

Projekt- u. Betriebswirtschaft (T2SHE2041)

Formale Angaben zum Modul		
Studiengang	Studienrichtung	Vertiefung
Sicherheitswesen	-	-

Modulbezeichnung	Sprache	Nummer	Version	Modulverantwortlicher
Projekt- u. Betriebswirtschaft	Deutsch	T2SHE2041	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
Lernmethoden	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	48,0	102,0	5

Qualifikationsziele und Kompetenzen	
Sachkompetenz	- Grundlagen der Kostenrechnung verstehen und projektorientiert anwenden - Projektpläne erstellen, Projektablauf kontrollieren und Steuerungsmaßnahmen anwenden können
Selbstkompetenz	- Projektplanung, Ergebnis visualisieren und erläutern
Sozial-ethische Kompetenz	
Übergreifende Handlungskompetenz	Projekte betriebswirtschaftlich und ingenieurmäßig bewerten und einstufen können

Lerneinheiten und Inhalte		
Lehr- und Lerneinheiten	Präsenz	Selbststudium
Betriebswirtschaft - Projektkosten - Kalkulation - Finanzierung - Leasing - Materialwirtschaft	24,0	51,0
Projektmanagement - Projektplanung, Terminplanung - Planungstechniken - Organisations-Software - Steuerungsinstrumente - Kooperation und Teambildung - Projektbegleitung - Kostenkalkulation - Pflichten und Rechte der Projektbeteiligten	24,0	51,0

Literatur

- Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure, J. Härdler (Hrsg.) Fachbuchverlag Leipzig
- Basiswissen Betriebswirtschaft; Schultz, Volker; DTV-Beck
- Basiswissen Kostenrechnung; Jossé, Germann; DTV-Beck
- Vergaberecht; DTV-Beck
- VOB Verdingungsordnung; DTV-Beck
- Einführung in Projektmanagement: Definition, Planung, Kontrolle und Abschluss, Manfred Burghardt, Publicis Publishing
- Projektmanagement für Ingenieure, Rolf Hahn, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA
- Software-Produkte

Besonderheiten

Der Modul kann 1 SWS betreutes Selbststudium enthalten