

---

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

Modulverantwortliche/r: Martin Vossiek

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

---

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] **Medizintechnik (Master of Science)**

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

Dieses Modul ist daneben auch in den Studienfächern "Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (Master of Science)" verwendbar.

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

Forschungspraktikum (Prüfungsnummer: 18503)

Studienleistung, Praktikumsleistung

Erstablesung: 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.