



# CAS Digital Planen, Bauen, Nutzen

26.08.2021 - 11.02.2022

## Lektionenplan

Stand: 04.08.2021/ V6

Themen	KW	Tag	Datum	Zeit	Inhalte	Dozent / Dozent	Lkt.
Einführung	KW34	Donnerstag	26.08.2021	09:00-10:30	Begrüssung, Einführung CAS, Leitobjekte, Abschlussarbeit	Thomas Rohner	2
Einführung	KW34	Donnerstag	26.08.2021	11:00-14:15	Einstieg ins Thema	Thomas Rohner	3
Bestellerkompetenz	KW34	Donnerstag	26.08.2021	14:15-16:15	BIM-Anforderungen Architektur, Bestellerkompetenz	Odilo Schoch	2
Einführung	KW34	Donnerstag	26.08.2021	ab 16:15	Laborrundgang, anschl. Apéro	Thomas Rohner	1
Bestellerkompetenz	KW34	Freitag	27.08.2021	09:00-12:30	BIM-Kommunikation	Thomas Rohner	4
Pflichtenheft / Lastenheft BAP	KW34	Freitag	27.08.2021	13:30-17:00	Digitale Entwurfsmethodik	Katharina Lindenberg	4
Pflichtenheft / Lastenheft BAP	KW34	Samstag	28.08.2021	09:00-12:30	BIM & FM	Adrian Wildenauer	4
BIM Modelle und Use Case Management	KW34	Samstag	28.08.2021	13:30-17:00	BIM & FM: Use Case	Adrian Wildenauer	4
Projektarbeit (selbständige Terminorganisation)	KW35	TBD	TBD	TBD	Pro Gruppe: Einführung in das Thema der Projektarbeit (ONLINE, via MS Teams)	Andi Diethelm, Thomas Rohner, Thomas Wehrle, Adrian Wildenauer	1.5
Pflichtenheft / Lastenheft BAP	KW36	Donnerstag	09.09.2021	09:00-12:30	BIM Anwendungsplan, Anwendungen zum BAP	Zafer Bildir	4
Pflichtenheft / Lastenheft BAP	KW36	Donnerstag	09.09.2021	13:30-17:00	Solibri: Fachinformationsmodelle zusammenführen und koordinieren	Nicola Tessarolo	4
Pflichtenheft / Lastenheft BAP	KW36	Freitag	10.09.2021	09:00-10:30	CRB, Kalkulation	Tanja Heublein	2
Pflichtenheft / Lastenheft BAP	KW36	Freitag	10.09.2021	11:00-12:30	Vom BIM-Modell zum Kostenmodell	Peter Frischknecht	2
Pflichtenheft / Lastenheft BAP	KW36	Freitag	10.09.2021	13:30-15:00	BIM in der Tragwerksplanung	Fernando Ortiz	2
BIM Modelle und Use Case Management	KW36	Freitag	10.09.2021	15:30-17:00	BIM & FM: Use Case	Adrian Wildenauer	2
BIM Modelle und Use Case Management	KW36	Samstag	11.09.2021	09:00-12:30	buildingSMART Use Case Management	Thomas Glättli	4
Exkursion	KW39	Donnerstag	30.09.2021	09:00 - 11:30	<b>Exkursion NCCR</b>	Dr. René Jähne	4
BIM Modelle und Use Case Management	KW39	Donnerstag	30.09.2021	13:30-17:00	BIM & Mensch: Führung und Organisation	Isabel Steinhoff, Simon Meier	4
BIM Modelle und Use Case Management	KW39	Freitag	01.10.2021	09:00-10:30	BIM & FM: Zukunft der Bewirtschaftung	Roman Wildenauer	2
BIM Modelle und Use Case Management	KW39	Freitag	01.10.2021	11:00-14:15	BIM & Recht	David Schwaninger	3
BIM Modelle und Use Case Management	KW39	Freitag	01.10.2021	14:15-17:00	Baumeister 5.0 / BIM strategisch im Unternehmen einführen	Zafer Bakir	3
BIM Modelle und Use Case Management	KW39	Samstag	02.10.2021	09:00-11:45	BIM Use Case Management	Odilo Schoch	3
BIM Modelle und Use Case Management	KW39	Samstag	02.10.2021	11:45-12:30	BIM2Production: Use Case	Thomas Rohner	1
BIM Modelle und Use Case Management	KW39	Samstag	02.10.2021	13:30-14:45	WORKSHOP: BIM&Nachhaltigkeit* (zum Online-Kurs BIM LCA Integration)	Christelle Ganne-Chedeville, Gunther Ratsch, Louis Trümpler	2
BIM Modelle und Use Case Management	KW42	Donnerstag	21.10.2021	09:00-17:00	BIM & SCRUM	Adrian Wildenauer	8
BIM Modelle und Use Case Management	KW42	Freitag	22.10.2021	09:00-15:00	WORKSHOP: Projektarbeit inkl. Coaching	Thomas Rohner, Adrian Wildenauer	6
BIM Modelle und Use Case Management	KW42	Freitag	22.10.2021	15:30-17:00	BIM Use Case Management: Review, Q&A	Thomas Rohner	2
BIM-Modelle und Use Case Management	KW42	Samstag	23.10.2021	09:00-15:00	WORKSHOP: Projektarbeit inkl. Coaching	Thomas Rohner, Markus Fuhrer, Odilo Schoch	6
BIM-Modelle und Use Case Management	KW44	Donnerstag	04.11.2021	09:00-17:00	WORKSHOP: Projektarbeit inkl. Coaching	Thomas Rohner, Odilo Schoch, Thomas Wehrle	8
BIM-Modelle und Use Case Management	KW44	Freitag	05.11.2021	09:00-12:30	WORKSHOP: Projektarbeit inkl. Coaching	Thomas Rohner, Stefan Stamm, Markus Fuhrer	4
BIM-Modelle und Use Case Management	KW44	Freitag	05.11.2021	13:30-17:00	WORKSHOP: Projektarbeit inkl. Coaching	Thomas Rohner, Stefan Stamm, Markus Fuhrer	4
Projektarbeit	KW45	TBD	TBD	TBD	Online Zwischenreview Projektarbeit (MS Teams)	Andi Diethelm, Thomas Rohner, Thomas Wehrle, Adrian Wildenauer	1.5
Querschnittsthema	KW47	Donnerstag	25.11.2021	09:00-12:30	Softwareprojekte Digitalisierungsstrategie	Luca Föhn	4
Querschnittsthema	KW47	Donnerstag	25.11.2021	13:30-17:00	BIM2ERP - Unternehmerperspektive Holzbau / Schreinerei	Andi Diethelm	4
Exkursion	KW47	Freitag	26.11.2021	09:00-13:00	<b>Exkursion ERNE</b>	Thomas Wehrle	4
Querschnittsthema	KW49	Donnerstag	09.12.2021	09:00-12:30	Vermessung BIM2Field, Field2BIM	Ruedi Moser	4
Querschnittsthema	KW49	Donnerstag	09.12.2021	13:30-15:00	BIM2Production	Michael Brunner	2
Querschnittsthema	KW49	Donnerstag	09.12.2021	15:30-17:00	LIGNUMdata BIM-Bibliotheken	Hansueli Schmid	2
Querschnittsthema	KW49	Freitag	10.12.2021	09:00-11:45	AR/VR/MR	Marcus Hudritsch	3
Querschnittsthema	KW49	Freitag	10.12.2021	12:45-14:15	Automatisierte Vorfertigung, Smart Factory	Stefan Jack	2
Querschnittsthema	KW49	Freitag	10.12.2021	14:15-17:45	Freiformen Design2Production	Martin Antemann, Fabian Scheurer	4
Abschluss	KW6	Freitag	11.02.2022	09:00-17:00	Abschlusskolloquium Präsentation Projektarbeiten	Andi Diethelm, Thomas Glättli, Jürgen Holm, Thomas Rohner, Thomas Wehrle, Adrian Wildenauer	8

Änderungen bleiben vorbehalten.

\* Workshop im Anschluss des Online-Kurses BIM LCA Integration.

### Pausen:

Morgen: 10:30 - 11:00  
Mittag: 12:30 - 13:30  
Nachmittag: 15:00 - 15:30

144

Thema	Lkt.
Einführung	6
Bestellerkompetenz	6
Pflichtenheft / Lastenheft	22
BIM-Modelle, -Use Case Mgmt	70
Querschnittsthemen und Exkursion	29
Projektarbeit, Abschluss	11
<b>Total</b>	<b>144</b>