

Umweltrecht (T2SHE3251)

Formale Angaben zum Modul		
Studiengang	Studienrichtung	Vertiefung
Sicherheitswesen	Umweltechnik	-

Modulbezeichnung	Sprache	Nummer	Version	Modulverantwortlicher
Umweltrecht	Deutsch	T2SHE3251	1	Prof. Dr. Wolfgang Kraut

Verortung des Moduls im Studienverlauf			
Semester	Voraussetzungen für die Teilnahme	Modulart	Moduldauer
		Allgemeines Profilmodul	1

Eingesetzte Lehr- und Prüfungsformen	
Lehrformen	Vorlesung, Übung
Lernmethoden	Lehrvortrag, Diskussion, Fallstudien

Prüfungsleistung	Benotung	Prüfungsumfang (in min)
Klausur	Standardnoten	120

Workload und ECTS			
Workload insgesamt (in h)	davon Präsenzzeit (in h)	davon Selbststudium (in h)	ECTS-Punkte
150,0	60,0	90,0	5

Qualifikationsziele und Kompetenzen	
Sachkompetenz	<ul style="list-style-type: none"> - Teil-Fachkundeerwerb lt. gesetzlicher Regelungen. - Einen vertieften Überblick über die wichtigsten Rechtsgebiete des Umweltschutzes besitzen. - Die Umsetzung rechtlicher Forderungen in den betrieblich -technischen Bereich kennen
Selbstkompetenz	<ul style="list-style-type: none"> - Den Aufbau und die Systematik des Umweltrechts kennen und fallspezifisch anwenden - Im Rahmen seiner Fachkompetenz Handlungs- und Methodenkompetenz erworben haben, technische Projekte und Problemlösungen auf einer tragfähigen rechtlichen Basis zu realisieren
Sozial-ethische Kompetenz	Verstärktes Verständnis zum Schutz der Umwelt
Übergreifende Handlungskompetenz	<ul style="list-style-type: none"> - Bestehende rechtliche Vorgaben korrekt auf technische Probleme anwenden können. - Sowohl Ingenieurmäßige als auch juristisch bedingte Fehler auch bei komplizierter Sachlage kennen und insbesondere vermeiden können

Lerneinheiten und Inhalte		
Lehr- und Lerneinheiten	Präsenz	Selbststudium
Umweltrecht - Immissionsschutzrecht; Gewässerschutzrecht, Abfallrecht; Gefahrstoffrecht - Bodenschutzrecht : (Gefahrenbegriff, Altlasten, Zustandshaftung, Anbaubeschränkungen) - Verwaltungsrecht und Verordnungen - Spezielle Rechtsgebiete: (Umweltverträglichkeit, Sanierung, Störfälle) - Fallbeispiele: aktueller Sanierungsfall, öffentlich-rechtlicher Vertrag, Sanierungsplan - Genehmigungen	60,0	90,0

Literatur
<ul style="list-style-type: none"> - Bundes-Immissionsschutzgesetz BImSchG und Verordnungen; DTV-Beck - Abfallrecht AbfR; DTV-Beck - Energierecht; DTV-Beck - Naturschutzrecht; DTV-Beck - Kommentierungen

Besonderheiten

--