

Lehrveranstaltung	<b>Baubetrieb 1</b>					M42
Kurzbeschreibung	Ausschreibung, Massenermittlung, Kostenkalkulation					B-BBET-1
Lehre	Prof. Dipl.-Ing. Krudewig					
Vorkenntnisse	B-BENT-1, B-BSTK-2, B-BKON-2					
Termin	4. Semester (Sommer); Dauer: 15 Wochen					
Lehrform	4 WS Vorlesung; 1 WS Projektarbeit					
<b>Arbeitszeiten</b>	Vorlesung	Übung	Projekt	Prüfung	Summe	
<b>Präsenzzeit</b>	58	0	15	2	75	
<b>Selbststudium</b>	0	0	60	45	105	
<b>Leistungsnachweis</b>	-	-	SL	PL	180	
Legende	SL: Studienleistung; PVL: Prüfungsvorleistung; PL: Prüfungsleistung					

**Lernziele**

Fähigkeit Ausschreibungsunterlagen für ein Projekt unter wirtschaftl. Gesichtspunkten einschließlich der Mengenberechnung und der vertraglichen Vorgaben zu erstellen, auch mit Hilfe von EDV-Programmen.

**Inhalte**

Vertragsrecht, BGB, STGB, VOB, VOL

Bauverfahren

Ausschreibung von Bauleistungen, LV freier Text, StLB, StLB-Bau, StLK

Mengenermittlung

**Literatur**

BGB, VOB, VoL

Zahlentafeln für den Baubetrieb

Massenermittlung mit System (Hasenbein)

Stlb, Stlb-Bau, StIK, AVA – EDV

**Unterrichtsmaterial**

Folien, Power-Point-Präsentation, Tafel, EDV-Programme

**Projektarbeit**

Massenermittlung, Ausschreibung, Vergabeunterlagen, Leistungsspiegel mit EDV-Programm-Unterstützung für ein Bauprojekt

