

# Bauingenieurwesen Wasserwirtschaft

Immatrikulation

Studierende

Bildungsvertrag

Hochschule  
Biberach

Behörde

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](http://hochschule-biberach.de/bauingenieurwesen-ba)



## Deine Vorteile

- Wechsel zwischen Studien- und Praxisphasen
- **Bildungsvertrag mit Partnerbehörde** einschließlich Vergütung während Studien- und Praxisphasen
- **Direkter Berufseinstieg**, vorzugsweise an der Partnerbehörde

## Mitarbeitende der Wasserwirtschaftsverwaltung

(Landratsamt, Regierungspräsidium) im gehobenen Dienst bearbeiten nicht nur Genehmigungsanträge, sondern können bereits im Vorfeld die wasserwirtschaftliche Ausrichtung von Bauvorhaben aktiv mitgestalten.

## Vorteile für die Wasserwirtschaftsverwaltung

- **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 gefördert.
- **Integrales Arbeiten**  
Neben technischem Wissen werden auch verwaltungsrechtliche Kenntnisse vermittelt.
- **Direkter Berufseinstieg**  
Die Einarbeitungszeiten nach dem Studium werden verkürzt, es ist ein schnellerer Einstieg in verantwortungsvolle Tätigkeiten möglich.

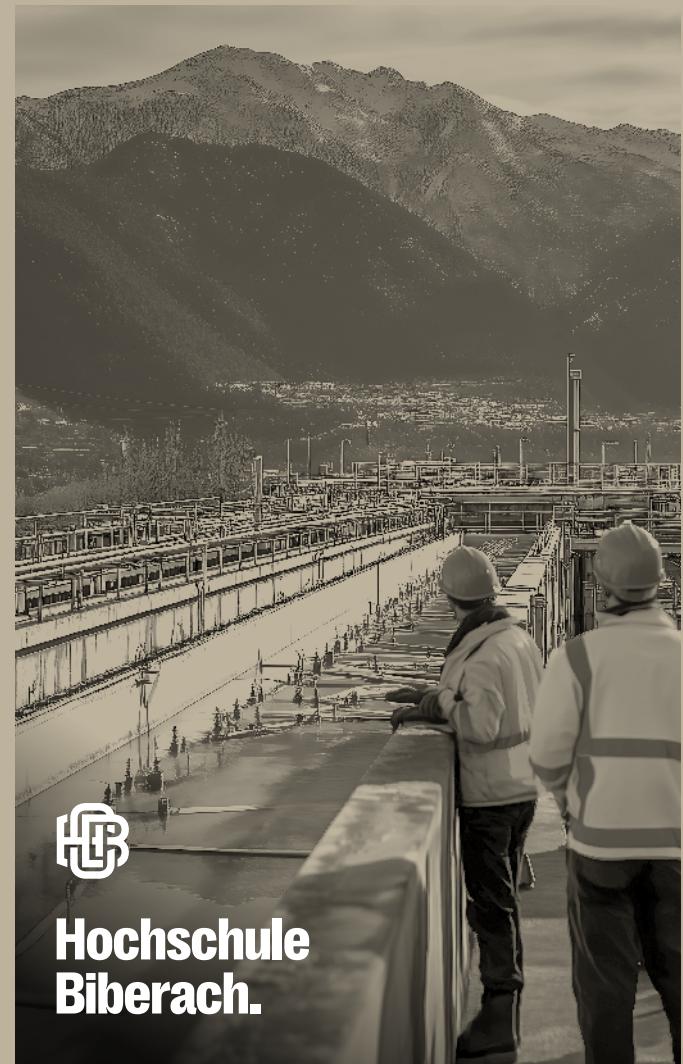
Melde dich für  
eine persönliche  
Beratung.

BAU

BACHELOR OF ENGINEERING

STUDIENKOOPERATION

# WASSER- WIRTSCHAFT



In Kooperation mit:



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



## Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Ulrike Zettl  
+49 7351 582-303  
zettl@hochschule-bc.de

Linda Krattenmacher  
Akademische Mitarbeiterin  
+49 7351 582-312  
krattenmacher@hochschule-bc.de



## Studium

**Ein Plus an Praxis und eine gezielte Vorbereitung auf den Dienst bei der baden-württembergischen Wasserwirtschaftsverwaltung während des Studiums – das bietet die Studienkooperation Wasserwirtschaft.**

### Ziele der Studienkooperation Wasserwirtschaft

Durch die Kooperation der Wasserwirtschaftsverwaltung mit der Fakultät Bauingenieurwesen und Projektmanagement der Hochschule Biberach werden jungen Menschen in einem 7-semestrigen Bachelorstudium an der HBC und in der Partnerbehörde anwendungsbezogen ausgebildet. Hierzu absolvieren die Studierenden während des Bachelorstudiums Praxisphasen sowie das praktische Studiensemester bei der Wasserwirtschaftsbehörde.

Nach dem erfolgreichen Studienabschluss folgt bei einer anschließenden Einstellung für den gehobenen Dienst bei der baden-württembergischen Wasserwirtschaftsverwaltung eine strukturierte Einarbeitungsphase in die Verwaltungsabläufe.

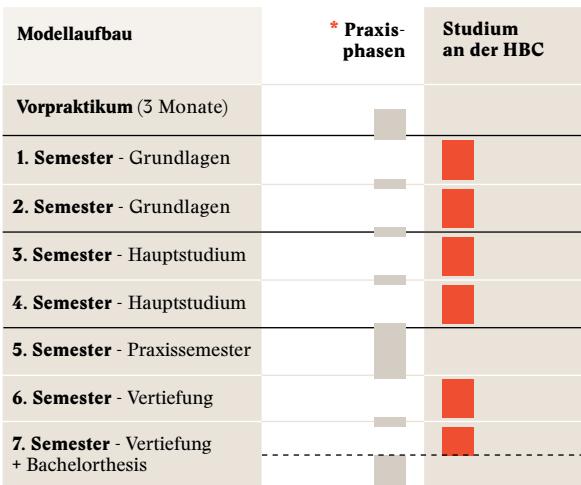
### Aufbau

Die Studierenden wechseln zwischen Studium an der Hochschule Biberach und Praxisphasen an der Partnerbehörde.

An der Hochschule studieren sie gemeinsam mit Studierenden den grundständigen Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen, vertiefen die wasserwirtschaftlichen Fächer und wählen ihre Wahlpflichtfächer aus einem vorgegebenen Angebot, um das Zertifikat „Wasserwirtschaft und Umweltrecht“ zu erwerben. Während der vorlesungsfreien Zeit und im Praxissemester sind die Studierenden bei der Partnerbehörde. Die Bachelor-Thesis wird über eine konkrete Aufgabenstellung aus der Wasserwirtschaft verfasst.

**Modellversuche und Geländepraktika machen theoretischen Lehrstoff praxisnah erlebbar.**

### Aufbau des Studiums



\* Die Praxisphasen in der Partnerbehörde 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 die Infrastrukturbauwerke. Daraus ergeben sich vielfältige Arbeitsfelder:

- Trinkwasser- und Grundwasserschutz
- Abwasserentsorgung
- Regenwassermanagement
- Hochwasserschutz und Starkregen
- Wasserkraftnutzung
- Wasserbau und Gewässerökologie
- Altlasten und Böden
- Umwelt- und Wasserrecht

### Bewerbung und Hochschulzugangsberechtigung

Die Studieninteressierten bewerben sich sowohl direkt bei der Hochschule um einen Studienplatz als auch bei der Partnerbehörde 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 einen Bildungsvertrag ab.