

Niveaustufe	Modul zur Einführung in das Basiswissen eines Gebietes.						
SWS	4 SWS						
Lehrform	Vorlesung Übung						
Empfohlene Kenntnisse	Grundlegende Kenntnisse in Grundlagen der Bauwirtschaft im Umfang von 5 CP ..... Grundpraktikum vollständig absolviert (möglichst Tätigkeit auf Baustellen)						
Empfohlenes Semester	3. Semester						
Angebotshäufigkeit	Das Modul verteilt sich über 1 Semester Es wird im Wintersemester angeboten.						
Sprachen	Deutsch						
Lehrinhalte	Allgemeine Grundlagen baubetrieblicher Kostenrechnung und Kalkulation <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundbegriffe der betrieblichen Kosten- und Leistungsrechnung</li> <li>- Kalkulationsverfahren</li> <li>- Kostenbestandteile</li> <li>- Kalkulation über die Endsumme</li> </ul> Die Baustellenabwicklung <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbeitsvorbereitung (AV)</li> <li>- Bauablaufplanung und Kontrolle im Rahmen der AV</li> <li>- Bauleitung</li> <li>- Abrechnung</li> </ul>						
Lehrziele	Studierende sollen folgende Fähigkeiten erwerben: Kalkulation von Bauleistungen Mitwirkung bei der Arbeitsvorbereitung Anwendung von Planungs- und Steuerungsmethoden des Baubetriebes						
Arbeitsaufwand	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Gesamtzeit</th> <th style="text-align: left;">Präsenzzeit</th> <th style="text-align: left;">Selbststudium</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">150</td> <td style="text-align: center;">56</td> <td style="text-align: center;">94</td> </tr> </tbody> </table>	Gesamtzeit	Präsenzzeit	Selbststudium	150	56	94
Gesamtzeit	Präsenzzeit	Selbststudium					
150	56	94					
Prüfung	<b>Prüfungsleistungen</b> Klausur 90 Min.						
Verwendbarkeit	Kenntnisse sind anwendbar in Baubetrieb 3 ( 5 CP ) Kenntnisse sind anwendbar in Baubetrieb Projekt ( 5 CP ) Kenntnisse sind anwendbar in SF-Bauen 1 ( 5 CP )						
Literatur	BRÜSSEL, W. (2207) Baubetrieb von A bis Z [978-3-8041-4465-1] HOFFMANN, KRAUSE (2011) Zahlentafeln für den Baubetrieb [978-3-8348-0934-6] BAUER, H. Baubetrieb 1 und 2. KÜHN, G Handbuch Baubetrieb, Organisation, Betrieb, Maschinen DAMERAU; TAUTERAT VOB im Bild - Abrechnung nach der VOB KAPELLMANN; LANGEN Einführung in die VOB/B: Basiswissen für die Praxis MANTSCHJEFF; BOISSEREE Baubetriebslehre 1 MANTSCHJEFF; HELBIG Baubetriebslehre II PROPOROWITZ, ARMIN Baubetrieb - Bauverfahren [978-3-446-40717-6] PROPOROWITZ, ARMIN Baubetrieb - Bauwirtschaft [978-3-446-40679-7]						