

# akademische Ausbildung

## *Duales Studium - Bachelor of Engineering*

### *Fachrichtung Siedlungswasserwirtschaft*

#### Der Beruf und seine Aufgaben

Umwelt und Nachhaltigkeit sind Themen, die dich brennend interessieren? Du möchtest bei der Planung und dem Bau von hochmodernen Klärwerken und Anlagen zur Trinkwasseraufbereitung dabei sein und neue Lösungen finden? Gehöre zu den Ersten, die innerhalb von vier Jahren Umweltexperte werden und absolviere ein duales Studium mit Fachrichtung Siedlungswasserwirtschaft!

#### Studieninhalte

- Bauphysik, Baukonstruktion und Statik
- Baustoffe sowie Massiv- und Grundbau
- Baumanagement
- Massiv-, Verkehrs- und Wasserbau
- städtebauliche Planung
- Rohrleitungs- und Kanalbau und deren Sanierung
- Hydromechanik und Hydrologie
- Wasserverteilung und -aufbereitung/Abwasserbehandlung
- biologische und chemische Abwasserbehandlung
- Hydrologie und Grundwassermanagement
- Umwelt- und Planungsrecht
- wasserwirtschaftliche Praxisprojekte

Zusätzlich lernst du sogenannte "Soft Skills", wie z.B. Lern- und Präsentationstechniken.

#### Hochschule

Die Hochschulvorlesungen und -seminare finden an der Fachhochschule Potsdam statt. Außerdem hast du während des dualen Studiums mehrere Praxisphasen, die du in den verschiedensten Bereichen unseres Unternehmens verbringst und somit das Gelernte direkt anwenden kannst.

#### Einsatzort

Du arbeitest in den verschiedenen Ingenieurwissenschaftlichen Abteilungen der Berliner Wasserbetriebe und bist auf Wasserwerken, Kläranlagen und Pumpwerken eingesetzt.

#### Noch Fragen?

Wir helfen dir gerne weiter.

#### Voraussetzungen

- Schulabschluss: Hochschulreife, Fachhochschulreife oder eine abgeschlossene Ausbildung und mindestens zwei Jahre Berufserfahrung
- gute Kenntnisse in Mathematik und anderen Naturwissenschaften
- Selbstständigkeit und Eigeninitiative
- Leistungs- und Lernfähigkeit
- Planungs- und Organisationstalent
- Teamfähigkeit und Durchsetzungsvermögen

#### Dauer des Studiums

Die reguläre Dauer des Studiums beträgt 8 Semester bzw. 4 Jahre. Das Studium endet für dich mit der Abschlussarbeit (Bachelor Thesis) und deren Verteidigung (Kolloquium).