

Modul	Sicherheitstechnik
Code	BIB-E6-WP
Einordnung in das Studienkonzept/Verwendbarkeit des Moduls	Wahlpflichtmodul im Bachelorstudiengang <i>Bauingenieurwesen</i>
Regelsemester/ Umfang	Regelsemester: abhängig von den empfohlenen Vorkenntnissen und der Prüfungsvoraussetzung Umfang: 4 SWS über 1 Semester
empfohlene Vorkenntnisse	keine
Lernziele / Kompetenzen	Sicherheits- und Gesundheitskoordinator nach Baustellenverordnung.
Inhalte	Grundlagen der Sicherheitstechnik, Gesetzliche Bestimmungen, Verantwortung und Haftung, berufsgenossenschaftliche Vorschriften, staatliche Rechtsverordnungen, Unfallursachen, Baugruben und Gräben, Grundlagen des Gerüstbaues, Baumaschinen und Baugeräte, Gefährdungsanalysen, Betriebsanweisungen.
Lehrformen	Vorlesungen
Prüfungsvoraussetzungen	Prüfungsvorleistung: keine bestandene Prüfungen: alle Module des 1. Studienjahres
Prüfungsformen	Prüfungsleistung: Klausur – 120 Minuten
Kreditpunkte	5 Leistungspunkte ECTS
Anteil an der Endnote	kein Anteil
Arbeitsaufwand (workload)	150 h Gesamtstudieraufwand, davon 60 h Vorlesung 90 h eigenverantwortliches Lernen
Verantwortliche(r)	Fachrichtungsleiter(in)
Hochschullehrer(in)	
Lehrbeauftragte(r)	Dipl.-Ing. Steinmetz
Literatur	Berufsgenossenschaftliche Schriften