

## t.PAMT2 - Projektarbeit Maschinentechnik 2

**Kursverantwortung:** Joachim Borth, bthj  
**Credits:** 1,5  
**Schuljahr:** 2010/2011  
**Zuletzt gespeichert:** 15.12.2010 20:38

### Lernziel:

Einüben des ingenieurmässigen Denkens und Handels an praxisnahen Aufgaben, welche nach Möglichkeit in enger Zusammenarbeit mit der Industrie erfolgen. Überführung der im Studium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten in die praktische Anwendung.

### Lerninhalt:

Praktische, kursübergreifende Übungen und Arbeiten aus dem gewählten Schwerpunkt.

Die möglichst ganzheitliche Betrachtung eines Problems und das Erweitern und Vertiefen der in der Grundlagenausbildung geübten Vorgehensweisen sind die Basis für das Erfassen einer praxisnahen Problemstellung sowie für die Modellbildung und Analyse. Strukturierung und Planung des Arbeitsablaufs, Durchführung der Arbeit, Projektbericht, Abstract auf Englisch, Präsentation und Kritik sind in der Regel die wesentlichen Teilbereiche einer Projektarbeit.

### Vorkenntnisse:

-

### Durchführung:

| Unterrichtsart    | Anzahl Lektionen pro Woche |
|-------------------|----------------------------|
| Vorlesung         |                            |
| Übung/Praktika    |                            |
| Gruppenunterricht |                            |
| Blockunterricht   |                            |
| Seminar           |                            |

### Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

| Anzahl | Art                                       | Gewichtung |
|--------|-------------------------------------------|------------|
| 1      | Arbeitsergebnisse und technischer Bericht | 100%       |
|        | Prüfungen während der Unterrichtszeit     |            |
|        | Weitere Leistungsnachweise                |            |

### Unterrichtssprache:

Deutsch

### Unterrichtsunterlagen:

-

### Bemerkungen:

