



CAS Digital Planen, Bauen, Nutzen - Digitale Transformation als Chance

13.02. - 19.06.2025

Lektionenplan

Stand: 4.9.24

Thema	KW	Tag	Datum	Zeit	Inhalte	Dozentin / Dozent	Lkt.
Einführung	KW07	Donnerstag	13.02.2025	13:30-17:00	Begrüßung, Einführung CAS, Vorstellung Struktur, Teilnehmende etc.	Dr. Adrian Wildenauer	4
		Freitag	14.02.2025	09:00-12:30	Selbsteinordnung, eigene Handlungsfelder, eigene digitale Maturität	Dr. Adrian Wildenauer	4
		Freitag	14.02.2025	13:30-17:00	Einführung ins Thema	Dr. Adrian Wildenauer	4
	KW09	Donnerstag	27.02.2025	09:00-17:00	Digitale Transformation der Baubranche	Dr. Adrian Wildenauer	8
Daten- und Informationsmanagement	KW11	Freitag	28.02.2025	09:00-12:30	Data Governance und Data Management, Datensicherheit, Informationsverwesentlichung: Umgang und Einordnung von Datenmengen	Dr. Adrian Wildenauer	4
	KW11	Freitag	28.02.2025	13:30-17:00	Vorstellung Blockwoche, Projektarbeiten etc.	Dr. Adrian Wildenauer	4
	KW14	Donnerstag	20.03.2025	09:00-11:45	Datenschutz, Data Security, Data Safety im Kontext von BIM	David Schwaninger	3
Fokus Planen	KW14	Donnerstag	20.03.2025	11:45-17:00	Von Projektidee und Informationsbestellung zur digitalen Planung	Julian Amann	5
		Freitag	21.03.2025	09:00-12:30	Digitale Planungsmodelle und ihre Anwendung	Julian Amann	4
		Freitag	21.03.2025	13:30-17:00	Workshop: Von Planung zu Realisierung: Übernahme	gemeinsamer Workshop mit Julian Amann und Markus Fuhrer	4
Fokus Bauen	KW17	Donnerstag	10.04.2025	09:00-12:30	Digitales Bauen	Markus Fuhrer	4
		Donnerstag	10.04.2025	13:30-17:00	Digitales Bauen	Markus Fuhrer	4
		Freitag	11.04.2025	09:00-12:30	Digitale Baumodelle und ihre Anwendung für Bauen und Nutzen	Markus Fuhrer und Roman Wildenauer, je 2h	4
		Freitag	11.04.2025	13:30-17:00	Workshop: Von Realisierung zum FM: Übernahme	gemeinsamer Workshop mit Markus Fuhrer und Roman Wildenauer	4
Fokus Nutzen	KW21			eigenständig	Selbststudium: Nachhaltigkeitstool BIM LCA Integration, Data Safety Tool	Selbststudium	4
		Freitag	16.05.2025	09:00-12:30	Facility Management: Grundlagen	Roman Wildenauer	4
		Freitag	16.05.2025	13:30-17:00	Facility Management: Nutzung und Notwendigkeiten von Daten für den Betrieb	Roman Wildenauer	4
Inter- und transdisziplinäre Zusammenarbeit	KW23	Montag - Freitag	19.05.- 23.05.2025	jeweils 09:00-17:00	Blockwoche: Inter- und transdisziplinäre Zusammenarbeit am Projekt, Anwendung der erworbenen persönlichen digitalen Fähigkeiten	Dozierende und Auftraggebende sind jeweils einen kompletten Tag da - Abstimmung mit Gruppen	40
		KW24	Freitag	06.06.2025		<i>Abgabe Projektarbeit</i>	
Abschluss	KW26	Donnerstag	19.06.2025	09:00-17:00	Präsentation Zertifikatsarbeiten / Abschluss	Alle Dozenten	8

Änderungen bleiben vorbehalten.

120

Pausen:

Morgen: 10:30 – 11:00

Mittag: 12:30 – 13:30

Nachmittag: 15:00 – 15:30

Thema	Lkt.
Einführung	20
Daten- und Informationsmanagement	11
Fokus Planen	13
Fokus Bauen	16
Fokus Nutzen	12
Inter- und transdisziplinäre Zusammenarbeit	40
Abschluss	8
Total Lkt.	120