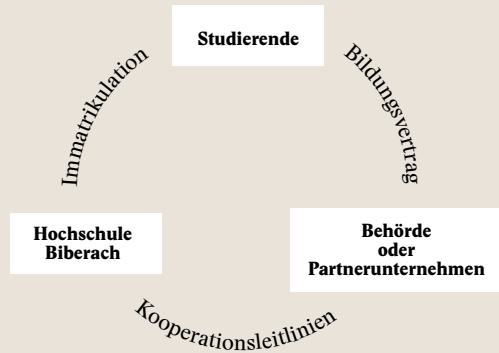


# Bauingenieurwesen Straßen- und Verkehrsplanung



## 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](https://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.

## Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Jörg Hauptmann  
+49 7351 582-308  
[hauptmann@hochschule-bc.de](mailto:hauptmann@hochschule-bc.de)

Linda Krattenmacher  
Akademische Mitarbeiterin  
+49 7351 582-312  
[krattenmacher@hochschule-bc.de](mailto:krattenmacher@hochschule-bc.de)

**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-semesterigen 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.

## 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.

## Aufbau des Studiums

Modellaufbau	* Praxisphasen	Studium an der HBC
Vorpraktikum (3 Monate)		
1. Semester - Grundlagen		
2. Semester - Grundlagen		
3. Semester - Hauptstudium		
4. Semester - Hauptstudium		
5. Semester - Praxissemester		
6. Semester - Vertiefung		
7. Semester - Vertiefung + Bachelorthesis		

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

## Zukunftsweisende Arbeitsfelder

Die Fakultät Bauingenieurwesen und Projektmanagement bündelt die Kompetenzen in der Entwicklung, Planung, Ausführung und Steuerung der unterschiedlichsten Bauvorhaben. Ein wichtiger Schwerpunkt sind Infrastrukturbauwerke. Daraus ergeben sich insbesondere in der Straßen- und Verkehrsplanung vielfältige Arbeitsfelder:

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