Ressourcen I (T2SHE2251)

Formale Angaben zum Modul		
Studiengang	Studienrichtung	Vertiefung
Sicherheitswesen	Umwelttechnik	-

Modulbezeichnung	Sprache	Nummer	Version	Modulverantwortlicher
Ressourcen I	Deutsch	T2SHE2251	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	Labor, Vorlesung, Übung
Lernmethoden	Laborarbeit, 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	- Kenntnisse als Abfallbeauftragter gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes vorhanden
Selbstkompetenz	- Die Vorgaben des Kreislaufwirtschaftsgesetzes mit den aktuellen Verfahren hierzu anwenden können
Sozial-ethische Kompetenz	Verantwortungsvoller Umgang mit Abfällen
Übergreifende Handlungskompetenz	Kostenbewußtsein in der Kreislaufwirtschaft

Lerneinheiten und Inhalte		
Lehr- und Lerneinheiten	Präsenz	Selbststudium
Abfall- u. Kreislaufwirtschaft - Abfälle (Definitionen) - Rechtliche Rahmenbedingungen - Abfallvermeidung - Sammlung, Umschlag, Transport, Entsorgung - Sonderabfälle - Sortierung - Verwertung - Behandlung	48,0	72,0
Labor Umwelttechnik - Laborübungen zur Vertiefung der Lernziele des Moduls	12,0	18,0

Literatur
- Abfall-Entsorgungs-Trainer: Grundlagen für die Schulung nach dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz - Abfallrecht AbfR; DTV-Beck Piehl,Süselbeck;Storck Verlag Hamburg - Abfallwirtschaft. Handbuch für Praxis und Lehre; Bilitewsk, Härdtle;Springer, Berlin - Versuchsbeschreibung und darin genannte spezielle Literatur

Besonderheiten

Der Modul kann 1 SWS betreutes Selbststudium enthalten