



<u>Modulname</u>				
Baustellenorganisation - Bauen im Bestand				
<u>Prüfungsnummer</u>		<u>Buchstabe-Ziffer-Kombination</u>	<u>Studienverlauf</u>	
MaBau 14200		BO-BiB	Schwerpunktstudium	
<u>Lehr- und Lernformen</u>				
Vorlesungen mit integrierten Hörsaalübungen				
<u>Voraussetzungen für die Teilnahme</u>				
obligatorisch: bestandene Module Baustoffkunde, Baukonstruktion, wünschenswert: Bestandene Module Bauverfahrenstechnik, Hochbautechnik, Tiefbautechnik,				
<u>Verwendbarkeit</u>				
Pflichtmodul im Master-Studiengang Bauingenieurwesen / Schwerpunkt Baubetrieb und Baumanagement				
<u>Voraussetzungen für die Vergabe von ECTS-Leistungspunkten</u>				
Bestandene Prüfungsleistung				
<u>ECTS-Leistungspun</u>	<u>Arbeitsaufwand</u>	<u>Angebotsturnus</u>	<u>Dauer des Moduls</u>	<u>Sprache</u>
6	180h	Wintersemester	4 SWS	Deutsch
<u>Studienleistung</u>				
-				
<u>Prüfungsleistung</u>				
Hausarbeit				
<u>Modulverantwortlicher</u>		<u>Dozenten</u>		
Küchler		-		
<u>Qualifikationsziele (Kompetenzen)</u>				
Die Studierenden lernen:				
• die Besonderheiten und Einflüsse auf Planung, Ausschreibung und Vergabe bei Baumaßnahmen im baulichen Bestand und unter laufendem Betrieb im Kontext mit den gültigen juristischen und technischen Regelwerken zu erkennen und zu berücksichtigen, • die selbstständige Auswahl, Beurteilung Bewertung und Anwendung von Steuerungsmöglichkeiten bei Angebotsbearbeitung, Kalkulation, Arbeitsvorbereitung, Bauablaufplanung und Baudurchführung von Baumaßnahmen im baulichen Bestand und unter laufendem Betrieb,				

- die fachliche Korrespondenzfähigkeit mit Auftraggebern, Behörden, Fachplanern und Bauunternehmen.

Inhalt

In der Vorlesung werden die folgenden Themen behandelt:

- wissenschaftliche und normative Grundlagen der Baustellenorganisation, der Baustelleneinrichtung, des Baubetriebs und der Bauproduktion, der Terminplanung und der Terminsteuerung, der Ausschreibung von Bauleistungen nach VOB C, dem Abbruch, dem Rückbau und der Entsorgung, der Sicherheits- und Schutzkonzepte, der Arbeitsprozesse des Beton-, Montage- und Grundbaus sowie des Nachtrags- und Qualitätsmanagements,

Vorlesungsbegleitende Hörsaalübungen dienen der Festigung und eigenständigen Vertiefung der erlernten Inhalte.

Literaturhinweise

Literaturhinweise finden Sie im Skript zur Vorlesung.

- Küchler, M.: Skript Modul Baustellenorganisation – Bauen im Bestand in der jeweils aktuellen Ausgabe