

BESONDERE ANGEBOTE

Schnupperstudium	Verschaffen Sie sich einen direkten Einblick ins Studium und "schnuppern" Sie in reguläre Lehrveranstaltungen hinein!
Mathematisches Vorsemerster	Frischen Sie Ihr mathematisches Wissen auf! Das Angebot richtet sich an Berufstätige und an alle, deren Schulabschluss schon einige Zeit zurückliegt.
Informationstage	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.
Studienvorbereitungswochen	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.
Flexibel und individuell studieren	Zu Beginn des Studiums durchlaufen Sie einen Mathematik-Einstufungstest. Dann entscheiden Sie, ob Sie die Vorlesungen der ersten beiden Semester auf drei Semester strecken. Mit sieben Semestern liegen Sie bei der Studienzzeit im Durchschnitt aller Studierenden.
Tutorien und Mentoring	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.
Auslandsaufenthalt im Studium	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 Beruf von Ingenieurinnen und Ingenieuren der Fahrzeugtechnik ist ausgesprochen vielfältig, die Nachfrage nach ihnen ist sehr groß. Sie entwickeln und konstruieren Fahrzeuge für Straßen und Schienen, für den Personen- und den Güterverkehr. Zu ihren Aufgaben gehören zudem die Fertigung und der Vertrieb von Fahrzeugen oder Fahrzeugkomponenten.

Die Absolventinnen und Absolventen finden interessante Arbeitsplätze in Konstruktions- und Produktionsabteilungen des Fahrzeugbaus und in der Zulieferindustrie. Sie sind aber auch bei Herstellern von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen, in Ingenieurbüros für technische Fachplanung oder als Sachverständige beschäftigt. Zudem gehören technische Überwachungsvereine, Institute der Forschung und Entwicklung sowie Hochschulen zu potentiellen Arbeitgebern.



Die Ingenieurinnen und Ingenieure arbeiten nicht nur am Schreibtisch, sondern auch im Prototypenbau oder im Prüflabor, in der Fertigung / Montage oder in der Erprobung. Dabei werden sie oft international eingesetzt.

Für ein weiterführendes Masterstudium ist der Studiengang „Fahrzeugtechnik“ der Hochschule Osnabrück zu empfehlen. Er lässt sich direkt an das Bachelorstudium anschließen. Die Absolventinnen und Absolventen können sich auch für das Lehramt an beruflichen Schulen qualifizieren.



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



FAHRZEUGTECHNIK

Bachelor of Science (B.Sc.)

lul

FAKULTÄT INGENIEURWISSENSCHAFTEN
UND INFORMATIK



FAHRZEUGTECHNIK (B.Sc.)

Fahrzeugtechnik ist eine moderne, innovative Branche mit vielen Facetten. Der Bachelorstudiengang Fahrzeugtechnik an der Hochschule Osnabrück vermittelt alle wichtigen Kompetenzen für einen erfolgreichen Berufseinstieg und eine nachhaltige Karriere in diesem dynamischen Industriezweig.

Zu Beginn des Studiums stehen mathematisch-naturwissenschaftliche und ingenieurwissenschaftliche Grundlagen im Vordergrund. In den höheren Semestern liegt der Fokus auf speziellen Fachkenntnissen der Fahrzeugtechnik – beispielsweise im Bereich der Verbrennungsmotoren, der Fahrwerktechnik oder der Antriebe. Wahlfächer erlauben 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 praxisorientiert: Übungen, Gruppen- und Projektarbeiten sowie Praktika in modernen Laboren sind direkt in die Lehrveranstaltungen integriert. Abschlussarbeiten und wissenschaftliche Praxisprojekte finden zu über 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 vielseitigen Berufsfeld der Fahrzeugtechnik erfolgreich meistern!

DER STUDIENGANG AUF EINEN BLICK

Abschluss	Bachelor of Science
Studienform	Grundständiger Vollzeitstudiengang
Regelstudienzeit	6 Semester
Zulassungsbeschränkt NC	Ja www.hs-osnabrueck.de/nc
Beginn	Sommer- und Wintersemester
Standort	Osnabrück – Campus Westerberg
Bewerbungsfrist	15. Januar bzw. 15. Juli
Zulassungsvoraussetzungen	Hochschulzugangsberechtigung Außerdem: <ul style="list-style-type: none"> • 13-wöchige praktische Ausbildung (davon mind. 8 Wochen vor Beginn des Studiums) oder • anerkannte Berufsausbildung



INFORMATIONEN ZUM STUDIUM

www.hs-osnabrueck.de/fahrzeugtechnik-bsc



FACHLICHE INFORMATION UND BERATUNG

Hochschule Osnabrück
Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik

Albrechtstraße 30
49076 Osnabrück

Kontaktdaten Ihrer Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner:
www.hs-osnabrueck.de/fahrzeugtechnik-bsc

BEWERBUNG UND ZULASSUNG

Hochschule Osnabrück
Studierendensekretariat
Postfach 1940
49009 Osnabrück
Tel.: +49 541 969-7080
studieninfo@hs-osnabrueck.de

ONLINE-BEWERBUNG

www.hs-osnabrueck.de/bewerbung