

Modulname: Forschungs- und Entwicklungsprojekt 2

Modulübersicht

EDV-Bezeichnung: ASEM270, MABM250DPE, MABM250KKU, MECM250

Modulverantwortliche(r): Studiendekan

Modulumfang (ECTS): 6 ECTS

Einordnung (Semester): 1

Inhaltliche Voraussetzungen: -

Voraussetzungen nach SPO:

Kompetenzen:

Nach erfolgreichem Abschluss sind die Studierenden in der Lage

- im Team ein vorgegebenes Projekt selbstständig und strukturiert zu bearbeiten und alle Unterlagen zur stofflichen Verwirklichung zu erstellen
- eine vorgegebene (evtl. diffuse) Aufgabenstellung zu hinterfragen und zu präzisieren und alle Anforderungen festzulegen
- ein komplexes Projekt bezüglich Arbeitspaketen und Zeit zu planen (unter Berücksichtigung der vorhandenen Ressourcen)
- ein Projekt methodisch, im Team zu bearbeiten (incl. Schnittstellendef. Und Kommunikation)
- Ergebnisse schriftlich und mündlich zu präsentieren

Prüfungsleistungen:

Die Kenntnisse der Studierenden werden anhand einer schriftlichen Ausarbeitung (Projektbericht) über ihre praktische Arbeit (Prüfungsvorleistung) sowie der Präsentation des Projektes (Referat) benotet.

Verwendbarkeit:

Lehrveranstaltung: Forschungs- und Entwicklungsprojekt 2

EDV-Bezeichnung: ASEM271, MABM251DPE, MABM251KKU, MECM251

Dozent/in: Professoren der Fakultät MMT

Umfang (SWS): Projekt, 4 SWS, Gesamt: 180 h; Präsenzzeit: 60 h; Eigenstudium: 120 h

Turnus:

Art und Modus: Projektarbeit

Lehrsprache:

Inhalte:

In Gruppen von ca. 2 bis 6 Personen werden Projekte mit den unterschiedlichsten Themen bearbeitet. Die Aufgabenstellungen werden in der Regel von den Fachkollegen gestellt und unterstützen die angewandte Forschung.

Empfohlene Literatur: