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

Modulverantwortliche/r: Martin Vossiek

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

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

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.