

Master Electrical Engineering

FAKULTÄT FÜR ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNIK

Fachlich kompetent - interdisziplinär orientiert – analytisches Denken

Vertiefen Sie Ihr Fachwissen und entwickeln Sie mit uns Lösungen komplexer Aufgaben. Nutzen Sie die Chancen neuer Technologien und bilden Sie sich weiter.

Akkreditierung

Der Studiengang ist bis 30.09.2016 reakkreditiert. Akkreditierungen sind grundsätzlich immer zeitlich befristet, da Studiengänge in diesem Zeitraum geändert oder verbessert werden können.

Anmeldung

Beginnt das Studium im Winter- oder im Sommersemester?

Der Studienbeginn ist im Studiengang Electrical Engineering in jedem Semester möglich.

Was sind die Anmeldefristen für den Masterstudiengang?

http://www.hm.edu/studieninteressiert/bewerbung/master_bewerbung/index.de.html

Übergang Bachelor -> Masterstudiengang EE

Grundsätzlich ist die Bewerbung für den Masterstudiengang EE während der Bewerbungsfrist immer möglich. Für die Bewerbung ist das Bachelorzeugnis noch nicht erforderlich, es können noch einzelne Prüfungen und/oder die Bachelorarbeit fehlen. Es genügt eine Übersicht über die bisher im Bachelorstudium erzielten Noten. Die Zulassung und ggf. die Einladung für den Eignungstest basieren dann auf den bislang im Bachelor erbrachten Leistungen.

Für den Übergang von einem Bachelorstudium zum Masterstudiengang EE gibt es mehrere Möglichkeiten, die vom Zeitpunkt des endgültigen Abschlusses des Bachelorstudiums abhängen.

1. Zulassung und Bachelorabschlusszeugnis liegen bis zum vorgesehenen Tag für die Immatrikulation (i.d.R. ca. 1-2 Wochen vor Semesterbeginn) vor

Eine Immatrikulation ist am dafür vorgesehenen Tag (ca. 1 bis 2 Wochen vor Semesterbeginn) möglich.

2. Zulassung liegt vor und Note der Bachelorarbeit ist am Ende des Semesters (14. März bzw. 30. September) eingetragen, aber das Zeugnis fehlt noch

Die Immatrikulation ist bei Vorliegen des Zeugnisses auch noch innerhalb der ersten (maximal ca. 4) Wochen des Semesters möglich.

3. Zulassung liegt vor, aber die Bachelorarbeit ist am Ende des Semesters (14. März bzw. 30. September) noch nicht benotet

Eine Rückmeldung für den Bachelorstudiengang ist erforderlich (s. dazu detaillierte Information der Verwaltung, die alle Studierenden als E-Mail erhalten haben). Falls das Zeugnis innerhalb der ersten (maximal ca. 4) Wochen des Semesters vorliegt, ist eine Immatrikulation in den Masterstudiengang möglich. Unmittelbar nachdem das Zeugnis vorliegt, kann die Studentin / der Student sich aus dem Bachelorstudiengang exmatrikulieren und sich für den Masterstudiengang im laufenden Semester noch immatrikulieren (nur innerhalb der ersten ca. 4 Wochen des Semesters, s. oben). Falls das Zeugnis erst später vorliegt, siehe unten.

4. Voraussetzungen für den Masterstudiengang sind noch nicht erfüllt (z. B. wegen fehlender Bachelorarbeit oder fehlender Prüfung in einem Modul)

Eine Rückmeldung für den Bachelorstudiengang ist erforderlich. Es ist möglich, bereits (noch als Bachelorstudentin/-student) Module aus dem Masterstudiengang EE als freiwillige Wahlfächer zu hören und sich später nach (erneuter) Bewerbung und Immatrikulation im Masterstudiengang (z.B. ein Semester später) auf Antrag anrechnen zu lassen. Ein Anspruch auf einen Praktikumsplatz besteht nicht. Wenn es die Gesamtzahl der Studierenden im betreffenden Mastermodul jedoch erlaubt, ist das Absolvieren des Praktikums aber auch für Bachelorstudierende möglich.

Achtung: Obige Hinweise gelten in dieser Form nur für den Masterstudiengang Electrical Engineering (EE), nicht aber für den Masterstudiengang Systems Engineering (SE).

Eignungsprüfung

Was wird bei der Eignungsprüfung gefragt? Wie kann ich mich darauf vorbereiten?

Der Prüfungsstoff entspricht dem, was während eines Studiums an einer (Fach-)Hochschule in Mathematik und Grundlagen der Elektrotechnik und Informationstechnik üblicherweise vermittelt wird. Die Prüfung ist so gestaltet, dass auch Absolventen anderer Hochschulen, bei denen sich der Aufbau des Studiums ggf. etwas von dem an der Hochschule München unterscheidet, und Absolventen, die schon einige Jahre im Berufsleben stehen, eine realistische Chance haben, die Prüfung zu bestehen.

Bei der Prüfung sind beliebige eigene Unterlagen zugelassen, d. h. beliebig viele Formelsammlungen, Bücher, Skripten oder Übungsaufgaben,... usw. Die Verwendung von elektronischen Hilfsmittel wie Mobiltelefone, Notebooks usw. ist wie üblich nicht gestattet.

Muss ich an der Eignungsprüfung teilnehmen?

Alle Bewerber müssen einen Eignungstest bestehen, dieser Test kann jedoch bei guten Noten erlassen werden.



Studiengangsleiter

Prof. Rackles

Hochschule München

Fakultät Elektrotechnik
und Informationstechnik

Lothstraße 64

80335 München

Telefon: 089/1265-3400

Fax: 089/1265-3403

juergen.rackles@hm.edu

Master Electrical Engineering

FAKULTÄT FÜR ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNIK

Fachlich kompetent - interdisziplinär orientiert – analytisches Denken



Wahlfächer

Kann ich das Modul xyz als Wahlmodul wählen?

Grundsätzlich ist es möglich, auch andere Module zu wählen, als die, die standardmäßig angeboten werden. Dabei sind folgende Regelungen zu beachten:

- Die Kreditpunkte (ECTS) müssen mit den Vorgaben der Studien- und Prüfungsordnung und des Studienplans übereinstimmen
- Die Semesterwochenstunden müssen diesen Vorgaben entsprechen. Es muss ein Antrag an die Prüfungskommission auf Genehmigung des Wahlmoduls gestellt werden

Masterarbeit

Wie lang ist die Bearbeitungsdauer der Masterarbeit, wenn ich im Winter-/Sommersemester 20xx damit anfangen?

Die Bearbeitungsdauer für die Masterabschlussarbeit ist in der Studien- und Prüfungsordnung geregelt:

§10 Abs. 2 Die Bearbeitung der Masterarbeit erfolgt studienbegleitend, im Vollzeitstudium in der Regel im dritten Studiensemester und im Teilzeitstudium in der Regel im fünften bis sechsten Semester.

§ 10 Abs. 3 Auf Antrag der/des Kandidatin/Kandidaten kann die Prüfungskommission die Bearbeitungszeit um maximal drei Monate verlängern, wenn sich die Abgabe aus Gründen verzögert, die die/der Studierende nicht zu vertreten hat. Die Bearbeitungsfrist beträgt im Vollzeitstudium sechs und im Teilzeitstudium 12 Monate. Bei Nichteinhaltung der Bearbeitungszeit wird die Masterarbeit mit „nicht ausreichend“ bewertet.

Projekt Angewandte Forschung

Was wird im Wahlmodul „Projekt Angewandte Forschung I + II“ gemacht?

Das Projekt Angewandte Forschung ermöglicht es Ihnen die Fähigkeiten, die Sie in den theoretischen Studienfächern erworben haben, bei innovativen Forschungsprojekten in den Laboren der Fakultät praktisch anzuwenden. Unter der Adresse http://ee.hm.edu/forschung/interne_projektarbeiten/interne_projekte.de.html finden Sie aktuelle Themen. Das Projekt wird als Wahlmodul mit 5 ECTS angerechnet. Bei Interesse ist es auch möglich umfangreichere Projekte zu bearbeiten und als weiteres Wahlmodul anerkennen zu lassen (Projekt Angewandte Forschung I und Projekt Angewandte Forschung II mit insgesamt 10 ECTS). Weitere Informationen erhalten Sie von den Professoren, die die Projekte betreuen.

Studiengangsleiter

Prof. Rackles

Hochschule München

Fakultät Elektrotechnik
und Informationstechnik

Lothstraße 64

80335 München

Telefon: 089/1265-3400

Fax: 089/1265-3403

juergen.rackles@hm.edu