



CAS Bauphysik im Holzbau

19.09.2024 - 24.01.2025

Lektionenplan

Stand: 14.03.2024/V1

KW	Modul	Tag	Datum	Zeit	Inhalt	Lkt.	Raum
KW37	Start-Workshop	Donnerstag	19.09.2024	13:15 - 16:45	Begrüssung, Einführung CAS und Kompetenznachweise	4	A0.08
		Freitag	20.09.2024	08:45 - 12:15	Einführung Wärme-/Feuchteschutz; Lesosai 1/3	4	A0.08
		Freitag	20.09.2024	13:15 - 14:45	Lesosai 2/3	2	A0.08
	Projektarbeit	Freitag	20.09.2024	15:15 - 16:45	Definition Gruppenarbeit, Bildung Gruppen, Exkursion Leitobjekt*	2	A0.08 Exkursion
KW39	M1 Behaglichkeit/Wärme/Feuchte	Donnerstag	26.09.2024	08:45 - 16:45	Aspekte Wärme/Feuchte	8	A0.13
		Freitag	27.09.2024	08:45 - 10:15	Luftdichtheit und Konstruktionen	2	A0.13
		Freitag	27.09.2024	10:45 - 12:15	Luftdichtheit und Konstruktionen	2	A0.13
		Freitag	27.09.2024	13:15 - 16:45	Luftdichtheit und Konstruktionen, BlowerDoor	4	A0.13
KW42	M1 Behaglichkeit/Wärme/Feuchte	Donnerstag	17.10.2024	08:45 - 12:15	Konstruktiver Holzschutz	4	A0.10
		Donnerstag	17.10.2024	13:15 - 14:45	Konstruktiver Holzschutz	2	A0.10
	Projektarbeit	Donnerstag	17.10.2024	15:15 - 16:45	Coaching, Lesosai 3/3	2	A.0.10
	M2 Hitzeschutz	Freitag	18.10.2024	08:45 - 16:45	Klima und Hitzeschutz	8	A.0.10
KW44	M2 Hitzeschutz	Donnerstag	31.10.2024	08:45 - 10:15	Klimaadaption	2	A0.10
		Donnerstag	31.10.2024	10:45 - 12:15	Hitzeschutz	2	A0.10
		Donnerstag	31.10.2024	13:15 - 16:45	Hitzeschutz	4	A0.10
	M3 Schall/Akustik/Lärm	Freitag	01.11.2024	08:45 - 12:15	Schallschutz Grundlagen	4	A0.10
	Projektarbeit	Freitag	01.11.2024	13:15 - 16:45	Zwischenbesprechung Projektarbeiten / Coaching	4	A0.10
KW46	M3 Schall/Akustik/Lärm	Donnerstag	14.11.2024	08:45 - 12:15	Schallschutz Grundlagen, Bauteile	4	A0.10
		Donnerstag	14.11.2024	13:15 - 16:00	Schallschutz Grundlagen, Flanken	3	A0.10
		Freitag	15.11.2024	08:45 - 11:00	Schallschutz Praxis	3	A0.10
		Freitag	15.11.2024	11:00 - 17:30	Lärm und Raumakustik	6	A0.10
	Projektarbeit	KW46/47			Individuelles Coaching pro Gruppe	1	ONLINE
KW48	M4 Ökologie/Umwelt	Donnerstag	28.11.2024	08:45 - 14:45	Bauökologie der Bauteile	6	A0.08
		Donnerstag	28.11.2024	15:15 - 16:45	SIA Effizienzpfad Energie	2	A0.08
		Freitag	29.11.2024	08:45 - 12:15	Graue Energie	4	Pirmin Jung Sursee
		Freitag	29.11.2024	13:15 - 16:45	Ökologie und Inputreferate Haus des Holzes	4	Pirmin Jung Sursee
KW50	M4 Ökologie/Umwelt	Donnerstag	12.12.2024	08:45 - 10:15	Inputreferat Hortus - Herzog&DeMeuron	2	A0.08
		Donnerstag	12.12.2024	10:45 - 16:45	Netto-Null	6	A0.08
	M5 Lowtech/Schnittstellen	Freitag	13.12.2024	08:45 - 12:15	Brandschutz/Statik	4	A0.10
		Freitag	13.12.2024	13:15 - 16:45	Gebäudetechnik	4	A0.10
Mittwoch, 15.01.2025: Abgabe Projektarbeit							
KW04	Projektarbeit	Donnerstag	23.01.2025	08:45 - 11:45	Präsentation Gruppenarbeiten 1 - 2 und Präsentation der 5 wichtigsten Erkenntnisse	3	A0.10
		Donnerstag	23.01.2025	12:45 - 16:45	Präsentation Gruppenarbeiten 3 - 5 und Präsentation der 5 wichtigsten Erkenntnisse	5	A0.10
	Abschluss	Freitag	24.01.2025	08:45 - 09:30	Inputreferat: Aus der Forschung in die Praxis – aktuelle Entwicklungen im Holzbau (akt. F+E Projekte)	1	A0.10
		Freitag	24.01.2025	09:30 - 10:15	Inputreferat: Herausforderung Bauphysik in der Praxis	1	A0.10
		Freitag	24.01.2025	10:45 - 11:30	Zertifikatsübergabe / Abschluss*	1	A0.10

Änderungen bleiben vorbehalten.

120

*Im Anschluss Apéro

Pausen:

Morgen: 10:15 - 10:45

Mittag: 12:15 - 13:15

Nachmittag: 14:45 - 15:15

Modul	Lek.
Start-Workshop	10
M1	22
M2	16
M3	20
M4	24
M5	8
Projektarbeit und Abschluss	20
Total Lkt.	120