

# Duales Studium Siedlungswasserwirtschaft (B. Eng.)

Ausbildung zum 01.09.2025

## Der Wasserverband Wittlage – Was wir so machen

Wasser – wir können nicht ohne!

Als moderner regional engagierter Dienstleister stellen wir die Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung von rund 71.000 Einwohnern auf einer Gesamtfläche von ca. 457 km<sup>2</sup> sicher. Dazu unterhalten wir acht Wasserwerke und ebensoviele Klärwerke sowie insgesamt rund 1.500 km Leitungs- und Kanalnetz.

Bei unserem Handeln stehen Nachhaltigkeit, Umwelt- und Klimaschutz immer mehr im Fokus.

- Wie können wir ressourcenschonend Trinkwasser gewinnen?
- Wie machen wir die Infrastruktur zukunftssicher?
- Wie können die Prozesse und Anlagen möglichst energieeffizient gestaltet werden?
- Wie schützen wir Siedlungs- und landwirtschaftliche Flächen bei Starkregenereignissen?
- Wie setzen wir Ziele und Anforderungen aus Politik und Gesetzgebung um?

Das sind nur einige der Fragestellungen, mit denen sich unsere Fachleute aus Siedlungswasserwirtschaft, Wasserbau, Hoch- und Tiefbau, Umweltschutz, Energiemanagement, Gewässerbiologie und Betriebswirtschaft beschäftigen – strategisch, planerisch und baulich.

## Der Aufbau und die Struktur des dualen Studiums – Wie es abläuft

- Der duale Bachelor-Studiengang umfasst in der Regelstudienzeit acht Semester, also vier Jahre.
- Der theoretische Teil mit Vorlesungen, Seminaren und Studienprojekten findet an der Fachhochschule Potsdam statt.
- Der praktische Teil erfolgt bei uns. Hier wird das erlernte theoretische Wissen in die Praxis umgesetzt, etwa bei der Ertüchtigung des bestehenden Leitungsnetzes, bei der Neukonzeptionierung der Abwasserentsorgung oder der Planung eines Trinkwasserspeichers.
- Neben Planung und Baudurchführung geht es dabei natürlich auch um Projektmanagement inklusive Zeit- und Kostenmanagement.
- Der Leistungsumfang beträgt 210 ECTS-Leistungspunkte

## Die Lern-/Studieninhalte – Was vermittelt wird

- Bauphysik, Baukonstruktion und Statik
- Baustoffe sowie Massiv- und Grundbau
- Baumanagement

- Verkehrs- und Wasserbau
- Kommunale Planung
- Rohrleitungs- und Kanalbau sowie die Sanierung
- Hydromechanik, Hydrologie
- Wasserverteilung und –aufbereitung
- Biologische und chemische Abwasserbehandlung
- Umwelt und Planungsrecht

#### **Der Benefit – Was es bringt**

- Studium mit anerkanntem akademischem Abschluss
- ideale Kombi von Theorie und Praxis
- Unterstützung und Expertise von Fachleuten aus der Praxis
- abwechslungsreiche Projekte
- eigenständiges, verantwortliches Arbeiten
- zukunftsorientierter Arbeitsplatz in einem vielseitigen Berufsfeld
- interessante berufliche Perspektiven und Weiterbildungsmöglichkeiten
- monatliche Vergütung nach TVAöD während der Studienzeit

#### **Die Zugangsvoraussetzungen – Was man mitbringen muss**

- Allgemeine bzw. Fachhochschulreife oder gleichwertig anerkannte berufspraktische Vorbildung
- gute Kenntnisse in Mathematik, Biologie und Chemie
- Interesse an naturwissenschaftlichen Zusammenhängen
- sehr gutes technisches Verständnis, gern auch gepaart mit handwerklichem Geschick
- Verantwortungsbewusstsein
- Gestaltungswille
- Begeisterungs- und Kommunikationsfähigkeit
- ein hohes Maß an Eigeninitiative und Verantwortungsbewusstsein

#### **Wir freuen uns auf deine Bewerbung!**

**Ansprechpartner:**  
Frau Kösterke  
Personalabteilung  
+49 5472 9443-26

**Per E-Mail:**  
[bewerbung@uhv70.de](mailto:bewerbung@uhv70.de)

**Per Post:**  
Wasserverband Wittlage  
Im Westerbruch 67  
49152 Bad Essen