

Was müssen Sie beachten?

Zulassungsbedingungen

Das müssen Sie mitbringen, wenn Sie sich für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik entschieden haben:

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

Anmeldezeitraum

Am OHM beginnt der Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik ausschließlich im Wintersemester zum Oktober. Der Bewerbungszeitraum für das jeweils kommende Wintersemester ist

- vom 2. Mai bis 15. Juli

Sie können sich online bewerben unter:

www.ohm-hochschule.de/anmeldung

Nach dem Bachelor

Im Anschluss an das Bachelorstudium Elektrotechnik und Informationstechnik können Sie Ihr erworbenes Wissen in unseren Masterstudiengängen vertiefen:

- Elektronische und Mechatronische Systeme (M.Eng.)
- Software Engineering und Informationstechnik (M.Eng.)
- Applied Research in Engineering Sciences (M.Sc.)

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. Bruno Lurz
Telefon: 0911/5880-1151
E-Mail: bruno.lurz@ohm-hochschule.de

Wie erreichen Sie uns?

Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik

Hier finden Sie uns:

Campus 2 in der Wassertorstraße 10, Gebäudeteil C
Telefon: 0911/5880-1232, -1236, -1246
E-Mail: efi-sekretariat@ohm-hochschule.de

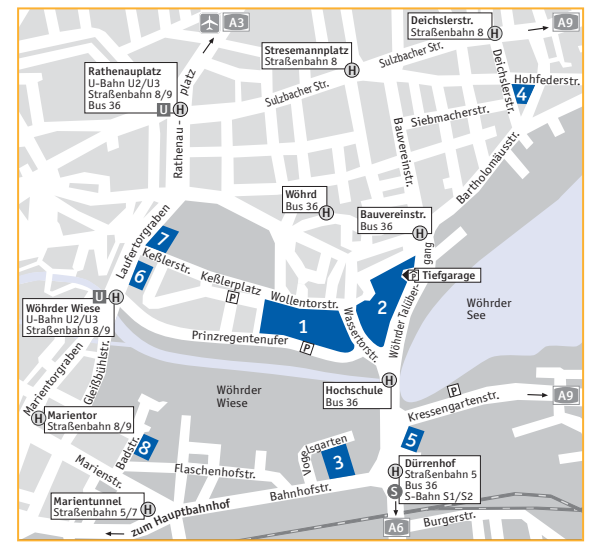
www.ohm-hochschule.de/ohm/efi

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.

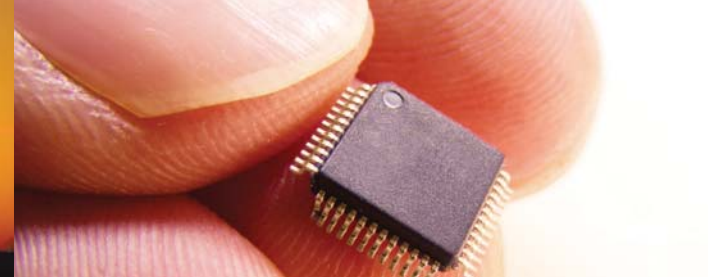
Mit dem **Auto** orientieren Sie sich – aus allen Richtungen kommend – an den Schildern, die ins Zentrum führen. Der Weg zur Hochschule ist ausgeschildert.



Das OHM macht...
Elektrotechnik und Informationstechnik
Bachelorstudiengang



Das OHM macht...
Power.



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 dritt-mittelstärkste 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 internationalen Studierenden aus 96 Nationen profitieren.

Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik

Rund 1.200 Studierende nutzen zurzeit das Angebot der Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik. Sie werden von 45 Professoren betreut. Darüber hinaus geben 60 Lehrbeauftragte mit ihren Veranstaltungen einen umfassenden Einblick in die Arbeitspraxis.

Für Forschungs- und Übungsarbeiten gibt es auf unserem Campus verschiedene hochmoderne Einrichtungen wie Labore und Computerräume. Zudem sind wir in Kooperation mit dem Imaging Science Institute (ISI) Erlangen eingebunden, an der Sie aktiv teilnehmen können. Die beiden hausinternen Institute POF-AC (Polymerfasern-Anwenderzentrum) und ELSYS (Institut für Elektronische Systeme) bieten die Gelegenheit, an Projekten auf dem neuesten Stand der Forschung mitzuarbeiten.

**Deutschland
Land der Ideen**
Ausgewählter Ort 2008

Was machen Ingenieurinnen und Ingenieure der Elektro- und Informationstechnik?

Ingenieure/innen der Elektrotechnik und Informationstechnik lassen elektrische Ströme fließen, für Haushalt, Verkehr, Gesundheitswesen und Wirtschaft. Auf naturwissenschaftlicher und technischer Basis entwerfen und betreuen Sie effiziente Lösungen für unsere Zukunftstechnologien. Hier sind innovative und kompetente Köpfe gefragt, die neue Ideen entwickeln und umsetzen.



Wie sind Ihre Zukunftsaussichten?

Vom Handy bis zur Kraftwerksanlage: In allen Bereichen unseres Lebens kommen Produkte und Erkenntnisse der Elektro- und Informationstechnik zum Tragen. Die Bedeutung und Vielfalt der Berufsfelder von Ingenieuren und Ingenieurinnen der Elektro- und Informationstechnik werden in Zukunft noch weiter zunehmen. Daraus entstehen zahlreiche und vielseitige Aufgabengebiete für hochkompetente Fachkräfte. Ihre Zukunftsaussichten sind also bestens.

In der Elektro- und Informationstechnik zeichnet sich, wie in vielen anderen Ingenieursdisziplinen, schon heute ein Fachkräftemangel ab, der Ihnen auf dem Gebiet langfristig ein gesichertes und abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld ermöglichen kann.

Wie ist das Studium aufgebaut?

Der Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnik am OHM ist auf sieben Semester Regelstudienzeit angelegt. Nach dem allgemeinen Grundstudium erfolgt eine Spezialisierung auf ein Fachgebiet (Vertiefungsrichtung), in dem Sie Ihre Prüfungen ablegen. Im 5. Semester absolvieren Sie ein Praxissemester. Weitere interdisziplinäre Ausbildungsinhalte werden durch Wahl- und Wahlpflichtfächer sowie fächerübergreifende Projektarbeit angeboten.

Vertiefungsrichtungen:

Automatisierungstechnik

Elektrische Energietechnik

Elektronische Systeme

Informationstechnik

Kommunikationstechnik

Studiengang im Überblick

1. und 2. Semester

Ingenieurmathematik	Informatik
Physik	Elektrotechnik

3. bis 7. Semester

Elektrische Messtechnik	Objektorientierte Software-Entwicklung
Elektronik	Informatik
Mikrocomputertechnik	Regelungstechnik
Systemtheorie und digitale Signalverarbeitung	Technologische und energietechnische Grundlagen
Datennetze	Projekt
Bachelorarbeit	

5. Semester

Praxissemester mit begleitenden Lehrveranstaltungen

Dieser Studiengang ist akkreditiert.

ACQUIN