



CAS Bauprojektmanagement

sicher planen - erfolgreich führen

03.10.2024 - 21.02.2025

Lektionenplan

Stand: 10.06.2024/v0.2

Räumlichkeiten PHBern
Fabrikstrasse 8, 3012 Bern

Modul	Modul	KW	Tag	Datum	Zeit	Themen	Dozentin / Dozent	Präsenz-Lkt.	Raum	Online
Modul 1 Einführung und Grundlagen	M1	KW40	Donnerstag	03.10.2024	08.45-09:30	Begrüssung, Gesamtüberblick CAS BPM	Thomas Gurtner	1		
	M1	KW40	Donnerstag	03.10.2024	10:00-12:15	Systemdenken SE (systems engineering)	Piotr Dawidowicz	3		
	M1	KW40	Donnerstag	03.10.2024	13:15-15:30	SE-Vorgehensmodell, Umgang mit Komplexität	Piotr Dawidowicz	3		
	M7	KW40	Donnerstag	03.10.2024	16:00-16:45	Ausgabe Kompetenznachweis	Thomas Gurtner	1		
	M1	KW40	Freitag	04.10.2024	08:45-12:15	Grundlagen Projektmanagement, Vorgehensmodell	Stefan Schulthess	4		
	M1	KW40	Freitag	04.10.2024	13:15-16:45	Phasenmodell im Lebenszyklus	Stefan Schulthess	4		
	M1	KW40	Samstag	05.10.2024	08:45-12:15	Partizipation in Planungs- und Entscheidungsprozessen, Planung der Planung	Roman Bürki	4		
Modul 2 Planung und Entwicklung	M2	KW42	Donnerstag	17.10.2024	08:15-08:45	Präsentation Reflexion M1	Gruppe M1 / Roman Bürki	1		
	M2	KW42	Donnerstag	17.10.2024	08:45-12:15	Auftragsanalyse, Risiken und Chancen	Christian Burri/Thomas Gurtner	4		
	M2	KW42	Donnerstag	17.10.2024	13:15-16:45	Zusammenarbeitsformen in analogen und digitalen Bauprojekten, Leistungsträgermodelle	Christian Eichhorn	4		
	M2	KW42	Freitag	18.10.2024	08:45-10:15	Arbeiten in der strategischen Planung, Ziele	Matthias Haldimann	2		
	M2	KW42	Freitag	18.10.2024	10:45-12:15	Rollen, Projektorganisation in digitalen Projekten	Claus Maier	2		
	M2	KW42	Freitag	18.10.2024	13:15-16:45	Digitaler Planungsprozess, Bestellerkompetenz, Ausschreibung und Vergabe Planer	Matthias Haldimann	4		
	M2	KW42	Samstag	19.10.2024	08:45-14:30	Agiles Projektmanagement, Lean Management, Integrierte Projektentwicklung (IPD)	Jürgen M. Volm	6		
M7	KW42	Samstag	19.10.2024	13:15-14:45	Arbeiten an den Projektarbeiten	Selbststudium, unbegleitet	2			
Modul 3 Ausführung, Baumanagement	M3	KW44	Donnerstag	31.10.2024	08:15-08:45	Präsentation Reflexion M2	Gruppe M2 / Adrian Wildenauer	1		
	M3	KW44	Donnerstag	31.10.2024	08:45-12:15	Ausschreibung und Vergabe Unternehmer, Planung der Ausführung	Adrian Wildenauer	4		
	M3	KW44	Donnerstag	31.10.2024	13:15-16:45	Projektüberwachung und -steuerung, Auswirkungen auf digitale Bauprojekte	Adrian Wildenauer	4		
	M3	KW44	Freitag	01.11.2024	08:45-12:15	Projektcontrolling in Bauprojekten; Überwachung Baubetrieb vor Ort, Qualitätssicherung auf der Baustelle	Thomas Wehrle	4		
	M3	KW44	Freitag	01.11.2024	13:15-16:45	Anwendung und Auswirkung von Lean Management in der Praxis	Thomas Wehrle	4		
	M3	KW44	Samstag	02.11.2024	08:45-12:15	Planung und Baubegleitung von Rückbauten, belastete Baustoffe, Re-use	Stephan Wüthrich/Thomas Wehrle		online	4
	M7	KW44	Samstag	02.11.2024	13:15-14:45	Arbeiten an den Projektarbeiten	Selbststudium, unbegleitet		online	2
Modul 7 Projektarbeit	M7	KW46	Freitag	15.11.2024		Coaching	Th. Gurtner/ P. Dawidowicz/ Chr. Eichhorn/ R. Bürki	4		
Modul 4 Finanzen	M4	KW47	Donnerstag	21.11.2024	08:15-08:45	Präsentation Reflexion M3	Gruppe M3 /Adrian Wildenauer		online	1
	M4	KW47	Donnerstag	21.11.2024	08:45-12:15	Baukostenplanung- und optimierung, Lebenszykluskosten LCC	Agnete Skytte	4		
	M4	KW47	Donnerstag	21.11.2024	13:15-16:45	Wirtschaftlichkeit, Kostentreiber, Baukostenoptimierung	Agnete Skytte	4		
	M4	KW47	Freitag	22.11.2024	08:45-16:45	Änderungswesen, Nachtragsmanagement, Kostencontrolling, Endkostenprognose, Reporting, Abschluss, Nachkalkulation	Gilles Steimen	8		
	M4	KW47	Samstag	23.11.2024	08:45-12:15	Kostenüberwachung und -steuerung Baukosten-management	Agnete Skytte		online	4
	M4	KW47	Samstag	23.11.2024	13:15-14:45	Bewertungskriterien/-kennzahlen	Piotr Dawidowicz		online	2
M7	KW47	Samstag	23.11.2024	15:15-16:45	Arbeiten an den Projektarbeiten	Selbststudium, unbegleitet		online	2	
Modul 5 Risiko und Qualität	M5	KW49	Donnerstag	05.12.2024	08:15-08:45	Präsentation Reflexion M4	Gruppe M4 / Thomas Gurtner	1		
	M5	KW49	Donnerstag	05.12.2024	08:45-12:15	Prozess der Qualitätssicherung, PQM	Christian Burri/Thomas Gurtner	4		
	M5	KW49	Donnerstag	05.12.2024	13:15-16:45	Rechtliche Aspekte beim (digitalen) Bauen, Datenschutz, Mängel, Garantien, Haftungsfragen	David Schwaninger	4		
	M5	KW49	Freitag	06.12.2024	08:45-12:15	Ablauf- und Terminplanung, Last planner	Gaby Ehrhardt		online	4
	M5	KW49	Freitag	06.12.2024	13:15-16:45	Qualitätssicherung im PM Prozess, Quality Gates und Testing	Piotr Dawidowicz		online	4
	M5	KW49	Samstag	07.12.2024	08:45-12:15	Nachhaltigkeit, Umweltmanagementsystem (UMS) ISO 14000	Stephan Wüthrich, Gabriel Caduff		online	4
	M7	KW49	Samstag	07.12.2024	13:15-14:45	Arbeiten an den Projektarbeiten	Selbststudium, unbegleitet		online	2
Modul 7 Projektarbeit	M7	KW50	Freitag	13.12.2024	08.00 - 12.00	Coaching	Th. Gurtner/ P. Dawidowicz/ Chr. Eichhorn/ R. Bürki	4		
Modul 6 Führung und Zusammenarbeit	M6	KW03	Donnerstag	16.01.2025	08:15-08:45	Präsentation Reflexion M5	Gruppe M5 / Thomas Gurtner	1		
	M6	KW03	Donnerstag	16.01.2025	08:45-12:15	Führung, Projektleiter, Projektteam, Teambildung, Führungskompetenz	Stefan Zweifel	4		
	M6	KW03	Donnerstag	16.01.2025	13:15-16:45	Erfolgsfaktoren für Kommunikation im Projekt, Kommunikationskonzept, Sitzungsleitung, Protokollführung, Präsentationstechnik	Stefan Zweifel	4		
	M6	KW03	Freitag	17.01.2025	08:45-12:15	Erfolgreiches Verhandeln, Gesprächsführung, Schnittstellen-Management, Stakeholder Dialog, Kommunikation, Koordination	Stefan Zweifel	4		
	M6	KW03	Freitag	17.01.2025	13:15-16:45	Umgang mit Widerständen/ Konflikte und Krisen	Stefan Zweifel	4		
	M6	KW03	Samstag	18.01.2025	08:45-12:15	Projektmanagement Tools für kollaborative Zusammenarbeit	Philipp Brühwiler	4		
	M6	KW03	Samstag	18.01.2025	13:15-14:45	Projektabschluss, Bauwerksdokumentation, Datenübergabe in BIM, Schulung, Inbetriebsetzung, Projektlernen, Sicherstellen des Wissenstransfers	Piotr Dawidowicz	2		
M7	KW05	Sonntag	02.02.2025		Abgabe Zertifikatsarbeiten					
Abschluss	M7	KW08	Freitag	21.02.2025	08:30-15:00	<i>Kolloquium Präsentation Projektarbeiten und Abschluss</i>	Studienleiter, alle Dozierenden	6		
	M7	KW08	Freitag	21.02.2025	15:30-16:00	<i>Keynote: Bedeutung der Projektmanagement Kompetenz aus Sicht des Bestellers/Bauherrn</i>	Bruno Jung	1		
	M7	KW08	Freitag	21.02.2025	16:30-17:30	Zertifikatsübergabe und Apéro	Studienleiter, alle Dozierenden	1		

Änderungen bleiben vorbehalten.

126

29

Pausen:

Morgen: 10:15 - 10:45
Mittag: 12:15 - 13:15
Nachmittag: 14:45 - 15:15

Module	Lkt.	Lkt.
Modul 1 Einführung und Grundlagen	19	0
Modul 2 Planung und Entwicklung	23	0
Modul 3 Ausführung, Baumanagement	17	4
Modul 4 Finanzen	16	7
Modul 5 Risiko und Qualität	9	12
Modul 6 Führung und Zusammenarbeit	23	0
Modul 7 Projektarbeit (Kompetenznachweis, inkl. Coaching)	19	6
	126	29

155