

KARRIERE MIT DOMBLICK



DUALES STUDIUM

BACHELOR OF ENGINEERING —
BAUINGENIEURWESEN IN VERSCHIEDENEN
FACHRICHTUNGEN (M/W/D)

BEWIRB DICH JETZT!

WWW.STADT-KOELN.DE/AUSBILDUNG

Duales Studium

**Bachelor of Engineering — Bauingenieurwesen
in verschiedenen Fachrichtungen (m/w/d)**

„Am Dualen Studium gefällt mir vor allem der direkte Einstieg in die Praxis - ich konnte von Beginn an bei der Planung und Konstruktion von Bauprojekten mitwirken. Das hat mich zusätzlich bei meinem Studium motiviert!“

Möchtest Du neben dem Studium direkt Praxiserfahrung sammeln und mit uns die Zukunft der Stadt Köln gestalten? Interessierst Du Dich für Technik, Bauen und Konstruieren? Wähle das Studium zur Bauingenieurin oder zum Bauingenieur (m/w/d) und werde ein Teil unseres Teams!

Dein Studienverlauf

In sieben Semestern erwirbst Du den Bachelor-Abschluss im Bauingenieurwesen (Bachelor of Engineering).

Dauer und Beginn: Du startest zum 1. August eines Jahres und absolvierst das Studium innerhalb von 3,5 Jahren.

Bezahlung nach TVAöD (Stand 2020):

1. Ausbildungsjahr: 1.018,26 Euro

2. Ausbildungsjahr: 1.068,20 Euro

3. Ausbildungsjahr: 1.114,02 Euro

4. Ausbildungsjahr: 1.177,59 Euro

Zusätzlich erhältst Du vermögenswirksame Leistungen und Weihnachtsgeld.

Studienverlauf: Dein Studium ist blockweise gegliedert. In den ersten drei Semestern folgt nach jedem theoretischen Block ein Praxisabschnitt bei der Stadt Köln, bei dem Du Deine gewonnenen Kenntnisse praktisch anwenden kannst. Das sechste Semester besteht aus einem Projektstudium, bei dem Du ein Projekt von Beginn an planst und umsetzt. Im siebten Semester schließt Du Dein Studium mit der Bachelor-Thesis und einem Kolloquium ab.

Praxis: Du kannst aus verschiedenen Fachrichtungen die richtige für Dich wählen:

- **Konstruktiver Ingenieurbau** im Amt für Brücken, Tunnel und Stadtbahnbau
- **Verkehrswesen** im Amt für Straßen und Verkehrsentwicklung sowie im Amt für Verkehrsmanagement
- **Baubetrieb** bei der Gebäudewirtschaft oder im Amt für Brücken, Tunnel und Stadtbahnbau.

Du lernst bei uns je nach Fachrichtung ...

- wie Du Bauwerke, Brückenanlagen oder Straßen, Plätze und U-Bahnanlagen bis zur Umsetzung planst, konstruierst und umsetzt,
- wie die Bauwerke saniert und unterhalten werden,
- in Projekten zu arbeiten,
- wie Du Brandschutzkonzepte für U-Bahn-Haltestellen umsetzt und wie Du die Barrierefreiheit im Stadtbahnnetz verwirklichen kannst,
- was Du bei der Vorbereitung und Überwachung von Baumaßnahmen beachten musst und
- viele weitere vielfältige Aufgabengebiete im Bauingenieurwesen kennen!

Du bist Dir noch unsicher, welche Fachrichtung Du wählen möchtest? Sprich uns gerne an und **hospitiere in den unterschiedlichen Ämtern!**

Während der Praxisphasen wirst Du von erfahrenen Ausbilderinnen und Ausbildern begleitet.



Theorie: Du lernst die theoretischen Grundlagen in sieben Semestern an der Technischen Hochschule Mittelhessen in Wetzlar. Durch Wahlmodule kannst Du selbst entscheiden, welche Inhalte Du vertiefen möchtest. Während der Zeit in Wetzlar erhältst Du einen Mietkostenzuschuss von maximal 300,00 Euro.

Dich erwarten zum Beispiel die folgenden Lehrinhalte:

- Baukonstruktion,
- Bauphysik und Baustoffkunde,
- Tragwerkslehre,
- Baubetrieb und Bauverfahren,
- Projektsteuerung,
- Bauinformatik,
- Stahlbeton- und Massivbau,
- Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung,
- Mathematik sowie BWL und Recht für den Ingenieursbereich und
- Sozialkompetenz, Betriebsethik und Englisch.

Kontakt / Impressum

Lust auf Karriere?

Sende uns Deine aussagekräftige Bewerbung online oder per Post:

www.stadt-koeln.de/ausbildung

Stadt Köln - Die Oberbürgermeisterin
Personal- und Verwaltungsmanagement / Ausbildung
Willy-Brandt-Platz 3
50679 Köln

Wir freuen uns auf Dich!

Telefon: 0221 / 221-33333

E-Mail: ausbildungsleitung11@stadt-koeln.de

Instagram: [@stadtkoeln_ausbildung](https://www.instagram.com/stadtkoeln_ausbildung)



Stadt Köln



Die Oberbürgermeisterin

Personal- und Verwaltungsmanagement
Ausbildung

Amt für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Gestaltung:

Design Studio d_bilk

Druck:

Druckerei Hellendoorn