

# 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-mechatronische-systeme](http://www.th-owl.de/eecs/studiengaenge/msc-mechatronische-systeme)

### Fachstudienberatung

Prof. Dr.-Ing. Holger Borcharding  
T: +49 (0) 5261 702-5217  
holger.borcharding@th-owl.de



# Mechatronische Systeme

Masterstudiengang (M. Sc.) an den Fachbereichen Elektrotechnik und Technische Informatik sowie Maschinentechnik und Mechatronik

# Bewerbung

**Der Studiengang Mechatronische Systeme 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](mailto:immatrikulationsamt@th-owl.de).



**KNOWLEDGE**

Stand: 04./2019 | Bildquellen: © CPN - Fotolia.com, © Dirk Schelpmeier, © contrastwerkstatt - Fotolia.com



# Master Mechatronische Systeme

Mit dem Masterstudiengang Mechatronische Systeme antwortet die Technische Hochschule OWL auf einen immer zentraler werdenden Bedarf: Ingenieurinnen und Ingenieure, die an den Schnittstellen zwischen Maschinenbau, Elektrotechnik und Informationstechnik Führungsaufgaben übernehmen und dabei die Entwicklung intelligenter, sich selbst steuernder Systeme vorantreiben können, haben beste Berufsaussichten in Industrie und Wissenschaft.

- ▶ Um Sie optimal auf Schnittstellentätigkeiten vorzubereiten, werden Sie intensiv mit **Methoden der Systementwicklung** vertraut gemacht.
- ▶ Vertieft werden insbesondere Kenntnisse über die Entwicklung und den Einsatz von **Antrieben, Aktoren und mikromechanischen Systemen**.
- ▶ Abgerundet wird das Studium durch die **Vorbereitung auf Führungsaufgaben** in Modulen wie „Projekt- und Qualitätsmanagement“ und „Innovation and Development Strategies.“



## Gestalten Sie die Zukunft mit!

An 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 Mechatronische Systeme 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](http://www.th-owl.de/eecs)

