
Modulbezeichnung: **Forschungspraktikum am LEB (FOR-LEB-5)** **5 ECTS**
(Research Internship at LEB)

Modulverantwortliche/r: Tobias Dirnecker

Lehrende: Betreuer

Startsemester: SS 2016

Dauer: 1 Semester

Turnus: halbjährlich (WS+SS)

Präsenzzeit: 130 Std.

Eigenstudium: 20 Std.

Sprache: Deutsch

Lehrveranstaltungen:

Forschungspraktikum am LEB (SS 2016, Sonstige Lehrveranstaltung, Anwesenheitspflicht, Tobias Dirnecker)

Inhalt:

Im Forschungspraktikum wird die Praxis wissenschaftlichen Arbeitens in der Forschung an einem Lehrstuhl der EEI vermittelt. Der Schwerpunkt der Forschungsarbeiten kann experimentellen, theoretischen oder auch konstruktiven Charakter haben. Kombinationen aus unterschiedlichen Schwerpunkten sind zulässig.

Lernziele und Kompetenzen:

Durch die forschungsorientierte Ausbildung soll der Studierende mit Aufgaben in der ingenieurnahen Forschung vertraut werden und praktische Erfahrung bei wissenschaftlichem Arbeiten an der Universität erlangen.

Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

[1] **Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (Master of Science)**

(Po-Vers. 2010 | TechFak | Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (Master of Science) | Studienrichtungsübergreifende Module | Forschungspraktikum (gilt für Studienbeginn ab WS 12/13))

Studien-/Prüfungsleistungen:

Forschungspraktikum (LEB) (Prüfungsnummer: 1996)

Studienleistung, Praktikumsleistung

weitere Erläuterungen:

Erfolgreiches Ablegen einer Forschungsarbeit am Lehrstuhl und Dokumentation

Erstabelleung: SS 2016, 1. Wdh.: WS 2016/2017

1. Prüfer: Tobias Dirnecker