

t.BAIE - Bachelorarbeit Industrial Engineering

Kursverantwortung: Manfred Strankmann, stra
Credits: 12
Schuljahr: 2009/2010
Zuletzt gespeichert: 18.08.2010 10:19

Lernziel:

Fähigkeit zum selbständigen Erwerb wissenschaftlicher Kenntnisse aus der Literatur und aus Fachveröffentlichungen.

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

Fähigkeit, die Bachelorarbeit und die Arbeitsergebnisse in einem wissenschaftlichen Bericht zu publizieren und in einem Kolloquium zu präsentieren und zu vertreten.

Lerninhalt:

Die Bachelorarbeit findet im 6. Semester statt.

Sie besteht aus der selbständigen Bearbeitung einer konkreten wissenschaftlichen Fragestellung unter Anleitung eines Dozierenden.

Die Fragestellung sollte aus der Forschung im Bereich Industrial Engineering stammen.

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	0
Übung/Praktika	14*20 + 2*40
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 %
0	Weitere Leistungsnachweise	

Unterrichtssprache:

Deutsch, Englisch auf Antrag an die Studiengangleitung

Unterrichtsunterlagen:

-

Bemerkungen:

-