

Modulname: Praxisnachbereitung
Modulübersicht
EDV-Bezeichnung: GTMB5P03 (MABB5P03)
Modulverantwortliche(r): Prof. Dr.-Ing. Matthäus Wollfarth
Modulumfang (SWS / ECTS): 2 SWS / 2 CP
Einordnung (Semester): 5. Semester
Inhaltliche Voraussetzungen: Abgeschlossenes Grundstudium des Maschinenbaus, abgeschlossenes Praxissemester
Voraussetzungen nach SPO: keine
Kompetenzen: Nach abgeschlossenem Abschluss des Moduls sind die Studenten in der Lage - den Stand von Entwicklung und Technik in der Industrie einzuschätzen Firmenstrukturen, Arbeitsgebiete und Produktspektren verschiedener Firmen im Bereich des Maschinenbaus in Bezug auf die eigenen Fähigkeiten und Neigungen einzuschätzen, - gezielt Firmen für eine Bachelorarbeit oder als Berufseinstieg aus der relevanten Industrie auszuwählen und anzusprechen, - die Komplexität bei der Durchführung eines fachübergreifenden Industrieprojektes zu erkennen und in Bezug zur eigenen Kompetenz zu setzen. Ferner lernen die Studenten auch Themenbereiche aus dem Maschinenbau kennen, die im Studium nicht oder nur am Rande behandelt werden können. Damit werden die Studenten in die Lage versetzt, den eigenen Berufswunsch weiter zu entwickeln bzw. zu präzisieren
Prüfungsleistungen: unbenotete Prüfungsleistung durch schriftliche Arbeit und Referat
Verwendbarkeit: Bachelorthesis, Bachelorprüfung, Berufseinstieg

Lehrveranstaltung: Praxisnachbereitung
EDV-Bezeichnung: GTMB5P03 (MABB5P03)
Dozent/in: Prof. Dr.-Ing. Matthäus Wollfarth
Umfang (SWS / ECTS): 2 SWS / 2 CP
Turnus: jedes Semester
Art und Modus: Seminar (Vortrag und Diskussion); Pflicht
Lehrsprache: deutsch
Inhalte: Die Studenten präsentieren in einem Vortrag das Projekt, welches sie im Praxissemester bearbeitet haben. Anschließend folgt eine kurze Fragerunde zur vorgestellten Problematik
Empfohlene Literatur: -
Anmerkungen: -