

<b>Modulcode</b> (1.)	<b>Modulbezeichnung</b> (2.)	<b>Zuordnung</b> (3.)
BB4551	Baubetriebswirtschaft	BA
Stand: 12.03.2020	<b>Studiengang</b> (4.)	Allgemeines Bauingenieurwesen
	<b>Fakultät</b> (5.)	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

<b>Modulverantwortlich</b> (6.)	Prof. Dr.-Ing. Joachim Ruß
<b>Modulart</b> (7.)	P (Pflichtmodul)
<b>Angebotshäufigkeit</b> (8.)	Jährlich
<b>Regelbelegung / Empf. Semester</b> (9.)	4. Semester (Sommersemester) / 4. Semester (Sommersemester)
<b>Credits (ECTS)</b> (10.)	4
<b>Leistungsnachweis</b> (11.)	Prüfungsleistung, Klausur (90 Minuten)
<b>Unterrichtssprache</b> (12.)	deutsch
<b>Voraussetzungen für dieses Modul</b> (13.)	BB1171 (Recht und Wirtschaft)
<b>Modul ist Voraussetzung für</b> (14.)	BB6591 (Vertiefung BBP)
<b>Moduldauer</b> (15.)	1 Semester
<b>Notwendige Anmeldung</b> (16.)	Nein
<b>Verwendbarkeit des Moduls</b> (17.)	Bauingenieurwesen

<b>Lehrveranstaltung</b> (18.)	<b>Dozent/in</b> (19.)	<b>Art</b> (20.)	<b>Teilnehmer (maximal)</b> (21.)	<b>Anz. Kurse</b> (22.)	<b>SWS</b> (23.)	<b>Workload</b>		
						<b>Präsenz</b> (24.)	<b>Selbststudium</b> (25.)	
1 Baubetriebswirtschaft	Prof. Dr. Ruß	Vorlesung	ohne Begrenzung	1	2	30	30	
2 Baubetriebswirtschaft	Prof. Dr. Ruß	Seminar	30	1	2	30	30	
<b>Summe</b>						<b>4</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
<b>Workload für das Modul</b> (26.)							<b>120</b>	

<b>Qualifikationsziele</b> (27.)	Den Studierenden kennen nach erfolgreicher Teilnahme am Modul die Merkmale und Besonderheiten der Bauwirtschaft. Sie können Bauleistungen ausschreiben und insbesondere Leistungsverzeichnisse erstellen. Sie sind in der Lage, selbstständig Angebote für die Bauunternehmung nach den gebräuchlichen Kalkulationsmethoden zu kalkulieren.
<b>Inhalte</b> (28.)	Im Modul werden folgende Inhalte erarbeitet: Ausschreibung/Vergabe/Abrechnung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausschreibung von Bauleistungen (VOB/A)</li> <li>• Verdingungsunterlagen</li> <li>• Leistungsverzeichnis</li> <li>• Vergabe von Bauleistungen</li> <li>• Aufmaß und Abrechnung (VOB/C)</li> <li>• Einführung in AVA-Software</li> </ul>

	<p>Kalkulation in der Bauunternehmung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Kostenrechnung</li> <li>• Kosten und ihre Erfassung in der Kalkulation</li> <li>• Kalkulation über die Angebotssumme</li> <li>• Einführung in Kalkulations-Software</li> </ul>
<p><b>Vorleistungen und Modulprüfung</b></p>	<p>29.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Vorleistung für die Modulprüfung erforderlich,</li> <li>• Abschlussprüfung ist Klausur mit 90 Minuten,</li> <li>• Bewertung der Klausur mit Noten 1-5,</li> <li>• Modulnote fließt entsprechend der Credits in die Gesamtnote ein.</li> </ul>
<p><b>Literatur</b></p>	<p>30.</p> <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 BB4551 Teil 1 AVA</li> <li>• Ruß: Skript Modul BB4551 Teil 2 KALK</li> </ul>