

BESONDERE ANGEBOTE

Schnupperstudium	Verschaffen Sie sich einen direkten Einblick ins Studium und "schnuppern" Sie in reguläre Lehrveranstaltungen hinein!
Mathematisches Vorseмester	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.
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 Studienzeit verlängert sich dadurch nicht. Wir unterstützen Sie auch bei Praktika und Abschlussarbeiten im Ausland.

VIELSEITIGE BERUFSPERSPEKTIVEN

Technische Informatikerinnen und Informatiker haben hervorragende Perspektiven in einem äußerst vielfältigen Berufsfeld. Sie arbeiten in der Software-Entwicklung, Forschung, Projektierung, im Marketing und Vertrieb sowie in der Weiterbildung.

Ihre Berufsmöglichkeiten finden die Absolventinnen und Absolventen überall dort, wo Anwendungssysteme für technische Problemstellungen entwickelt oder verbessert werden. Sie modellieren die Architektur und Software technischer Anwendungen und der zugehörigen Netze. Ihr Einsatzgebiet erstreckt sich auf die verschiedensten Bereiche, wie Automobilbranche, Medizin, Telekommunikation, Automatisierung oder Unterhaltungselektronik. Der internationale Wettbewerb verlangt dabei nach ständigen Innovationen.

Für die vielfältigen Arbeitsgebiete der Technischen Informatik sind die Absolventinnen und Absolventen bestens vorbereitet. Neben fundiertem Fachwissen haben sie im Studium viele überfachliche Kompetenzen erlangt, um in ihrem Beruf erfolgreich tätig zu sein.

Für ein weiterführendes Masterstudium sind die Studiengänge „Informatik – Verteilte und Mobile Anwendungen“ sowie „Mechatronic Systems Engineering“ der Hochschule Osnabrück zu empfehlen. Sie lassen sich direkt an das Bachelorstudium anschließen.

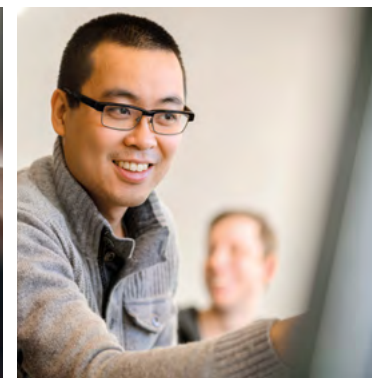


HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



INFORMATIK – TECHNISCHE INFORMATIK

Bachelor of Science (B.Sc.)



IuI
FAKULTÄT INGENIEURWISSENSCHAFTEN
UND INFORMATIK



INFORMATIK – TECHNISCHE INFORMATIK (B.Sc.)

Autonome Fahrzeuge, Assistenzsysteme in der Medizin und Logistik oder das Internet der Dinge: All diese wichtigen Zukunftsthemen sind ohne Technische Informatik undenkbar. Erst diese Disziplin ermöglicht dank Konzeption und Entwicklung komplexer Hardware-/Software-Systeme solche und unzählige andere Produktinnovationen. Der Informatik kommt dabei ein verbindender Charakter zu: Die Zusammenarbeit mit Fachleuten anderer – meist ingenieurwissenschaftlicher – Disziplinen gehört deshalb zum Berufsalltag. An der Hochschule Osnabrück werden Sie umfassend darauf vorbereitet.

Zunächst stehen Grundlagen der Mathematik und Informatik auf dem Lehrplan. Darauf aufbauend, folgen in höheren Semestern neben klassischen Kerndisziplinen der allgemeinen Informatik auch Wahl- und interdisziplinäre Fächer.

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 finden zu etwa 90 Prozent in Kooperation mit Unternehmen statt.

Nach dem Studienabschluss an der Hochschule Osnabrück werden Sie Zukunftsaufgaben im extrem weiten Berufsfeld der Technischen Informatik 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	Wintersemester
Standort	Osnabrück – Campus Westerberg
Bewerbungsfristen	15. Juli
Zulassungsvoraussetzungen	Hochschulzugangsberechtigung kein Vorpraktikum notwendig

INFORMATIONEN ZUM STUDIUM

www.hs-osnabrueck.de/technische-informatik-bsc



FACHLICHE INFORMATION UND BERATUNG

Hochschule Osnabrück
Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik
 Albrechtstraße 30
 49076 Osnabrück
 Kontaktdaten Ihrer Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner:
www.hs-osnabrueck.de/technische-informatik-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