

# 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/](http://www.th-owl.de/eecs/studiengaenge/)  
bsc-medizin-und-gesundheitstechnologie



# Medizin- und Gesundheits- technologie

Bachelorstudiengang (B. Sc.) an den Fachbereichen  
Elektrotechnik und Technische Informatik sowie  
Life Science Technologies

# Bewerbung

**Der Studiengang Medizin- und Gesundheitstechnologie ist derzeit nicht zulassungsbeschränkt.**

Ist alles klar? Dann freuen wir uns ab April 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).

Wenn Sie weitere Fragen haben, beantworten unsere Kolleginnen und Kollegen der Studienberatung diese gerne unter [studienberatung@th-owl.de](mailto:studienberatung@th-owl.de) oder telefonisch unter +49 (0) 5261 702-2535.



**KNOWLEDGE**

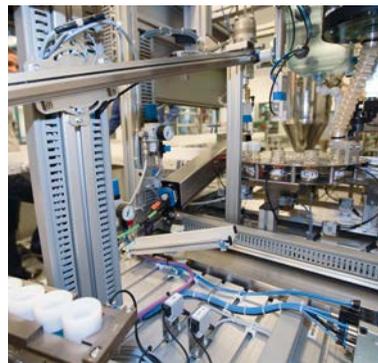
Stand: 04./2019 | Bildquellen: © Arthur Isaak, © Centrum Industrial IT (CIIT)



# Bachelor Medizin- und Gesundheitstechnologie

Der Fachbereich Elektrotechnik und Technische Informatik und der Fachbereich Life Science Technologies der Hochschule OWL bieten seit dem Wintersemester 2017 diesen in OWL einmaligen interdisziplinären Studiengang an. Wer sich für Themen sowohl aus der Welt der Informatik und der Informationstechnologie, als auch der Pharmatechnik, der Mikrobiologie, der Biopharma und der Biomedizintechnik begeistern kann und später im Bereich **Medizin- und Gesundheitstechnologie** arbeiten möchte, ist bei uns genau richtig.

Die möglichen Berufsfelder der Ingenieurinnen und Ingenieure der **Medizin- und Gesundheitstechnologie** sind sehr vielfältig. Da das Studium vertiefende Methoden und Kompetenzen in unterschiedlichen Disziplinen vermittelt, sind die Absolventinnen und Absolventen in der Lage, zum einen ihr domänenspezifisches Wissen der Pharmaka und der Mikrobiologie beispielsweise im Bereich der Entwicklung individualisierter onkologischer Arzneimittel einzusetzen. Zum anderen eröffnen sich weitere Anwendungsfelder über die Realisierung von intelligenten technischen Systemen und Assistenz- und Diagnosesystemen sowie vernetzten wissensbasierten Systemen im Bereich der Hygiene und des Krankenhauses.



## 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 Bachelorstudiengang **Medizin- und Gesundheitstechnologie** bereits 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.

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

[www.th-owl.de/lifescience/forschung](http://www.th-owl.de/lifescience/forschung)

[www.th-owl.de/eecs/forschung-entwicklung](http://www.th-owl.de/eecs/forschung-entwicklung)

