

# INGENIEUR- WISSENSCHAFTEN VERTIEFUNG [MINOR]

Im Minor Ingenieurwissenschaften (Vertiefung) erhalten Sie einen fundierten Überblick über die Technologien, die bei der Automatisierung von Fertigungssystemen relevant sind, und arbeiten sich in die wichtigsten Themen der Disziplinen Messen, Steuern und Regeln ein. So erarbeiten Sie sich vertiefte ingenieurtechnische Kenntnisse, um die Automatisierung in digitalisierten Produktionsprozessen gestalten zu können.

Das Bachelor-Studium mit Major Ingenieurwissenschaften und Minor Ingenieurwissenschaften (Vertiefung) spannt den Bogen über verschiedene Ingenieurbereiche und ist dabei abgestimmt auf typische Aufgabenstellungen in der Industrie 4.0, die zunehmend fachgebietsübergreifend sind.

Voraussetzung für ein erfolgreiches Studium ist der Major Ingenieurwissenschaften, in dem Sie sich die Grundlagen erarbeiten in Mathematik, Mechanik und Elektrotechnik.

## AUF EINEN BLICK

Abschluss:	nur kombiniert mit Major Ingenieurwissenschaften
Studienplätze:	47
Lehr- und Prüfungssprache:	Deutsch
Zulassungsbeschränkung:	nein

→ COLLEGE



**LEUPHANA**  
UNIVERSITÄT LÜNEBURG



## STUDIENZIEL

Im Minor Ingenieurwissenschaften (Vertiefung) erwerben Sie ein vertieftes Verständnis der Automatisierung technischer Systeme und erhalten Einblick in die wichtigsten automatisierungstechnischen Disziplinen. Auf diese Weise entwickeln Sie eine praxisorientierte Ingenieurkompetenz, die es Ihnen erlaubt, technische Fragestellungen zu analysieren und systematisch Lösungskonzepte zu erarbeiten.

In der Verbindung mit dem Major Ingenieurwissenschaften ergibt sich ein fächerübergreifendes und zugleich praxisnahes Studienprofil, das in der Industrie 4.0 sowie in der Forschung sehr gefragt ist.



## MAJOR-KOMBINATIONSMÖGLICHKEIT

— Ingenieurwissenschaften

Minor-Verantwortlicher

Prof. Dr.-Ing. PAOLO MERCORELLI

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