

Modul	Baubetrieb IV
Code	BIM-E3
Einordnung in das Studienkonzept/Verwendbarkeit des Moduls	<ul style="list-style-type: none"> • Pflichtmodul im Masterstudiengang <i>Bauingenieurwesen</i> für den Schwerpunkt Baubetrieb • Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang <i>Bauingenieurwesen</i> für den Schwerpunkt Konstruktiver Ingenieurbau, Verkehrswesen und Wasserwesen
Regelsemester/ Umfang	Regelsemester: 2. Semester Umfang: 4 SWS
empfohlene Vorkenntnisse	Module BIB-E2, BIB-E3, BIM-E1 (Baubetrieb I bis Baubetrieb III)
Lernziele / Kompetenzen	Kenntnisse im Bereich des Schlüsselfertigbaus, des Nachtragsmanagements aus baubetrieblicher Sicht und der Bauverfahrenstechnik von ausgewählten Bereichen.
Inhalte	<p>Besonderheiten der Kalkulation Leistungsänderungen und Bauablaufstörungen, Sachnachträge Aufstellung und Prüfung von Nachträgen Baustellencontrolling, Soll-Ist-Vergleiche Analyse von baubetrieblichen Aufgaben von schlüsselfertigen Bauprojekten (Schnittstellenbetrachtung verschiedener Gewerke) Bauverfahren im Hoch- und Ingenieurbau Rückbautechnik (Rückbauverfahren, Entsorgung) Sonderthemen des Baubetriebs</p>
Lehrformen	seminaristische Lehrveranstaltungen und Übung
Prüfungsvoraussetzungen	Prüfungsvorleistung: keine bestandene Prüfungen: keine
Prüfungsformen	Prüfungsleistung: Semesterübung und Kolloquium in Kleingruppen
Kreditpunkte	5 Leistungspunkte ECTS
Anteil an der Endnote	5/90
Arbeitsaufwand (workload)	150 h Gesamtstudieraufwand, davon 60 h Präsenzzeit: Vorlesung über Präsentationen und über den fachlichen Dialog 90 h eigenverantwortliches Lernen durch Projektbearbeitung
Verantwortliche(r)	Prof. Dr. Ebner
Hochschullehrer(in)	Prof. Dr. Ebner
Lehrbeauftragte(r)	
Literatur	Literaturliste wird in der Vorlesung zur Verfügung gestellt