

t.RTA - Risiko und technische Anlagensicherheit

Kursverantwortung: Heinrich Kuhn, kuhn
Credits: 1,5
Schuljahr: 2010/2011
Zuletzt gespeichert: 31.12.2012 00:00

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: Sicherheitsdatenblätter, 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	
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:

-

Unterrichtsunterlagen:

- Skript und Unterlagen vom Dozenten

Bemerkungen:

-