

<b>BI3_201</b>	<b>Grundlagen Baubetrieb und AVA</b>		
<b>Modulverantwortung:</b>	Prof. Dr. Andree Rebmann		
<b>Qualifikationsziele:</b>	<p>Die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ sind mit den Aufgaben der Arbeitsvorbereitung vertraut und haben die Fähigkeiten, Bauverfahren, Baustelleneinrichtungen und Logistikkonzepte systematisch zu planen bzw. zu erstellen</li> <li>▷ beherrschen die gängigen Verfahren des Erd-, Tief- und Hochbaus und können Leistungsermittlungen sowie Verfahrensvergleiche durchführen</li> <li>▷ können Ausschreibungs- und Abrechnungsunterlagen erstellen und bewerten</li> <li>▷ kennen die Regeln zur Vergabe von Bau- und Ingenieurleistungen sowie die Verordnung über die Honorare für Architekten- und Ingenieurleistungen</li> </ul>		
<b>Lehrinhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Grundlagen Baubetrieb <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Arbeitsvorbereitung</li> <li>▪ Verfahrensplanung und Verfahrensauswahl</li> <li>▪ Baustelleneinrichtung</li> <li>▪ Geräte und Verfahren des Erd-, Tief- und Hochbaus</li> <li>▪ Logistikkonzepte</li> <li>▪ Leistungsermittlung</li> </ul> </li> <li>▷ Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ausschreibungsverfahren nach VOB und VgV</li> <li>▪ Vergabeprozess bei öffentlichen und privaten Auftraggebern</li> <li>▪ Erstellen von Leistungsbeschreibungen mit Leistungsverzeichnis und Leistungsprogramm</li> <li>▪ Bestandteile von Ausschreibungsunterlagen und Bauverträgen</li> <li>▪ Aufmaß, Massenermittlung und Rechnungsstellung</li> <li>▪ HOAI, Leistungsbilder und Leistungsphasen, Honorarermittlung</li> </ul> </li> <li>▷ Bestandteil der Lehre können verpflichtende eintägige Exkursionen in den Nahbereich der Hochschule und/oder mehrtägige fakultative Fachexkursionen sein. Beide Exkursionsformen dienen der Aneignung von praktischen Erfahrungen, der Vor-Ort-Auseinandersetzung mit originalen Objekten, Projekten oder Bauvorhaben bzw. der Veranschaulichung von Modulinhalten anhand von Praxisbeispielen</li> </ul>		
<b>Vorkenntnisse:</b>	▷ Inhalte der Lehrveranstaltung "Einführung Baumanagement"		
<b>Workload:</b>	Leistungspunkte:	▷ 6 CP	
	Kontaktstudium:	▷ 60 Lehrstunden	
	davon Labor:	▷ 0 Lehrstunden	
	Selbststudium:	▷ 120 Stunden	
	davon begleitet:	▷ 15 Stunden	
<b>Prüfungs-/ Studienleistung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Klausur (K2) / 6 CP / PL</li> <li>▷ Klausur (K1) / 3 CP / PL und Studienarbeit (S) / 3 CP / PL</li> </ul>		
<b>Weitere Informationen:</b>	Angebot im Semester:	▷ 3. Semester	
	Sprache:	▷ Deutsch	
	Lehr-/Lernformen:	▷ Vorlesung	
		▷ Übung	
		▷ Seminar	