Bitte Ausfüllhinweise beachten! (siehe Link unten)



Modulname: Baumanagement 2

Modulnummer	Wird zentral vergeben.	Niveau Bachelor	Kürzel baum2	
Modulname englisch	construction management 2			
Modulverantwortliche	Prof. Dr. Anja Ohsenbrügge; Prof. Dr. Helmut Offermann			
Fachbereich, Einrichtung	Bauwesen			
Studiengang	Bauingenieurwesen, Bachelor			
Verpflichtungsgrad	Pflicht	ECTS-Leistungspunkt	e 5	
Fachsemester	4	Semesterwochenstunde	n 4	
Dauer in Semestern	1	Arbeitsaufwand in Stunde	n 150	
Angebotshäufigkeit	SoSe und WiSe	Präsenzstunde	n 60	
Lehrsprache	Deutsch	Selbststudiumsstunde	n 90	
Den folgenden Abschnitt bitte nur ausfüllen, wenn es eine modulabschließende Prüfung gibt.				
Prüfungsleistung	Portfolio-Prüfung	Prüfsprach	e Deutsch	
Dauer PL in Minuten	Beispiel: 120	Bewertungssystem P	L Drittelnoten	

Lernergebnisse Die Studierenden verstehen

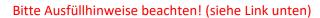
- die Phasen des Bauprozesses und kennen die am Bau Beteiligten
- eine Baustelleneinrichtung zu planen
- eine Ablauf- und Bereitstellungsplanung einschließlich der Logistik
- AVA Prozess und die Grundlagen von AVA Software
- Kostenmanagement
- Grundlagen des Building Information Modeling (BIM)

und können diese in abgegrenzten Beispielaufgaben anwenden und deren Ergebnisse bewerten. Die Studierenden können Leistungsverzeichnisse und Aufmaße für Gewerke des Bauhaupt- und Nebengewerbe unter Anwendung von AVA-Software und der VOB sowie einfache Terminpläne erstellen.

Stand 02.06.2023 09:03:00

Formular V20210407

Seite 1 / 5





Teilnahmevoraus- setzungen (optional)	, , ,		
Ende des spezifischen Absc	hnitts für Module mit einer modulabschließenden Prüfung		
Berücksichtigung von	☑ Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard)		
Gender- und Diversity- Aspekten	☑ Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden		
	oxtimes Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.)		
Verwendbarkeit (optional)	Mit welchen anderen Modulen hängt das Modul inhaltlich zusammen? In welchen anderen Studiengängen kann es eingesetzt werden?		
Bemerkungen (optional)	Was Ihnen noch wichtig ist, aber nicht in die anderen Felder passt.		

Ausfüllhinweise im THL-Intranet

Datensatz des Moduls prüfen

Stand 02.06.2023 09:03:00

Formular V20210407

Seite 2 / 5

Bitte Ausfüllhinweise beachten! (siehe Link unten)



Lehrveranstaltung(en) des Moduls

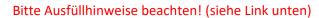
Lehrveranstaltungsname 1: Baumanagement 2

Lehrveranstaltungsnr.	Wird zentral vergeben.	Stundenplankürzel	baum2
Lehrveranstaltungsart	Vorlesung	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch	construction management 2		
Anwesenheitspflicht		ECTS-Leistungspunkte	5
Teilnahmebeschränkung	Beispiel: 60	Semesterwochenstunden	4
Gruppengröße (bei Praktikum, Übung,)	Beispiel: 12	Arbeitsaufwand in Stunden	150
Lehrsprache	Deutsch	Präsenzstunden	60
Studienleistung	(Flexibel)	Selbststudiumsstunden	90
Dauer SL in Minuten	Beispiel: 60	Bewertungssystem SL	Drittelnoten
Den folgenden Abschnitt bi	tte nur ausfüllen, wenn	es nicht eine modulabschließ	Sende Prüfung gibt.
Prüfungsleistung	Bitte auswählen.	Prüfsprache	Bitte auswählen.
Dauer PL in Minuten	Beispiel: 120	Bewertungssystem PL	Bitte auswählen.
Lernergebnisse	Beispiel: Die Studierenden können die Verfahren der deskriptiven Statistik selbstständig anwenden.		
Teilnahmevoraus- setzungen (optional)	Baumanagement I (empfohlen)		
Ende des Abschnitts für ein	e lehrveranstaltungsspe	zifische Prüfung	
Lehrinhalte	 Grundlagen des Bauprojektmanagements Betriebswirtschaftliche Grundlagen Rechtliche Rahmenbedingungen (u.a. VOB, BGB, BauNVO, LBO SH) Ermittlung und Strukturierung betrieblicher Leistungen Erstellen von Leistungsverzeichnissen u.A. auch in AVA Software Normgerechte Mengenermittlung von Teilleistungen (einschließlich digitaler Mengenermittlung aus ifc-Modelldaten) Baustelleneinrichtungsplanung Ablauf- und Bereitstellungsplanung 		
Literatur	 VOB, BGB, HOAI; 36. Auflage; Beck Texte im dtv; 2020 AVA Handbuch; Rösel, et. al.; Springer Vieweg 		

Stand 02.06.2023 09:03:00

Formular V20210407

Seite 3 / 5





	 Berner, et. al.; Grundlagen der Baubetriebslehre 1; Springer Vieweg weitere Literaturempfehlungen lt. Vorlesung
Bemerkungen (optional)	In diesem Modul wird die AVA Software iTWO eingesetzt. Nähere Informationen über die Installation und die Lizenzen erfolgen in der Vorlesung.

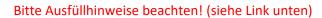
Ausfüllhinweise im THL-Intranet

Datensatz zur Lehrveranstaltung 1 prüfen

Stand 02.06.2023 09:03:00

Formular V20210407

Seite 4 / 5





Lehrveranstaltungsname 2: Beispiel: Datenbanken (Praktikum)

Lehrveranstaltungsnr.	Wird zentral vergeben.	Stundenplankürzel	Bsp.: DB Pr	
Lehrveranstaltungsart	Bitte auswählen.	Lernform	Bitte auswählen.	
LV-Name englisch	Beispiel: Database Systems (Practical Training)			
Anwesenheitspflicht		ECTS-Leistungspunkte	Beispiel: 4	
Teilnahmebeschränkung	Beispiel: 60	Semesterwochenstunden	Beispiel: 1	
Gruppengröße (bei Praktikum, Übung,)	Beispiel: 12	Arbeitsaufwand in Stunden	Wird berechnet.	
Lehrsprache	Bitte auswählen.	Präsenzstunden	Beispiel: 20	
Studienleistung	Bitte auswählen.	Selbststudiumsstunden	Beispiel: 100	
Dauer SL in Minuten	Beispiel: 60	Bewertungssystem SL	Bitte auswählen.	
Den folgenden Abschnitt bitte nur ausfüllen, wenn es nicht eine modulabschließende Prüfung gibt.				
Prüfungsleistung	Bitte auswählen.	Prüfsprache	Bitte auswählen.	
Dauer PL in Minuten	Beispiel: 120	Bewertungssystem PL	Bitte auswählen.	
Lernergebnisse	Beispiel: Die Studierenden können die Verfahren der deskriptiven Statistik selbstständig anwenden.			
Teilnahmevoraus- setzungen (optional)	Andere Module, Lehrveranstaltungen, Vorkenntnisse usw.			
Ende des Abschnitts für eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung				
Lehrinhalte	Themen des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung in kurzer und knapper Darstellung (Schlagworte).			
Literatur	Beispiel: Jukic, N. et al.: Database Systems, Prospect Press, 2016			
Bemerkungen (optional)	Was Ihnen noch wichtig ist, aber nicht in die anderen Felder passt.			

Ausfüllhinweise im THL-Intranet

Datensatz zur Lehrveranstaltung 2 prüfen

Stand 02.06.2023 09:03:00

Formular V20210407

Seite 5 / 5