

Arbeitssicherheit / Industrial safety

Code	Studiensemester	Dauer	ECTS	Workload	Kontaktzeit	Selbststudium
BIM-B3	M1B	1 Semester	5	150 h	60 h / 4 SWS	90 h
1	Lehrveranstaltungen Vorlesung			Häufigkeit des Angebots Sommersemester		geplante Gruppengröße
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen <ul style="list-style-type: none"> • Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse über die Arbeitssicherheit auf Baustellen. Sie kennen die Aufgaben und Verantwortung des Baustellenkoordinators nach Baustellenverordnung. Sie können zudem SiGe-Pläne erstellen. Mit bestehen der Prüfung können die speziellen Koordinatorenkenntnisse nach RAB 30 Anlage C erworben werden. 					
3	Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • Baustellenverordnung • Koordinierung während der Planungsphase • Aufgaben des Koordinators nach Baustellenverordnung • Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan • Koordinierung während der Ausführungsphase • Aufgaben des Koordinators • Umgang mit Konfliktsituationen • Praxisbeispiele mit Übungen 					
4	Lehrformen <ul style="list-style-type: none"> • Seminaristische Lehrveranstaltung mit integrierten Übungen 					
5	Empfohlene Vorkenntnisse					
6	Prüfungsformen <ul style="list-style-type: none"> • Klausur: 120 min 					
7	Prüfungsvoraussetzungen					
8	Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten <ul style="list-style-type: none"> • Bestandene Klausur mit mind. 4,0 bewertet 					
9	Verwendung des Moduls <ul style="list-style-type: none"> • Modul im Masterstudiengang Bauingenieurwesen: <ul style="list-style-type: none"> • Pflichtmodul für die Vertiefungsrichtung "Baubetrieb" • Wahlpflichtmodul für die Vertiefungsrichtungen "Konstruktiver Ingenieurbau" und "Infrastruktur und Umwelt" 					
10	Stellenwert für die Endnote <ul style="list-style-type: none"> • 5/90 					
11	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr.-Ing. Ebner • M.Eng. Phillip Müller 					
12	Sonstiges <ul style="list-style-type: none"> • Literatur: <ul style="list-style-type: none"> • Baustellenverordnung • DGUV – Vorschriften 					