

WS 2007/08
Modul Hochbau Nr. 846721
VU 2/wöch.

HOLZFLÄCHENTRAGWERKE

ARBEITSBEREICH HOLZBAU
Univ. Prof. DDI. Michael Flach



Zeit: **Dienstag 13:30 – 15:00 Uhr**
Ort: **B 124/1**

13.09.2007

Nr.	Datum	Thema
1	02.10.2007	Entwurfsgrundlagen
2	09.10.2007	Tragsysteme: Pfosten-Riegel und Rahmen
3	16.10.2007	Tragsysteme: Fachwerke und Schalen
4	23.10.2007	Haupt- und Nebentragwerksysteme
5	30.10.2007	Aussteifung von Hallentragwerken
6	06.11.2007	Projektvorstellung- Lastermittlung
7	13.11.2007	Vorentwurf des Tragsystems - Projektbearbeitung
8	20.11.2007	Zwischenvorstellung von Projektvarianten
9	27.11.2007	Projektentwurf - Projektbearbeitung
10	04.12.2007	Tragwerksberechnung - Projektbearbeitung
11	11.12.2007	Querschnittsbemessung - Projektbearbeitung
12	08.01.2008	Detailausarbeitung: Projektbearbeitung
13	15.01.2008	Knotenausbildung: Projektbearbeitung
14	22.01.2008	Schlussvorstellung

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

Anmerkungen:

Im Rahmen der LV werden erweiterte Grundlagen zum Entwurf von Flächentragwerken vermittelt. Dazu werden Skripten angeboten. Im Rahmen eines Hallenbauprojekts erfolgt die Bemessung und detaillierte Ausarbeitung eines Holzflächentragwerks. Zusätzlich ist ein Holzmodell im Modellbaulabor anzufertigen. Für die Laborbelegung besteht Anmelde- bzw. Einschreibpflicht. Die Bewertung erfolgt im Rahmen der Vorstellungen und an Hand der eingereichten Unterlagen.

