

# INGENIEUR- WISSENSCHAFTEN GRUNDLAGEN [MINOR]

Im Minor Ingenieurwissenschaften (Grundlagen) erhalten Sie einen Überblick über die wichtigsten Technologien und Prozesse in der produzierenden Industrie. Dabei machen Sie sich mit den Bereichen Maschinenbau, Elektro- und Automatisierungstechnik, Informations- und Kommunikationstechnologie sowie Industrieproduktion vertraut. Darüber hinaus können Sie eigene Interessengebiete vertiefen, wie etwa Robotik, optische Technologie und Bildverarbeitung, Produktgestaltung, Digital Engineering und Qualitätsmanagement. Der Minor bietet damit einen Überblick über technologische Prozesse und einen Querschnitt durch die einschlägigen Ingenieurdisziplinen.

Der Minor richtet sich insbesondere an Studierende, die nicht technikerfahren sind und keinen technischen Major studieren. Voraussetzung für das Studium des Minor Ingenieurwissenschaften (Grundlagen) ist ein offenes und vorbehaltloses Interesse an technischen Fragestellungen. Die fachlichen Grundlagen erarbeiten Sie sich im Minor.

## AUF EINEN BLICK

Abschluss:	nur in Kombination mit einem Major
Studienplätze:	47
Lehr- und Prüfungssprache:	Deutsch
Zulassungsbeschränkung:	nein

→ COLLEGE





## STUDIENZIEL

In einer hochtechnisierten Gesellschaft müssen Sie zunehmend technische Aspekte in die Reflexion von Wirkzusammenhängen und die Ableitung von Handlungsoptionen einbeziehen. Im Minor Ingenieurwissenschaften (Grundlagen) erwerben Sie Kenntnisse in wichtigen ingenieur- und unternehmensrelevanten Themenfeldern und erarbeiten sich die Grundlagen praxisorientierter Kompetenz in einem technischen Umfeld. So erlangen Sie ein technisches Grundverständnis für nichttechnische Berufe.



## MAJOR-KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

- Digital Media (EN)
- Economics (EN)
- Global Environmental and Sustainability Studies (EN)
- International Business Administration and Entrepreneurship (EN)
- Rechtswissenschaft
- Studium Individuale (EN)
- Umweltwissenschaften
- Wirtschaftsinformatik

Minor-Verantwortliche

PD Dr. habil. BRIT-MAREN BLOCK

Prof. Dr.-Ing. PAOLO MERCORELLI

[www.leuphana.de/bachelor](http://www.leuphana.de/bachelor)