

## **Berufsbild Bauingenieur (Bachelor of Engineering) Baumanagement, Konstruktion und Infrastruktur (m/w/d)**

Die Aufgabe von Bauingenieuren der breitaufgestellten Fachrichtung Baumanagement, Konstruktion und Infrastruktur (BKI) ist es, die verschiedensten Bauprojekte zu planen und umzusetzen. Dabei sind vielfältige technische und gesetzliche Rahmenbedingungen einzuhalten. Eingesetzt werden können Bauingenieure dieser Fachrichtung in allen Bereichen des klassischen Bauingenieurwesens, insbesondere in den Bereichen Hoch- und Tiefbau, Gebäude, Brücken, Verkehrswege oder bei sonstigen Infrastrukturprojekten. Bei einer Kommunalverwaltung begleiten sie in Zusammenarbeit mit kooperierenden Ingenieurbüros städtische Bauprojekte, fertigen Stellungnahmen für die Politik an usw.

Die Oranienstadt Dillenburg bietet seit August 2022 ein duales Studium im Bereich des Bauingenieurwesens an. Für unsere vielfältigen und verantwortungsvollen Aufgaben in Ressort 5 „Bauen und Liegenschaften“ werden für das Wintersemester 2023 gleich mehrere engagierte Nachwuchskräfte für den Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen – FR: Baumanagement, Konstruktion, Infrastruktur gesucht. Als Absolventin oder Absolvent können Sie später Fach- und Führungsaufgaben in unserem Tief- oder Hochbau übernehmen.

Was Sie für den StudiumPlus-Studienplatz mit guten Übernahmechancen mitbringen sollten, welche Voraussetzungen notwendig sind und was Sie während des Studiums erwartet, dazu und zu weiteren Fragen finden Sie nachfolgend Antworten.

Für weitere fachbezogene Informationen sowie Auskünfte zum Bewerbungsverfahren stehen Ihnen Frau Klein oder Frau Bieber aus der Personalabteilung unter der Tel.-Nr. 02771 – 896 120 oder -125 (Email: [recruiting@dillenburg.de](mailto:recruiting@dillenburg.de)) gerne zur Verfügung.

### **Wie gestaltet sich das Studium?**

Während des i.d.R. **siebensemestrigen** praxisintegrierenden dualen Studiums finden Theorie (an der Technischen Hochschule Mittelhessen, Zentrum duales Hochschulstudium StudiumPlus in Wetzlar) und Praxis (während der Zeit in der Stadtverwaltung der Oranienstadt Dillenburg) grundsätzlich im Wechsel statt.

Das duale Studium startet im August mit einer Kennenlernphase in der Stadtverwaltung. Im Oktober beginnen die Vorlesungen des ersten Semesters.

Nach dem ersten, zweiten und dritten Semester findet jeweils eine Praxisphase statt. Im Anschluss an das vierte Semester bietet das fünfte Semester die Möglichkeit zur individuellen fachlichen Schwerpunktsetzung. Im Anschluss daran folgt das Projektstudium, das sich über das komplette sechste Semester erstreckt. Das siebte und damit letzte Semester startet mit dem Praxisteil der Thesis in der Verwaltung. Anschließend finden theoretische Blockmodule an der Hochschule statt. Im letzten Monat des Studiums bereiten sich die Studierenden in der Verwaltung auf das sogenannte Kolloquium, das am Ende des Studiums stattfindet, vor.

### **Abschlussgrad: Bachelor of Engineering (B.Eng.)**

#### **Welche Module sind während des Studiums u.a. zu belegen?**

- Mathematik
- Allgemeine BWL und Recht für Ingenieure
- Bauinformatik
- Baukonstruktion
- Sozial- und Selbstkompetenz
- Baustoffkunde
- Tragwerkslehre
- Bauphysik
- Grundlagen Verkehr und Wasser
- Grundlagen der Tragwerksplanung
- Baubetrieb und Bauverfahren
- Baustatik
- Bodenmechanik
- Straßenwesen
- Grundbau
- Siedlungswasserwirtschaft
- Stahlbau
- Betriebsethik
- Englisch
- Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung
- Massivbau
- Vermessung

## **Welche Konditionen sind mit dem Studium verbunden?**

Statt den üblichen schlecht bezahlten Studentenjobs nachzugehen, können Sie sich auf Ihr Studium konzentrieren. Denn Sie erhalten neben der monatlichen Studienvergütung (analog zur Ausbildungsvergütung nach TVAöD: derzeit ab 1.068,26 €) auch noch eine Jahressonderzahlung, eine betriebliche Zusatzversorgung als zusätzliche Altersvorsorge sowie vermögenswirksame Leistungen. Zudem übernehmen wir Ihren Studienbeitrag und die Kosten für notwendige Ausbildungsmittel. Außerdem stellen wir Ihnen einen Laptop für das duale Studium zur Verfügung. Lediglich die Semesterbeiträge sind von Ihnen selbst zu entrichten.

## **Wie viel beträgt die geltende Arbeitszeit?**

Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Durch die Gleitzeit kann die Arbeitszeit flexibel gestaltet werden. Die THM-Studienzeiten werden berücksichtigt und fließen mit in die Arbeitszeit ein.

## **Wie viel Urlaub steht während des Studiums zur Verfügung?**

Der Erholungsurlaub beträgt in Anlehnung an die Regelungen des TVAöD derzeit 30 Ausbildungstage pro Kalenderjahr und kann nur in der studienfreien Zeit und Projektphasen genommen werden.

## **Welche Eignungskriterien müssen erfüllt werden?**

- Immatrikulationsfähigkeit an der THM
- Wünschenswert sind gute Leistungen in den Fächern Mathematik und Physik
- Räumliches Vorstellungsvermögen und naturwissenschaftliches Verständnis
- Technisches Verständnis und Kreativität
- Klares Analyse- und Urteilsvermögen
- Soziale Kompetenz, insbesondere ein hohes Maß an Kommunikations-, Kooperations- und Teamfähigkeit sowie die Fähigkeit mit Konflikten umzugehen

## **Wie kann ich mich bewerben und wie verläuft das Auswahlverfahren?**

Nach Ihrer Online-Bewerbung (<https://www.info-online.org/web/AVA/bewerb-form.php?GUID=ef0aa938fa65954542c8c5f1ba75222a>) mit den üblichen Bewerbungsunterlagen und nach einer ersten Vorauswahl unter Notenberücksichtigung werden Sie zu einem Vorstellungsgespräch eingeladen.

Bei dem Vorstellungsgespräch handelt es sich um ein strukturiertes Bewerbungsgespräch, an welchem folgende Personengruppen teilnehmen:

- die Personalabteilung
- ein Personalratsmitglied (ggf. inkl. Schwerbehindertenvertretung)
- die Frauen- und Gleichstellungsbeauftragte
- Mitglieder des Magistrats

Im Anschluss des Vorstellungsgesprächs wird eine Empfehlung an den Magistrat als Einstellungsbehörde ausgesprochen und Ihnen zeitnah dessen Entscheidung per Email mitgeteilt. Bei einer Zusage werden weitere Schritte persönlich mit Ihnen besprochen.

Mit der Abgabe der Online-Bewerbung willigen die Bewerbenden in eine Speicherung der personenbezogenen Daten während des Bewerbungsverfahrens ein. Ein Widerruf der Einwilligung ist jederzeit über den Link in der Eingangsbestätigung möglich.

**Weitere Informationen erhalten Sie hier:**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/>

<https://www.studiumplus.de/sp/>

<https://www.thm.de/site/hochschule/campus/campus-wetzlar.html>

