

Bachelor of Engineering (B.Eng.) – Bauingenieurwesen (m/w/d)

Du solltest

- über ein gutes Allgemeinwissen verfügen
- gute bis sehr gute mathematische Kenntnisse und räumliches Denkvermögen haben und bist an technischen Aufgaben und Zusammenhängen interessiert
- dich für handwerkliche und bautechnische Themen sowie für naturwissenschaftlichen Fragestellungen interessieren
- dich in Problemstellungen einarbeiten und lösungsorientiert denken können
- kreativ sein und trotzdem sorgfältig und strukturiert arbeiten, und Ziele nicht aus dem Blick verlieren
- gerne im Team arbeiten
- eine Hochschulzugangsberechtigung haben

Wir bieten Dir...

- ein staatlich anerkanntes Bachelorstudium (B.Eng.) mit praxisnahen Inhalten
- ein Stipendium für die Dauer des Studiums sowie die Übernahme der anfallenden Studiengebühren
- eine qualifizierte, hochwertige und abwechslungsreiche Ausbildung durch erfahrene Ausbilderinnen und Ausbilder in den verschiedenen Bereichen der Stadt Lingen (Ems)
- eine persönliche Betreuung durch unsere Ausbildungsleitung
- gute Karrierechancen bei der Stadt Lingen (Ems) nach Abschluss des Studiums

Beginn des Studiums

Das duale Studium startet am 01. August 2021. Der erste Studienabschnitt an der Hochschule in Buxtehude beginnt im September 2021.

Finanzielles

Während des Studiums erhältst du ein monatliches Entgelt in Höhe von 600 Euro, in den Praxisphasen 850 Euro. Die monatlichen Studiengebühren werden von der Stadt Lingen (Ems) übernommen.

Perspektiven

Nach erfolgreichem Abschluss des Studiums hast Du die Möglichkeit in einem unserer verschiedenen Baubereiche (Hochbau, Tiefbau, Gebäudemanagement) eingesetzt zu werden und eigenverantwortlich Bauprojekte der Stadt Lingen (Ems) durchzuführen.

Gliederung des Studiums

Das Studium gliedert sich in fachtheoretische Studienzeiten an der Hochschule 21 in Buxtehude (www.hs21.de) sowie in berufspraktische Studienzeiten in verschiedenen Bereichen innerhalb der Stadtverwaltung.

Der duale Studiengang Bauingenieurwesen ist ein siebensemestriger Studiengang mit dem Abschluss Bachelor of Engineering (B. Eng.), der Generalisten für Baugewerbe und Bauindustrie, Ingenieur- und Planungsbüros sowie kommunale Bauverwaltungen hervorbringt. Das Berufsbild ist extrem vielseitig und anspruchsvoll. Bauingenieurinnen und Bauingenieure konzipieren, planen, berechnen, konstruieren, organisieren – sie bauen und verwalten. Die Kenntnisse von Normen und Verfahrensregeln, bei statischen Berechnungen, spielen eine wichtige Rolle.

Wichtige Arbeitsfelder des Bauingenieurwesens sind auch der Baubetrieb und die Bauleitung. Dies beinhaltet Verantwortung für die Koordination einzelner Gewerke, für Kosten und Termine. Dafür sind IT-Anwendungen, etwa für Projektmanagement und Controlling, wichtige Werkzeuge. Sehr häufig sind Bauingenieurinnen und Bauingenieure auch betriebswirtschaftlich gefordert. Sie stellen Ausschreibungsunterlagen zusammen, verfassen oder holen Angebote für Baumaßnahmen ein, kalkulieren Baupreise und planen die Bauvorbereitung, Baustelleneinrichtung und Bauausführung. Sie übernehmen die Abrechnung und Kostenfeststellung nach Abschluss der Bauphase.

Neben den typischen Bauwerken im Hoch- und Tiefbau haben die Bereiche Wasser und Umwelt eine zunehmend hohe Bedeutung, insbesondere in küstennahen Regionen. So erzeugen beispielsweise die Ausbauprogramme für Windenergie in den kommenden Jahren einen sehr hohen Fachkräftebedarf. Auch in unserer Region sind der Schutz von Menschen, Küsten und Ufern ein wichtiges Betätigungsfeld.

Studieninhalte

Das duale Studium Bauingenieurwesen vermittelt ein breit gefächertes Grundlagenwissen mit Schwerpunkten in Planung, Entwurf, Konstruktion, Ausführung und Erhaltung von Bauwerken des Hoch- und Ingenieurbaus, der verkehrstechnischen Infrastruktur sowie anderen baulichen Anlagen. In den höheren Semestern werden Wahlpflichtfächer angeboten, beispielsweise in den Bereichen: Stahlbetonbau, Baubetriebslehre oder DV-gestützter Straßenbau.

Ergänzende Informationen:

Studierende des dualen Studiengangs Bauingenieurwesen schließen ihr siebensemestriges Studium mit dem staatlich anerkannten Bachelor of Engineering (B. Eng.) ab. Der Abschluss an der hochschule 21 berechtigt zusätzlich zur Berufsbezeichnung Ingenieur/Ingenieurin. Die Ingenieurkammer Niedersachsen verleiht den Absolventinnen und Absolventen der hochschule 21 zusätzlich eine Ingenieururkunde.

Weiterer interessante Link www.hs21.de

Bewerbungsschluss: 30. November 2020

Ansprechpartner

Stefan Menger

Telefon 0591 9144-171

E-Mail s.menger@lingen.de