

## t.BAIE - Bachelorarbeit Industrial Engineering

**Kursverantwortung:** Manfred Strankmann, stra  
**Credits:** 12  
**Schuljahr:** 2011/2012  
**Zuletzt gespeichert:** 23.09.2011 08:54

### Lernziel:

Fähigkeit zum selbständigen Bearbeiten einer praktischen Problemstellung aus dem Bereich Industrial Engineering.

Fähigkeit zum selbständigen Erwerb wissenschaftlicher Kenntnisse aus Literatur und Fachartikeln.

Fähigkeit, die Projektarbeit und die Arbeitsergebnisse in einem wissenschaftlichen Bericht zu dokumentieren und in einem Kolloquium zu vertreten.

### Lerninhalt:

Die Bachelorarbeit findet im 6. Semester (bzw. 8. Semester teilzeit) statt.

Sie besteht aus der selbständigen Bearbeitung einer konkreten wissenschaftlichen Fragestellung aus dem Bereich Industrial Engineering.

Die Bachelorarbeit wird in der Regel in einem Zweierteam (Gruppenarbeit) bearbeitet.

Während der Bearbeitungszeit geben die Studierenden regelmässig Auskunft über den Fortschritt ihrer Arbeit.

Im schriftlichen Schlussbericht werden die Problemstellung, der Arbeitsauftrag, die Projektdurchführung und die Arbeitsergebnisse dokumentiert.

### Vorkenntnisse:

Die Bachelorarbeit kann frühestens nach dem erfolgreichen Abschluss der Projektarbeit erfolgen.

### Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	
Übung/Praktika	14*20 + 2* 40 Arbeitsstunden
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

### Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Bericht	70 - 80%
1	mündliche Prüfung (Kolloquium)	20 - 30%
	Weitere Leistungsnachweise	

### Unterrichtssprache:

Deutsch, Englisch auf Antrag an die Studiengangleitung

### Unterrichtsunterlagen:

-

---

**Bemerkungen:**

-