

ANMELDUNG Intensivmodell -

Bitte füllen Sie das Formular, **VOR** der betrieblichen Phase aus.

Studiengang Maschinenbau Master (Fakultät 3)

WiSe / SoSe

Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr.-Ing. habil. Simon
-------------------------	-----------------------------

Daten der/des Studierenden

Name, Vorname	
Matrikelnummer	

Daten der Fachbetreuung im Unternehmen

Name, Vorname	
Kontaktmöglichkeit	Telefon:
	E-Mail:

Thema der betrieblichen Phase (Arbeitsaufwand 180h)	
Kurzbeschreibung des Themas	

Bitte füllen Sie das Formular, **VOR** der betrieblichen Phase aus. Dazu klären Sie mit Ihrem Unternehmen das Thema (Bestätigung per Unterschrift) und lassen es anschließend bei der/dem entsprechenden Modulverantwortlichen abzeichnen.
 Letzter Schritt: Übergeben Sie das Formular Ihrer/Ihrem dualen Koordinator/-in.

.....
 Unterschrift der/des Studierenden

.....
 Datum

.....
 Unterschrift Fachbetreuung im Unternehmen

.....
 Datum

.....
 Unterschrift der/des Modulverantwortlichen

.....
 Datum

In den Praxisphasen sollen die Studierenden durch konkrete Aufgabenstellung und praktische Mitarbeit im Praxisbetrieb an die berufliche Tätigkeit einer Ingenieurin/eines Ingenieurs herangeführt werden (ingenieurmäßiges Arbeiten). Die Praxisphase soll auch dazu dienen, die im Studium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten anzuwenden und die bei der praktischen Tätigkeit gemachten Erfahrungen zu reflektieren und auszuwerten, z.B. durch Bearbeitung eines Projektes – zunächst auch unter Anleitung. Dabei sollen die individuellen Interessen der Studierenden angemessen berücksichtigt werden.

Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr.-Ing. habil. Simon
-------------------------	-----------------------------

INHALTSBESCHREIBUNG

Modulnummer	14065 - Fachtutorien
Voraussetzung	Fachliche(r) Betreuer/-in; Fachbetreuer, erfolgreich absolvierte Module des Grundlagenstudiums
Ziel	Nach der Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage vorhandenes Wissen selbständig zu erweitern sichere und überzeugende Darstellung von Ideen und Konzepten zu erstellen verständliche Darstellung und Dokumentation von Ergebnissen zu erstellen Lernenden anzuleiten, zu schulen und zu informieren Lehreinheiten zu organisieren, anzuleiten und durchzuführen sowie zu bewerten
Prüfungsleistung	eine Dokumentation (je nach Betreuer inklusive Plakaterstellung) 15-25 Seiten =75%, eine Präsentation 15 min. = 25% Art der Dokumentation variiert mit Themenstellung. Beispielsweise:

INHALTSBESCHREIBUNG

Modulnummer	14072- Entwicklungsprojekt 2
Voraussetzung	Fachliche(r) Betreuer/-in; Fachbetreuer, erfolgreich absolvierte Module des Grundlagenstudiums
Ziel	Nach der Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage komplexer Probleme zu formulieren verständliche Darstellung und Dokumentation von Ergebnissen zu erstellen aktuelle projektbezogene Aufgabenstellung zeitnah umzusetzen Systemverständnis für komplexe Aufgabenstellungen im Maschinenwesen zu entwickeln
Prüfungsleistung	eine Dokumentation 10-15 Seiten =75%, eine Präsentation 15 min. = 25% Art der Dokumentation variiert mit Themenstellung. Beispielsweise: