



CAS Holztragwerke

17.09.2026 - 05.03.2027

Lektionenplan

Stand: 26.01.2026/V1.0 fac4

Block	KW	Tag	Datum	Zeit	Themen	Lkt. Präsenz
M1 Grundlagen	KW38	Donnerstag	17.09.2026	08:45-09:30	Einführung CAS	1
M2 mehrgeschossiger Holzbau	KW38	Donnerstag	17.09.2026	09:30-12:15	Einführung mehrgeschossiger Holzbau	3
M1 Grundlagen	KW38	Donnerstag	17.09.2026	13:15-16:45	Baustoff Holz: Eigenschaften und Bemessungsgrundlagen	4
<i>M5 Kompetenznachweis</i>	<i>KW38</i>	<i>Donnerstag</i>	<i>17.09.2026</i>	<i>17:00-17:45</i>	<i>Ausgabe Projektarbeit</i>	<i>1</i>
M2 mehrgeschossiger Holzbau	KW38	Freitag	18.09.2026	08:45-10:15	Brandschutz im Holzbau	2
M1 Grundlagen	KW38	Freitag	18.09.2026	10:45-12:15	Baustoff Holz: Eigenschaften und Bemessungsgrundlagen	2
M1 Grundlagen	KW38	Freitag	18.09.2026	13:15-14:45	Holzwerkstoffe: Eigenschaften und Bemessungsgrundlagen	2
M1 Grundlagen	KW38	Freitag	18.09.2026	15:00-17:30	Exkursion und Apéro	3
M3 Baudynamik	KW 44	Donnerstag	29.10.2026	08:45-12:15	Grundl. Baudynamik, Schwingungsverh. Geschossdecken im Holzbau	4
M2 mehrgeschossiger Holzbau	KW 44	Donnerstag	29.10.2026	13:15-15:45	Konstruktive Grundlagen	3
M2 mehrgeschossiger Holzbau	KW 44	Donnerstag	29.10.2026	16:00-16:45	Praxisbeispiel: Entwurf im mehrgeschossigen Holzbau (Architekt)	1
<i>M5 Kompetenznachweis</i>	<i>KW 44</i>	<i>Donnerstag</i>	<i>29.10.2026</i>	<i>17:00-18:30</i>	<i>Arbeiten an der Projektarbeit / Coaching (begl. Selbststudium)</i>	<i>2</i>
M1 Grundlagen	KW 44	Freitag	30.10.2026	08:45-12:15	Verbindungen und Verbindungsmittel	4
M2 mehrgeschossiger Holzbau	KW 44	Freitag	30.10.2026	13:15-16:45	Aussteifung und Gesamtstabilität des Gebäudes	4
M2 mehrgeschossiger Holzbau	KW46	Donnerstag	12.11.2026	08:45-10:15	Brandschutz im Holzbau	2
M2 mehrgeschossiger Holzbau	KW46	Donnerstag	12.11.2026	10:45-14:45	Bemessung von Bauteilen aus Brettsperrholz	4
M2 mehrgeschossiger Holzbau	KW46	Donnerstag	12.11.2026	15:00-15:45	Steg- und Kastenträger	1
M2 mehrgeschossiger Holzbau	KW46	Donnerstag	12.11.2026	16:00-16:45	Praxisbeispiel: Mehrgeschossiger Holzbau (Ingenieur)	1
<i>M5 Kompetenznachweis</i>	<i>KW46</i>	<i>Donnerstag</i>	<i>12.11.2026</i>	<i>17:00-18:30</i>	<i>Arbeiten an der Projektarbeit / Coaching (begl. Selbststudium)</i>	<i>2</i>
M1 Grundlagen	KW46	Freitag	13.11.2026	08:45-12:15	Verbindungen und Verbindungsmittel	4
M2 mehrgeschossiger Holzbau	KW46	Freitag	13.11.2026	13:15-16:45	stabilisierende Wand-, Decken- und Dachscheiben	4
M4 weitgespannte Tragwerke	KW48	Donnerstag	26.11.2026	08:45-12:15	Einführung weitgespannte Holztragwerke, BSH-Träger, Bauteile aus verklebtem Laubholz	4
M2 mehrgeschossiger Holzbau	KW48	Donnerstag	26.11.2026	13:15-15:45	Verbundbauteile: Einführung in die Bemessung	3
M2 mehrgeschossiger Holzbau	KW48	Donnerstag	26.11.2026	16:00-16:45	Praxisbeispiel: mehrgeschossiger Holzbau mit Verbundbauteilen	1
<i>M5 Kompetenznachweis</i>	<i>KW48</i>	<i>Donnerstag</i>	<i>26.11.2026</i>	<i>17:00-18:30</i>	<i>Arbeiten an der Projektarbeit / Coaching (begl. Selbststudium)</i>	<i>2</i>
M1 Grundlagen	KW48	Freitag	27.11.2026	08:45-12:15	Verbindungen und Verbindungsmittel	4
M2 mehrgeschossiger Holzbau	KW48	Freitag	27.11.2026	13:15-16:45	stabilisierende Wand-, Decken- und Dachscheiben	4
M1 Grundlagen	KW50	Donnerstag	10.12.2026	08:45-14:00	Ausklinkungen, Durchbrüche und Queranschlüsse (Querzug)	5
M1 Grundlagen	KW50	Donnerstag	10.12.2026	14:15-15:45	Bemessungswerkzeuge und Verbindungsmittel von Rotho Blaas	2
M2 mehrgeschossiger Holzbau	KW50	Donnerstag	10.12.2026	16:00-16:45	Praxisbeispiel: Mehrgeschossiger Holzbau (Ingenieur)	1
<i>M5 Kompetenznachweis</i>	<i>KW50</i>	<i>Donnerstag</i>	<i>10.12.2026</i>	<i>17:00-18:30</i>	<i>Arbeiten an der Projektarbeit / Coaching (begl. Selbststudium)</i>	<i>2</i>
M1 Grundlagen	KW50	Freitag	11.12.2026	08:45-12:15	Feuerwiderstandsbemessung tragender Bauteile	4
M3 Baudynamik	KW50	Freitag	11.12.2026	13:15-16:45	Erdbebeningenieurwesen	4
M4 weitgespannte Tragwerke	KW02	Donnerstag	07.01.2027	08:45-12:15	BSH-Träger mit geom. Besonderheiten	4
M1 Grundlagen	KW02	Donnerstag	07.01.2027	13:15-14:45	Klebeverbindungen im Holzbau	2
<i>M5 Kompetenznachweis</i>	<i>KW02</i>	<i>Donnerstag</i>	<i>07.01.2027</i>	<i>15:15-17:45</i>	<i>Zwischenkritik Projektarbeit</i>	<i>3</i>
M4 weitgespannte Tragwerke	KW02	Freitag	08.01.2027	08:45-12:15	Räumliche Stabilisierung und Verbände bei Hallentragwerken	4
M3 Baudynamik	KW02	Freitag	08.01.2027	13:15-16:45	Erdbebeningenieurwesen	4
M4 weitgespannte Tragwerke	KW05	Donnerstag	28.01.2027	08:45-12:15	Rahmen-, Bogentragwerke und Fachwerkträger	4
M4 weitgespannte Tragwerke	KW05	Donnerstag	28.01.2027	13:15-14:45	Praxisbeispiel: Fachwerkträger mit Stahlblech-Holz-SD-Verbindungen	2
<i>M5 Kompetenznachweis</i>	<i>KW05</i>	<i>Donnerstag</i>	<i>28.01.2027</i>	<i>15:15-16:45</i>	<i>Arbeiten an der Projektarbeit / Coaching (begl. Selbststudium)</i>	<i>2</i>
M4 weitgespannte Tragwerke	KW05	Freitag	29.01.2027	08:45-10:15	Herstellung von BS-Holz, Werksführung	2
M4 weitgespannte Tragwerke	KW05	Freitag	29.01.2027	10:45-12:15	Tragwerke aus BS-Holz, Herstellung u. Kosten	2
M4 weitgespannte Tragwerke	KW05	Freitag	29.01.2027	13:15-14:45	Hochleistungs-Verbindungen mit eingeklebten Gewindestangen	2
M4 weitgespannte Tragwerke	KW05	Freitag	29.01.2027	15:15-16:45	Fachwerke, Herstellung und Kosten	2
<i>M5 Kompetenznachweis</i>	<i>KW38 - KW07</i>		<i>Bearbeiten Projektarbeit</i>			
M4 weitgespannte Tragwerke	KW10	Donnerstag	04.03.2027	09:00-13:30	Exkursion Werkbesichtigung und Baustelle	5
M2 mehrgeschossiger Holzbau	KW10	Donnerstag	04.03.2027	14:30-16:30	Exkursion Werkbesichtigung	3
<i>M5 Kompetenznachweis</i>	<i>KW10</i>	<i>Freitag</i>	<i>05.03.2027</i>	<i>08:45-14:45</i>	<i>Abschlusskolloquium: Präsentation Zertifikatsarbeit</i>	<i>6</i>

Änderungen bleiben vorbehalten.

Pausen:
Morgen: 10:15 – 10:45
Mittag: 12:15 – 13:15
Nachmittag: 14:45 – 15:15 oder 14:45 – 15:00, 15:45 – 16:00 und 16:45 – 17:00

137
Lkt.
38
36
12
31
20
137