Ludwigshafen
Stadt am Rhein

Bachelor of Engineering in Bauingenieurwesen (m/w/d)

Fachrichtung Infrastruktur

Ausbildungsdauer: dreieinhalb Jahre (sieben Semster)

Wusstest du, …

- dass das Kanalnetz der Stadt Ludwigshafen über 500 km lang ist?
- dass das Stadtgebiet ohne unsere Bauingenieurinnen und Bauingenieure regelmäßig unter Wasser stehen würde?
- dass ein Zusammenspiel aus Kanälen, Pumpen und Abflüssen ein dauerhaftes Höhenniveau im Kanal sicherstellen?
- dass du noch viele weitere spannende Themen kennen lernen und in der Praxis anwenden kannst, wenn du dich für diesen Studiengang entscheidest?

Bauingenieurinnen und Bauingenieure sind nicht nur für statische Berechnungen verantwortlich, das Bauingenieurwesen ist sehr vielfältig. Bauingenieurinnen und Bauingenieure im öffentlichen Dienst sind beispielsweise für die Raumplanung der Stadt, Verkehrswege, öffentlichen Hochbau, den Umweltschutz oder für die Abwasserentsorgung verantwortlich. Somit wirkst du aktiv an der Gestaltung deiner Umwelt mit und leistest damit einen wertvollen Beitrag für die Stadt.

Die Fachrichtung Infrastruktur hat hinsichtlich ihres Aufgabenspektrums Berührungspunkte mit quasi allen anderen Bereichen des Bauingenieurwesens: mit dem Hochbau (Gebäude und Hallen), dem Ingenieurbau (Brücken und Industriebauten), dem Grundbau (Gründung von Bauwerken, Erdbau), dem Verkehrswesen (Straßen- und Schienenverkehr), der Wasserwirtschaft (Hochwasserschutz und Gewässer), der Infrastruktur selbst (Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung) und mit dem Baubetrieb (Projektmanagement, Bauablauf).

Der Beruf spricht dich an? Dann bewirb dich für den dualen Studiengang "Bachelor of Engineering Bauingenieurwesen" bei der Stadtverwaltung Ludwigshafen.

Eine ausführliche Beschreibung des Berufes steht als Download bereit.

Studienablauf

Bei diesem Studiengang handelt es sich um einen dualen Studiengang. Das bedeutet, dass das Studium in Theorie- und Praxisphasen unterteilt wird. Die Praxisphase findet im Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen oder im Bereich Tiefbau bei der Stadtverwaltung Ludwigshafen statt, während die Theoriephase an der Hochschule Kaiserslautern stattfindet. Der Anteil von Theorie und Praxis beträgt jeweils rund 50 Prozent. Das Studium beginnt am 1. September und dauert insgesamt sieben Semester.

Anforderungsprofil

Wer das duale Studium zum Bachelor of Engineering in Bauingenieurwesen absolvieren möchte, muss die Schule mit dem Abitur abgeschlossen haben oder bei Vorliegen der Fachhochschulreife einen Studierfähigkeitstest absolvieren.

Folgende Interessen und Fähigkeiten solltest du mitbringen:

- Interesse an Bauwerken
- Interesse an Mathematik, Physik und Technik
- Konzentrationsfähigkeit und Sorgfalt
- gestalterische Fähigkeiten
- gute PC-Kenntnisse
- Teamfähigkeit
- gutes schriftliches und mündliches Ausdrucksvermögen

Downloads