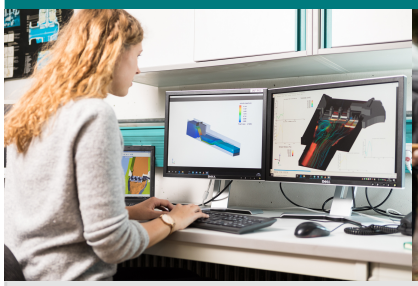
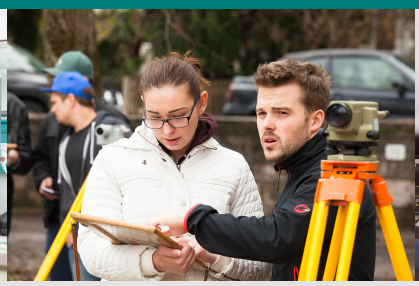
Bauingenieurwesen

Hochschule Biberach
Bachelor of Engineering, Master of Engineering

Vorteile

Studieren an der Hochschule Biberach

Das Studium in der Fakultät Bauingenieurwesen und Projektmanagement orientiert sich an der praktischen Berufswelt. In Praxissemestern, Studienprojekten und bei Exkursionen lernen unsere Studierenden die Branchen und deren Besonderheiten kennen. So wird der gelingende Übergang vom Studium in den Beruf vorbereitet.

international

Wer in Biberach studiert, kann in alle Welt: Die HBC bietet – bundesweit einmalig – das Studienmodell Bachelor International an. Wer will, kann während des Studiums für ein Studien- und ein Praxissemester ins Ausland. Selbstverständlich bereiten wir unsere Studierenden im Modell Bachelor International sprachlich und kulturell auf das Abenteuer Ausland vor!

innovativ

Wir verbinden klassische Themen mit Herausforderungen der Zukunft. Ob Architektur, Bauwesen, Energie, Biotechnologie oder BWL – wir leisten einen relevanten Beitrag für mehr Nachhaltigkeit.

persönlich

2500 Studierende, 85 Professoren, 300 Lehrbeauftragte, rund 150 Mitarbeiter – die HBC gehört zu den kleinsten Hochschulen des Landes. Das macht uns aus – wir machen Hochschule: individuell und gemeinsam!

HBC. HOCHSCHULE BIBERACH UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Kontakt

Hochschule Biberach
Studiengang Bauingenieurwesen
Karlstraße 11
Fon: 07351 582-301
fb-b@fh-biberach.de

Studentische Abteilung
Fon: 07351 582-151

zur Webseite Bachelor >
zur Webseite Master >

Allgemein

Sichtbar die Welt von morgen gestalten

Bauingenieure planen, konstruieren, berechnen, bauen und sanieren - und gestalten so sichtbar die Welt von morgen: turmhohe Wolkenkratzer, riesige Industrieanlagen, kilometerlange Brücken und Tunnel. Den Schutz der Umwelt immer im Blick.

regional und international

Der Studiengang Bauingenieurwesenist über intensive Kontakte, Kooperationen und Austauschprogramme mit befreundeten Hochschulen und Universitäten im Austausch - etwa mit Kalifornien oder Chile. Die internationalen Bachelor- und Master-Abschlüsse der Hochschule Biberach ermöglichen einen unkomplizierten Wechsel im internationalen Raum (siehe auch Bachelor International)

klein aber fein

Lehren und Lernen an einem überschaubaren Studienort: Die Hochschule Biberach bietet ein intensives, interdisziplinär ausgerichtetes Studium mit persönlichen, direkten Gesprächen

zwischen Studierenden und Professoren. Eingebettet in ein eng geknüpftes Netz weitreichender Beziehungen.

Das Masterstudium Bauningenieurwesen

Du hast bereits einen ersten Abschluss im Bauingenieurwesen, möchtest dich weiterentwickeln und die Zukunft nachhaltig gestalten? Dann qualifiziere dich weiter und wähle jetzt den Masterstudiengang Bauingenieurwesen!

Denn als Bauingenieur in Leitungspositionen benötigst du nicht nur Kompetenzen über die Baubranche und ihre Prozesse. Du musst auch über vertiefte Kenntnisse in der Projektentwicklung verfügen sowie gestalterische und planerische Fähigkeiten vorweisen können. Unser Motto für den Master-Studiengang lautet deshalb: #zukunfterhalten #zukunftgestalten #zukunftbauen!

Und genau das vermittelt dir unser Masterstudiengang Bauingenieurwesen: Er vertieft und ergänzt die im Bachelorstudium gelernten technischen Inhalte sowie die Planungsprozesse. Du erweiterst deine Kenntnisse auch durch Kompetenzen im Projektmanagement sowie mithilfe angewandter Bauinformatik, Infrastruktur-Berechnungsprogramme und Finite-Element-Methoden.

In 3 Semestern Regelstudienzeit ermöglicht der Masterstudiengang somit eine zügige Vertiefung deiner Kenntnisse aus dem Bachelorstudium. Die Wissensvermittlung erfolgt in enger Vernetzung mit Firmen und Behörden.

Gestaltung

Studiendesign

Der Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen bietet eine breit gefächerte Ausbildung zum Generalist mit fachspezifischer Vertiefung. Damit eröffnen wir der Absolventen vielfältige berufliche Möglichkeiten in der Bauwirtschaft und in Ingenieurbüros - auch über das Bauingenieurwesen hinaus: In die Bereiche Fahrzeugbau, Luft- und Raumfahrtindustrie oder Biomechanik führen die individuellen Lebensläufe unserer Absolventen.

Die Hochschule Biberach bietet ein praxisorientiertes Studium des Bauingenieurwesens mit wissenschaftlicher Vertiefung und in enger Zusammenarbeit mit den interdisziplinären Instituten der Hochschule Biberach, die mit ihren Laboren und Werkstätten die Lehre unterstützen:

- Institut für Holzbau
- Institut für Geo und Umwelt
- Institut für Konstruktion und Bautechnik
- Institut für Gebäude- und Energiesysteme
- Institut für innobvatives Bauen und Projektmanagement
- Institut für Architektur und Städtebau

Im durchgängigen Studium folgt mit dem Master of Engineering der nächste Studienabschnitt. Dabei steht das Projektstudium anhand komplexer Aufgaben im Vordergrund - jeweils in Zusammenarbeit mit Behörden, Bauunternehmen oder Planungsbüros.

Wir setzen learning by doing wirklich um! Der Masterstudiengang Bauingenieurwesen ist projektbezogen aufgebaut. Das bedeutet, dass du alle relevanten Kenntnisse und Kompetenzen anhand konkreter, realer Fragestellungen aus einem realen Großprojekt lernst. Ob Flughafen, Bahnhof, Messe oder Wasserkraftanlage - du analysierst alle Planungsgrundlagen und erarbeitest Lösungen für ein ganz konkretes Projekt und Themenfeld. Dabei lernst du nicht nur, technische Fragestellungen zu lösen, sondern auch betriebswirtschaftliche, ökologische und rechtliche Entscheidungsparameter zu berücksichtigen.

Der Studiengang kann berufsbeleitend absolviert werden.

Bewerbung

Bachelor of Engineering

Was du für eine Bewerbung für das Bachelorstudium Bauingenieurwesen brauchst:

- allgemeine Hochschulreife, fachgebundene Hochschulreife und Fachhochschulreife
- 3-monatiges Baustellenpraktikum

Alle weiteren Informationen zur Bewerbung findest du unter Bewerbung & Zulassung. Die Bewerbung selbst wird über das hochschulstart-Portal durchgeführt! Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

Master of Engineering

Für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen kannst du zugelassen werden, wenn du:

- einen Hochschulabschluss im Bauingenieurwesen hast.

Die Studienplätze werden in einem hochschuleigenen Auswahlprozess vergeben.

Hinweis: BewerberInnen mit einem Bachelor-Abschluss im Umfang von weniger als 210 ECTS-Punkten müssen während des Studiums die fehlenden ECTS-Punkte zusätzlich erwerben. Die notwendigen Prüfungen werden nach erfolgreicher Immatrikulation individuell festgelegt.

Die Bewerbung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen ist sowohl zum Sommer-, als auch zum Wintersemester möglich. Weitere Informationen gibt es auf der Seite zur Bewerbung und Zulassung.

© xStudy SE 1997 - 2024