

<b>Modulcode</b>	<b>BB6520</b>
<b>Modulbezeichnung</b>	Planspiel Baubetrieb BAUEN
<b>Studiengang</b>	Bachelor Bauingenieurwesen (BB) und Bauingenieurwesen Dual (BBD) Studienmodell Vertiefung Plus in der Vertiefung Digitales Planen und Bauen (DPB)
<b>Fakultät</b>	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

<b>Modulverantwortlich</b>	Prof. Dr.-Ing- Ulrich Neuhof
<b>Modulart</b>	Wahlpflichtmodul VTplus
<b>Angebotshäufigkeit</b>	1 x jährlich im SoSe
<b>Regelbelegung/Empfohlenes Semester</b>	6. Fachsemester
<b>Credits (ECTS-Punkte)</b>	5
<b>Leistungsnachweis</b>	SL/Ko (Projekt mit Kolloquium)
<b>Unterrichtssprache</b>	deutsch
<b>Voraussetzungen für dieses Modul</b>	BB5800 Planspiel Baubetrieb PLANEN
<b>Modul ist Voraussetzung für</b>	keine
<b>Moduldauer</b>	1 Semester
<b>Notwendige Anmeldung</b>	Für Studierende in der Vertiefung Plus durch Anmeldung im Moodlekurs

Lehrveranstaltung	Dozent*in	Art	Kursgröße	Anzahl Kurse	SWS	Workload (in h)		
						Präsenz	Selbststudium	
Planspiel Bauunternehmen BAUEN	Prof. Neuhof	Vorlesung	30	1	1	15	15	
Planspiel Bauunternehmen BAUEN	Prof. Neuhof	Seminar	30	1	1	15	0	
Planspiel Ingenieurbüro BAUEN	Prof. Ruß	Vorlesung	30	1	1	15	15	
Planspiel Ingenieurbüro BAUEN	Prof. Ruß	Seminar	30	1	1	15	0	
Planspiel Bauunternehmen und Ingenieurbüro BAUEN	Prof. Neuhof Prof. Ruß	Projektarbeit	30	1	0	10	50	
					Summe	4	70	80
<b>Gesamtworkload für das Modul</b>							<b>150</b>	

<b>Qualifikations- und Kompetenzziele</b>	Die Studierenden verfügen nach erfolgreicher Teilnahme am Modul über Grundlagenkenntnisse in der baubetrieblichen Planung, Ausschreibung, Kalkulation, Vergabe, Arbeitsvorbereitung, Steuerung, Ausführung und im Controlling eines Bauprojektes
<b>Inhalte</b>	<p>Im Modul werden folgende Inhalte erarbeitet:</p> <p><b>Grundlagen der baubetrieblichen Umsetzung eines Bauprojektes</b>  Ausführungsreife Planung eines im Entwurf vorgegebenen Bauprojektes  Erstellung von Ausschreibungs- und Vergabeunterlagen  Vergabe von Bauleistungen, Kalkulation von Bauleistungen, Arbeitsvorbereitung, Ablaufplanung und Steuerung von Bauprozessen, Projektsteuerung, Ausführung und Controlling von Bauprojekten</p> <p><b>Planspiel BAUEN Projektabwicklung im Ingenieurbüro</b></p>

	<p>Fiktive Projektabwicklung von der Auftragsbeschaffung über die Ausführungsplanung, Vergabe, Projektsteuerung und Bauleitung bis zur bürointernen Nachkalkulation eines kompletten Bauprojektes mit dem im Modul BB5441 gegründeten Ingenieurbüro.</p> <p><b>Planspiel BAUEN Projektabwicklung im Bauunternehmen</b></p> <p>Fiktive Projektabwicklung von der Auftragsbeschaffung über die Arbeitsvorbereitung und Ausführung bis zur Nachkalkulation eines kompletten Bauprojektes mit dem im Modul BB5441 gegründeten Bauunternehmen.</p>
<b>Literatur</b>	<p>Hofmann/Kremer: Zahlentafeln für den Baubetrieb aktuelle Ausgabe  AHO Heft Nr. 9  Honorarordnung für Architekten und Ingenieure  Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen, Teil A, B, C</p>