

1	Modulname Arbeitsschutz 1
1.1	Modulkürzel
1.2	Art Wahlpflicht
1.3	Lehrveranstaltung
1.4	Semester Hauptstudium (4.-6. Sem.)
1.5	Modulverantwortliche(r) Denzer
1.6	Weitere Lehrende Lehrbeauftragte aus der Praxis
1.7	Studiengangsniveau Bachelor
1.8	Lehrsprache deutsch
2	Inhalt - Grundlagen des Arbeits- und Gesundheitsschutzes im Bauwesen - Rechtliche Grundlagen des Arbeitsschutzes (u. a. ArbSchG, BaustellV, DGUV-Regelwerk, Technische Regeln) - Organisation des Arbeitsschutzes auf Baustellen, Verantwortlichkeiten und beteiligte Akteure - Methodik der Gefährdungsbeurteilung und Bewertung von Unfall- und Gesundheitsrisiken - Hierarchie von Schutzmaßnahmen (STOP-Prinzip) - Anforderungen an Sozialräume, Unterkünfte und sonstige Einrichtungen - Arbeitsschutzmaßnahmen bei Baugruben und Gräben - Sicherung von Bauwerken und Bauzuständen - Gerüste und Absturzsicherungen - Persönliche Schutzausrüstung und deren sachgerechter Einsatz - Analyse typischer Baustellensituationen anhand praxisnaher Beispiele
3	Learning Outcomes Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls können die Studierenden die wesentlichen rechtlichen Grundlagen, Institutionen und Verantwortlichkeiten des Arbeits- und Gesundheitsschutzes im Bauwesen erläutern, um deren Bedeutung für Planung und Ausführung von Bauvorhaben einzuordnen. Sie sind in der Lage typische Gefährdungen auf Baustellen anhand der einschlägigen Regelwerke systematisch zu identifizieren und beurteilen zu können, um Unfall- und Gesundheitsrisiken zu bewerten. Geeignete technische, organisatorische und personenbezogene Schutzmaßnahmen können sie unter Anwendung des STOP-Prinzips auswählen und begründen, um Gefährdungen auf Baustellen zu minimieren. Darüber hinaus können die Studierenden Anforderungen an ausgewählte sicherheitsrelevante Einrichtungen und Arbeitsverfahren (z. B. Baugruben, Gerüste, Absturzsicherungen oder Sozialräume) auf typische Baustellensituationen anwenden, um deren regelkonforme Umsetzung zu beurteilen.
4	Lehr- und Lernformen Vorlesung mit Übung
5	Arbeitsaufwand und Credit Points 60 h Präsenzzeit, 90 h Eigenstudiumszeit (5 CP)

6	Prüfungsform, Prüfungsdauer und Prüfungsvoraussetzung Klausur (90 min) (100 %)
7	Notwendige Kenntnisse keine
8	Empfohlene Kenntnisse keine
9	Dauer, zeitliche Gliederung und Häufigkeit des Angebots 1 Semester, Wintersemester
	Bemerkungen