

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/
bsc-energiemanagement-klimaschutztechnologie](http://www.th-owl.de/eecs/studiengaenge/bsc-energiemanagement-klimaschutztechnologie)

Fachstudienberatung

Prof. Dr.-Ing. Joachim Vester
T: +49 (0) 5261 702-5069
joachim.vester@th-owl.de

Bewerbung

Der Studiengang Energiemanagement und industrielle Klimaschutztechnologie 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



TECHNISCHE HOCHSCHULE
OSTWESTFALEN-LIPPE
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES
AND ARTS

Energiemanagement & industrielle Klima- schutztechnologie

Bachelorstudiengang (B. Sc.)
am Fachbereich Elektrotechnik und Technische Informatik

Stand: 04/2019 | Bildquellen: © Adobe Stock, urbans78,
© Adobe Stock, vegefox.com, © Adobe Stock, Viacheslav Iakobchuk



Bachelor Energie- management & industrielle Klimaschutztechnologie

Energieeinsparung und Klimaschutz sind die zentralen Themen unserer Zeit und müssen insbesondere dort ansetzen, wo viel Energie benötigt wird. Wir bieten Ihnen einen praxisorientierten interdisziplinären Studiengang, der ideal auf diese Herausforderung vorbereitet. Sie erwerben übergreifende Kompetenzen zur Optimierung des Energiemanagements z. B. in Produktionsbetrieben und bei regionalen Energieversorgern.



Anwendungsbeispiele:

- ▶ Sie führen neue Technologien und Systeme der **Energietechnik** nach vorangegangener Wirtschaftlichkeitsstudie in Unternehmen ein. Dies schließt die Integration in die technischen Anlagen sowie Betrieb und Bewertung ein.
- ▶ Sie entwickeln Konzepte für ein übergreifendes betriebliches **Energiemanagement** unter Einbezug von Gebäuden, Produktion und möglichen regenerativen Ressourcen.
- ▶ Sie entwickeln Komponenten und Systeme für einen nachhaltigen **Klimaschutz** durch Nutzung regenerativer Energien, neuartiger Energiespeicher oder innovativer Energiewandlung.



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 **Energiemanagement und industrielle Klimaschutztechnologie** bereits in die Entwicklung von Zukunftstechnologien einbezieht. Selbstverständlich können Sie bei uns auch einen Master in Elektrotechnik, Information Technology oder Mechatronische Systeme anschließen. 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 unsere Institute für Energieforschung (Future Energy – iFE) und für industrielle Informationstechnik (inIT) sowie das CENTRUM INDUSTRIAL IT (CIIT) und unsere Kooperation mit dem Fraunhofer IOSB-INA – Institutsteil für industrielle Automation unter:

www.th-owl.de/eecs