)
10	03.12.2007	Stabilitätsprobleme biegebeanspruchter Bauteile (Kippen)
11	10.12.2007	Nachweise druckbeanspruchter Bauteile (Knicken)
12	07.01.2008	Fachwerke, Aussteifungen und Verbände
13	14.01.2008	Nachweise von mechanischen Verbindungsmitteln
14	21.01.2008	Nachweise von zimmermannsmäßigen Verbindungen

Leiter der Lehrveranstaltung: DI Aldo Müller-Reinholz

#### Anmerkung:

Im Rahmen der Veranstaltung werden die Inhalte der Vorlesung Holzbau I ergänzt und anhand praktischer Übungen und Berechnungsbeispielen nach ÖNORM EN 1995 ergänzt. Semesterbegleitend sind Übungsblätter zu bearbeiten welche zur Leistungsbeurteilung herangezogen werden.

