

## t.RTA - Risiko und technische Anlagensicherheit

**Kursverantwortung:** Heinrich Kuhn, kuhn  
**Credits:** 1,5  
**Schuljahr:** 2011/2012  
**Zuletzt gespeichert:** 08.05.2012 15:21

### 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:**

-