



Was müssen Sie beachten?

Zulassungsbedingungen

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

- Den erfolgreichen Abschluss eines Studiengangs Bauingenieurwesen oder einer verwandten Fachrichtung mit mindestens sechs Theoriesemestern oder einen gleichwertigen Abschluss. Über die Gleichwertigkeit entscheidet die Prüfungskommission der Fakultät. Das Prüfungsgesamtergebnis muss 2,5 oder besser betragen oder einem ECTS-Grad von mindestens B entsprechen.
- Falls Sie über einen Abschluss mit einem Durchschnitt von 2,6 bis 3,0 und eine mehrjährige einschlägige Berufserfahrung verfügen, erhalten Sie die Möglichkeit zur Teilnahme an einem Aufnahmegespräch.

Die **Studien- und Prüfungsordnung** finden Sie unter

www.ohm-hochschule.de/fileadmin/Studienbuero/amsblatt/2010/04.2010_100222_spo-MI-2010.pdf

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

Bewerbungszeitraum für das Wintersemester:

- 2. Mai bis 15. Juli

Bewerbungszeitraum für das Sommersemester:

- 15. November bis 15. Januar

Weitere Informationen gibt es im Studienbüro oder in der Fakultät.

Wie erreichen Sie uns?

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** | Keßlerplatz 12, Gebäude B

Kontakt:
Telefon: 0911/5880-1418
E-Mail: bi-sekretariat@ohm-hochschule.de

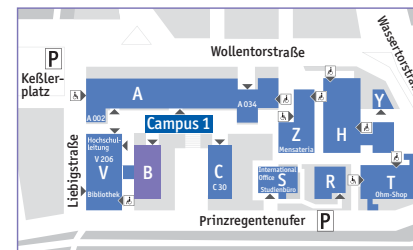
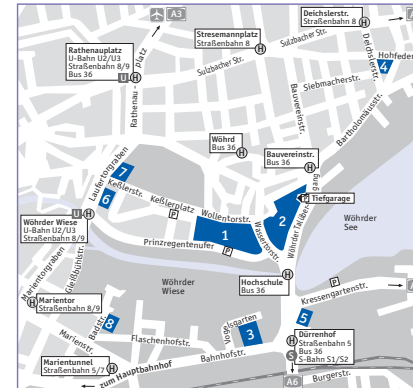
www.ohm-hochschule.de/ohm/bi

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... Internationales Bauwesen

Masterstudiengang

Juni 2010/Auflage 1.500



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 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 Bauingenieurwesen

Über 400 Studierende nutzen das Angebot der Fakultät Bauingenieurwesen. Sie werden von 13 Professoren betreut. Darüber hinaus geben 35 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 bietet der Masterstudiengang Internationales Bauwesen?

Aufbauend auf ein Bachelor- oder Diplomstudium ist der akkreditierte Master of Engineering ein international anerkannter zweiter Studienabschluss. Er befähigt zur Übernahme von Führungsverantwortung und ermöglicht die Zulassung für den höheren öffentlichen Dienst. Weiterhin eröffnet der Master of Engineering den unmittelbaren Zugang zur Promotion an einer deutschen oder internationalen Universität.

Das Bauwesen nimmt in der Wirtschaft der Bundesrepublik Deutschland eine herausragende Stellung ein. Einen immer größeren Anteil hieran hat der Auslandsbau – sein Auftragsvolumen hat sich in den letzten zehn Jahren mehr als verdreifacht. Dem entsprechend steigt die Nachfrage nach international qualifizierten Ingenieurinnen und Ingenieuren in Führungspositionen.

Ihr Einsatzspektrum liegt nicht nur direkt bei Bauvorhaben im Ausland. Auch in Deutschland werden umfangreiche Planungen für anspruchsvolle Bauprojekte außerhalb unserer Grenzen erarbeitet. In beiden Fällen sind fundierte Kenntnisse des internationalen Baurechts, der technischen Vorschriften sowie des Vertragswesens erforderlich.

Das grundständige Bauingenieur-Studium kann auf das Bauen im Ausland nur bedingt vorbereiten. Der Masterstudiengang Internationales Bauwesen bietet daher eine wissenschaftlich fundierte, anwendungsorientierte Ausbildung für Ingenieurinnen und Ingenieure als Vorbereitung auf die selbstständige und verantwortliche Bewältigung von Bauaufgaben außerhalb Deutschlands. Die mit dem Masterstudiengang verbundene höhere Qualifikation unterstützt Sie auch bei der Bearbeitung nationaler Projekte.

An wen richtet sich das Studienangebot?

Der Masterstudiengang Internationales Bauwesen richtet sich an Bauschaffende mit einem ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschluss, die ihre Fach- und Methodenkompetenz im Bauwesen im Hinblick auf Tätigkeiten im Ausland vertiefen und erweitern möchten.

Wie ist das Studium aufgebaut?

Das Studium umfasst drei Semester und beginnt jeweils zum 15. März und zum 1. Oktober. Es ist als Vollzeitstudium konzipiert. Die ersten beiden Semester finden am OHM in Nürnberg statt.

In Lehrveranstaltungen werden in den Kompetenzfeldern Soziales, Sprachen, Projektmanagement, Wirtschaft und Recht sowie Technik Inhalte vermittelt, die auf die Übernahme von Führungsverantwortung und auf die Bearbeitung internationaler Projekte vorbereiten. Die Unterrichtssprache ist in der Regel Deutsch, jedoch werden sukzessive Veranstaltungen auch in Englisch angeboten.

Besonders leistungsfähige Studierende erhalten die Gelegenheit, das selbstständige wissenschaftliche Arbeiten an Forschungsprojekten zu erlernen. Sie dürfen zu diesem Zweck einige der Pflichtfächer abwählen.



Obligatorischer Bestandteil des Studiums ist ein Auslandsaufenthalt mit einer Dauer von sechs Wochen bis zu einem Semester. Er kann entweder als Studienaufenthalt an einer unserer internationalen Partnerhochschulen oder in Form eines Firmenpraktikums absolviert werden. Eine Auswahl unserer Hochschulpartner finden Sie im Internet, sie wird laufend erweitert. Den Schwerpunkt des Abschlusssemesters bildet die Anfertigung der Masterarbeit im Ausland und/oder in Nürnberg.

Studiengang im Überblick:

Kompetenzfeld Soziales

Führungskompetenz: Personalführung, Moderation und Teamarbeit

Kompetenzfeld Sprachen

Technisches und Verhandlungs-Englisch, Sprache nach Wahl

Kompetenzfeld Projektmanagement

Operations Research: Bewertungs- und Optimierungsverfahren, Stochastik, Risikoanalyse

Projektleitung: Controlling / Quantity Surveying, Qualitätsmanagement

Kompetenzfeld Wirtschaft und Recht

Bauwirtschaft: Internationale Baufinanzierungsmodelle, Internationaler Bauproduktmarkt

Internationales Baurecht: Internationales Bauregelwerk, Europäisches Bauvergabe- und -vertragswesen

Kompetenzfeld Technik

Vertiefte Berechnungsverfahren: Tragwerke und Modellbildung, Baudynamik und erdbebensicheres Bauen

Ressourcenschonendes Bauen: Georisiken im Bauwesen, Life Cycle Analysis / Nachhaltigkeit

Spezielle Bauweisen: Seil- und Glastragwerke, Bauwerke aus Massivbeton

Ingenieurbauwerke: Brückenbau, Tunnel und Staubauwerke

Globale Wasserwirtschaft: Wasserressourcen-Management, Wassertechnologie in ariden Gebieten

Verkehrssystemplanung: Mobilitätsmanagement, Intermodale Schnittstellen im Verkehr

Kompetenzfeld Forschung (auf Antrag wählbar)

Wissenschaftl. Arbeiten: Ingenieurwissenschaftl. Studien 1+2

Kompetenzfeld Auslandserfahrung

Auslandsaufenthalt: Praktikum (Hochschule oder Firma), Seminar zum Auslandspraktikum, Masterarbeit

Dieser Studiengang ist akkreditiert.

