

Wissen, wie´s läuft!

Stell dir vor, du stehst auf einer Brücke und schaust in das klare Wasser. Du siehst die Fische und die Wasserpflanzen und fragst dich: Wie schafft das die Natur, dass das Wasser so sauber ist? Der Mensch entnimmt das Wasser aus dem natürlichen Wasserkreislauf, nutzt es für seine Zwecke und gibt es in den Kreislauf zurück- wie macht er das und hält gleichzeitig den „Schaden“ gering?

Und du hast noch mehr Fragen:

Was passiert im Bauch einer Stadt? Wo kommt das frische und saubere Trinkwasser her, wie wird es verteilt? Wo verschwindet es nach seiner Benutzung und wie wird das Abwasser wieder aufbereitet? Wie werden die Leitungen gebaut, wie werden die Prozesse gesteuert, wie reagiert man auf Störungen? Welche Maschinen werden eingesetzt, wie groß müssen die Reaktionsräume und Leitungen sein? Wie wird eigentlich das Abwasser wieder sauber? Wie werden die Reste verwertet? Kann man aus Abwasser Strom erzeugen?

So viele spannende Fragen – in einem praxisnahen dualen Studium können sie beantwortet werden.

Wir stellen den Studiengang zum **Bachelor of Engineering** im Fach Bauwesen mit der **Spezialisierung Siedlungswasserwirtschaft** vor:

In der Siedlungswasserwirtschaft kannst du dein in der Schule erworbenes Wissen anwenden. Deutsch, Mathe, Chemie, Biologie, Physik, Geografie, Informatik und Gesellschaftswissenschaften sind nur ein Teil der Fächer, die in der Wasserwirtschaft benötigt werden. Du wirst einen Beruf ausüben, der dir Spaß macht und dich mit deiner Arbeit zum Schutz unserer Umwelt beitragen lässt.

In der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung ist vielseitiges Wissen gefragt. Da geht es nicht um trockene Theorie, da hängt von der sicheren Anwendung des Wissens der Erfolg ab! Ingenieure in diesem Fach sind verantwortlich für die qualitätsgerechte Wasserversorgung und damit für das wichtigste Lebensmittel überhaupt. In der Abwasserentsorgung sichern sie durch fachgerechte Abwasseraufbereitung den Schutz der natürlichen Ressource Wasser und legen mit ihrer Arbeit einen Grundstein für die ausreichende Versorgung mit Trinkwasser auch für künftige Generationen.

Hast du Interesse an Wasseraufbereitung, Abwasserbehandlung, Hydrologie, Hydrobiologie und – chemie, Wasserbau, Kanal- und Rohrleitungsbau und -sanierung, Kanalnetzberechnungen, Maschinen – und Anlagenbau und –betrieb, Bauwesen, Vermessungswesen, Steuer – und Regelungstechnik, Geoinformationssystemen, Umweltrecht und vielem mehr? Dann ist dieses Studium das Richtige für dich.

Nach dem Studienabschluss wirst du dich spezialisieren. Du kannst unter Anderem Wasserleitungen, Kanalnetze, Wasserwerke, Kläranlagen und Regenwasserbecken planen. Du kannst diese Anlagen verantwortlich betreiben. Du wirst vielleicht als verantwortliche/r Mitarbeiter/in im Planungsbüro oder im Management eines Wasserversorgers oder Abwasserentsorgers gebraucht. Mit deinem speziellen Fachwissen wirst du ein/e begehrte/r Mitarbeiter/in sein.

Interessiert?

Der AZV Parthe bietet in Zusammenarbeit mit der Fachhochschule Potsdam ab Herbst 2018 eine Ausbildung zum „Bachelor of Engineering im Fach Bauwesen mit der Spezialisierung Siedlungswasserwirtschaft“ an. Es handelt sich um einen neuen dualen Studiengang, der durch die Hochschule gemeinsam mit Praxispartnern entwickelt wurde.

Die Ausbildung dauert 4 Jahre, davon werden etwa 50% im Ausbildungsbetrieb, also dem AZV Parthe stattfinden und die anderen 50% Theorie- Ausbildung finden in Potsdam statt. Dabei werden jeweils komplette Semester an der Hochschule belegt und abgeschlossen.

Und – du bist während der Ausbildung finanziell abgesichert: Du erhältst einen Ausbildungsvertrag und eine Ausbildungsvergütung gem. TVÖD-A. Dafür wirst du dich verpflichten, nach deinem Studium eine bestimmte Zeit beim AZV Parthe tätig zu werden.

Wenn du Interesse oder weitere Fragen hast, kannst du dich gern an die Geschäftsführung oder an die Kaufmännische Leitung (siehe „Kurzer Draht“) wenden. Vielleicht willst du erst mal „schnuppern“? Dann frag´ uns nach einem Praktikum!