Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

School of
Engineering

t.RITA - Risiko- und techn. Anlagensicherheit

Kursverantwortung:	Heinrich Kuhn, kuhn
verantwortliche OE:	
ECTS:	1
Schuljahr:	2012/2013
Zuletzt gespeichert:	31.12.2012 00:00

Fachkompetenz:

-

Methodenkompetenz:

-

Sozialkompetenz:

-

Selbstkompetenz:

-

Lernziel:

- Systematische Risikoabschätzung kennen und anwenden und Bedeutung der Anlagensicherheit kennen
- Sicherheitsrelevante Stoffeigenschaften von Chemikalien finden und verwenden
- Chemikalien sicher lagern und transportieren
- Massnahmen zur Arbeitssicherheit kennen und anwenden
- Grundlagen zum Explosionsschutz kennen und korrekte Massnahmen vornehmen
- Sicherheitsanforderungen an MSRT kennen und korrekt umsetzen

Lerninhalt:

- Arbeitssicherheit, Anlagensicherheit
- Chemikalien: Sichrheitsdatenblätter, Umgang, Lagerung, Transport
- Risikoermittlung, -analyse, -bewertung
- Explosionsschutz
- Automatisieren verfahrenstechnischer Anlagen: notwendige Normen, Verfahren, Arbeitsschritte
- Praktische Anwendung: Durchführung einer Sicherheitsanalyse einer bestehenden Anlage, Präsentation

Vorkenntnisse:

-

Durchführung:

Unterrichtsart	**Anzahl Lektionen pro Woche**
Vorlesung	14x2L
Übung/Praktika	
Blockunterricht	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Bezeichnung	Art	Form	Umfang	Bewertung	Gewichtung
Leistungsnachweise während Unterrichtszeit					
Semesterendprüfung					

Unterrichtssprache:

deutsch

Unterrichtsunterlagen:

- Skript und Unterlagen vom Dozenten

Ergänzende Literatur:

-

Bemerkungen:

-