

Fach-Bachelor ◀

Zwei-Fächer-Bachelor

Fach-Master ◀

Master of Education

Promotion

### ► Studienbeginn, -dauer und -abschluss

**Studienbeginn:** Sommer- und Wintersemester  
**Regelstudienzeit:** Bachelorprogramm: 3-6 Semester  
Masterprogramm: 2-3 Semester  
**Abschluss:** Bachelor of Science bzw. Master of Science  
**Studienbeiträge:** 500 Euro pro Semester  
Ermäßigung auf Antrag

### ► Bewerbung und Zulassung

**Zulassungsbeschränkung:**  
Pro Studienjahr werden 20 Studierende in das Studienprogramm aufgenommen.

#### **Zugangsvoraussetzungen:**

Allg. Hochschulreife, Z-Prüfung oder qualifizierte berufliche Vorbildung, sehr gute Deutschkenntnisse, individueller Migrationshintergrund sowie ein mehrsemestriges bzw. abgeschlossenes Universitätsstudium im Ausland in einem Fach mit Informatikbezug (z.B. Wirtschaftsinformatik, Mathematik, Ingenieurwissenschaften, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Informatik)

#### **Bewerbungsfrist:**

Besuchen Sie unsere Webseite für die aktuellen Einschreibungsfristen.  
[www.informatik.uni-oldenburg.de/studium/informatikfuermigranten](http://www.informatik.uni-oldenburg.de/studium/informatikfuermigranten)

#### **Bewerbungsunterlagen:**

Anschreiben mit Darlegung der Motivation und Beschreibung des individuellen Migrationshintergrunds; Unterlagen zum Nachweis des fachbezogenen Hochschulzugangs; Unterlagen zum Nachweis eines einschlägigen ausländischen Hochschulstudiums bzw. -abschlusses (Mathematik, Ingenieur- oder Wirtschaftswissenschaften, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Informatik)

#### **Bewerbung an:**

**Universität Oldenburg**

**Fakultät II, Department für Informatik**

„Studienprogramm Informatik für Migrantinnen und Migranten“

Ammerländer Heerstr. 114-118  
26129 Oldenburg

### ► Fachinformationen

#### **Department für Informatik**

Campus Haarentor, A5 2-203  
26129 Oldenburg  
Telefon: 0441-798-2065  
E-Mail: [informatik-fuer-migrantinnen@informatik.uni-oldenburg.de](mailto:informatik-fuer-migrantinnen@informatik.uni-oldenburg.de)  
Internet: [www.informatik.uni-oldenburg.de/studium/informatikfuermigranten](http://www.informatik.uni-oldenburg.de/studium/informatikfuermigranten)

#### **Fachberatung**

Dipl. Psychologin Sabine Gronewold  
Telefon: 0441-798-4678

Dr. Larissa Krekeler

Telefon: 0441-798-2993  
E-Mail: [informatik-fuer-migranten@informatik.uni-oldenburg.de](mailto:informatik-fuer-migranten@informatik.uni-oldenburg.de)

#### **Fachschaft Informatik**

E-Mail: [oldenburg@fachschaft-informatik.de](mailto:oldenburg@fachschaft-informatik.de)  
Internet: [www.fachschaft-informatik.de/uni-oldenburg/](http://www.fachschaft-informatik.de/uni-oldenburg/)

### ► Allgemeine Informationen

#### **Studienangebot, Studienbeiträge, Wohnen etc.**

Internet: [www.uni-oldenburg.de/studium](http://www.uni-oldenburg.de/studium)

### ► Info- und Beratungsstellen

#### **Zentrale Studienberatung**

Campus Haarentor, A3 1-110 bis 1-117  
26129 Oldenburg  
Telefon: 0441-798-4405  
E-Mail: [studienberatung@uni-oldenburg.de](mailto:studienberatung@uni-oldenburg.de)  
Internet: [www.uni-oldenburg.de/zsb](http://www.uni-oldenburg.de/zsb)

#### **Immatrikulationsamt**

Campus Haarentor (Mensafoyer), M 1-174 bis 1-181  
26129 Oldenburg  
Telefon: 0441-798-2728  
Internet: [www.uni-oldenburg.de/i-amt](http://www.uni-oldenburg.de/i-amt)

#### **International Student Office**

Campus Haarentor, A5 1-147 26129 Oldenburg  
Telefon: 0441-798-2478  
E-Mail: [iso@uni-oldenburg.de](mailto:iso@uni-oldenburg.de)  
Internet: [www.uni-oldenburg.de/iso](http://www.uni-oldenburg.de/iso)



## Studienprogramm Informatik für Migrantinnen und Migranten (B.Sc. /M.Sc.)

Fach-Bachelor ◀

Zwei-Fächer-Bachelor

Fach-Master ◀

Master of Education

Promotion

### ► Ziele des Studienprogramms

In Deutschland lebt eine Vielzahl von Migrantinnen und Migranten, die in Informatik oder verwandten Fachgebieten wie etwa der Mathematik hoch ausgebildet aus ihren Heimatländern zu uns gekommen sind. Dennoch gelingt es aus verschiedenen Gründen nicht, ihre Qualifikationen passend im Arbeitsmarkt umzusetzen. Migrantinnen und Migranten haben oft zwar ein sehr gutes fachliches Fundament im Bereich der theoretischen, formalen und mathematischen Methoden, es fehlen jedoch häufig aktuelle, praxisorientierte Themen der Informatik wie Programmiersprachen oder Software-Engineering, um auf dem deutschen Arbeitsmarkt trotz des derzeit herrschenden Fachkräftemangels die passende Qualifikation aufweisen zu können.

Ziel des Studienprogramms ist es, Migrantinnen und Migranten mit hoher Qualifikation in Mathematik, Ingenieurwissenschaften und Informatik fehlende bzw. aktuelle Kenntnisse in Informatik zu vermitteln, um ihnen so einen in Deutschland anerkannten und berufsfähigen Abschluss in B.Sc./M.Sc. Informatik zu ermöglichen. Fachkenntnisse, die im Vorfeld - also im Ausland - erworben wurden, werden berücksichtigt und für den Bachelor bzw. Master in Informatik anerkannt. Kern des Studienprogramms ist die individuell zugeschnittene Studienplanung. Die Studierenden erhalten eine persönliche Beratung vor dem Einstieg in das Studium und werden über das ganze Studium hinweg begleitet. So können die Migrantinnen und Migranten ihr Potenzial zielgerichtet ausschöpfen und werden dabei durch intensive Betreuung unterstützt.

### ► Studienaufbau und -inhalte

Die Studierenden absolvieren das Studium in einem der Studiengänge der Informatik (B.Sc. bzw. M.Sc.) mit dem besonderen Augenmerk, sie so in das Bachelor- bzw. Masterstudium zu integrieren, dass fehlende Kenntnisse ergänzt bzw. evtl. veraltete Kenntnisse aufgefrischt und auf den aktuellen Stand gebracht werden. In der Beratung vor dem Studium wird sorgfältig geprüft, welche Leistungen eines früheren Studienganges im Ausland für einen B.Sc.- oder M.Sc.-Abschluss in Informatik anerkannt werden und welche noch erworben werden müssen. In einer individuellen Beratung, die in Abstimmung mit dem Prüfungsausschuss erfolgt, werden die zu studierenden Module festgelegt und gemeinsam ein Studienplan entwickelt, der auf die besondere Lebenssituation der Migrantinnen und Migranten zugeschnitten wird. Dazu zählen individuelle Studienberatung, ergänzende Begleitung und Beratung zu den Tutorien und sprachliche und methodische Integration in die wissenschaftlich orientierten Studiengänge B.Sc. und M.Sc. Informatik.

Zusätzlich zu den regulären Modulen der Studiengänge B.Sc. sowie M.Sc. Informatik, die individuell mit dem Studierenden abgestimmt werden, sind ergänzende Kurse innerhalb des Studienprogramms vorgesehen:

- Vorbereitung und Wiederauffrischung von fachbezogenen Kenntnissen
- Wissenschaftliche Fachsprache Deutsch/Englisch
- Methodenkompetenz, wissenschaftliches Arbeiten

Das Department für Informatik kooperiert hierbei in einigen Bereichen eng mit dem Interdisziplinären Zentrum für Bildung und Kommunikation in Migrationsprozessen (IBKM).

### ► Berufs- und Tätigkeitsfelder

Absolventinnen und Absolventen der Studiengänge B.Sc. bzw. M.Sc. Informatik besitzen ein klares Verständnis von Grundlagen der Informatik und ihren Anwendungen. Sie sind in der Lage, Methoden, Vorgehensmodelle, Werkzeuge und Systeme zur Lösung praxisrelevanter Probleme anzuwenden. Sie können im Team komplexe Softwaresysteme entwickeln und sie kennen die Anforderungen beim Arbeiten in Gruppen. Sie besitzen vertiefte Kenntnisse in mindestens einem Anwendungsgebiet der Informatik bzw. in einem interdisziplinären Schwerpunkt sowie die Fähigkeit zu verantwortlichem und verantwortungsbewusstem Handeln im Beruf.

Absolventinnen und Absolventen des Master-Studienganges Informatik besitzen neben einem klaren Verständnis der Grundlagen der Informatik und ihrer Anwendungen insbesondere einen Einblick in Methoden, Probleme und Ergebnisse aus neuester Forschung in der Informatik.

Mit dem Studienprogramm „Informatik für Migrantinnen und Migranten“ leistet die Universität Oldenburg einen innovativen Beitrag zur Integration von MigrantInnen und erschließt gleichzeitig das Potenzial der Hochqualifizierten für die Wirtschaft.