

---

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

Modulverantwortliche/r: Matthias Luther

Lehrende: Assistenten, Matthias Luther, Johann Jäger

---

Startsemester: WS 2016/2017	Dauer: 1 Semester	Turnus: halbjährlich (WS+SS)
Präsenzzeit: 120 Std.	Eigenstudium: 30 Std.	Sprache: Deutsch

---

**Lehrveranstaltungen:**

Forschungspraktikum (5ECTS) (WS 2016/2017, Sonstige Lehrveranstaltung, Matthias Luther et al.)

---

**Inhalt:**

Im Forschungspraktikum wird die Praxis wissenschaftlichen Arbeitens in der Forschung an einem Lehrstuhl der EEL 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 (Prüfungsnummer: 1996)

Studienleistung, Praktikumsleistung

weitere Erläuterungen:

Bericht und Vortrag

Erstablingung: WS 2016/2017, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Matthias Luther

1. Prüfer: Johann Jäger

---

**Bemerkungen:**

Für Master-Studierende der EEL ab dem SS 2015 gilt die neue FPO - 300h, 10 ECTS Mindestanforderung: Bericht und Abhalten eines mindestens 20-minütigen Vortrags. Für Master-Studienanfänger vom WS 2012/2013 bis einschließlich WS 2014/2015 gilt die alte FPO EEL (Forschungspraktikum 5 ECTS)