



Was müssen Sie beachten?

Zulassungsbedingungen

Das müssen Sie mitbringen, wenn Sie sich für den Bachelorstudiengang Informatik entschieden haben:

- Abitur oder
- fachgebundene Hochschulreife oder
- Fachhochschulreife oder
- besondere berufliche Qualifikation (z.B. Meisterprüfung; Auskunft im Studienbüro)

Anmeldezeitraum

Am OHM beginnt der Bachelorstudiengang Informatik ausschließlich im Wintersemester im Oktober. Der Bewerbungszeitraum für das jeweils kommende Wintersemester ist

- 2. Mai bis 15. Juni

Die Onlinebewerbung zum Studiengang finden Sie unter:

www.ohm-hochschule.de

Nach dem Bachelor

Im Anschluss an das Bachelorstudium Informatik können Sie Ihr erworbenes Wissen in unserem Masterstudiengang vertiefen:

- Informatik (M.Sc.)

Wie erreichen Sie uns?

Fakultät Informatik

Hier finden Sie uns:

Campus 4, Hohfederstraße 40, Gebäude Q

Sekretariat:

Telefon: 0911/5880-1856

Telefax: 0911/5880-5666

E-Mail: in-sekretariat@ohm-hochschule.de

Internet: www.in.ohm-hochschule.de/

Studienfachberatung:

Prof. Dr. Christian Schiedermeier

Telefon: 0911/5880-1179

christian.schiedermeier@ohm-hochschule.de

Postanschrift:

Georg-Simon-Ohm-Hochschule Nürnberg

Fakultät Informatik

Postfach, 90121 Nürnberg

Zentrale Studienberatung

Hier finden Sie uns:

Campus 1, Liebigstraße 6, Gebäude V, Raum V 215 und V 215a

Kontakt:

Telefon: 0911/5880-4327, -4328

Telefax: 0911/5880-8327

E-Mail: studienberatung@ohm-hochschule.de

Sprechzeiten:

Mo.-Fr.: 9.30-12.00 Uhr und nach Vereinbarung

Studienbüro

Hier finden Sie uns:

Campus 1, Prinzregentenufer 41, Gebäude S

Kontakt:

Telefon: 0911/5880-0

Telefax: 0911/5880-8808

E-Mail: studienbuero@ohm-hochschule.de

Sprechzeiten:

Mo., Di., Mi., Fr.: 9.00-12.00 Uhr

Di., Do.: 13.00-15.00 Uhr

Wo finden Sie uns?

Anfahrt

Der Campus der Ohm-Hochschule (blaue Markierung im Lageplan) befindet sich am Rand der Wöhrder Wiese in der Hohfederstraße 40 und ist sehr gut zu erreichen.

Öffentliche Verkehrsmittel: Erst U-Bahn (U2/U3: Hauptbahnhof, Wöhrder Wiese oder Rathenaustraße), von dort Straßenbahn (Linie 8: Deichslerstraße).

Mit dem **Auto** orientieren Sie sich an den Schildern, die ins Zentrum und zur Hochschule führen. Vom Campus 1 (Keßlerplatz) weiter über Wollentor- und Bartholomäusstraße.



Das OHM macht... Informatik Bachelorstudiengang



Das OHM macht...
bytefest.



Wer sind wir?

Georg-Simon-Ohm-Hochschule Nürnberg

Die Ohm-Hochschule ist eine Hochschule für angewandte Wissenschaften, an der praxisbezogen gelehrt und geforscht wird. Zwölf Fakultäten in vier Ausbildungsrichtungen bieten grundlegende und weiterführende Studiengänge ebenso an wie Weiterbildungsangebote oder duale Studienvarianten.

Mit mehr als 8.500 Studierenden, rund 250 Professorinnen und Professoren und ebenso vielen Lehrbeauftragten ist das OHM die zweitgrößte Hochschule für angewandte Wissenschaften in Bayern und eine der größten bundesweit. Als forschungsintensivste und drittmittelstärkste bayerische Hochschule für angewandte Wissenschaften pflegt das OHM hervorragende Kontakte zur Wirtschaft.

Auch als „global player“ ist die Hochschule aktiv und hat weltweit über hundert Hochschulpartnerschaften aufgebaut. Dies erleichtert den internationalen Austausch, wovon auch unsere rund 1.100 ausländischen Studierenden aus 90 Nationen profitieren.

Fakultät Informatik

An der Fakultät Informatik unterrichten zurzeit 20 Professorinnen und Professoren mit langjähriger Wirtschaftserfahrung unsere rund 650 Studierenden. Acht externe Mitarbeiter und Lehrbeauftragte ergänzen das umfangreiche Angebot mit Übungen und Seminaren.

Das OHM pflegt ein direktes Netzwerk zur Industrie in der Region Nürnberg. So haben Sie schon während Ihres Studiums die Möglichkeit, in Praktika, Projekten und praktischen Abschlussarbeiten Ihre beruflichen Kompetenzen aktiv auszubauen.

Das OHM pflegt ein direktes Netzwerk zur Industrie in der Region Nürnberg. So haben Sie schon während Ihres Studiums die Möglichkeit, in Praktika, Projekten und praktischen Abschlussarbeiten Ihre beruflichen Kompetenzen aktiv auszubauen.



Was machen Informatikerinnen und Informatiker?

Von Soft- bis Hardware: Informatik ist vielseitig! Informatikerinnen und Informatiker erforschen und entwickeln Konzepte auf dem Gebiet der systematischen Verarbeitung von Daten und sind im Bereich der Informationstechnik für die Industrie und die öffentliche Verwaltung tätig. Sie sind in Projekten tätig, entwerfen und planen den Einsatz von Software, und sichern damit unsere Kommunikation und speichern unser Wissen. Informatiker/innen gestalten damit einen wesentlichen Teil unserer Gesellschaft.

Schwerpunkte Ihrer Tätigkeit sind:

- Entwicklung, Anwenderberatung und Konfiguration von großen Software-Systemen
- Datenbankanwendungen in der Technik
- Automatisierungsgeräte und deren Basis-Software
- Anwendungs- und Betriebs-Software für eingebettete Systeme (Geräterechner)
- Bedienoberflächen (z. B. unter MS-Windows und UNIX)
- Planung, Aufbau, Wartung und Pflege von Computer-Netzwerken

Wie sind Ihre Zukunftsaussichten?

Die „digitale Revolution“ hat unsere Welt nachhaltig verändert: Kaum ein Lebensbereich, der nicht mit IT-Lösungen und digitalen Daten in Berührung kommt.

Die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten von IT, Soft- und Hardware schaffen schon heute und auch auf lange Sicht ein spannendes und abwechslungsreiches Berufsfeld für hochqualifizierte Informatiker/innen.

Wie ist das Studium aufgebaut?

Den vielseitigen und speziellen Anforderungen des Berufsbilds kommen wir mit unserem Bachelorstudiengang (Bachelor of Science, B.Sc.) Informatik entgegen.

In sieben Semestern Regelstudienzeit bilden wir Sie praxisnah zu einer hochkompetenten Fachkraft in allen Bereichen der klassischen Informatik aus. Unser Wahlpflichtfächerangebot und die Fremdsprachenausbildung garantieren Ihnen berufliche Flexibilität und eine optimale Vorbereitung auf Ihre internationale Karriere.

Der Bachelorstudiengang Informatik am OHM ist auf sieben Semester Regelstudienzeit angelegt. Im 5. Semester absolvieren Sie ein Praxissemester. Weitere interdisziplinäre Ausbildungsinhalte werden durch Wahl- und Wahlpflichtfächer sowie den englischen Sprachunterricht und die Projektarbeit angeboten.



Studiengang im Überblick

1. und 2. Semester

Grundlagen der Informatik	Theoretische Informatik
Programmieren	Mathematik
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre
Englisch	

3. bis 7. Semester

Mathematik	Softwarearchitektur
Kryptografie und Informationssicherheit	Rechnerkommunikation
Algorithmen und Datenstrukturen	Programmiersprachen
Software Engineering	Datenbanken
Betriebssysteme	Rechnernetze
Rechnersysteme	IT-Anwendungen (Projektarbeit)
Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer	Bachelorarbeit

5. Semester

Praxissemester mit begleitenden Lehrveranstaltungen

Praxisseminar	Projektmanagement
DV- und Wirtschaftsrecht	