

Kontakt

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

Finde uns auch im Netz!

www.hs-koblenz.de/uwim

Der Weg zum Studium



Umwelt-, Wasser- und Infrastrukturmanagement Bachelor of Engineering

Umwelt-, Wasser- und Infrastrukturmanagement Bachelor of Engineering

Fachbereich
bkw

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

Für inhaltliche Fragen zum Studiengang:

Prof. Dr.-Ing. Dörte Ziegler
Tel.: 0261/9528-632
ziegler@hs-koblenz.de

Bewerbungsfristen

- bis zum 30.09. für die Aufnahme im Wintersemester
- bis zum 30.03. für die Aufnahme im Sommersemester

Für Fragen zu Bewerbung und Zulassung:

Studierendenservice
Tel.: 0261/9528-503
menz@hs-koblenz.de



Fachbereich bauen-kunst-werkstoffe

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 Winter- und Sommersemester 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/Wirtschaftslehre	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 Wasser-management	*Vertiefung Infrastruktur-management
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	
Freiraumplanung	Entwurf von Verkehrsbauten
Straßenerhaltung und Betrieb	Verkehrsplanung 2
Boden-, Grundwasser- und Klimaschutz	Verkehrswasserbau 1
Module der nicht gewählten Vertiefungsrichtung	

