Duales Studium bei der Stadt Oranienburg

Berufsbild

Bachelor of Engineering

»Spezialisierung Infrastruktursysteme«

Studienaufbau und -dauer:

Das Studium ist dual aufgebaut. Die Regelstudienzeit beträgt sieben Studienhalbjahre. Die Semesterzeiten verbringen Sie an der Fachhochschule Potsdam, in den vorlesungsfreien Zeiten arbeiten Sie in der Stadtverwaltung. Die Arbeitszeit während der Praxiseinsätze beträgt 39 Stunden wöchentlich (Vollzeit). Gleichzeitig sind Sie an der Fachhochschule Potsdam als Student/in immatrikuliert. Das 4. Semester absolvieren Sie vollständig in der Stadtverwaltung.

Nach dem erfolgreich abgeschlossenen Studium wird der akademische Grad „Bachelor of Engineering“ erworben.

Studienvergütung:

Die Einstellung erfolgt mittels Studienvertrag. Grundlage hierfür ist die VKA-Richtlinie für praxisintegrierte duale Studiengänge im Bereich der Verwaltung.

1. Studienjahr	1.400,00 €
2. Studienjahr	1.400,00 €
3. Studienjahr	1.400,00 €
4. Studienjahr	1.400,00 €

Die Studiengebühren, einschließlich das Semesterticket für den ÖPNV, werden von der Stadt Oranienburg übernommen.

Studieninhalte:

- allgemeine Grundlagen: Mathematik, technisches Zeichnen, Vermessungskunde, Programmierung, Kommunikation und wissenschaftliches Arbeiten, Reflexion zu Theorie-Praxis-Transfer und Studienverlauf,
- baufachliche Grundlagen: Statik, Baukonstruktion, Baustoffkunde, Bauphysik, Grundbau, Massivbau,
- Infrastruktur: Stadtbauwesen, Mobilitätssysteme, Entwurf Verkehrswege, Verkehrstechnik, Wasserbau, Wasser und Abwasser, Umwelt- und Planungsrecht,
- Baumanagement und Recht: Projektmanagement, Baubetrieb, Bauplanung, Baurecht, Baubetriebswirtschaft

Lehrformate:

- Vorlesungen und Übungen,
- Projekte und Seminare,
- Laborübungen und Tutorien,
- Exkursionen,
- Bachelor-Kolleg

Einstellungsvoraussetzungen:

Für eine erfolgreiche Bewerbung sind folgende Voraussetzungen zu erfüllen:

- erfolgreicher Abschluss der Fachhochschulreife/allgemeinen Hochschulreife (Hochschulzugangsberechtigung im Sinne des Brandenburgischen Hochschulgesetzes) oder eine als gleichwertig anerkannte berufspraktische Vorbildung,
- positives Führungszeugnis,
- neben dem Interesse für Bauprozesse und Bauwerke, an den Themengebieten Verkehr, Mobilität, Energie und Wasser, werden gute Grundlagen in Mathematik und Physik, hohe Motivation, sowie Problemlösungs-, Kommunikations- und Teamfähigkeit und Lernbereitschaft vorausgesetzt.

Perspektiven:

Durch das duale Studium wachsen Sie bereits während des Studiums in die Verwaltung hinein, womit sich hier die besten Karrierechancen eröffnen. Sie sind ebenso für ein Masterstudium qualifiziert.

Die Vergütung erfolgt entsprechend der VKA-Richtlinie für praxisintegrierte duale Studiengänge im Bereich der Verwaltung. Darüber hinaus gelten die Vorschriften des Modulhandbuches für die Bachelorstudiengänge des Fachbereichs Bauingenieurwesen (B.Eng.) und die dazugehörigen Studien- und Prüfungsordnungen der FH;Potsdam, der Tarifvertrag für Auszubildende des öffentlichen Dienstes sowie das Berufsbildungsgesetz.