

# Betriebliche Phase 1 (ingenieurwissenschaftlich)

**Modulverantwortliche(r)** Prof. Dr. Simon

## KURZBESCHREIBUNG DES MODULES

Selbstständige Erarbeitung einer Problemlösung im Bereich der Forschung und der technischen Entwicklung oder auch Konstruktion sowie der Produktionstechnik unter Anwendung der während des Studiums sowie der betrieblichen Praxisphasen erworbenen Fähigkeiten und Fertigkeiten, Anwendung von Problemlösungstechniken, Entwicklung von Problemlösungsverhalten, Teamfähigkeit, Steigerung der Sozialkompetenz.

## 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
Ingenieurwissenschaftliche Studieninhalte reflektieren und praktisch anwenden/umsetzen	
Arbeiten an einer konkreten Aufgabenstellung in Absprache mit dem/der Modulverantwortlichem/-n	
Erstellen eines Vortrages	
	$\Sigma$ 150

## ABSCHLUSSLEISTUNG

Bewertung eines obligatorischen Vortrages mit einer Note

# Betriebliche Phase 1 (ingenieurwissenschaftlich)

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

TÄTIGKEITSNACHWEIS	
Tätigkeiten im Betrieb	Arbeits- stunden
<b>Gesamtstunden:</b>	

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