

Sicherheitsmanagement I (T2SHE1042)

Formale Angaben zum Modul		
Studiengang	Studienrichtung	Vertiefung
Sicherheitswesen	-	-

Modulbezeichnung	Sprache	Nummer	Version	Modulverantwortlicher
Sicherheitsmanagement I	Deutsch	T2SHE1042	1	Prof. Dr. Wolfgang Kraut

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

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

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 im Brandschutz im Umfang der vfdB Richtlinie - Systeme, Methoden und Verfahren zur Qualitätssicherung und deren betriebliche Umsetzung kennen
Selbstkompetenz	- Verständnis über das Entstehen, der Verhütung und der Bekämpfung von Bränden - Systeme zur Qualitätssicherung vergleichen, bewerten und begründen
Sozial-ethische Kompetenz	Rettung von Leben und Gütern
Übergreifende Handlungskompetenz	- Entwurf eines betrieblichen Brandschutzkonzeptes - Eine QM betrieblich im Team umsetzen, Kosten und Effizienz abschätzen

Lerneinheiten und Inhalte		
Lehr- und Lerneinheiten	Präsenz	Selbststudium
Brandschutz	36,0	54,0
- Rechtliche Grundlagen - Brandlehre - Brand- und Explosionsgefahr, Brandrisiken - Baulicher Brandschutz - Anlagentechnischer Brandschutz - Handbetätigte Geräte zur Brandbekämpfung - Organisatorischer Brandschutz - Zusammenarbeit mit Behörden, Feuerwehren und Versicherern		
Qualitätsmanagement	24,0	36,0
- Grundlagen des Qualitätsbegriffs - Qualitätssicherung im Betrieb - Qualitätsmanagementsysteme (QMS) (Anforderung an ein QMS, Elemente eines QMS, Einführung eines QMS) - Integrierte Managementsysteme, Audits, Zertifizierung, Besonderheiten - Dokumentation, Beweissicherung, Statistische Grundlagen		

Literatur

- Dokumentationen zu Managementsystemen, TQM, DIN-ISO
- DIN EN ISO 9000:2000 ff. umsetzen: Gestaltungshilfen zum Aufbau Ihres Qualitätsmanagementsystems, Jörg-Peter Brauer
- Qualitätsmanagement. Strategien, Methoden, Techniken ,Robert Schmitt und Tilo Pfeifer, Hanser Fachbuch
- vfdB Richtlinie zur Bestellung, Aufgaben, Qualifikation und Ausbildung von Brandschutzbeauftragten
- Regelwerke der Feuerwehr
- DIN

Besonderheiten

Der Modul kann 1 SWSbetreutes Selbststudium enthalten