

Modul: Baumanagement II

Niveau	Bachelor	Kürzel	bame 2
Modulname englisch	Construction Management II		
Modulverantwortliche	Ohsenbrügge, Anja, Prof. Dr.-Ing.; Offermann, Helmut, Prof. Dr.-Ing.		
Fachbereich	Bauwesen		
Studiengang	Architektur, Bachelor		
Verpflichtungsgrad	Pflicht	ECTS-Leistungspunkte	5
Fachsemester	5	Semesterwochenstunden	4
Dauer in Semestern	1	Arbeitsaufwand in Stunden	150
Angebotshäufigkeit	SoSe und WiSe	Präsenzstunden	60
Lehrsprache	Deutsch	Selbststudiumsstunden	90

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Prüfungsleistung	Klausur	Prüfungsprache	Deutsch
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	Drittelnoten
Lernergebnisse	<p>Die Studierenden verstehen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ablaufplanung im Hochbau • Leistungsbeschreibungen • Angebots- und Vertragskalkulation • Aufmaß und Abrechnung • Grundlagen des Building Information Modeling (BIM) • Grundlagen des Facility Managements (FM) <p>und können diese in abgegrenzten Beispielaufgaben anwenden und deren Ergebnisse bewerten.</p> <p>Die Studierenden verstehen den Bauablauf und die wesentlichen Bauverfahren und können auf dieser Grundlagen Terminpläne erstellen. Sie sind in der Lage wesentliche Teilleistungen zu beschreiben, deren Kosten zu kalkulieren und normgerechte Mengen für deren Abrechnung zu ermitteln.</p>		
Teilnahmevoraussetzungen	<p>Der Abschluss folgender Module wird empfohlen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baumanagement I 		

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Berücksichtigung von Gender- und Diversity-Aspekten	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard) ✗ Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden ✗ Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.)
Verwendbarkeit	
Bemerkungen	

Lehrveranstaltung: Baumanagement II

(zu Modul: Baumanagement II)

Lehrveranstaltungsart	Projekt	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch			
Anwesenheitspflicht	nein	ECTS-Leistungspunkte	5
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	4
Gruppengröße		Arbeitsaufwand in Stunden	150
Lehrsprache		Präsenzstunden	60
Studienleistung		Selbststudiumsstunden	90
Dauer SL in Minuten		Bewertungssystem SL	

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Prüfungsleistung		Prüfsprache	
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	
Lernergebnisse	Beispiel: Die Studierenden können die Verfahren der deskriptiven Statistik selbstständig anwenden.		
Teilnahmevoraussetzungen			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Bauablauf und die wesentlichen Bauverfahren • Terminplanung • AVA Prozess und die Grundlagen von AVA Software • Beschreibung und Kalkulation von Teilleistungen • Normgerechte Mengenermittlung von Teilleistungen • Grundlagen des BIM <p>Grundlagen des Facility Managements</p>
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • VOB, BGB, HOAI; 36. Auflage; Beck Texte im dtv; 2021 • Berner, et. al.; Grundlagen der Baubetriebslehre 1; Springer Vieweg • Berner, et. al.; Grundlagen der Baubetriebslehre 2; Springer Vieweg <p>weitere Literaturempfehlungen lt. Vorlesung</p>
Bemerkungen	