

## t.IEP2 - Integrierte Entwicklung und Produktion 2

---

**Kursverantwortung:** Adrian Fassbind, faad  
**Credits:** 4  
**Schuljahr:** 2011/2012  
**Zuletzt gespeichert:** 28.03.2012 15:46

---

### Lernziel:

Schwerpunkt:

- integrierte Denkweise und Problemlösungsfähigkeit vermitteln
  - Systematisch und ganzheitlich Produkte entwickeln
  - Konzipieren und gestalten von angewandten Themen
  - Steuerung und Gestaltung des Produkterstellungsprozesses
  - Produktionsplanung und Produktionsführung
- 

### Lerninhalt:

Unterricht Schwerpunkt Entwicklung, Konstruktion und Produktion

- Pneumatik 2
- Vakuumtechnik
- Hydraulik
- Ergonomie und Design
- Maschinenakustik
- Organisation in der Entwicklung; Konstruktion und Produktion
- Methoden für die Entwicklung; Konstruktion und Produktion

Übungen:

- Praxisnahe Übungen zu jedem Thema
- 

### Vorkenntnisse:

PEMT 1-4

PEST 1-4

CAD- Kenntnisse

---

### Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14x4L
Übung/Praktika	
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

---

**Leistungsnachweise:**

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Modulendprüfung	60%
1	Prüfung während Unterrichtszeit (1x K, 1 x P)	je 20%
	Weitere Leistungsnachweise	

**Unterrichtssprache:**

Deutsch

**Unterrichtsunterlagen:**

- Skript
- ppt- Unterlagen
- Übungsbeispiele

**Bemerkungen:**

-