



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 31.07.
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

IN VOLL- ODER TEILZEIT STUDIERBAR

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 für die 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 Dozentinnen und Dozenten aus der Praxis den Studiengang. Der weitere Ausbau 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 Masterstudiengänge an Hochschulen und Universitäten im In- und Ausland.

STUDIENVERLAUF

GRUNDLAGEN	Sem. BAUINGENIEURWESEN	
	1. + 2.	Baustoffkunde Baukonstruktion Mathematik Technische Mechanik Vermessungskunde Ingenieurinformatik Bauphysik Chemie BWL für Ingenieure Projektmanagement
KOMPETENZEN	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 CAD / FEM
	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?

*„Umwelt, Kultur und Gesellschaft nachhaltig prägen - nur wenige Berufe beeinflussen unsere Welt wie Bauingenieure. Wer die Trends der Baubranche mitgestalten und **aktiv einen Beitrag zum klimabewussten Bauen leisten möchte**, entscheidet sich für den Studiengang „Bauingenieurwesen“ an der Hochschule Landshut.“*

Karsten Sehlhoff, Inhaber und Geschäftsführer SEHLOFF GMBH
INGENIEURE | ARCHITEKTEN

*„Mit diesem Studiengang haben wir eine echte Chance, **neue Wege der Digitalisierung im Bauwesen** zu beschreiten. Die Zukunft des Bauens ist digital und CO2-neutral, daher sind Absolventen dieses Studiengangs **bestens für den Arbeitsmarkt vorbereitet**. Ich kann eine Aufnahme dieses Studiengangs **nur empfehlen**.“*

Dr. Matthias Waibel, Gründer und Geschäftsführer des Bausoftware-Startups
BUILDEAZY GmbH

*„Der Studiengang 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, Leiter Abt Forschungsbau und Infrastruktur Max-Planck-Gesellschaft
und AK 6 DGA-Bau/MPG Konfliktvorbeugung und integrative Baukultur

*„Ich unterstütze den Studiengang „Bauingenieurwesen“ an der Hochschule Landshut natürlich in meiner Rolle als Oberbürgermeister der Stadt Landshut. Da ich aber auch selbst viele Jahre als Bauingenieur gearbeitet habe, bin ich von der **Qualität des Programmes** überzeugt.“*

Alexander Putz, Bauingenieur und Oberbürgermeister der Stadt Landshut