

Betriebliche Phase 3 (Entwicklungsprojekt 1)

Modulverantwortliche(r) Prof. Dr. Simon

KURZBESCHREIBUNG DES MODULES

Die Studierenden können reale fachliche Aufgabenstellungen in der Gruppe bearbeiten, Projektplanung, -management und -bearbeitung praxisnah unter Anleitung durchführen.

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
Erstellung, Konkretisierung der Aufgabenstellung	10
Ablaufplanung, Projektdokumentation	15
Meetings, gemeinsame Lösungsfindung	15
Projektbearbeitung (Untersuchung, Konstruktion, Versuche,...)	50
	Σ 90

ABSCHLUSSLEISTUNG

Präsentation und eine Dokumentation

