

Modulkürzel	<b>BBET-4</b>				
Lehrveranstaltung	<b>Baubetrieb 4</b>				
Kurzbeschreibung	Spezialgebiete der Kalkulation				
Modulverantwortung	Prof. Dr.-Ing. Krudewig				
Vorkenntnisse	-				
Termin	Winter; Dauer: 15 Wochen				
Lehrform	3 WS Vorlesung; 1 WS Übung				
<b>Arbeitszeiten</b>	Vorlesung	Übung	Projekt	Prüfung	Summe
<b>Präsenzzeit</b>	43	15	-	2	60
<b>Selbststudium</b>	30	15	-	45	90
<b>Leistungsnachweis</b>	-	-	-	PL	150
Legende	SL: Studienleistung; PVL: Prüfungsvorleistung; PL: Prüfungsleistung				

### Lernziele

Die Studierenden haben die Fähigkeit zur Durchführung komplexer Kalkulationsvorgänge im Unternehmen und für Bauprojekte.

### Inhalte

- EDV basierte Kalkulation der BGK/AGK/EKT/W+G
- Deckungsbeitragsrechnung in der Kalkulation
- Risikomanagement in der Baupreisermittlung
- Nachtragskalkulation
- Kalkulation von Fallbeispielen unter Berücksichtigung der Besonderheiten des Erdbau, Straßenbau, Hochbau, SF-Bau, Spezialtiefbau und Montagebau

### Literatur

Kalkulation von Baupreisen (Prees/Paul)  
 Neukalkulation und Projektcontrolling (Leimböck/Klaus/Hölkermann)  
 Nachträge beim Bauvertrag (Reister)  
 Kosten- Leistungsrechnung Bau (KLAR Bau)  
 Nachtragsmanagement in der Baupraxis (Elwert)

### Unterrichtsmaterial

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