Modulbezeichnung:	**Forschungspraktikum an den AudioLabs (FOR-ALABS-5)** (Research Internship at AudioLAbs)	**5 ECTS**
Modulverantwortliche/r:	Tom Bäckström, Bernd Edler, Emanuël A. P. Habets, Jürgen Herre, Meinard Müller	
Lehrende:	Emanuël A. P. Habets, Tom Bäckström, Bernd Edler, Jürgen Herre, Meinard Müller	

Startsemester: WS 2015/2016	Dauer: 1 Semester	Turnus: halbjährlich (WS+SS)
Präsenzzeit: 120 Std.	Eigenstudium: 30 Std.	Sprache: Deutsch

Lehrveranstaltungen:

Forschungspraktikum an den AudioLabs (WS 2015/2016, Sonstige Lehrveranstaltung, Tom Bäckström et al.)

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

Studien-/Prüfungsleistungen:

Forschungspraktikum an den AudioLabs (Prüfungsnummer: 1996)
Studienleistung, Praktikumsleistung
weitere Erläuterungen:
10 seitiger Bericht und Abhalten eines 20-minütigen Vortrags
Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch

Erstablegung: WS 2015/2016, 1. Wdh.: SS 2016
1. Prüfer: Tom Bäckström
1. Prüfer: Bernd Edler
1. Prüfer: Emanuël A. P. Habets
1. Prüfer: Meinard Müller
1. Prüfer: Jürgen Herre

Bemerkungen:

Nur für EEI-Master Studenten