



Was müssen Sie beachten?

Zulassungsbedingungen

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

- Einen überdurchschnittlichen Abschluss eines mindestens sechs theoretische Studiensemester umfassenden Studiums des vorangegangenen Bachelorstudienganges Informatik oder einer verwandten Fachrichtung oder einen gleichwertigen Abschluss und
- den Nachweis der studiengangspezifischen Eignung für den Masterstudiengang Informatik.

Die **Studien- und Prüfungsordnung** können Sie einsehen unter

www.ohm-hochschule.de/fileadmin/Studienbuero/amtsblatt/2009/01_2009_090114_spoM-IN_Amtsblatt.pdf

Das Verfahren zur Feststellung der studiengangspezifischen Eignung wird jährlich zweimal rechtzeitig vor Beginn des Studiums durchgeführt.

Bewerbungszeitraum für das Wintersemester:

- 2. Mai bis 15. Juni

Bewerbungszeitraum für das Sommersemester:

- 15. November bis 15. Januar

Weitere Informationen gibt es im Studienbüro oder in der Fakultät.

Wer berät Sie?

Kontaktstelle für Studieninteressierte

Haben Sie Fragen rund um Bewerbung, Zulassung, Studienangebot? Dann wenden Sie sich an uns. Wir sind Ihr erster Ansprechpartner.

Kontakt:

Telefon: 0911/5880-4114

E-Mail: studienstart@ohm-hochschule.de

www.ohm-hochschule.de/studieninteressierte

Studienberatungsportal

Hier können Sie sich mit Studierenden austauschen. Stellen Sie online Ihre Frage, qualifizierte Studierende oder ein/e Mitarbeiter/ in antworten Ihnen gerne.

www.ohm-hochschule.de/studienberatungsportal

Studienfachberatung der Fakultät

Wir bieten Beratung rund um die Anerkennung von Studienleistungen oder berufliche Qualifikation und beantworten Fragen zu fachlichen Inhalten des Studiengangs.

Kontakt:

Prof. Dr. Jörg Roth

Telefon: 0911/5880-1169

E-Mail: joerg.roth@ohm-hochschule.de

Wie erreichen Sie uns?

Fakultät Informatik

Hier finden Sie uns:

Campus 4 Hohfederstraße 40, Gebäude Q

Kontakt:

Telefon: 0911/5880-1856

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

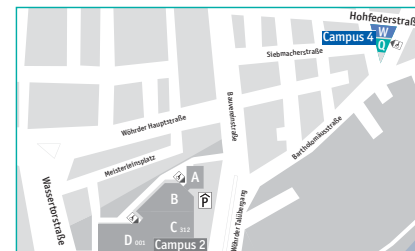
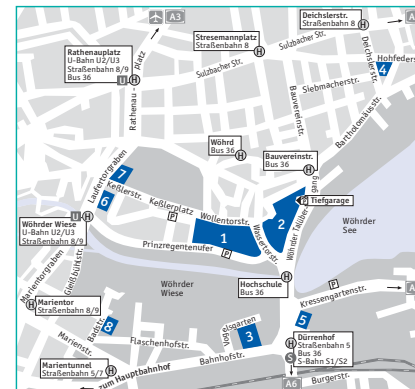
www.in.ohm-hochschule.de/

Wo finden Sie uns?

Anfahrt

Der Campus der Ohm-Hochschule (blaue Markierung im Lageplan) befindet sich in der Nürnberger Innenstadt und ist sehr gut mit **öffentlichen Verkehrsmitteln** zu erreichen.

Mit dem **Auto** orientieren Sie sich – aus allen Richtungen kommend – an den Schildern, die ins Zentrum führen. Der Weg zur Hochschule ist ausgeschildert.



Das OHM macht... Informatik Masterstudiengang



Das OHM macht...
bytefest.



Wer sind wir?

Georg-Simon-Ohm-Hochschule Nürnberg

Die Georg-Simon-Ohm-Hochschule Nürnberg – kurz das OHM – ist eine Hochschule für angewandte Wissenschaften, an der praxisbezogen gelehrt und geforscht wird. Zwölf Fakultäten bieten grundständige und weiterführende Studiengänge ebenso an wie Weiterbildungsangebote oder duale Studienvarianten.

Mit mehr als 10.500 Studierenden, 276 Professorinnen und Professoren sowie 485 Lehrbeauftragten ist das OHM die zweitgrößte Hochschule für angewandte Wissenschaften in Bayern und eine der größten bundesweit. Als forschungsintensivste und drittstärkste bayerische Hochschule für angewandte Wissenschaften pflegt das OHM hervorragende Kontakte zur Wirtschaft.

Auch als „global player“ ist die Hochschule aktiv und hat weltweit über 130 Hochschulpartnerschaften aufgebaut. Dies erleichtert den internationalen Austausch, wovon auch unsere rund 1.100 ausländischen Studierenden aus 96 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.



Was bietet der Masterstudiengang Informatik?

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, sichern damit unsere Kommunikation und speichern unser Wissen. Informatikerinnen und Informatiker 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 Computernetzwerken

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 Informatikerinnen und Informatiker.

Wie ist das Studium aufgebaut?

In drei Semestern Regelstudienzeit bieten wir überdurchschnittlichen Absolventinnen und Absolventen eines Bachelorstudiengangs die Möglichkeit zur Weiterqualifizierung. Dabei legen wir besonderen Wert auf die Verbreiterung der theoretisch-wissenschaftlichen Grundlagen.

Nach erfolgreichem Abschluss des Masterstudiengangs Informatik sind Sie für die Übernahme von Führungsaufgaben und besonders anspruchsvolle fachliche Aufgaben geeignet, die die Anwendung wissenschaftlicher Methoden und ein hohes Maß an Abstraktion und analytischen Fähigkeiten erfordern. Der Abschluss als Master of Science (M. Sc.) ebnet Ihnen den Weg zu einer weiterführenden Qualifikation in Form einer Promotion im In- und Ausland.

Das Lehrangebot umfasst eine Projektarbeit und die Vertiefung von Fremdsprachenkompetenzen. Ein Studienprogramm aus den Gebieten Kommunikation und Informationssicherheit, Softwaresysteme sowie Internet und digitale Medien, das in bestimmten Grenzen individuell gestaltet werden kann, bildet den Schwerpunkt des Masterstudiengangs. Das Studium schließt mit einer Masterarbeit ab.

Studiengang im Überblick

1. und 2. Semester

IT-Projekt

Interkulturelle Kommunikation

Zehn Veranstaltungen aus dem Katalog der Gruppenkommunikation und Informationssicherheit, Softwaresysteme sowie Internet und digitale Medien

3. Semester

Masterarbeit

