

Holzbau-Vertiefung – Tragwerksentwurf und Analyse – (6 ECTS)
Sommersemester 2023

Datum			Inhalt
Mi 12.04.	V	JF	Fußgängerbrücken (1) – Entwurfsgrundlagen und Tragwerke
	P	JF/GD	Ausgabe Entwurfsaufgabe
Mi 19.04.	V	WS	Fußgängerbrücken (2) – Sonderthemen der Bemessung und Konstruktion
	P	JF/GD	Betreuung 1 – Tragwerksentwurf
Mi 26.04.	W	LE	Einführung Modellieren von Tragwerken mit RFEM
	W	LE	Einführung Modellieren von Tragwerken mit RFEM
Mi 03.05.	V	WS	Fußgängerbrücken (3) – vom Konzept zum Detail
	V	WS	Hallentragwerke (1) – Entwurfsgrundlagen, Tragwerke
Mi 10.05.	W	LE	Fachwerkträger (Anschlüsse, Verformungen)
	W	LE	Fachwerkträger (Anschlüsse, Verformungen)
Mi 17.05.	E		<i>Entfällt wg. Exkursion</i>
	E		<i>Entfällt wg. Exkursion</i>
Mi 24.05.	P	JF/GD	Betreuung 2 – Tragwerksentwurf
	E		<i>Entfällt wg. Exkursion</i>
Mi 31.05.	V	WS	Hallentragwerke (2) – Primär- und Sekundärtragwerke, Aussteifung
	E	WS/JF/GD	Präsentation zur Exkursion
Mi 07.06	V	WS	Hallentragwerke (3) – vom Konzept zum Detail
	P	JF/GD	Betreuung 3 – Tragwerksentwurf
Mi 14.06.	E		<i>Entfällt wg. Exkursion</i>
	E		<i>Entfällt wg. Exkursion</i>
Do 15.06.–	E	WS/JF/GD	Exkursion Südtirol (Donnerstag – Samstag)
Sa 17.06.	E	WS/JF/GD	Exkursion Südtirol (Donnerstag – Samstag)
Mi 21.06.	W	LE	Stabilität
	W	LE	Stabilität
Mi 28.06.	E		<i>Entfällt wg. Exkursion</i>
	E		<i>Entfällt wg. Exkursion</i>
Mi 05.07.	P	WS/JF	Tragwerkentwurf Abschlusspräsentation
	P	WS/JF	Tragwerkentwurf Abschlusspräsentation
August	P	WS/JF	Abgabe der Entwurfsaufgabe

mittwochs 14.00 – 18.00 Uhr, Kurt-Wolters-Str. 3, Raum 1122

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

WS – Prof. Dr.-Ing. Werner Seim

LE – Dr.-Ing. Lars Eisenhut

JF – Jens Frohmüller

GD – Giuseppe D'Arenzo

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