

t.SRM - Safety- und Risk-Management

Kursverantwortung: Heinrich Kuhn, kuhn
Credits: 4
Schuljahr: 2010/2011
Zuletzt gespeichert: 19.08.2010 15:41

Lernziel:

Die Studierenden:

- kennen die Grundlagen des Safety-Managements und des Risk Managements (SRM)
 - kennen wichtige analytische Methoden des Risk Managements
 - können das erworbene Know How auf exemplarische Fälle im Bereich SRM anwenden
 - sind in der Lage, das SRM auch aus einer erweiterten, interdisziplinären Perspektive zu analysieren, wichtige Zusammenhänge zu erkennen und auch die daraus resultierende erhöhte Komplexität zu bewältigen
-

Lerninhalt:

- Safety Management: theoretische Grundlagen: Recht, Normen, Standards und Ausführungsbestimmungen (ICAO Doc. 9859 Safety Management Manual)"
 - Risk Management: Grundlagen, aktuelle Normen (z.B. ISO 31000), neue Entwicklungen
 - Methodik der Risk Analysis und des Risk Assessments
 - Wirtschaftliche Aspekte des SRM
 - Safety Communication
 - Interne und externe Risk Communication
 - Safety Culture in Unternehmen
 - Konkrete SRM Beispiele von Airlines, Flughafen, Flugsicherung
 - Aufgabe und Arbeit des CASO (Civil Aviation Safety Officer) des UVEK
-

Vorkenntnisse:

-

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14*(2L+2L)
Übung/Praktika	
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Modulendprüfung	
	Prüfungen während der Unterrichtszeit	
x	Weitere Leistungsnachweise	Bearbeitung von exemplarischen Übungsaufgaben und Fallbeispielen

Unterrichtssprache:

Deutsch

Unterrichtsunterlagen:

Begleitliteratur, Präsentationsfolien der Vorlesungen, ergänzende elektronische Dokumente

Bemerkungen:

Dozent: H. Kuhn und A. Muggli