

Holzbau-Vertiefung – Tragwerksentwurf und Analyse – (6 ECTS)
Sommersemester 2025

Datum		Inhalt	
Mi 23.04.	V	WS	Hallentragwerke (1) – Entwurfsgrundlagen und Tragwerke
	P	PH	Ausgabe Entwurfsaufgabe
Mi 30.04.	V	WS	Hallentragwerke (2) – Primär- und Sekundärtragwerke, Aussteifung
	P	PH	Betreuung 1 – Tragwerksentwurf
Mi 07.05.	V	WS	Hallentragwerke (3) – vom Konzept zum Detail
	V	WS	Fußgängerbrücken (1) – Entwurfsgrundlagen, Tragwerke
Mi 14.05.	W	LE	Einführung Modellieren von Tragwerken mit RFEM
	W	LE	Einführung Modellieren von Tragwerken mit RFEM
Mi 21.05.	W	LE	Fachwerkträger (Anschlüsse, Verformungen)
	W	LE	Fachwerkträger (Anschlüsse, Verformungen)
Mi 28.05.	V	WS	Fußgängerbrücken (2) – Sonderthemen der Bemessung und Konstruktion
	P	PH	Betreuung 2 – Tragwerksentwurf
Mi 04.06.	E		<i>Entfällt wg. Exkursion</i>
Mi 11.06.	W	LE	Stabilität
	W	LE	Stabilität
Mi 18.06.	E	WS/PH	Präsentation zur Exkursion
	E	WS/PH	Präsentation zur Exkursion
Di 24.06.–	E		<i>Exkursion</i>
Fr 27.06	E		<i>Exkursion</i>
Mi 02.07	V	WS	Fußgängerbrücken (3) – vom Konzept zum Detail
	P	PH	Betreuung 3 – Tragwerksentwurf
Mi 09.07	E		<i>Entfällt wg. Exkursion</i>
Mi 16.07	E		<i>Entfällt wg. Exkursion</i>
Mi 23.07.	P	WS/PH	Tragwerkentwurf Abschlusspräsentation
	P	WS/PH	Tragwerkentwurf Abschlusspräsentation
Mi 13.08.	P		Abgabe der Entwurfsaufgabe

mittwochs 14.00 – 18.00 Uhr, Mönchebergstraße 7, Raum 0608

V – Vorlesung, W – Workshop, E – Exkursion, P – Projektbetreuung

WS – Prof. Dr.-Ing. Werner Seim

LE – Dr.-Ing. Lars Eisenhut

PH – Phien Ho M. Sc.

Prüfungsleistung:

- 1) Konstruktions- und Tragwerksanalyse zu einem ausgewählten Objekt der Exkursion (30% der Gesamtnote)
- 2) Tragwerksentwurf (2–3 Personen, 70% der Gesamtnote) mit: Vorentwürfen, statischer Berechnung, Anfertigung von Plänen, Detailausführungen inkl. Zeichnungen, Abschlusspräsentation, Abgabe der Berechnungen und Pläne

Stand 12.03.2025,

Werner Seim