

Modulbezeichnung	Sicherheitsmanagement	
Semester	WPM	
ECTS-Punkte (Dauer)	5 (1 Semester)	
Art	Wahlpflichtmodul	
Studentische Arbeitsbelastung	45 h Kontaktzeit + 105 h Selbststudium	
Voraussetzungen (laut MPO)		
Empf. Voraussetzungen		
Verwendbarkeit	MaALS	
Prüfungsform und -dauer	Klausur 1,5h oder mündliche Präsentation und schriftliche Ausarbeitung	
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung	
Modulverantwortlicher	G. Illing	
Qualifikationsziele	Die Studierenden erlangen Kenntnisse im Sicherheitsmanagement (Safety Management)	
Lehrinhalte	Anlagensicherheit, Sicherheitsbeurteilung (u.a. HAZOP, FMEA), Fallstudien. Umweltschutz-Gesetzgebung, Erneuerbare-Energie-Gesetz (EEG 14). Sowie: Pflichten des Arbeitgebers, Entsorgung, Transport von Gefahrstoffen, Arbeitsplatzgrenzwerte, GHS, REACH. Genehmigungsverfahren in Deutschland: Fallstudie zur Genehmigung einer EEG-Anlage.	
Literatur	Vorlesungsbegleitende Unterlagen	
Lehrveranstaltungen		
Dozent	Titel der Lehrveranstaltung	SWS
G. Illing	Vorlesung Sicherheitsmanagement (Safety-Management)	2
G. Illing	Seminar Sicherheitsmanagement (Safety-Management)	1