



CAS Bauphysik im Holzbau

18.09.2025 - 23.01.2026

Lektionenplan

Stand: 22.11.2024

KW	Inhalt	Tag	Datum	Zeit	Inhalt	Dozentin / Dozent	Lkt.	Kursort
KW38	Start-Workshop	Donnerstag	18.09.2025	13:15 - 16:45	Begrüssung, Einführung CAS und Kompetenznachweise	Matthias Schmid	4	Biel, A0.08
		Freitag	19.09.2025	08:45 - 12:15	Einführung Wärme-/Feuchteschutz; Lesosai 1/3	Simon Grünig	4	Biel, A0.08
		Freitag	19.09.2025	13:15 - 14:45	Lesosai 2/3	Simon Grünig	2	Biel, A0.08
	Projektarbeit	Freitag	19.09.2025	15:15 - 16:45	Definition Gruppenarbeit, Bildung Gruppen, Exkursion zum Leitobjekt. Anschliessend Apéro	Matthias Schmid, Simon Grünig	2	Biel, A0.08 Exkursion
KW39	Behaglichkeit/Wärme/Feuchte	Donnerstag	25.09.2025	08:45 - 16:45	Aspekte Wärme/Feuchte	Michael Riggerbach	8	Biel, A0.10
		Donnerstag	25.09.2025	17:00 - 18:30	Einführung Wufi 1/3	Matthias Schmid	2	Biel, A0.10
		Freitag	26.09.2025	08:45 - 10:15	Luftdichtheit und Konstruktionen	Michael Wehrli	2	Biel, A0.10
		Freitag	26.09.2025	10:45 - 12:15	Luftdichtheit und Konstruktionen	Michael Wehrli	2	Biel, A0.10
		Freitag	26.09.2025	13:15 - 16:45	Luftdichtheit und Konstruktionen, BlowerDoor	Michael Wehrli	4	Biel, A0.10
KW42	Behaglichkeit/Wärme/Feuchte	Donnerstag	16.10.2025	08:45 - 12:15	Konstruktiver Holzschutz	Simon Grünig	4	Biel, A0.08
		Donnerstag	16.10.2025	13:15 - 14:45	Konstruktiver Holzschutz	Simon Grünig	2	Biel, A0.08
		Donnerstag	16.10.2025	15:15 - 16:45	Lesosai 3/3	Simon Grünig	2	Biel, A0.08
		Donnerstag	16.10.2025	17:00 - 18:30	Wufi 2/3	Matthias Schmid	2	Biel, A0.08
	Hitzeschutz	Freitag	17.10.2025	08:45 - 16:45	Klima und Hitzeschutz	Julien Nembrini	8	Biel, A0.08
KW44	Hitzeschutz	Donnerstag	30.10.2025	08:45 - 10:15	Klimaadaptation	Matthias Schmid	2	Biel, A0.08
		Donnerstag	30.10.2025	10:45 - 12:15	Hitzeschutz	Daniel Müller	2	Biel, A0.08
		Donnerstag	30.10.2025	13:15 - 16:45	Hitzeschutz	Daniel Müller	4	Biel, A0.08
	Schall/Akustik/Lärm	Freitag	31.10.2025	08:45 - 12:15	Schallschutz Grundlagen	Maria Dachs	4	Biel, A0.08
	Projektarbeit	Freitag	31.10.2025	13:15 - 16:45	Zwischenbesprechung Projektarbeiten / Coaching	Simon Grünig, Matthias Schmid	4	Biel, A0.08
KW46	Schall/Akustik/Lärm	Donnerstag	13.11.2025	08:45 - 12:15	Schallschutz Grundlagen, Bauteile	Maria Dachs	4	Biel, A0.08
		Donnerstag	13.11.2025	13:15 - 16:00	Schallschutz Grundlagen, Flanken	Maria Dachs	3	Biel, A0.08
		Donnerstag	13.11.2025	16:15 - 17:45	Wufi 3/3	Matthias Schmid	2	Biel, A0.08
		Freitag	14.11.2025	08:45 - 11:00	Schallschutz Praxis	Renzo Cremonini	3	Biel, A0.08
		Freitag	14.11.2025	11:00 - 17:30	Lärm und Raumakustik	Lukas Rohr	6	Biel, A0.08
Projektarbeit	KW46/47			Individuelles Coaching pro Gruppe	Matthias Schmid	1	ONLINE	
KW48	Ökologie/Umwelt	Donnerstag	27.11.2025	08:45 - 12:15	Graue Energie	Fabio Pesavento	4	Pirmin Jung Sursee
		Donnerstag	27.11.2025	13:15 - 16:45	Ökologie und Inputreferate Haus des Holzes	Daniel Müller	4	Pirmin Jung Sursee
		Freitag	28.11.2025	08:45 - 14:45	Bauökologie der Bauteile	Julien Nembrini	6	Biel, A0.08
		Freitag	28.11.2025	15:15 - 16:45	SIA Effizienzpfad Energie	Julien Nembrini	2	Biel, A0.08
KW50	Ökologie/Umwelt	Donnerstag	11.12.2025	08:45 - 10:15	Inputreferat Hortus - Herzog&DeMeuron	Fabio Pesavento	2	Biel
		Donnerstag	11.12.2025	10:45 - 16:45	Netto-Null	Fabio Pesavento	6	Biel
	Lowtech/Schnittstellen	Freitag	12.12.2025	08:45 - 12:15	Brandschutz/Statik	Christoph Renfer	4	Biel
		Freitag	12.12.2025	13:15 - 16:45	Gebäudetechnik	Michael Eichenberger	4	Biel
Mittwoch, 14.01.2026: Abgabe Projektarbeit								
KW04	Projektarbeit	Donnerstag	22.01.2026	08:45 - 11:45	Präsentation Gruppenarbeiten 1 - 2 und Präsentation der 5 wichtigsten Erkenntnisse	Matthias Schmid / weitere	3	Biel
		Donnerstag	22.01.2026	12:45 - 16:45	Präsentation Gruppenarbeiten 3 - 5 und Präsentation der 5 wichtigsten Erkenntnisse	Matthias Schmid / weitere	5	Biel
	Abschluss	Freitag	23.01.2026	08:45 - 09:30	Inputreferat: Aus der Forschung in die Praxis - aktuelle Entwicklungen im Holzbau (akt. F+E Projekte)		1	Biel
		Freitag	23.01.2026	09:30 - 10:15	Inputreferat: Herausforderung Bauphysik in der Praxis	Matthias Schmid / Modulleiter	1	Biel
		Freitag	23.01.2026	10:45 - 11:30	Zertifikatsübergabe / Abschluss. Anschliessend Apéro	Matthias Schmid / Modulleiter	1	Biel

Änderungen bleiben vorbehalten.

Pausen:

Morgen: 10:15 - 10:45

Mittag: 12:15 - 13:15

Nachmittag: 14:45 - 15:15

126

Modul	Lekt.
Start-Workshop	10
M1	24
M2	16
M3	22
M4	20
M5	8
Wufi	6
Projektarbeit und Abschluss	20
Total Lkt.	126