

Mit circa 5.200 Studierenden zählt die Hochschule Coburg zu den kleineren bayerischen Hochschulen für angewandte Wissenschaften.

Die Studiengänge aus den Bereichen Bauen und Design sind am Campus Design rund um das denkmalgeschützte ehemals herzogliche Hofbrauhaus zuhause. Der Campus bietet viel Raum für Kreativität und Begegnung. In den Werkstätten und Laboren wird die intensive Arbeitsatmosphäre unmittelbar spürbar.

Zum Campus Design gehören neben dem ehemaligen Hofbrauhaus ein moderner Hörsaal-, Labor- und Werkstattneubau, eine Bibliothek, CAD-Pools, eine eigene Mensa und ein Studierendenwohnheim. Das Hofbraugelände ist zudem jedes Jahr Schauplatz des *Campus.Design Open*, bei dem sich die Studiengänge der Öffentlichkeit präsentieren. Vielfältige studentische Initiativen, Hochschulchor, Debattierclub, Hochschulsport und Theater bereichern zudem das Leben außerhalb des Hörsaals.

BEWERBUNG

Die Bewerbung ist im Zeitraum vom **2. Mai bis 15. Juli** online möglich unter: www.hs-coburg.de/bewerbung

Start des Studiums:

Anfang Oktober | Ende September: Ankommenstage

Die Schnuppertage in den bayerischen Osterferien bieten die Möglichkeit, den Studiengang näher kennenzulernen.

www.hs-coburg.de/schnupperrn

KONTAKT:

Studienberatung

Telefon: 09561/317-247

E-Mail: studienberatung@hs-coburg.de

Hochschule für angewandte

Wissenschaften Coburg

Campus Design

Am Hofbräuhaus 1

96450 Coburg

www.hs-coburg.de/bi-kurzbeschreibung

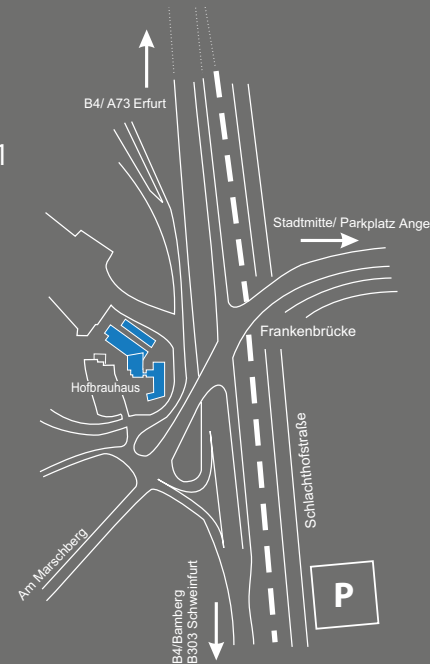


Stand: Juni 2017



Anfahrt

Campus Design
Am Hofbräuhaus 1



**Allgemeines
Bauingenieurwesen**
Bachelor of Engineering (B. Eng.)

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNG

- Allgemeine Hochschulreife
- Fachgebundene Hochschulreife
- Fachhochschulreife

Unter bestimmten Voraussetzungen ist ein Studium auch ohne schulisches (Fach-)Abitur möglich. Für den Studiengang gibt es ein örtliches Auswahlverfahren (Numerus Clausus).

AUF EINEN BLICK

Studiengang:	Bauingenieurwesen – Studienrichtung Allgemeines Bauingenieurwesen
Abschluss:	Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Regelstudienzeit:	7 Semester, inkl. 1 Praxissemester
ECTS-Punkte:	210 Punkte
Akkreditierung:	akkreditiert durch ACQUIN
Unterrichtssprache:	Deutsch
Zulassung:	Örtliches Auswahlverfahren (NC)
Studienbeginn:	Wintersemester
Duales Studium:	möglich, www.hs-coburg.de/dual-studieren
Studieren ohne Abitur:	möglich, www.hs-coburg.de/studieren-ohne-abitur
Internet:	www.hs-coburg.de/bi-kurzbeschreibung

STUDIENSCHWERPUNKTE

- Konstruktiver Ingenieurbau
- Infrastrukturplanung



PROFIL DES STUDIENGANGS

Das Studium stattet die angehenden BauingenieurInnen mit umfassendem Basiswissen in allen Baufachdisziplinen aus. Sie haben nach dem Praxissemester die Möglichkeit, sich in den Vertiefungsrichtungen „Konstruktiver Ingenieurbau“ bzw. „Infrastrukturplanung“ fundiertes Spezialwissen anzueignen.

Die Studierenden bearbeiten dabei reale Aufgabenstellungen aus der Praxis. Auf diese Weise machen sie sich mit den Entwurfs-, Planungs- und Bauprozessen vertraut. Sie lernen die wirtschaftlichen und sozialen Zusammenhänge ihres Berufes kennen und sammeln Erfahrungen mit der Internationalität der Baubranche.

STUDIENAUFBAU

1. und 2. Semester: Grundstudium

- Mathematik, Mechanik, Baustatik 1, Tragkonstruktion
- Arbeitstechniken, Darstellende Geometrie und Technisches Darstellen
- Grundlagen des nachhaltigen Bauens, Baukonstruktion 1
- Vermessung, Baustoffkunde und -chemie
- Siedlungswasserwirtschaft 1 und Bauphysik 1

In das Studium integriert ist ein 12-wöchiges Baustellenpraktikum, das vor dem Studium und in der vorlesungsfreien Zeit absolviert werden kann. Bereits geleistete Baupraktika können angerechnet werden. Am Ende des zweiten Semesters ist ein Wechsel zur Studienrichtung „Energieeffizientes Gebäudedesign“ möglich.

3. und 4. Semester: Fachstudium

- Bauphysik 2, Wasserbau 1, Baukonstruktion 2
- Geotechnik
- Grundlagen der Bemessung, Massivbau 1, Baustatik 1/2
- Straßenentwurf, -bau und -verkehrstechnik
- Bauleitplanung, Baubetrieb und Projektmanagement

5. Semester

Praxissemester im Umfang von 18 Wochen – auch im Ausland.

6. und 7. Semester: Vertiefungsstudium

- Recht und Betriebswirtschaft
- Brandschutz
- Interdisziplinäre Projektarbeit
- Bachelorarbeit mit begleitendem Seminar

mit den Vertiefungsrichtungen:

1. Konstruktiver Ingenieurbau

• Massivbau 2 • Konstruktive Geotechnik • Stahlbau • Holzbau

2. Infrastrukturplanung

• Verkehrswesen • Bauliche Erhaltung von Straßen • Wasserbau 2 und Siedlungswasserwirtschaft 2 • Damm- und Deponiebau

und zusätzlichen technischen Wahlpflichtmodulen

BESONDERHEITEN

Der Studiengang Bauingenieurwesen ist Teil des Modellprojekts „Der Coburger Weg“. Das bedeutet: Die Studierenden arbeiten fachübergreifend mit KommilitonInnen aus anderen Studiengängen in Projekten zusammen.

Sie können spezielle individuelle Beratungsangebote nutzen. Und es gibt für sie Studienangebote, bei denen sie sich mit aktuellen gesellschaftlichen Fragen beschäftigen.

Weitere Informationen unter: www.studieren-in-coburg.de

DOUBLE DEGREE

Studierende, die sich fit machen wollen für den internationalen Arbeitsmarkt, können ein sog. Double Degree erwerben. D.h., sie machen ihren Bachelorabschluss an der Hochschule Coburg und an unserer Partnerhochschule Partnerhochschule Zhejiang University of Science and Technology (ZUST) Hangzhou, China.

Weitere Infos unter: www.hochschule-coburg.de/studieren-im-ausland

BERUFSPERSPEKTIVEN

Die Chancen auf einen attraktiven Arbeitsplatz stehen so gut wie nie zuvor. Gemessen am Bedarf an zukünftigen Ingenieuren gibt es auch in nächster Zukunft viel zu wenige Absolventen.

Bauingenieure sind vor allem tätig:

- in der Bauindustrie und im Baugewerbe,
- in Ingenieurbüros,
- in den Bauabteilungen von Unternehmen,
- im öffentlichen Dienst,
- in Forschungs-, Entwicklungs- und Prüfeinrichtungen sowie
- in Fachverbänden.

Absolventen mit guten Leistungen können ein Masterstudium anschließen – entweder an der Hochschule Coburg oder an einer anderen Hochschule – und sie haben dann die Möglichkeit, eine wissenschaftliche Karriere zu starten.