

akademische Ausbildung

Duales Studium - Bachelor of Engineering

Fachrichtung Bauingenieurwesen

Der Beruf und seine Aufgaben

Du findest es spannend, wie Bauwerke beschaffen sind und wie deren Planung und Bau realisiert wurde? Dann lern' bei uns, wie du und deine Kollegen eine solche Maßnahme durchführen können! Dabei lernst du im dualen Studiengang Bauingenieurwesen, wie ein Bauwerk von A wie Ausschreibung bis Z wie Zwischendecke entsteht und bist verantwortlich, dass die richtigen Anforderungen und Rahmenbedingungen für den Bau erfüllt werden. Du kannst dich spannenden Aufgaben stellen, visionäre Anlagen planen und Lösungen für bautechnische Herausforderungen entwickeln.

Studieninhalte

- Baubetrieb
- Tragwerkslehre
- Baukonstruktion und Baumanagement
- Bautechnische, wirtschaftliche und rechtliche Grundlagen
- Kalkulation
- Planung
- Bauleitung und Bauüberwachung
- Qualitätsmanagement

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

Den detaillierten Studienplan findest du auf der Webseite der Hochschule für Wirtschaft und Recht.

Hochschule

Der Hochschulunterricht findet an der Hochschule für Wirtschaft und Recht (HWR) im Fachbereich 2 Duales Studium Wirtschaft – Technik am Campus Lichtenberg, Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin-Lichtenberg statt. Theoriephasen in der HWR und Praxisphasen im Betrieb wechseln sich in einem Rhythmus von ca. drei Monaten ab.

Einsatzort

Ein Schwerpunkt deines Studiums wird der Hoch- und Tiefbau sein. Während und nach deiner Ausbildung wirst du in den Ingenieursabteilungen der Fachbereiche Planung und Bau sowie ggf. im Bereich Technischer Service für die Instandhaltung eingesetzt.

Voraussetzungen

- Schulabschluss: Hochschulreife, Fachhochschulreife oder eine abgeschlossene Ausbildung und mindestens zwei Jahre Berufserfahrung
- Gute Kenntnisse in Mathematik und Deutsch
- Selbstständigkeit und Eigeninitiative
- Leistungs- und Lernfähigkeit
- Befähigung zum Planen und Organisieren
- Teamfähigkeit und Durchsetzungsbereitschaft

Dauer des Studiums

Die reguläre Dauer des Studiums beträgt 6 Semester bzw. 3 Jahre. Das Studium endet für dich mit der Abschlussarbeit (Bachelor Thesis) und deren Verteidigung (Kolloquium).

Ausbildungsgrundlagen

Die Ausbildung im Betrieb erfolgt auf der Grundlage des Berliner Hochschulgesetzes nach der Studien- und Prüfungsordnung des Fachbereichs 2 Duales Studium Wirtschaft – Technik. Einzelheiten zum Studium findest du in der Studiengangbeschreibung, die du bei der Hochschule erhältst.

Noch Fragen?

Wir helfen dir gerne weiter.