

Arbeitssicherheit/Industrial safety						
Code BIM-B3	Studiensemester 1. Semester	Dauer 1 Semester	Credits 5 ECTS	Workload 150 h	Kontaktzeit 4 SWS/60 h	Selbststudium 90 h
1	Lehrveranstaltungen Vorlesung			Häufigkeit des Angebots Sommersemester		geplante Gruppengröße
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse über die Arbeitssicherheit auf Baustellen. Sie sind in der Lage Gefahren auf Baustellen zu erkennen und zu beurteilen. Sie können zudem Unterlagen für das spätere Arbeiten an baulichen Anlagen erstellen.					
3	Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • Staatliches Recht <ul style="list-style-type: none"> ○ Baustellenrichtlinie und -verordnung ○ Betriebssicherheitsverordnung ○ Arbeitsschutzgesetz ○ Arbeitssicherheitsgesetz ○ Technische Regeln für Arbeitsstätten ○ Technische Regeln für Betriebssicherheit ○ Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen • Berufsgenossenschaftliches Recht <ul style="list-style-type: none"> ○ DGUV - Vorschriften ○ DGUV – Regeln ○ DGUV - Informationen 					
4	Lehrformen Seminaristische Lehrveranstaltung mit integrierten Übungen					
5	Empfohlene Vorkenntnisse BIB-WP (Sicherheitstechnik)					
6	Prüfungsformen Klausur: 120 Minuten					
7	Prüfungsvoraussetzungen <ul style="list-style-type: none"> • Prüfungsvorleistung <ul style="list-style-type: none"> ○ keine • bestandene Prüfungen <ul style="list-style-type: none"> ○ keine 					
8	Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten Bestandene Klausur mit mind. 4,0 bewertet					
9	Verwendung des Moduls <ul style="list-style-type: none"> • Pflichtmodul im Masterstudiengang Bauingenieurwesen für den Schwerpunkt Baubetrieb • Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang Bauingenieurwesen für die Schwerpunkte Konstruktiver Ingenieurbau, Verkehrswesen und Wasserwesen 					
10	Stellenwert für die Endnote 5/90					
11	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Prof. Dr. Ebner/ Dipl.-Ing. Steinmetz					
12	Sonstiges <ul style="list-style-type: none"> • Literatur <ul style="list-style-type: none"> ○ Skript Sicherheitstechnik und Arbeitssicherheit ○ Blume / Glawe, Leitfaden für die Erstellung des SiGe-Plans ○ Jäger / Spätere Arbeiten an der baulichen Anlage 					