

WS 2007/08
Pflichtfach Nr. 846702
VO 2

HOLZBAU 1

ARBEITSBEREICH HOLZBAU
Univ. Prof. DDI Michael Flach



Zeit: Mo 11:00 – 12.30 Uhr

Ort: Gr. HS

13.9.2007

Nr.	Datum	Thema
1	01.10.2007	Einführung (11-12.30 Uhr); Klimawandel (13-14.30 Uhr/HSB9)
2	08.10.2007	Energieeffizientes Bauen
3	15.10.2007	Wald- und Holzwirtschaft
4	22.10.2007	Holzarten und -anatomie
5	29.10.2007	Holz, Feuchte, Bauphysikalische Kennwerte
6	05.11.2007	Festigkeiten, E-Modul, Sortierung
7	12.11.2007	Grundlagen der Bemessung: Grenzzustand der Tragfähigkeit
8	19.11.2007	Grundlagen der Bemessung: Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit
9	26.11.2007	Exkursion
10	03.12.2007	Vollhölzer
11	10.12.2007	Verleimte Stabquerschnitte
12	07.01.2008	Platten und andere Holzwerkstoffe
13	14.01.2008	Entwurf und Bemessung von Knotenpunkten
14	21.01.2008	Verbindungsmitel
15	28.01.2008	Prüfung

Leiter der Lehrveranstaltung: Univ.-Prof. DDI Michael Flach

Anmerkung:

Die Lehrveranstaltung bietet eine Einführung in den modernen Holzbau. Der Einsatz von Holz und Holzprodukten sowie die grundlegenden rechnerischen Nachweise von Bauteilen und Verbindungsmitteln werden erläutert. Es wird ein Skriptum angeboten, welches jedoch die persönliche Teilnahme und Mitschrift nicht ersetzt. Die Leistungsbeurteilung erfolgt anhand eines selbständig zu bearbeitenden Rechenbeispiels und der Abschlussprüfung.

