

Betriebliche Phase 4 (Praktischer Studienabschnitt)

Modulverantwortliche(r) Prof. Dr. Simon

KURZBESCHREIBUNG DES MODULES

Kennenlernen von betrieblichen Aufgabenstellungen und Arbeitsabläufen bei Einordnung in betriebliche bzw. Zuordnung zu betrieblichen Strukturen. Bestimmung des Platzes und der Aufgaben des Ingenieurs, hier des/-r Ingenieurpraktikanten/-in, im Unternehmen. Lösen einer abgegrenzten Aufgabe unter Anleitung eines/-r erfahrenen Ingenieurs/-in im Bereich der Anwendungen des Maschinenbaus.

FACHBETREUER/-IN

ANFORDERUNG AN DEN BETRIEB

Fachliche(r) Betreuer/-in

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.

CHECKLISTE FÜR DEN BETRIEB

Tätigkeitsbeschreibung	Arbeitsstunden
Aufgabenkonkretisierung, Erstellung eines Ablaufplanes	30
Ermittlung des Standes der Technik, Recherchen	60
Projektlösung, (Konstruktion, Versuchsvorbereitung, Versuche,...)	250
Dokumentation	60
Meetings	50
	Σ 420

ABSCHLUSSLEISTUNG

Dokumentation und Präsentation

Betriebliche Phase 4 (Praktischer Studienabschnitt)

Bitte geben Sie (Student/-in) an, welche praxisrelevanten Kompetenzen Sie erworben haben.

TÄTIGKEITSNACHWEIS	
Tätigkeiten im Betrieb	Arbeitsstunden
Gesamtstunden:	

BEMERKUNG			
Ort, Datum	Unterschrift Fachbetreuer/-in	Ort, Datum	Unterschrift Studierende(r)