

Bauingenieurwesen Straßen- und Verkehrsplanung

Immatrikulation

Studierende

Bildungsvertrag

Hochschule
Biberach

Behörde
oder
Partnerunternehmen

Kooperationsleitlinien

Abschluss

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Sprache

Deutsch

Bewerbungsschluss

15. Januar und 15. Juli

Semesterstart

März und Oktober

Regelstudienzeit

7 Semester

ECTS-Punkte

210

hochschule-biberach.de/bauingenieurwesen-ba



Deine Vorteile

- Wechsel zwischen Studien- und Praxisphasen
- Bildungsvertrag mit Partnerbehörde/
Partnerunternehmen einschließlich
Vergütung während Studien- und Praxisphasen
- Direkter Berufseinstieg, vorzugsweise
an der Partnerbehörde/Partnerunternehmen
- Aktive Mitgestaltung von geplanten Bauvorhaben
bereits im Vorfeld

Vorteile für die Öffentliche Straßenbauverwaltung oder Private Büros / Bauunternehmen

- Praxisorientierung

Durch den Wechsel von Studium und Praxisphasen werden die Motivation und die Fähigkeit gefördert, Gelerntes in der Praxis anzuwenden.

- Handlungs- und Sozialkompetenz

Neben der Fach- und Methodenkompetenz wird die Handlungs- und Sozialkompetenz überdurchschnittlich gefördert.

- Integrales Arbeiten

Neben technischem Wissen werden auch verwaltungsrechtliche Kenntnisse vermittelt.

- Direkter Berufseinstieg in die Straßenbauverwaltung

Die Einarbeitungszeiten nach dem Studium werden verkürzt, es ist ein schnellerer Einstieg in verantwortungsvolle Tätigkeiten möglich.

Melde dich für
eine persönliche
Beratung.

BAU

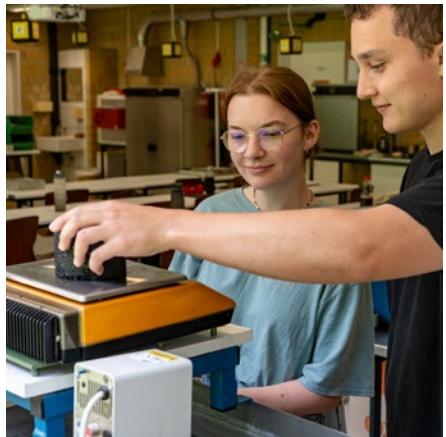
BACHELOR OF ENGINEERING

STUDIENKOOPERATION

STRASSEN- UND VERKEHRSPLANUNG



Hochschule
Biberach.



Studium

Ein Plus an Praxis und eine gezielte Vorbereitung auf den Dienst bei der baden-württembergischen Straßenbauverwaltung oder für das Berufsleben während deines Studiums, das bietet die Studienkooperation Straßen- und Verkehrsplanung.

Ziele der Studienkooperation Straßen- und Verkehrsplanung

Die Studienkooperation Straßen- und Verkehrsplanung basiert auf einer **Kooperation mit einer Partnerbehörde oder einem Partnerunternehmen** und mit der **Fakultät Bauingenieurwesen** und Projektmanagement der Hochschule Biberach. Ziel ist, junge Menschen in einem 7-semestrigen Bachelorstudium zum Bachelor of Engineering im Bauingenieurwesen an der HBC fundiert und anwendungsbezogen auszubilden. Hierzu absolvieren die Studierenden während des Bachelorstudiums Praxisphasen sowie das praktische Studiensemester bei der Straßenbauverwaltung oder im Unternehmen.

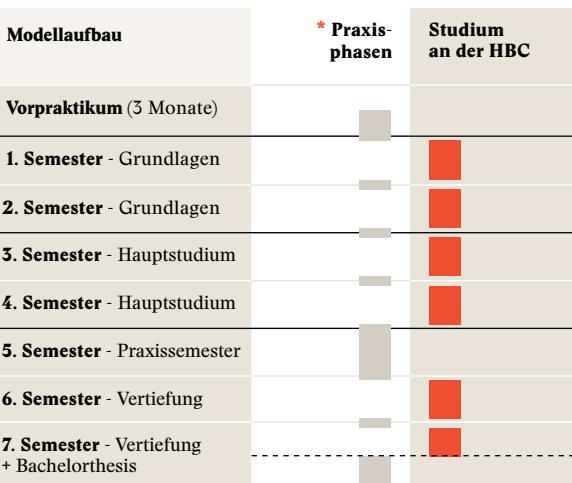
Aufbau

Die Studierenden wechseln zwischen Studium an der Hochschule Biberach und Praxisphasen an der Partnerbehörde oder in den Partnerunternehmen. An der Hochschule studieren sie gemeinsam mit Studierenden den grundständigen Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen, vertiefen die Straßen- und verkehrsbezogenen Fächer und wählen ihre Wahlpflichtfächer aus einem vorgegebenen Angebot, um das Zertifikat „Straßen- und Verkehrsplanung“ zu erwerben. Während der vorlesungsfreien Zeit und im Praxissemester sind die Studierenden bei der Partnerbehörde oder in der Partnerunternehmen.

Die Bachelor-Thesis wird über eine konkrete Aufgabenstellung aus der Vertiefungsrichtung verfasst.

Verknüpfung von Praxis- und Studienphasen – ganz klar ein Plus an Praxis.

Aufbau des Studiums



* Die Praxisphasen in der Partnerbehörde **oder** in den Partnerunternehmen sind in den vorlesungsfreien Zeiten (März, August und September) vorgesehen.

Zukunftsweisende Arbeitsfelder

Bewerbung und Hochschulzugangsberechtigung

Die Studieninteressierten bewerben sich sowohl direkt bei der **Hochschule** um einen Studienplatz **als auch bei der Partnerbehörde oder einem Partnerunternehmen** um eine Kooperationsstelle. Voraussetzung für den Studienplatz ist die Hochschulzugangsberechtigung (Abitur / Fachhochschulreife) und das dreimonatige Vorpraktikum mit Tätigkeiten auf Baustellen in baubezogenen Berufen. Das Vorpraktikum organisieren sich die Studieninteressierten selbstständig vorab. Nach der Studienplatzzusage schließen die Studierenden mit der Partnerbehörde oder Partnerunternehmen einen Bildungsvertrag ab.

- Straßenbau
- Straßenplanung
- Planung von Knotenpunkten
- Entwurf von Lichtsignalprogrammen
- Leistungsfähigkeitsberechn. Verkehrsanlagen
- BIM-orientiertes Planen
- VOB-Vergabe
- Bauleitung