

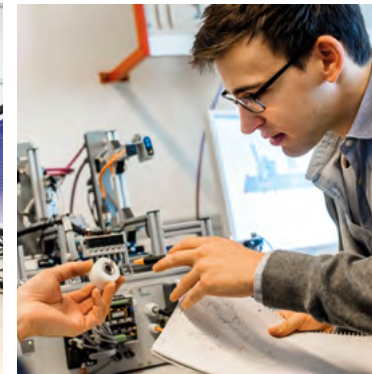
## BESONDERE ANGEBOTE

<b>Schnupperstudium</b>	Verschaffen Sie sich einen direkten Einblick ins Studium und „schnuppern“ Sie in reguläre Lehrveranstaltungen hinein!
<b>Mathematisches Vorsemester</b>	Frischen Sie Ihr mathematisches Wissen auf! Das freiwillige Angebot richtet sich an Berufstätige und an alle, deren Schulabschluss schon einige Zeit zurückliegt.
<b>Informationstage</b>	Jährlich laden wir alle Interessierten ein, sich vor Ort über das Studium zu informieren. Sie können den Campus Westerberg mit seinen modernen Laboren, Mensa und Bibliothek kennenlernen und sich zum Studium beraten lassen.
<b>Studienvorbereitungswochen</b>	In diesem 2-wöchigen Kurs vor dem Studienbeginn können Sie Ihr Wissen in Mathematik und anderen Fächern auffrischen, künftige Mitstudierende kennenlernen und sich mit der Hochschule und der Stadt vertraut machen.
<b>Tutorien und Mentoring</b>	Studieren auf Augenhöhe: In Tutorien verschiedener Fächer, geleitet von Studierenden höherer Semester, können Sie eventuelle Wissenslücken schließen. Mit maßgeschneiderten Mentoring-Angeboten unterstützen wir Sie von Anfang an.
<b>Auslandsaufenthalt im Studium</b>	Im 5. Semester können Sie das sogenannte „Mobilitätsfenster“ nutzen und ein integriertes Semester an einer der 80 Partneruniversitäten weltweit absolvieren. Die Studienzzeit verlängert sich dadurch nicht. Wir unterstützen Sie auch bei Praktika und Abschlussarbeiten im Ausland.

## VIELSEITIGE BERUFSPERSPEKTIVEN

Der Bachelorabschluss im Studiengang Mechatronik bildet das Fundament für eine berufliche Karriere mit anspruchsvollen und abwechslungsreichen Aufgaben. Durch das fachübergreifend angelegte Studium haben die Absolventinnen und Absolventen hervorragende Berufsperspektiven und können sich entsprechend ihren Neigungen weiterentwickeln.

Ingenieurinnen und Ingenieure der Mechatronik sind stark gefragte Fachleute in den unterschiedlichsten Branchen: Zu möglichen Arbeitgebern zählen Elektro- und Automobilindustrie, Maschinen- und Anlagenbau, Medizin-, Umwelt- und Landtechnik sowie sensor-, optik- und feinwerktechnische Industrie. Zahlreiche attraktive Arbeitsplätze werden in Forschung und Entwicklung, Projektierung und technischem Marketing, Produktion, Qualitätssicherung und Vertrieb angeboten.

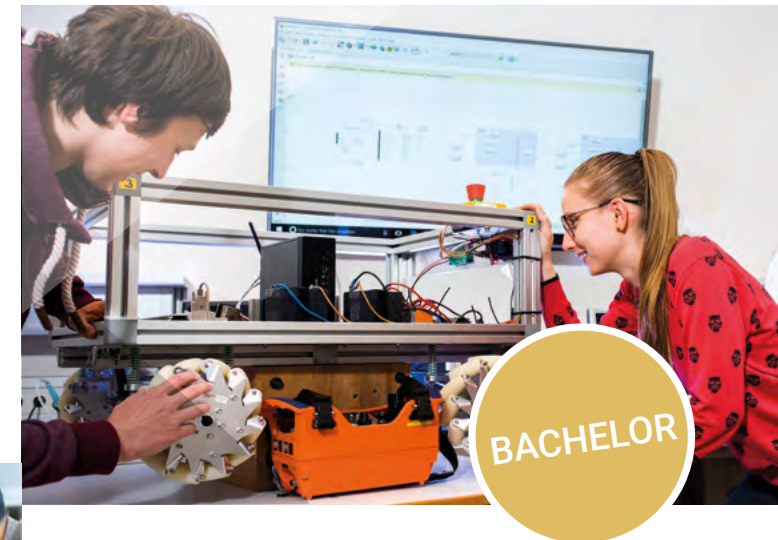


Der Bachelorstudiengang Mechatronik besitzt somit einen interdisziplinären Abschluss, die Nachfrage nach Absolventinnen und Absolventen ist weitgehend unabhängig von wirtschaftlichen Entwicklungen einzelner Branchen.

Für ein weiterführendes Masterstudium ist der Studiengang „Mechatronic Systems Engineering“ der Hochschule Osnabrück zu empfehlen. Er lässt sich direkt an das Bachelorstudium anschließen.



**HOCHSCHULE OSNABRÜCK**  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



## MECHATRONIK

Bachelor of Science (B.Sc.)

**lul**

FAKULTÄT INGENIEURWISSENSCHAFTEN  
UND INFORMATIK



## MECHATRONIK (B.Sc.)

Mechatronik ist eine facettenreiche, zukunftsweisende Disziplin. Sie basiert auf einem Zusammenspiel zwischen Mechanik, Elektronik und Informationstechnik. Entsprechend interdisziplinär ist der Studiengang Mechatronik an der Hochschule Osnabrück. Er vermittelt alle wichtigen Kompetenzen für einen erfolgreichen Berufseinstieg und eine langfristige Karriere in den unterschiedlichsten Industriezweigen.

Neben mathematisch-naturwissenschaftlichen Grundlagen stehen Mechanik, Elektrotechnik, Informatik und die verbindende Systemtechnik im Vordergrund. Übergreifende nicht-technische Inhalte sorgen für einen Blick über die Fachgrenzen. Wahlfächer erlauben zudem eine individuelle Ausrichtung des Studiums.

Wer später in einem technischen Beruf arbeiten möchte, kommt mit theoretischem Wissen alleine nicht allzu weit. Deshalb ist das Studium stark praxisorientiert: Übungen, Gruppen- und Projektarbeiten sowie Praktika in modernen Laboren sind direkt in die Lehrveranstaltungen integriert. Abschlussarbeiten und wissenschaftliche Praxisprojekte finden zu etwa 90 Prozent in Kooperation mit Unternehmen statt.

Eine solide Basis ermöglicht Ihnen selbständiges ingenieurmäßiges Arbeiten. Nach dem Studienabschluss an der Hochschule Osnabrück werden Sie Zukunftsaufgaben im extrem vielschichtigen Berufsfeld der Mechatronik erfolgreich meistern!

## DER STUDIENGANG AUF EINEN BLICK

<b>Abschluss</b>	Bachelor of Science
<b>Studienform</b>	Grundständiger Vollzeitstudiengang
<b>Regelstudienzeit</b>	6 Semester
<b>Zulassungsbeschränkt   NC</b>	Ja   <a href="http://www.hs-osnabrueck.de/nc">www.hs-osnabrueck.de/nc</a>
<b>Beginn</b>	Wintersemester
<b>Standort</b>	Osnabrück – Campus Westerberg
<b>Bewerbungsfrist</b>	15. Juli
<b>Zulassungsvoraussetzungen</b>	Hochschulzugangsberechtigung Kein Vorpraktikum notwendig



## INFORMATIONEN ZUM STUDIUM

[www.hs-osnabrueck.de/mechatronik-bsc](http://www.hs-osnabrueck.de/mechatronik-bsc)



## FACHLICHE INFORMATION UND BERATUNG

**Hochschule Osnabrück**  
**Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik**  
Albrechtstraße 30  
49076 Osnabrück  
Kontaktdaten Ihrer Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner:  
[www.hs-osnabrueck.de/mechatronik-bsc](http://www.hs-osnabrueck.de/mechatronik-bsc)

## BEWERBUNG UND ZULASSUNG

**Hochschule Osnabrück**  
**Studierendensekretariat**  
Postfach 1940  
49009 Osnabrück  
Tel.: +49 541 969-7080  
[studieninfo@hs-osnabrueck.de](mailto:studieninfo@hs-osnabrueck.de)

## ONLINE-BEWERBUNG

[www.hs-osnabrueck.de/bewerbung](http://www.hs-osnabrueck.de/bewerbung)