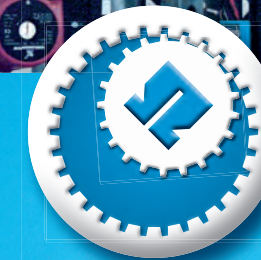


www.ohm-hochschule.de



Was müssen Sie beachten?

Zulassungsbedingungen

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

- Abitur oder
- fachgebundene Hochschulreife oder
- Fachhochschulreife oder
- besondere berufliche Qualifikation (z.B. Meisterprüfung: Auskunft im Studienbüro)
- Nachweis eines einschlägigen Vorpraktikums von mindestens 12 Wochen Dauer, das spätestens bis zum Ende des zweiten Semesters absolviert sein muss. Die fachpraktische Ausbildung der FOS wird im Umfang von 6 Wochen anerkannt (entfällt bei vorhandener einschlägiger Berufsausbildung).

Anmeldezeitraum

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

- vom 2. Mai bis 15. Juni.

Sie können sich online bewerben unter:



Nach dem Bachelor

Im Anschluss an das Bachelorstudium Versorgungstechnik können Sie Ihr erworbenes Wissen in unseren Masterstudiengängen vertiefen:

- Energiemanagement und Energietechnik
- Gebäudetechnik
- Neue Materialien, Nano- und Produktionstechnik (alle M.Eng.)

Wie erreichen Sie uns?

Fakultät Maschinenbau und Versorgungstechnik

Hier finden Sie uns:

Campus **1** Keßlerplatz 12, Gebäude A

Sekretariat:

Telefon: 0911/5880-1345, -1351

Telefax: 0911/5880-5135

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

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

Studienfachberatung:

Prof. Dr. Michael Deichsel

Telefon: 0911/5880-1346

E-Mail: michael.deichsel@ohm-hochschule.de

Postanschrift:

Georg-Simon-Ohm-Hochschule Nürnberg

Fakultät Maschinenbau und Versorgungstechnik

Postfach, 90121 Nürnberg

Zentrale Studienberatung

Hier finden Sie uns:

Campus **1** Keßlerplatz 12, Gebäude A, Raum A 005

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

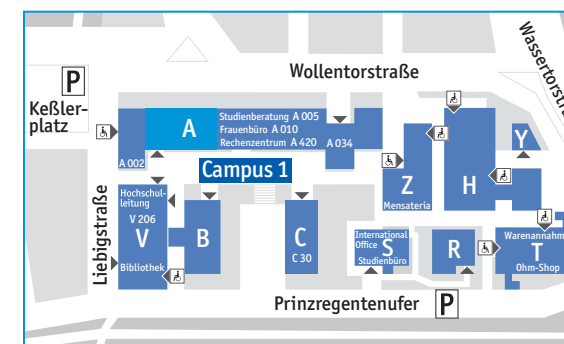
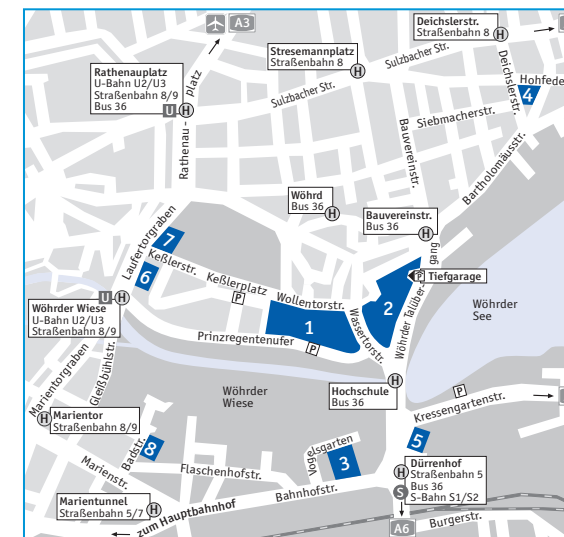
Di., Do.: 13.00-15.00 Uhr

Wo finden Sie uns?

Anfahrt

Der Campus der Ohm-Hochschule (blaue Markierung im Lageplan) befindet sich 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... Versorgungstechnik Bachelorstudiengang

Februar 2011/Auflage 1.500

Fakultät
Maschinenbau und
Versorgungstechnik

GEORG-SIMON-OHM
HOCHSCHULE NÜRNBERG



Das OHM macht...
erfinderisch.



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 grundständige und weiterführende Studiengänge ebenso an wie Weiterbildungsangebote oder duale Studienvarianten.

Mit mehr als 9.500 Studierenden, 266 Professorinnen und Professoren und 346 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 130 Hochschulpartnerschaften aufgebaut. Dies erleichtert den internationalen Austausch, wovon auch unsere rund 1.100 ausländischen Studierenden aus 96 Nationen profitieren.

Fakultät Maschinenbau und Versorgungstechnik

Rund 1.000 Studierende nutzen zurzeit das Angebot unserer Fakultät Maschinenbau und Versorgungstechnik. Sie werden von 30

Professorinnen und Professoren betreut. Darüber hinaus geben 40 externe Lehrbeauftragte in ihren Seminaren einen direkten Einblick in die Praxis der Versorgungstechnik.

Für Praktika, Forschungs- und Übungsarbeiten stehen Ihnen auf unserem Campus 20 hochmoderne Labore und Computerräume zur Verfügung. Zudem

sind wir in zahlreiche Kooperationen mit Industrie und Wirtschaft eingebunden, an denen Sie aktiv teilnehmen können.



Was machen Versorgungstechnikerinnen und Versorgungstechniker?

In unserer modernen Gesellschaft ist eine stabile Versorgung mit Wärme, Kälte, Luft, Wasser, Strom und Beleuchtung selbstverständlich. Hinter diesen Funktionen steht jedoch eine komplexe Struktur und ein umfassendes Management: Versorgungstechniker/innen arbeiten auf wissenschaftlicher Basis an der Auslegung, Planung und Kontrolle der dafür notwendigen Einrichtungen und sichern damit die Grundlage für den energiesparenden und nachhaltigen Betrieb unserer Gebäude und Liegenschaften. Hier sind kompetente, analytische und visionäre Köpfe für die folgenden Arbeitsbereiche gefragt:

- **Planung und Projektierung, Bau und Ausführung sowie Entwicklung von gebäudetechnischen Komponenten und Anlagen**
- **energetisches und technisches Gebäudemanagement**
- **Berater und Sachverständiger**

Wie sind Ihre Zukunftsaussichten?

Der energiesparende und nachhaltige Betrieb von Gebäuden ist international in ständigem Wandel. Im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau verändern sich Infrastruktur und die Anforderungen an Bauwerke – und mit ihnen die Ansprüche an eine moderne Versorgung. Nicht zuletzt spielen hier wirtschaftliche und ökologische Aspekte eine immer größere Rolle und schaffen ein spannendes Tätigkeitsfeld für hochqualifizierte Versorgungstechniker/innen.

Diese internationalen Entwicklungen im Spannungsfeld Klimaschutz – Komfort – Ressourcenschonung führen zu einer gesteigerten Nachfrage nach neuen Lösungen im Bereich der Versorgungstechnik und garantieren bereits heute und auch auf lange Sicht die besten Zukunftsaussichten für visionäre Versorgungstechniker/innen.

Wie ist das Studium aufgebaut?

Dieser Vielseitigkeit kommen wir am OHM mit unserem Bachelorstudiengang Versorgungstechnik (Bachelor of Engineering, B.Eng.) entgegen.



In sieben Semestern Regelstudienzeit vermitteln wir Ihnen eine umfassende praxisbezogene Ausbildung. Im 1. und 2. Semester werden die natur- und ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen bedient. Im 3. und 4. Semester vertiefen Sie Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten in den Ingenieurwissenschaften, die im 5. Semester – Ihrem Praxissemester – zum Einsatz kommen. Weitere interdisziplinäre Ausbildungsinhalte wie zum Beispiel Wahlpflichtfächer und Projektarbeiten runden Ihr Studium im 6. und 7. Semester ab. Mit der Bachelorarbeit, die häufig in Zusammenarbeit mit Planungsbüros oder der Industrie durchgeführt wird, beenden Sie Ihr Studium.

Studiengang im Überblick

1. bis 2. Semester

Ingenieurmathematik	Festigkeit und Maschinenelemente
Chemie	Grundlagen Konstruktion
Angewandte Physik	Ingenieurinformatik
Grundlagen Thermodynamik	Werkstoffkunde/Baustoffkunde
Technische Mechanik	Grundlagen Elektrotechnik und Elektronik

3. und 4. Semester

Elektrische Antriebe und Elektroplanung	Regelungs- und Steuerungstechnik
Technische Thermodynamik	Klimatechnik
Fluidmechanik	Kälteversorgung
Wärme- und Stoffübertragung	Gastechnik
Messtechnik	Sanitäre Haustechnik,
Heizungstechnik	Wasserver- und -entsorgung
Bauphysik/Bautechnik	Technisches Englisch

5. Semester

Praxisphasen mit praxisbegleitenden Lehrveranstaltungen

Praxisseminar	Anlagenplanung
Energetische Bewertung von Gebäuden	Baulicher Brandschutz

6. und 7. Semester

BWL und Recht	Technisches Wahlpflichtfächer
Strömungsmaschinen Anlagenpraktikum	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach
Interdisziplinäre Projektarbeit	Bachelorarbeit

Dieser Studiengang ist akkreditiert.

