

www.ohm-hochschule.de



Was müssen Sie beachten?

Zulassungsbedingungen

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

- Abitur oder
- fachgebundene Hochschulreife oder
- Fachhochschulreife oder
- besondere berufliche Qualifikation (z.B. Meisterprüfung: Auskunft im Studienbüro) und
- vier bis acht Wochen Vorpraxis („Baustellenpraktikum“)

Das Baustellenpraktikum

Wir möchten, dass Sie als spätere/r Bauleiter/in wissen, wie die Arbeit auf einer Baustelle abläuft! Darum ist bei uns ein achtwöchiges Baustellenpraktikum Pflicht, von dem Sie mindestens vier Wochen vor Beginn des Studiums nachweisen müssen. Während des Praktikums in der Baubranche lernen Sie die Baustoffe und Geräte kennen. Und handwerkliche Mitarbeit soll ein essentieller Bestandteil Ihrer Erfahrung sein.

Anmeldezeitraum

Am OHM beginnt der Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen 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:

www.ohm-hochschule.de/anmeldung

Nach dem Bachelor

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

- Internationales Bauwesen (M.Eng.)

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.-Ing. Friedo Mosler

Telefon: 0911/5880-1220

E-Mail: friedo.mosler@ohm-hochschule.de

Wie erreichen Sie uns?

Fakultät Bauingenieurwesen

Hier finden Sie uns:

Campus **1** am Keßlerplatz 12, Gebäude B

Kontakt:

Telefon: 0911/5880-1418

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

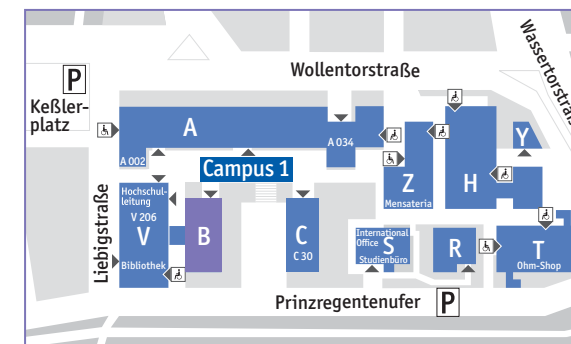
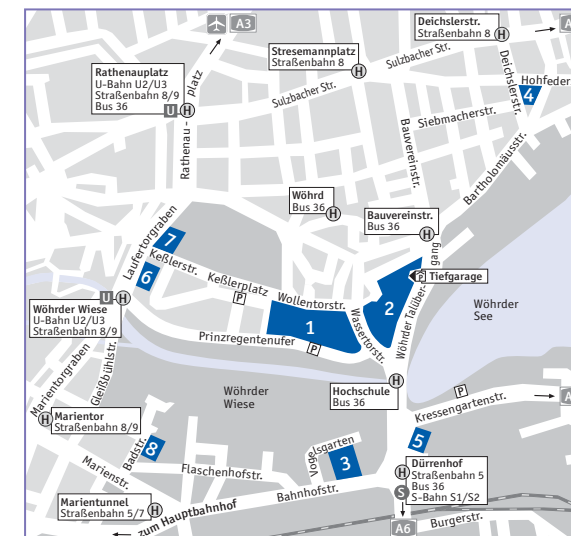
www.ohm-hochschule.de/ohm/bi

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... Bauingenieur- wesen Bachelorstudiengang

Dezember 2011/Auflage 1.5000

Fakultät
Bauingenieurwesen

 GEORG-SIMON-OHM
HOCHSCHULE NÜRNBERG



Das OHM macht...
Stadt. Land. Fluss.

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 Bauingenieurwesen

Rund 500 Studierende nutzen das Angebot der Fakultät Bauingenieurwesen. Sie werden von 14 Professoren betreut. Darüber hinaus geben 40 Lehrbeauftragte in ihren Veranstaltungen einen direkten Einblick in die Praxis des Bauwesens.

Für Forschungs- und Übungsarbeiten gibt es auf unserem Campus viele verschiedene Einrichtungen wie Computerräume und Labore. Zudem sind wir in Kooperation mit der Wirtschaft in zahlreiche Projekte eingebunden, an denen Sie aktiv teilnehmen können.



Was machen Bauingenieurinnen und Bauingenieure?

Wohngebäude, Brücken, Schifffahrtswege und Windkraftwerke: Bauingenieurinnen und Bauingenieure gestalten durch ihre Arbeit aktiv unsere Welt. Sie planen, entwerfen und konstruieren auf wissenschaftlicher Grundlage und organisieren die Baudurchführung. Natürlich spielen dabei auch Aspekte wie Wirtschaftlichkeit, Qualität und Umweltverträglichkeit eine tragende Rolle. Hier sind innovative und kompetente Köpfe gefragt, die neue Ideen entwickeln und umsetzen.

- **Hochbauten:**
Wohn- und Geschäftshäuser, Verwaltungsgebäude
- **Industriebauten:**
Werksgebäude, Produktionsgebäude
- **Verkehrsbauten:**
Straßen, Brücken, Tunnel, Eisenbahnanlagen
- **Wasserbauten:**
Talsperren, Flusswehre, Schifffahrtswege, Bewässerungsanlagen
- **Bauwerke des Ingenieurbaus:**
Stadien, Kongresshallen, Türme
- **Energiebauten:**
konventionelle Kraftwerke, Wasserkraftwerke, Windenergieanlagen, energieeffizientes Bauen
- **Bauten des Umweltschutzes:**
Kanalisation, Kläranlagen, Deponien, Lärmschutzeinrichtungen

Wie sind Ihre Zukunftsaussichten?

Die Bauwirtschaft nimmt bereits heute in der ökonomischen Struktur Deutschlands eine herausragende Position ein. Ihre Zukunftsaussichten sind also bestens. Als Bauingenieurin oder Bauingenieur bearbeiten Sie in Baufirmen und Ingenieurbüros Projekte umfassend – von der ersten Planungsidee bis zur Ausführung. Sie koordinieren Bauvorhaben für öffentliche und private Bauherren. Im städteplanerischen Bereich arbeiten Sie in Behörden und entwickeln neue Verkehrskonzepte zur Entlastung der Städte. Außerdem betreuen Sie die Instandhaltung und Verbesserung bereits vorhandener Bausubstanz unter wirtschaftlichen und ökologischen Aspekten.

Wie ist das Studium aufgebaut?

Der Vielseitigkeit des Berufsbilds kommen wir mit unserem Bachelorstudiengang (B.Eng) Bauingenieurwesen am OHM entgegen.



In sieben Semestern Regelstudienzeit vermitteln wir Ihnen eine umfassende praxisbezogene Ausbildung. Im 5. Semester absolvieren Sie ein Praxissemester. Weitere interdisziplinäre Ausbildungsinhalte werden durch Wahl- und Wahlpflichtfächer sowie fachübergreifende Projektarbeiten angeboten.

Unser aktives Studienangebot bereitet Sie so auf die Herausforderungen Ihrer Karriere optimal vor und garantiert Ihnen fachliche Flexibilität.

Studiengang im Überblick

1. und 2. Semester

Ingenieurmathematik	Geologie
Baumechanik	Baustofftechnologie
Darstellende Geometrie	Betriebswirtschaftslehre
Konstruktives Zeichnen	Bauverfahren/maschineller Erdbau
Baukonstruktion	Strömungsmechanik
Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Kommunikation und Präsentation
Privates Baurecht	Bauphysik
Bauchemie	

3. bis 7. Semester

Baustatik	Holzbau
Bauverfahren	Baubetrieb
Vermessungskunde	Verkehrswegebau
Bauinformatik	Siedlungswasserwirtschaft
Verkehrs- und Stadtplanung	Wasserbau
Geotechnik	Tragwerke
Massivbau	Projektarbeit
Stahlbau	Bauschäden
Technische Wahlpflichtfächer	Bachelorarbeit

5. Semester

Praxissemester mit begleitenden Lehrveranstaltungen

Englisch	Projektarbeit
Praxisseminar	

Dieser Studiengang wurde akkreditiert.

