



BAUINGENIEURWESEN (B.ENG.)

DIE HOCHSCHULE

Praxisorientiert, in kleinen Studiengruppen, bietet die Hochschule Landshut in über 30 Studiengängen Lehre und akademische Weiterbildung auf qualitativ hohem Niveau mit einer klaren Ausrichtung auf aktuelle und künftige Anforderungen des Arbeitsmarktes.

Das Team von Professoren/-innen und Lehrkräften konzentriert sich in seiner Lehrtätigkeit auf die Vermittlung fachlicher und sozialer Kompetenzen, aber auch auf die Förderung individueller Stärken.

Ausgewählte Partnerschaften zu Hochschulen rund um den Globus und zu international agierenden Unternehmen ermöglichen Erfahrungen im Auslandsstudium oder -praktikum.

BEWERBUNG

Bewerbungszeit für das Wintersemester: 15.04. bis 15.07.
im Online-Verfahren

Bewerbungsunterlagen:

- Ausdruck des ausgefüllten Bewerbungsbogens
- Hochschulzugangsberechtigung
- Lebenslauf
- ggf. Ausbildungsbescheinigung
- ggf. Wehr- oder Zivildienstbescheinigung
- ggf. weitere, siehe Informationen zur Zulassung auf der Webseite der Hochschule Landshut.

KONTAKT

ZENTRALE STUDIENBERATUNG
studienberatung@haw-landshut.de

STUDIENGANGSLEITER
Prof. Dr.-Ing. Sven Roeren
sven.roeren@haw-landshut.de

STUDIERENDEN-SERVICE-ZENTRUM
studienbuero_mb@haw-landshut.de



HOCHSCHULE LANDSHUT
Hochschule für angewandte Wissenschaften
Am Lurzenhof 1
84036 Landshut
Tel. +49 (0)871 - 506 0
Fax +49 (0)871 - 506 506
info@haw-landshut.de
www.haw-landshut.de



BACHELORSTUDIENGANG

BAUINGENIEURWESEN
(B.ENG.)

STUDIENZIEL

Wer Großartiges bauen will, braucht ein ordentliches Fundament. Mit der Ausbildung fängt das an und so bietet der Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen alles, was jungen Menschen an Rüstzeug verliehen werden muss, um eine Fach- oder Führungskarriere im Umfeld der Bauplanung, Bauumsetzung und Bauprüfung einschlagen zu können.

Alle Empfehlungen des in Deutschland führenden Fachbereichstags Bau für Bachelorstudiengänge Bauingenieurwesen sind im Studium



umgesetzt, zudem noch durchdrungen mit Elementen der Digitalisierung und einem klaren Fokus auf klimabewusstes Bauen. Allen ist klar, dass ressourcenschonendes Bauen und ein klimabewusster Betrieb von Bauwerken eine unglaublich große Stellschraube für die Aufgaben der nächsten Jahrhunderte der Menschheit sein wird. Genau dies wird als gemeinsame Aufgabe aller am Bau Beteiligten im Studiengang in vielen Modulen adressiert.

Neben den Professorinnen und Professoren bereichern erfahrene Dozenten aus der Praxis den Studiengang. Der weitere Aufbau des Studiengangs wird durch einen Fachbeirat begleitet, der vor allem aus Persönlichkeiten der regionalen Bau- und Bauplanungswirtschaft besteht. So können wir eine optimale Vernetzung mit der Wirtschaft aber auch eine klare Übereinstimmung unseres Vorlesungsangebots mit den Anforderungen künftiger Arbeitgeber gewährleisten.

Der Studiengang ist in Voll- und Teilzeit (in Zusammenarbeit mit dem CampusNest wird auch Kinderbetreuung ermöglicht) studierbar und qualifiziert neben einem vollwertigen Berufseinstieg auch für aufbauende Masterstudiengängen an Hochschulen und Universitäten im In- und Ausland.

STUDIENVERLAUF

GRUNDLAGEN	Sem. BAUINGENIEURWESEN
	1. + 2. Baustoffkunde Baukonstruktion Grundlagen Mathematik Technische Mechanik Vermessungskunde Ingenieurinformatik Bauphysik Chemie BWL für Ingenieure Projektmanagement
	3. Massivbau Bau und Betrieb von Straßen Öffentliches Baurecht Baumanagement Wasserwirtschaft und Wasserbau Wärmetransportphänomene
	4. Internationales Supply-Chain-Management im Bauwesen Baustatik Bodenmechanik/Grundbau Hydraulik/Hydromechanik Bauplanung/Planungsleistungen u. Baubetrieb Grundlagen CAD / FEM
KOMPETENZEN	5. PRAXISSEMESTER
	6. Stadt- und Regionalplanung Abfall- und Stoffstrommanagement Industriemarketing und technische Betriebsführung Werkstoffspezifische Bauweisen (Stahlbau / Holzbau) Verkehrsplanung/-technik u. öffentliche Verkehrssysteme
	7. Siedlungswasserwirtschaft Energie- und Nachhaltigkeitsmanagement Studium Generale BACHELORARBEIT

AKADEMISCHER ABSCHLUSS

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

WARUM BAUINGENIEURWESEN IN LANDSHUT?

- Ideale Verbindung eines „klassischen“ Bauingenieurstudiengangs mit Fokussierung auf digitale Elemente und Ressourcenschonung
- Studierbar in Voll- und Teilzeit (inkl. möglicher Kinderbetreuung)
- Exzellente Betreuung der Studierenden durch kleine Gruppen und persönlichem Kontakt zu den Professorinnen und Professoren sowie den Ansprechpartnern in der Verwaltung im familiären Umfeld der Hochschule Landshut
- Karrierestart in einer wirtschaftlich starken Region mit hoher Dichte an Bauaktivitäten und Partnern, die auch im Fachbeirat „Bauingenieurwesen Landshut“ aktiv sind.

Die Fakultät belegt im deutschlandweiten **CHE-Ranking 2019** in den Kategorien Kontakt zur Berufspraxis, Abschlüsse in angemessener Zeit, Ausstattung Praktikumslabore sowie Unterstützung am Studienanfang Spitzenpositionen.

„Der Studiengang Bauingenieurwesen an der Hochschule Landshut bildet die Baumeister der Zukunft aus. Neben dem Erwerb des Verständnisses für „integrative Baukultur“, bei der Investoren, Architekten, Planer, Ausführende und Behörden an „einem Strang“ ziehen, ist angewandte Digitalisierung sowie klimabewusstes und wertschöpfendes Bauen sehr gelungen im Studium integriert.“

Dieter Grömling

Dipl.-Ing. Architekt, II. Staatsprf (Bund), Wirtschaftsmediator (IHK), aD Leiter Abt Forschungsbau und Infrastruktur, GV, Max-Planck-Gesellschaft, Leiter AK KoBI (AK 6 DGA-Bau/MPG) Konfliktvorbeugung und integrative Baukultur.