

Modulcode	BB4300
Modulbezeichnung	Baubetrieb/Baubetriebswirtschaft mit Beleg
Studiengang	Bachelor Bauingenieurwesen (BB), Bachelor Bauingenieurwesen DUAL (BBD)
Fakultät	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

Modulverantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Joachim Ruß
Modulart	Pflichtmodul
Angebotshäufigkeit	1 x jährlich im SoSe
Regelbelegung/Empfohlenes Semester	4. Fachsemester
Credits (ECTS-Punkte)	5
Leistungsnachweis	<ul style="list-style-type: none"> • Beleg mit Kolloquium • Abschlussprüfung ist Klausur mit 90 Minuten • Bewertung des Belegs, Kolloquiums und der Klausur mit Noten 1-5 • Modulnote fließt entsprechend der Credits in die Gesamtnote ein.
Unterrichtssprache	Deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul	BB1500 Baukonstruktion I und Bauordnungsrecht I BB2500 Baukonstruktion II und Bauordnungsrecht II
Modul ist Voraussetzung für	BB6500 Vertiefung BDP
Moduldauer	1 Semester
Notwendige Anmeldung	Für Studierende im o.g. Studiengang/Regelsemester automatische Anmeldung durch Rückmeldung zum Semester.

Lehrveranstaltung	Dozent*in	Art	Kursgröße	Anzahl Kurse	SWS	Workload (in h)		
						Präsenz	Selbststudium	
Baubetriebswirtschaft	Prof. Ruß	Vorlesung	100	1	2	30	10	
Baubetriebswirtschaft	Prof. Ruß	Seminar	20	1	2	30	10	
Baubetriebswirtschaft	Prof. Ruß	Übung EDV	17	3	1	15	15	
Baubetriebswirtschaft	Prof. Ruß	Beleg	100	-	-	-	40	
					Summe	5	75	75
Gesamtworkload für das Modul							150	

Qualifikations- und Kompetenzziele	Die Studierenden haben nach erfolgreicher Teilnahme am Modul ihr erworbenes Wissen im Bereich Ausschreibung und Kalkulation anhand eines umfangreichen Beispiels geübt, verfestigt und erweitert.
Inhalte	Begleitete Bearbeitung Hochbauprojekt mit den Schwerpunkten: <ul style="list-style-type: none"> • Kostenschätzung nach DIN 276 und DIN 18960 • Mengenermittlungen • Erstellung von Leistungsverzeichnissen • Kalkulation über die Angebotssumme oder mit vorausbestimmten Zuschlägen • Abrechnung von Bauleistungen • Fallbeispiele VOB
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • VOB/HOAI, Beck-Texte im dtv • Hoffmann; Krause: Zahlentafeln für den Baubetrieb, B. G. Teubner Verlag • Keil; Martensen; Vahland; Fricke: Kostenrechnung für Bauingenieure, Werner Verlag • Drees/Paul: Kalkulation von Baupreisen, Beuth Verlag • Ruß: Skript Modul 4181 AVA • Ruß: Skript Modul 4181 Kalkulation