

Modulname: <i>Forschungs- und Entwicklungsprojekt 1</i>
--

Modulübersicht

EDV-Bezeichnung: ASEM150, MABM150, MECM150
--

Modulverantwortliche(r): Studiendekan

Modulumfang (ECTS): 6 CP

Einordnung (Semester): 1

Inhaltliche Voraussetzungen: -

Voraussetzungen nach SPO: -

Kompetenzen:

Nach erfolgreichem Abschluss sind die Studierenden in der Lage
--

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- 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 (inkl. 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 1

EDV-Bezeichnung: ASEM151, MABM151, MECM151
--

Dozent/in: Professoren der Fakultät MMT

Umfang (SWS): Projekt, 4 SWS, 6 CP

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. Bei umfangreichen Aufgabenstellungen kann das Projekt im 2. Semester thematisch fortgesetzt werden.
--

Empfohlene Literatur:
