

PRÄSENZPHASE: DER ABLAUFPLAN.

Vorlesung	Inhalte	Dozenten	Start	Ende
Montag 15.08.2022				
Begrüßung/Vorstellung/ Allgemeines		BUW/LIST Gruppe	08:30	09:15
BIM-Grundlagen	Grundlagen (Begriffe und Definitionen)	Meins-Becker/BUW	09:30	11:00
Grundlagen BIM aus Sicht des Bauherrn	Implementierung von BIM beim Bauherren (BIM-Strategie, Rollen, AIA, BIM-Anwendungsfälle, BIM-Handlungsempfehlung)	Meins-Becker/BUW	11:15	12:45
	rechtliche Aspekte	Kaufhold/BUW	13:45	14:30
Überblick BIM-Anwendungsfälle gem. Handlungsempfehlung		Meins-Becker/BUW	14:30	15:15
Changemanagement	Workshop	Meins-Becker, Kaufhold/BUW	15:30	16:30
Projektarbeit	Vorstellung der Projektarbeit und Gruppeneinteilung	Meins-Becker, Kelm/BUW	16:30	17:15
	gemeinsames Abendessen		ab 17:30	
Dienstag 16.08.2022				
Fach- und Objektpalnung	Modellierungsrichtlinie	Kelm/BUW	08:30	09:30
	parametrisches Modellieren/Praxisbeispiele	Hoffmann/BUW	09:30	11:00
	Workshop/Modellierung in der Anwendung (Objektplanung)	Verhaeg/BUW	11:15	12:45
	Workshop/Modellierung in der Anwendung (Fachplanung Tragwerk)	Heins/HS Oldenburg	13:45	15:15
Liegenschaftserfassung	3D-Laserscanner und Drohne	Koch to Krax/BUW	15:30	17:30
Mittwoch 17.08.2022				
Projektarbeit - freies Arbeiten		Meins-Becker/Kelm	08:30	10:00
Visualisierung in VR		Hegias	10:00	11:30
Terminplanung	Softwareanwendung	Kelm/BUW	11:30	13:00
Koordination und Intergration der Planung, Änderungsnachverfolgung	Modelchecker und Medelviewer/ Softwareanwendung	Kelm/BUW	14:00	14:45
Kommunikation über Projektplattformen	Softwareanwendung	LIST Ingenieure	14:45	15:30
Fortschrittserfassung und Kontrolle der Bauleistung	Softwareanwendung	LIST Ingenieure/LIST Bau	15:45	16:30
Donnerstag 18.08.2022				
Projektarbeit - freies Arbeiten		Meins-Becker, Kelm/BUW	08:30	10:00
Kostenmanagenemt	BIM-basierte Konstaberechnung und Angebotskalkulation/Softwareanwendung	Kelm/BUW	14:00	15:30
Mängel- und Abnahmemanagement	Softwareanwendung	Dalux	11:30	13:00
BIM-basiertes Betreiben	Überführung der Modelle in die Betreibersysteme (CAFM-Connect, eTask)	Kaufhold, Feller/BUW	14:00	15:30
zukünftige BIM-Anwendungsfälle im Bereich Nachhaltigkei Bauwerksdokumentation	aktuelles aus der Forschung und Entwicklung	Meins-Becker/BUW	15:45	16:30
	aktuelles aus der Forschung und Entwicklung	Kelm/BUW	16:30	17:15
Freitag 19.08.2022				
Projektarbeit - freies Arbeiten		Meins-Becker, Kelm/BUW	08:30	10:15
Praxisbeispiel 1	Beispielprojekt 1 (Neubau)	Bahlau/intecplan	10:30	12:00
Praxisbeispiel 2	Beispielprojekt 2 (im Bestand)	Bahlau/intecplan	13:00	14:30
Verabschiedung		BUW/LIST	14:30	15:30

