

---

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

Modulverantwortliche/r: Martin Vossiek

Lehrende: Martin Vossiek, Bernhard Schmauß, Lorenz-Peter Schmidt, Assistenten, Klaus Helmreich

---

Startsemester: SS 2015	Dauer: 1 Semester	Turnus: halbjährlich (WS+SS)
Präsenzzeit: 60 Std.	Eigenstudium: 90 Std.	Sprache: Deutsch

---

**Lehrveranstaltungen:**

Forschungspraktikum LHFT 5ECTS (SS 2015, Praktikum, Martin Vossiek et al.)

---

**Inhalt:**

Informationen zu Forschungspraktika am LHFT und freie Themen

---

**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 | Studienrichtungs-übergreifende Module | Forschungspraktikum (gilt für Studienbeginn ab WS 12/13))

**[2] Medizintechnik (Master of Science)**

(Po-Vers. 2013 | Grundcurriculum für alle Studienrichtungen | M6 Medizintechnische Praxiskompetenzen)

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

Forschungspraktikum (Prüfungsnummer: 1996)

(diese Prüfung gilt nur im Kontext der Studienfächer/Vertiefungsrichtungen [1])

Studienleistung, Praktikumsleistung

Erstablingung: SS 2015, 1. Wdh.: WS 2015/2016

1. Prüfer: Martin Vossiek

Forschungspraktikum (Prüfungsnummer: 18503)

(diese Prüfung gilt nur im Kontext der Studienfächer/Vertiefungsrichtungen [2])

Studienleistung, Praktikumsleistung

Erstablingung: SS 2015, 1. Wdh.: WS 2015/2016

1. Prüfer: Martin Vossiek

---

**Organisatorisches:**

**Forschungspraktika** haben einen Umfang von 5 ECTS und sind im Rahmen einer abgeschlossenen Aufgabenstellung eine gute Möglichkeit, vor der Masterarbeit am Lehrstuhl für Hochfrequenztechnik die Messgeräte, experimentellen Aufbauten, mathematischen Methoden und Simulationswerkzeuge eines Forschungsgebietes kennenzulernen.