

## t.MST1 - Mechanik Statik 1

**Kursverantwortung:** Jürg Meier, mrjg  
**verantwortliche OE:**  
**ECTS:** 2  
**Schuljahr:** 2012/2013  
**Zuletzt gespeichert:** 22.01.2013 16:40

### Fachkompetenz:

-

### Methodenkompetenz:

-

### Sozialkompetenz:

-

### Selbstkompetenz:

-

### Lernziel:

- Verstehen der Grundbegriffe der Statik.
- Wirkung von Kräften und Momenten auf starre Körper bestimmen können.
- Gleichgewichtsbedingungen und Lagerreaktionen im zentralen und allgemeinen Kräftesystem herleiten können.

### Lerninhalt:

- Begriffe der Statik
- Zentrales ebenes und räumliches Kräftesystem (Gleichgewicht, Lagerreaktionen)
- Allgemeines ebenes und räumliches Kräftesystem (Gleichgewicht, Lagerreaktionen)

### 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 des Dozenten, ev. Technische Mechanik 1: Gross, Hauger, Schnell

---

**Ergänzende Literatur:**

-

---

**Bemerkungen:**

-