

B. Eng. Bauingenieurwesen (Tiefbau)



Copyright: Stadt Frankfurt am Main, Fotograf: Uwe Nölke

Ablauf und Inhalte der Ausbildung

Das Studium gliedert sich in theoretische und praktische Blöcke, die wechselnd an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) (www.dhbw.de) in Mosbach und bei der SEF bzw. dem ASE in Frankfurt am Main Niederrad stattfinden.

Theoretischer Teil

Das Studium an der DHBW setzt sich aus Kernmodulen und allgemeine Profilmodulen sowie spezifische Profilmodulen zusammen.

Modulübersicht:

Semester	Inhalte
1.Semester:	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruktion I • Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen I • Mathematik I • Naturwissenschaftliche Grundlagen: Schlüsselqualifikationen I
2. Semester:	<ul style="list-style-type: none"> • Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen II • Mathematik II • Gebäudetechnik • Konstruktion im Projektmanagement II • Baustoffe
3.Semester:	<ul style="list-style-type: none"> • Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen III • Grundlagen Elektrotechnik • Bautechnik; Betriebswirtschaftslehre im Bauwesen • Grundlagen Recht
4. Semester:	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruktion im Projektmanagement III • Vorbereitung der Bauausführung • Geotechnik I

Kontakt: Nachwuchsauswahl, Tel.: 069 212-35015, E-Mail: info.ausbildungsstellen@stadt-frankfurt.de

	<ul style="list-style-type: none"> • Straßenbau und Verkehrswesen II • Verfahrens- und Maschinentechnik im Tiefbau
5. Semester:	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserbau I und Verkehrswesen I • Schlüsselqualifikationen II • Baurecht und BWL • Konstruktiver Ingenieurbau I
6. Semester:	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruktiver Ingenieurbau II • Projektmanagement • Geotechnik II • Sondergebiete des Tiefbaus • Wasserbau II; Studienarbeit I • Bachelorarbeit

Praktischer Teil

Während der praktischen Blöcke bei der SEF bzw. dem ASE durchlaufen Sie drei Ausbildungsabschnitte und werden währenddessen von den Fachabteilungen betreut.

Ausbildungsabschnitte (SEF):

- Planung und Bau von entwässerungstechnischen Anlagen
- Ausschreibung und Vergabe
- Bauabwicklung und Projektmanagement

Ausbildungsabschnitte (ASE):

- Planung und Bau von straßentechnischen Infrastrukturanlagen einschließlich der zugehörigen Leiteinrichtungen
- Infrastrukturmanagement (Beschreibung, Bewertung und Erhaltung der Straßeninfrastruktur)
- Ausschreibung und Vergabe
- Bauabwicklung und Projektmanagement

Prüfungen

In sämtlichen o.g. Modulen werden Klausurprüfungen und/oder Projektarbeiten abgelegt. Außerdem werden Sie eine Studienarbeit und die Bachelorarbeit im 6.Semester verfassen.

Bewerbungsinformationen

Bewerbungen nehmen wir gut ein Jahr vor Ausbildungsbeginn entgegen. Ob und wie Sie sich derzeit bewerben können, erfahren Sie unter Stellenangebote (StadtFrankfurtJobs.de).