Kontakt

Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe
Fachbereich Elektrotechnik und Technische Informatik
Campusallee 12
32657 Lemgo

Dekanat
Beate Rübner
T: +49 (0) 5261 702-3501
dekanat.eecs@th-owl.de

Weitere Informationen unter:
www.th-owl.de/eecs/studiengaenge/msc-elektrotechnik

Fachstudienberatung
Prof. Dr.-Ing. Oliver Stübbe
T: +49 (0) 5261 702-5015
oliver.stuebbe@th-owl.de

TECHNISCHE HOCHSCHULE
OSTWESTFALEN-LIPPE
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES
AND ARTS

Elektrotechnik

Masterstudiengang (M. Sc.)
am Fachbereich Elektrotechnik und Technische Informatik

Bewerbung

Der Studiengang Elektrotechnik ist derzeit nicht zulassungsbeschränkt.

Sind Sie überzeugt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Weitere Informationen zu den benötigten Unterlagen und der Bewerbung gibt es beim Immatrikulationsamt unter immatrikulationsamt@th-owl.de.

KNOWLEDGE

Stand: 04/2019 | Bildquellen: © photocrew - Fotolia.com, © IdeeID - Fotolia.com, © contrastwerkstatt - Fotolia.com

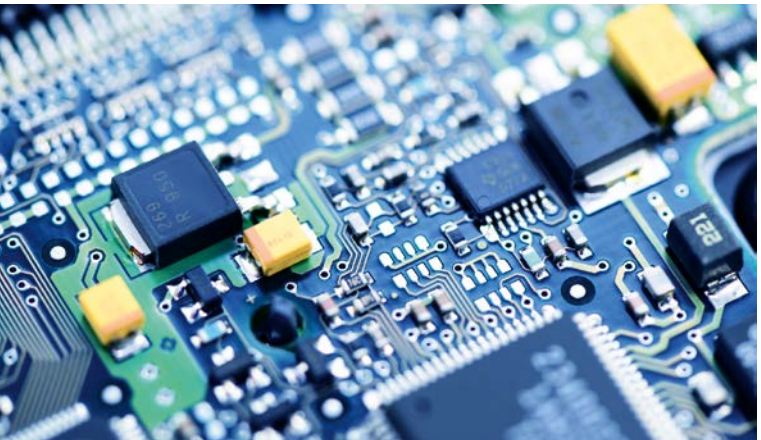
Master Elektrotechnik

Die Absolventinnen und Absolventen unseres Masterstudiengangs Elektrotechnik sind bestens auf anspruchsvolle Tätigkeiten in Entwicklung und anwendungsnaher Forschung vorbereitet.

Als Fach- und Führungskräfte haben Sie exzellente Berufsperspektiven in Industrie und Wissenschaft.

Im Studium erwarten Sie unter anderem folgende spannende Inhalte:

- Um den **Parallelbetrieb von Funksystemen** sicherzustellen, arbeiten wir an einem ausgeklügelten Koexistenzmanagement.
- **Hardware-in-the-Loop-Simulationen** (HIL) eröffnen Forschung und Industrie die Möglichkeit, technische Systeme zeit- und kostensparend auch in kritischen Betriebszuständen zu testen.
- Die **Photonik** eröffnet unserer modernen Informations- und Automatisierungstechnik durch Entwicklung optischer Übertragungs- und Sensorsysteme neue Wege in die Zukunft.
- Abgerundet wird das Studium durch die **Vorbereitung auf Führungsaufgaben** in Modulen wie „Management Skills and Business Administration“ und „Innovation and Development Strategies.“



Gestalten Sie die Zukunft mit!

Am Fachbereich Elektrotechnik und Technische Informatik der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe haben Sie dafür optimale Bedingungen:

Auf dem Innovation Campus Lemgo finden Sie ein Umfeld aus Forschung und Industrie, das Sie im Masterstudiengang Elektrotechnik eng in die Entwicklung von Zukunftstechnologien einbezieht.

Und nach Ihrem Studium? Da bieten wir Ihnen viele Möglichkeiten zur Vernetzung, um Ihre Ideen Wirklichkeit werden zu lassen. Sollten Sie eine Promotion anschließen wollen, finden Sie dafür an der Technischen Hochschule OWL ebenfalls ausgezeichnete Voraussetzungen.

Informieren Sie sich über uns und unsere Institute für industrielle Informationstechnik (inIT) und Future Energy (iFE), das CENTRUM INDUSTRIAL IT (CIIT) sowie unsere Kooperation mit dem Fraunhofer IOSB-INA – Institutsteil für industrielle Automation unter:

www.th-owl.de/eecs