



CAS Bauen mit Holz 2014

Lektionenplan

Stand: 29.10.2013/V4

KW	Wochentag	Datum	Zeit	Modul	Thema	Dozent	Lekt.	Kompetenz-nachweis
KW7	Donnerstag	13.02.2014	08:45 – 10:15	M1 Einführung Grundlagen	Begrüssung Überblick Organisatorisches	A. Hurst, M. Ryter	2	Erstellen einer Abschlussarbeit
KW7	Donnerstag	13.02.2014	10:45 – 11:30	M1 Einführung Grundlagen	Einführung in Leitobjekt Abschlussarbeit	A. Hurst, M. Ryter, D. Sauser	1	
KW7	Donnerstag	13.02.2014	11:30 – 12:15	M1 Einführung Grundlagen	Einführung Holzbau	M. Ryter	1	
KW7	Donnerstag	13.02.2014	13:30 – 14:15	M1 Einführung Grundlagen	Praxisbeispiele Holzbau	M. Vogler	1	
KW7	Donnerstag	13.02.2014	14:15 – 15:00	M1 Einführung Grundlagen	Praxisbeispiele Holzbauer	R. Schmidlin	1	
KW7	Donnerstag	13.02.2014	15:30 – 17:00	M1 Einführung Grundlagen	Übung	M. Ryter, U. Lüdi	2	
KW7	Donnerstag	13.02.2014	17:30 – 20:00	M1 Einführung Grundlagen	Teambuilding-Anlass	A. Hurst, R. Ryter, M. Vogler, U. Lüdi	3	
KW7	Donnerstag	13.02.2014	20:00 – 20:45	M1 Einführung Grundlagen	Gastreferat zu Wald und Holz	J. Röthlisberger	1	
KW7	Freitag	14.02.2014	08:45 – 10:15	M1 Einführung Grundlagen	Holzbausysteme I	T. Gurtner	2	
KW7	Freitag	14.02.2014	10:45 – 12:15	M1 Einführung Grundlagen	Holz als Baustoff	H.P. Kolb	2	
KW7	Freitag	14.02.2014	13:30 – 14:15	M1 Einführung Grundlagen	Holz unter Belastung	M. Lehmann	1	
KW7	Freitag	14.02.2014	14:15 – 17:00	M1 Einführung Grundlagen	Architektur als System	M. Ryter	3	
KW7	Freitag	14.02.2014	abends	M1 Einführung Grundlagen	Abendveranstaltung	A. Hurst, M. Ryter, M. Vogler, U. Lüdi	4	
KW7	Samstag	15.02.2014	08:45 – 12:15	M1 Einführung Grundlagen	Exkursion Überbauung mit Inputreferat	P. Schürch	4	
KW7	Samstag	15.02.2014	13:30 – 16:00		Exkursion Gebäude in der Region	U. Lüdi	3	
KW9	Freitag	28.02.2014	08:45 – 12:15	M2 Projektstudie	Unterschiede Holzbau/Massivbau Prozess	M. Vogler	4	
KW9	Freitag	28.02.2014	13:30 – 15:00	M2 Projektstudie	Machbarkeitsstudie am Leitobjekt Bauherrschaft Wettbewerb	U. Lüdi	2	
KW9	Freitag	28.02.2014	15:30 – 17:00	M2 Projektstudie	Podiumsdiskussion: Pro und Contra Holz	U. Lüdi, U.Ch. Luginbühl, D. Schwarz	2	
KW10	Freitag	07.03.2014	08:45 – 11:30	M3 Vorprojekt	Planerteam	M. Vogler	3	
KW10	Freitag	07.03.2014	11:30 – 13:00	M3 Vorprojekt	Coaching Abschlussarbeit	M. Vogler	2	
KW10	Freitag	07.03.2014	14:15 – 17:00	M3 Vorprojekt	Holzbausysteme II: Vordimensionierung	A. Hurst	3	
KW11	Freitag	14.03.2014	08:45 – 10:15	M3 Vorprojekt	Kosten	R. Schmidlin	2	



KW11	Freitag	14.03.2014	10:45 – 12:15	M3 Vorprojekt	Termine	M. Vogler	2
KW11	Freitag	14.03.2014	13:30 – 15:00	M3 Vorprojekt	Normen	H.P. Kolb	2
KW11	Freitag	14.03.2014	15:30 – 17:00	M4 Bauprojekt	Haustechnik I: Grundlagen Schnittstellen	A. Tschui	2
KW12	Freitag	21.03.2014	08:45 – 09:30	M4 Bauprojekt	Auflagen Holzbau	P. Schürch	1
KW12	Freitag	21.03.2014	09:30 – 11:30	M4 Bauprojekt	Planungseffizienz durch Holzbau-BIM Information Management	O. Schoch	2
KW12	Freitag	21.03.2014	11:30 – 12:15	M4 Bauprojekt	Fassade Gebäudehülle	U. Lüdi	1
KW12	Freitag	21.03.2014	13:30 – 15:00	M4 Bauprojekt	Bauphysik: Wärme Feuchte	M. Schmid	2
KW12	Freitag	21.03.2014	15:30 – 17:00	M4 Bauprojekt	Bauphysik: Schall	M. Schmid	2
KW13	Freitag	28.03.2014	Ganztags	M4 Bauprojekt	Exkursion mit Workshop Fassaden	U. Lüdi, K. Brander	8
KW14	Freitag	04.04.2014	08:45 – 10:15	M5 Submission	Pflichtenheft Holzbauer Fallbeispiele	R. Schmidlin, M. Ryter	2
KW14	Freitag	04.04.2014	10:45 – 12:15	M5 Submission	Analyse Neubau AHB Biel	U. Lüdi	2
KW14	Freitag	04.04.2014	13:30 – 16:15	M5 Submission	Labels und Standards im Bereich Minergie und Nachhaltigkeit	S. Flükiger	3
KW14	Freitag	04.04.2014	16:15 – 17:00		Freies Themenfeld		1
KW15	Freitag	11.04.2014	08:45 – 11:30	M5 Submission	Anbieterspektrum Branche Leistungsspektrum Holzbau (TU, GU)	Ch. Starck	3
KW15	Freitag	11.04.2014	11:30 – 14:15	M5 Submission	Umweltmanagementsystem UMS	A. Hurst	2
KW15	Freitag	11.04.2014	14:15 – 16:15	M5 Submission	ECO-Ausschreibungen	U. Lüdi	2
KW15	Freitag	11.04.2014	16:15 – 17:00		Freies Themenfeld		1
KW15	Samstag	12.04.2014	08:45 – 10:15	M4 Bauprojekt	Brandschutz: Normen Auflagen Konzepte	H.P. Kolb	2
KW15	Samstag	12.04.2014	10:45 – 12:15	M5 Submission	Qualitätssicherung	H.P. Kolb	2
KW17	Freitag	25.04.2014	08:45 – 10:15	M6 Ausführungsplanung	Kosten Holzbau	U. Lüdi	2
KW17	Freitag	25.04.2014	10:45 – 12:15	M6 Ausführungsplanung	Werkstattplanung Produktionsplanung	M. Vogler	2
KW17	Freitag	25.04.2014	13:30 – 14:15	M6 Ausführungsplanung	Haustechnik II: Koordination Holzbauer	A. Tschui	1
KW17	Freitag	25.04.2014	14:15 – 16:15	M6 Ausführungsplanung	Brandschutz	H.P. Kolb	2
KW17	Freitag	25.04.2014	16:15 – 17:45	M6 Ausführungsplanung	Vorfabrikation Planung Vorfertigung	TBD	2



KW18	Freitag	02.05.2014	08:45 – 15:00	M6 Ausführungsplanung	Exkursion Workshop zu Materialbeschaffung	R. Schmidlin	6	
KW18	Freitag	02.05.2014	15:30 – 17:00	M6 Ausführungsplanung	Exkursion 3D-Module	M. Vogler	2	
KW19	Freitag	09.05.2014	ganztags		Option: Holzbautag Biel		8	
KW19	Samstag	10.05.2014	08:45 – 10:15	M8 Bauabnahme	Schallschutz Schallmessung	M. Schmid	2	
KW19	Samstag	10.05.2014	10:45 – 11:30	M7 Montage	Qualitätssicherung: Bauphysik	H.P. Kolb	1	
KW19	Samstag	10.05.2014	11:30 – 12:15	M7 Montage	Sicherheit	R. Hausamann	1	
KW19	Samstag	10.05.2014	13:30 – 15:00	M7 Montage	Baustellen-Logistik QS auf Baustellen	T. Gurtner	2	
KW21	Freitag	23.05.2014	08:45 – 09:30	M8 Bauabnahme	Abnahme	U. Lüdi	1	Abgabe- termin: 23.5.14
KW21	Freitag	23.05.2014	09:30 – 11:30	M8 Bauabnahme	Mängel Haftung Garantieleistung Unterhaltsplanung	U. Lüdi	2	
KW21	Freitag	23.05.2014	11:30 – 14:15	M8 Bauabnahme	Vereinbarte Eigenschaften	U. Lüdi	2	
KW21	Freitag	23.05.2014	14:15 – 17:00	M8 Bauabnahme	Exkursion Baustelle Montage	U. Lüdi, K. Brander	3	
KW23	Donnerstag	05.06.2014	08:45 – 17:00	Abschluss	Präsentationen Abschlussarbeiten*	A. Hurst, U. Lüdi, M. Ryter, R. Schmidlin, M. Vogler, H.P. Kolb	8	
KW23	Freitag	06.06.2014	08:45 – 10:15	Abschluss	10 häufigsten Fragen	M. Ryter	2	
KW23	Freitag	06.06.2014	10:45 – 11:30	Abschluss	Persönlicher Ausblick	M. Ryter, A. Hurst	1	
KW23	Freitag	06.06.2014	11:30 – 15:00	Abschluss	Diplomübergabe Zertifikatsfeier	A. Hurst, M. Ryter	3	

Änderungen bleiben vorbehalten.

* Im Anschluss findet ein Apéro statt.

Pausen:

Morgen: 10:15 – 10:45

Mittag: 12:15 – 13:30

Nachmittag: 15:00 – 15:30

Abschlussarbeit:

WÄHREND des Studiengangs am Beispiel eines Leitobjekts. PFLICHTMODUL für alle Studierenden.

Anwesenheitspflicht:

Es besteht grundsätzlich Anwesenheitspflicht. Wir führen Anwesenheitslisten.