

Hochschule Landshut

Elektro- und Informationstechnik (M.Eng.)

Lerninhalt / Lehrmethoden

Im Masterstudiengang Elektrotechnik werden u.a. fundierte Kenntnisse für die Konzeption, die Entwicklung, den Test und den Betrieb komplexer elektrotechnischer Systeme vermittelt. Absolventen können Entwurfs- und Testmethoden beurteilen, neue Methoden entwickeln und sich zügig methodisch und systematisch in Neues einarbeiten. Sie sind zu kreativer und selbstständiger Arbeit als auch zur Übernahme von Führungsverantwortung in Entwicklungs- und Forschungsabteilungen befähigt.

Organisation und zeitlicher Ablauf

Das Studium entspricht im inhaltlichen und zeitlichen Verlauf dem herkömmlichen konsekutiven Masterstudium. Der Studierende absolviert die Praxisphasen in den Semesterferien in einem ausgewählten Unternehmen. Dort wird auch die praxisbezogene Masterarbeit angefertigt.

Einen Bildungsvertrag mit einem in Frage kommenden dualen Kooperationsunternehmen schließen Sie selbständig ab.

Zugangsvoraussetzungen

1. Bildungsvertrag mit einem Unternehmen
- Einschlägiger Bachelorabschluss
- 210 ECTS-Punkte

Sonstiges: siehe aktuelle Studien- und Prüfungsordnung des Studiengangs

Dauer

Betriebliche Praxis:	8.5 Monate inkl. Masterthesis
Theorie / Studium Hochschule:	9 Monate zzgl. Masterthesis
Gesamtdauer:	1.5 Jahre

Studienablauf Start Wintersemester (Vollzeit-Modell)

Zeit	Studium Hochschule	Betriebliche Praxis
1. Halbjahr (1.10. – 14.2.) (15.2. – 14.3.)	1. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit	Praxis 1 Monat
2. Halbjahr (15.3. – 31.7.) (1.8. – 30.9.)	2. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit	Praxis 2 Monate
3. Halbjahr (1.10. – 14.2.) (15.2. – 14.3.)	Masterarbeit * vorlesungsfreie Zeit	Praxis 4,5 Monate Praxis 1 Monat

Studienabschluss: Master of Engineering

Studienablauf Start Sommersemester (Vollzeit-Modell)

Zeit	Studium Hochschule	Betriebliche Praxis
1. Halbjahr (15.3. – 31.7.) (1.8. – 30.9.)	1. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit	Praxis 2 Monate
2. Halbjahr (1.10. – 14.2.) (15.2. – 14.3.)	2. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit	Praxis 1 Monat
3. Halbjahr (15.3. – 31.7.) (1.8. – 30.9.)	Masterarbeit * vorlesungsfreie Zeit	Praxis 4,5 Monate Praxis 2 Monate

Studienabschluss: Master of Engineering

* Die Masterarbeit wird in Absprache mit der Hochschule im Rahmen der Praxistätigkeit im Unternehmen angefertigt und von der Hochschule bewertet

Hochschule Landshut

Elektro- und Informationstechnik (M.Eng.)

Ansprechpartner

Kontakt für Unternehmen

Hochschule Landshut
Frau Kerstin Dempf
Telefon: +49 871 506-444
Email: studienberatung@haw-landshut.de
Web: www.haw-landshut.de

Kontakt für Studieninteressierte

Hochschule Landshut
Frau Gabriele Borsch
Telefon: +49 871 506-466
Email: gabriele.borsch@haw-landshut.de
Web: www.fh-landshut.de

Kontakt für Studieninteressierte

Hochschule Landshut
Frau Maria Mehlhaff
Duales internationales Studium
Telefon: +49 871 506-156
Email: hochschule-dual@haw-landshut.de
Web: www.haw-landshut.de

Hochschule Landshut

Elektro- und Informationstechnik (M.Eng.)

Kooperierende Unternehmen

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH

Herr Florian Schindler

Telefon: +49 8669 31-1228

E-Mail: karriere@heidenhain.de

Web: www.heidenhain.de

Anschrift: Dr.-Johannes-Heidenhain-Straße 5, 83301 Traunreut

Freie Plätze (2019): Nein

Freie Plätze (2020): Ja