

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

<b>Modulverantwortlich</b>	Prof. Dr.-Ing. Joachim Ruß
<b>Modulart</b>	Pflichtmodul
<b>Angebotshäufigkeit</b>	1 x jährlich im SoSe
<b>Regelbelegung/Empfohlenes Semester</b>	4. Fachsemester
<b>Credits (ECTS-Punkte)</b>	5
<b>Leistungsnachweis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beleg mit Kolloquium</li> <li>• Abschlussprüfung ist Klausur mit 90 Minuten</li> <li>• Bewertung des Belegs, Kolloquiums und der Klausur mit Noten 1-5</li> <li>• Modulnote fließt entsprechend der Credits in die Gesamtnote ein.</li> </ul>
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Voraussetzungen für dieses Modul</b>	BB1500 Baukonstruktion I und Bauordnungsrecht I BB2500 Baukonstruktion II und Bauordnungsrecht II
<b>Modul ist Voraussetzung für</b>	BB6500 Vertiefung BDP
<b>Moduldauer</b>	1 Semester
<b>Notwendige Anmeldung</b>	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
<b>Gesamtworkload für das Modul</b>						<b>150</b>		

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