

t.SRM - Safety- und Risk-Management

Kursverantwortung:	Heinrich Kuhn, kuhn
Credits:	4
Schuljahr:	2009/2010
Zuletzt gespeichert:	05.07.2010 15:35

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 praktische 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	
	Weitere Leistungsnachweise	

Unterrichtssprache:

Deutsch

Unterrichtsunterlagen:

Skript

Bemerkungen:

Dozent: H. Kuhn und A. Muggli