

## 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"> <li>• 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.</li> </ul>					
3	Inhalte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baustellenverordnung</li> <li>• Koordinierung während der Planungsphase</li> <li>• Aufgaben des Koordinators nach Baustellenverordnung</li> <li>• Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan</li> <li>• Koordinierung während der Ausführungsphase</li> <li>• Aufgaben des Koordinators</li> <li>• Umgang mit Konfliktsituationen</li> <li>• Praxisbeispiele mit Übungen</li> </ul>					
4	Lehrformen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminaristische Lehrveranstaltung mit integrierten Übungen</li> </ul>					
5	Empfohlene Vorkenntnisse					
6	Prüfungsformen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klausur: 120 min</li> </ul>					
7	Prüfungsvoraussetzungen					
8	Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestandene Klausur mit mind. 4,0 bewertet</li> </ul>					
9	Verwendung des Moduls <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul im Masterstudiengang Bauingenieurwesen:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pflichtmodul für die Vertiefungsrichtung "Baubetrieb"</li> <li>• Wahlpflichtmodul für die Vertiefungsrichtungen "Konstruktiver Ingenieurbau" und "Infrastruktur und Umwelt"</li> </ul> </li> </ul>					
10	Stellenwert für die Endnote <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5/90</li> </ul>					
11	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof. Dr.-Ing. Ebner</li> <li>• M.Eng. Phillip Müller</li> </ul>					
12	Sonstiges <ul style="list-style-type: none"> <li>• Literatur:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baustellenverordnung</li> <li>• DGUV – Vorschriften</li> </ul> </li> </ul>					