



CAS Holztragwerke

08.09.2022 - 17.03.2023

Lektionenplan

Stand: 21.06.2022/V3

Modul	KW	Tag	Datum	Zeit	Themen	Dozentin / Dozent	Lkt.
M1 Grundlagen	KW36	Donnerstag	08.09.2022	08:45-10:00	Einführung CAS , Holzbau heute	Andreas Müller	1.5
M1 Grundlagen	KW36	Donnerstag	08.09.2022	10:30-12:00	Tragwerksentwurf im Holzbau	Andreas Müller	2
M1 Grundlagen	KW36	Donnerstag	08.09.2022	13:00-16:30	Materialspezifische Eigenschaften	Andreas Müller	4
M1 Grundlagen	KW36	Donnerstag	08.09.2022	16:30-17:30	Laborrundgang	Andreas Müller	1
M2 Mehrgesch. Holzbau	KW36	Freitag	09.09.2022	08:45-12:15	Einführung mehrgesch. Holzbau	Andreas Müller	4
M1 Grundlagen	KW36	Freitag	09.09.2022	13:15-14:30	Ausgabe Projektarbeit	Andreas Müller	2
M1 Grundlagen	KW36	Freitag	09.09.2022	ab 14:30	Exkursion und Apéro	Andreas Müller	3
M1 Grundlagen	KW36	Samstag	10.09.2022	08:45-15:00	Grundlagen Bemessung, Brandschutzbemessung*	Fritz Maeder	6
M2 Mehrgesch. Holzbau	KW39	Donnerstag	29.09.2022	08:45-12:15	Konstruktive Grundlagen	Andreas Müller	4
M2 Mehrgesch. Holzbau	KW39	Donnerstag	29.09.2022	13:30-17:00	Brandschutz	Hanspeter Kolb	4
M2 Mehrgesch. Holzbau	KW39	Freitag	30.09.2022	08:45-15:00	Gebäudeaussteifung u. -Stabilität	Andreas Müller	6
M6 Kompetenznachweise	KW39	Freitag	30.09.2022	15:30-17:00	Arbeiten an Projektarbeit / Q&A (begl. Selbststudium)	Andreas Müller	2
M1 Grundlagen	KW39	Samstag	01.10.2022	08:45-15:00	Brandschutzbemessung*	Fritz Maeder	6
M6 Kompetenznachweise	KW42	Donnerstag	20.10.2022	08:45-10:15	Schriftliche Prüfung Modul 1	Andreas Müller	2
M2 Mehrgesch. Holzbau	KW42	Donnerstag	20.10.2022	10:45-12:15	Gebäudeaussteifung u. -Stabilität	Andreas Müller	2
M2 Mehrgesch. Holzbau	KW42	Donnerstag	20.10.2022	13:30-17:00	Gebäudeaussteifung u. -Stabilität	Andreas Müller	4
M6 Kompetenznachweise	KW42	Donnerstag	20.10.2022	17:00-18:00	Sprechstunde Projektarbeit (Q&A)	Andreas Müller	1
M2 Mehrgesch. Holzbau	KW42	Freitag	21.10.2022	08:45-12:15	Entwurfsüberlegungen (bei ERNE)	Kurt von Felten	4
M2 Mehrgesch. Holzbau	KW42	Freitag	21.10.2022	13:30-15:00	Bauliche Umsetzung (bei ERNE)	Adrian Kirchhofer	2
M2 Mehrgesch. Holzbau	KW42	Freitag	21.10.2022	ab 15:00	Werksbesichtigung ERNE	Adrian Kirchhofer	2
M3 Baudynamik	KW47	Donnerstag	24.11.2022	08:45-12:15	Erdbebeningenieurwesen	Martin Geiser	4
M5 Verbundbau	KW47	Donnerstag	24.11.2022	13:30-17:00	Verbundtheorie	Rafael Häni	4
M3 Baudynamik	KW47	Freitag	25.11.2022	08:45-12:15	Erdbebeningenieurwesen	Martin Geiser	4
M5 Verbundbau	KW47	Freitag	25.11.2022	13:30-17:00	Bemessung Verbundkonstruktionen	Rafael Häni	4
M3 Baudynamik	KW50	Donnerstag	15.12.2022	08:45-10:15	Erdbebeningenieurwesen	Martin Geiser	2
M4 Weitgesp. Konstruktionen	KW50	Donnerstag	15.12.2022	10:45-15:00	Bemessung, Anforderungen Brettsperrholz	Martin Lehmann	4
M5 Verbundbau	KW50	Donnerstag	15.12.2022	15:30 - 16:15	Bemessungswerkzeuge und Verbindungsmittel im Holzbau von Rotho Blaas	Stephan Schindlauer, (Andreas Müller)	1
M6 Kompetenznachweise	KW50	Donnerstag	15.12.2022	16:15 open end	Sprechstunde Projektarbeit (Q&A)	Andreas Müller, Stephan Schindlauer	1
M3 Baudynamik, Erdbeben	KW42	Donnerstag	20.10.2022	08:45-10:15	Grundl. Baudynamik, Schwingungsverh. Geschossdecken Holz	Martin Geiser	2
M4 Weitgesp. Konstruktionen	KW50	Freitag	16.12.2022	10:45-12:15	Einführung weitgespannte Konstruktionen	Andreas Müller	2
M4 Weitgesp. Konstruktionen	KW50	Freitag	16.12.2022	13:30-17:00	Sonderträger I	Andreas Müller	4
M4 Weitgesp. Konstruktionen	KW50	Samstag	17.12.2022	08:45-15:00	Kosten	Andreas Lüthi	6
M4 Weitgesp. Konstruktionen	KW04	Donnerstag	26.01.2023	08:45-12:15	Sonderträger I	Andreas Müller	4
M4 Weitgesp. Konstruktionen	KW04	Donnerstag	26.01.2023	13:30-17:00	Verbindungssysteme	Thomas Strahm	4
M4 Weitgesp. Konstruktionen	KW04	Freitag	27.01.2023	08:45-12:15	Review M4 (Besprechung Übungen)	Andreas Müller, Vasia Gek.	4
M4 Weitgesp. Konstruktionen	KW04	Freitag	27.01.2023	13:30-15:00	Sonderträger II	Christophe Sigrist	2
M6 Kompetenznachweise	KW04	Freitag	27.01.2023	15:30-17:00	Review M3 (Besprechung Einzelübung)	Martin Geiser	2
M6 Kompetenznachweise	KW08	Donnerstag	23.02.2023	08:45-10:15	Schriftliche Prüfung Modul 4	Andreas Müller	2
M4 Weitgesp. Konstruktionen	KW08	Donnerstag	23.02.2023	10:15-12:15	Kosten	Andres Lüthi	2
M4 Weitgesp. Konstruktionen	KW08	Donnerstag	23.02.2023	13:30-17:00	Sonderträger II	Christophe Sigrist	4
M4 Weitgesp. Konstruktionen	KW08	Freitag	24.02.2023	08:45-12:15	Sonderträger II	Christophe Sigrist	4
M6 Kompetenznachweise	KW08	Freitag	24.02.2023	13:30-17:00	Bearbeitung Projektarbeit in Gruppen	ohne Betreuung	(4)
KW39 - KW08 Bearbeiten Zertifikatsarbeit						Abgabe: 01.03.2023	
Spezialthema	KW011	Donnerstag	16.03.2023	08:45-17:00	Freiformen und Schalentragwerke	Franz Tschuemperlin, Fabian Scheurer	8
M6 Kompetenznachweise	KW11	Freitag	17.03.2023	08:45-14:00	Abschlusskolloquium	Andreas Müller, Martin Geiser und weitere	6

Änderungen bleiben vorbehalten.

*Unter gewissen Bedingungen ist dieser Unterricht optional.

Pausen:

Morgen: 10:15 – 10:45
Mittag: 12:15 – 13:30
Nachmittag: 15:00 – 15:30

Eine Online-Teilnahme ist teilweise möglich:

Anwesenheit vor Ort nötig.
Anwesenheit vor Ort empfohlen.

142.5

Modul	Lkt.
M1	25.5
M2	32
M3	12
M4	40
M5	9
M6 Kompetenznachweis	16
Spezialthema	8
Total Lkt.	142.5