

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	<p>Begleitete Bearbeitung Hochbauprojekt mit den Schwerpunkten:</p> <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; Martinsen; Vahland; Fricke: Kostenrechnung für Bauingenieure, Werner Verlag • Drees/Paul: Kalkulation von Baupreisen, Beuth Verlag • Ruß: Skript Modul 4181 AVA • Ruß: Skript Modul 4181 Kalkulation