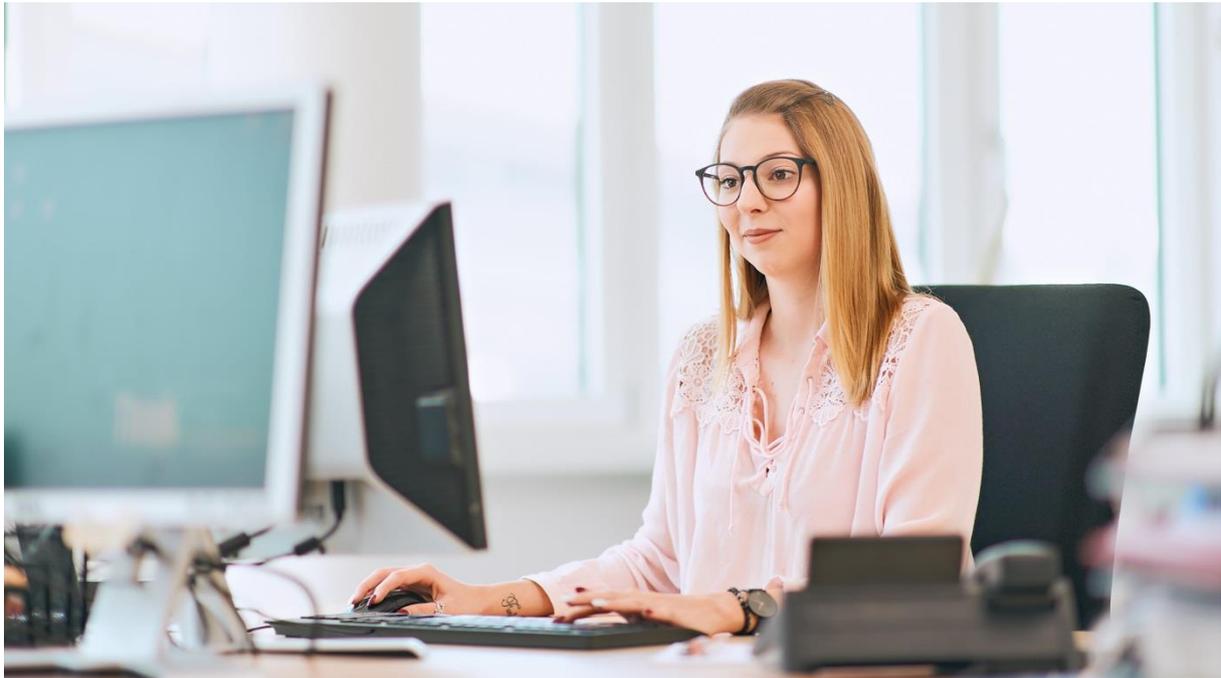


B. Eng. Bauingenieurwesen



Copyright: Stadt Frankfurt am Main, Fotograf: Uwe Nölke

Ablauf und Inhalte des Studiums

Das Studium gliedert sich in theoretische und praktische Blöcke, die abwechselnd an der Hochschule Darmstadt (h_da) (www.h-da.de) und bei dem Amt für Straßenbau und Erschließung in Frankfurt am Main stattfinden.

Theoretischer Teil

Das Studium an der h_da setzt sich aus Pflichtmodulen und Wahlpflichtmodulen zusammen.

Modulübersicht:

Semester	Inhalte
1.Semester:	<ul style="list-style-type: none"> • Mathematik 1 • Technische Mechanik • Baustoffkunde • Baukonstruktion • Grundlagen der Bauwirtschaft • Grundlagen des Verkehrswesens
2. Semester:	<ul style="list-style-type: none"> • Mathematik 2 • Technische Mechanik 2 • Hydromechanik • Baustoffkunde • Grundlagen Konstruktiver Ingenieurbau
3.Semester:	<ul style="list-style-type: none"> • Statik • Massivbau 2 • Geotechnik 1 • Baubetrieb • Verkehrsanlagen • Siedlungswasserwirtschaft 1

4. Semester:	<ul style="list-style-type: none"> • Geotechnik 2 • Massivbau 2 • Bauphysik • <i>Wahlpflichtmodul(e)</i>
5. Semester:	<ul style="list-style-type: none"> • Massivbau 3 • Stahlbau 1 • Statik 2 • Bauen und Gesellschaft • <i>Wahlpflichtmodul(e)</i>
6. Semester:	<ul style="list-style-type: none"> • Gründungen und tiefe Baugruben • <i>Wahlpflichtmodul(e)</i>
7. Semester	<ul style="list-style-type: none"> • 12-wöchiges Praxismodul • Bachelorthesis

Praktischer Teil

In den vorlesungsfreien Zeiten durchläufst du praktische Blöcke beim Amt für Straßenbau und Erschließung und wirst von den Fachabteilungen betreut. Hier erhältst du einen direkten Einblick in die Planung und den Bau von Straßen, Brücken, Straßentunnel, Unterführungen, Lärmschutzwände und Stützmauern.

Prüfungen

In sämtlichen o.g. Modulen werden Klausurprüfungen und/oder Projektarbeiten abgelegt. Die Bachelorarbeit wird im 7.Semester verfasst.

Bewerbungsinformationen

Bewerbungen nehmen wir gut ein Jahr vor Studienbeginn entgegen. Ob und wie du dich derzeit bewerben kannst, erfährst du unter Stellenangebote (StadtFrankfurtJobs.de).