

## Kontakt

Hochschule Koblenz  
Fachbereich bkw  
Konrad-Zuse-Str. 1  
56075 Koblenz

## Finde uns auch im Netz!

[www.hs-koblenz.de/uwim](http://www.hs-koblenz.de/uwim)

## Der Weg zum Studium



## Umwelt-, Wasser- und Infrastrukturmanagement Bachelor of Engineering

## Umwelt-, Wasser- und Infrastrukturmanagement Bachelor of Engineering

### Zugangsvoraussetzungen

- allgemeine Hochschulreife
- Fachgebundene Hochschulreife
- Fachhochschulreife
- 6 Wochen Vorpraktikum (bis Ende des vierten Semesters nachzuweisen)
- keine Zulassungsbeschränkung

### Allgemeine Informationen:

Tel.: 0261/9528-625  
[rolfing@hs-koblenz.de](mailto:rolfing@hs-koblenz.de)

### Für inhaltliche Fragen zum Studiengang:

Prof. Dr.-Ing. Dörte Ziegler  
Tel.: 0261/9528-632  
[ziegler@hs-koblenz.de](mailto:ziegler@hs-koblenz.de)

### Bewerbungsfristen

bis zum 30.09. für die Aufnahme im Wintersemester

### Für Fragen zu Bewerbung und Zulassung:

Studierendenservice  
Tel.: 0261/9528-503  
[menz@hs-koblenz.de](mailto:menz@hs-koblenz.de)



# Umwelt-, Wasser- und Infrastrukturmanagement

## Der Studiengang

Du interessierst dich für Themen wie Umwelt, Klimawandel oder Ökologie und hast Spaß an technischen Fragestellungen? Du kannst dir vorstellen in diesen Themengebieten als Bauingenieurin oder als Bauingenieur tätig zu werden?

Der Studiengang Umwelt-, Wasser- und Infrastrukturmanagement (UWIM) bietet dir eine fundierte Ausbildung im Bauingenieurwesen mit Spezialisierung in den Bereichen Wasser oder Infrastruktur (Straße & Verkehr). Darüber hinaus kannst du beim UWIM die Entwicklung deiner Persönlichkeit und Kompetenzen durch einige Soft-Skill-Module fördern.

### Fakten zum Studium

- Fundierte Ausbildung im Bauingenieurwesen
- Spezialisierung im Bereich Wasser oder Infrastruktur
- 7 Semester, 210 CP
- Abschluss: Bachelor of Engineering
- Beginn im Wintersemester möglich



## Praxisbezug



### Mögliche Einsatzbereiche

- Wasserbau und Wasserbewirtschaftung
- Straßen- und Verkehrsplanung
- Stadt- und Raumplanung
- Anpassung an den Klimawandel
- Wissenschaftliches Arbeiten an Universitäten und Hochschulen
- Siedlungswasserwirtschaft
- Verkehrsmanagement

### Arbeitsmarkt

Absolventen und Absolventinnen des UWIM-Studiengangs finden Beschäftigung in Ingenieurbüros, Baufirmen, Behörden, Universitäten und Hochschulen.

Die Ingenieurinnen und Ingenieure können sowohl in regionalen Betrieben, aber auch international tätig werden. In den kommenden Jahren herrschen hervorragende Bedingungen auf dem Arbeitsmarkt!

## Studienverlaufsplan

In sieben Semestern zum B.Eng.

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Mathematik 1	Mathematik 2	Planungsrecht	Geotechnik 1
Tragwerkslehre 1	Tragwerkslehre 2	Verkehrsplanung	Wasserwesen
Baustoffkunde	Infrastruktur	Statistische Methoden	Straßenplanung 1
Rechtslehre/ Wirtschaftsinformatik	Vermessungskunde	Baubetrieb 1	Stahlbetonbau 1
Ökologische Grundlagen	Raum- und Regionalplanung	Schall- und Lärmschutz im Außenbereich	Siedlungswasserwirtschaft 1
Diversity im Bauwesen 1/Präsentationen	CAD/ Tabellenkalkulation	Hydromechanik	Diversity in der Lebens- und Karriereplanung/Kommunikation und Rhetorik
fach- und semesterübergreifendes Projektstudium			

5. und 6. Semester	7. Semester	*Vertiefung Wassermanagement	*Vertiefung Infrastrukturmanagement
Geotechnik 2	Praxisphase (16 Wochen)	Siedlungswasserwirtschaft 2	Straßenplanung 2
Technical English/ Betriebswirtschaft		Hydrologie	Verkehrsmanagement
Projektsteuerung und Bauverfahren		Geo-Informationssysteme	Straßenbautechnik
Wiss. Arbeiten/ Mediation		Limnologie	Güterverkehrsplanung und -logistik
2 Wahlmodule *	Bachelorthesis (8 Wochen)	Wasserbau	Öffentlicher Personennahverkehr
6 Module der jeweiligen Vertiefungsrichtung *		Wasserwirtschaft	Verkehrswesen

*Wahlmodule	
Klimaanpassung im urbanen Kontext	Entwurf von Verkehrsbauten
Straßenerhaltung und Betrieb	Verkehrsplanung 2
Boden-, Grundwasser- und Klimaschutz	Verkehrswasserbau 1
Module der nicht gewählten Vertiefungsrichtung	