

BACHELOR OF ENGINEERING – INFRASTRUKTURSYSTEME

Der Bachelorstudiengang Infrastruktursysteme ist ein dual aufgebautes Fachhochschulstudium und umfasst 8 Semester, welche an der Fachhochschule Potsdam absolviert werden inklusive 2 berufspraktischen Semestern, die Sie in der Verwaltung des Landkreises Havelland, Amt für Gebäude- und Immobilienmanagement absolvieren.

Der Landkreis Havelland, als Einstellungskommune, schließt mit den Studierenden eine Studienvereinbarung.

Studieninhalt

- allgemeine Grundlagen: Mathematik, Technisches Zeichnen, Vermessungskunde, Geoinformationssysteme (GIS), Kommunikation und wissenschaftliches Arbeiten, Reflexion zu Theorie-Praxis-Transfer und Studienverlauf
- Grundlagen Bau / Ingenieurbau: Statik, Baukonstruktion, Baustoffkunde, Bauphysik, Grundbau, Massivbau
- Infrastruktur: Stadtbauwesen, Mobilitätssysteme, Entwurf Verkehrswege, Verkehrstechnik, Wasserbau, Trink- und Abwasser, Umwelt- und Planungsrecht
- Baumanagement und Recht: Projektmanagement, Baubetrieb, Bauplanung, Baurecht, Baubetriebswirtschaft

Berufliche Perspektive

- unbefristete Übernahme durch den Landkreis Havelland
- Tätigkeit als Technischer Sachbearbeiter in der Planung und Bauleitung im Amt für Gebäude- u. Immobilienmanagement
- anspruchsvolle Tätigkeiten mit hoher Verantwortung
- arbeitsplatzbezogene Qualifikationsmöglichkeiten

Studienaufbau

- 1. – 4. Semester: Grundlagenstudium: technische und naturwissenschaftliche Grundlagen für das Bauingenieurwesen in den Lehrveranstaltungen an der Fachhochschule Potsdam (FHP)
- 3. + 5. Semester: Praxissemester im Amt für Gebäude- und Immobilienmanagement
- 6. + 7. Semester: Vertiefungsstudium: Vertiefung des Fachwissens und individuelle Schwerpunktsetzung durch Wahlmodule
- 8. Semester: Anfertigung der Bachelorarbeit und mündliche Prüfung/Verteidigung
- Praxiseinsatz in der vorlesungsfreien Zeit und Inanspruchnahme von Urlaub



Praktische Studienzeiten in der Verwaltung des Landkreises Havelland

- während der praktischen Studienzeiten sowie in den semesterfreien Zeiten werden die Studierenden im Amt für Gebäude- und Immobilienmanagement an dem Dienstort Rathenow des Landkreises Havelland eingesetzt

Studiendauer / Abschluss

8 Semester

Bachelor of Engineering

Voraussetzungen für das Studium

Schulische Voraussetzungen

- allgemeine Hochschulreife (Abitur) / Fachhochschulreife
- gutes mathematisches und naturwissenschaftliches Grundwissen
- ein Praktikum vor Beginn des Studiums ist von Vorteil

Persönliche Voraussetzungen

- Interesse für Bauprozesse und Bauwerke sowie an den Themengebieten Verkehr und Mobilität, Energie und Wasser
- gutes mathematisches und physikalisches Verständnis
- IT-Affinität und eine Offenheit gegenüber digitalen Lösungen
- gute kommunikative Fähigkeiten sowie lösungsorientiertes und eigenständiges Denken
- Fähigkeiten zur Problemlösung sowie Teamfähigkeit und Selbstständigkeit



MIT SICHERHEIT EINE GUTE ZUKUNFT

- Betreuung und Anleitung durch kompetente Ausbilder/innen während des gesamten Studiums
- moderne technische Ausstattung
- Zahlung einer Studienvergütung
- Übernahmezusicherung nach erfolgreicher Beendigung des Studiums
- umfangreiche Fortbildungsmöglichkeiten
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- gleitende Arbeitszeiten
- Teamtage



Der Landkreis Havelland

ist Teil der Metropolregion Berlin-Brandenburg und gehört mit ca. 1000 Mitarbeitenden zu den größten Arbeitgebern in der Region.

BEWERBEN SIE SICH

Bewerbungsunterlagen

- aussagefähiges Bewerbungsschreiben
- tabellarischer Lebenslauf
- Kopien der letzten drei Schulzeugnisse und Nachweis der Hochschulzugangsberechtigung
- ggf. Bewertung des Arbeits- und Sozialverhaltens und Praktikumsbeurteilungen

Senden Sie Ihre Bewerbung an

Landkreis Havelland

Dezernat I

Haupt- und Personalamt

Platz der Freiheit 1

14712 Rathenow

oder an

stellenbewerbung@havelland.de (.pdf-Datei)

DIREKT FÜR SIE DA

Ausbildungsbetreuerin

Frau Susanne Klaus

Tel.: 03385 / 551 - 1568

E-Mail: susanne.klaus@havelland.de

Aktuelle Ausschreibungen der Ausbildungsplätze und Infos unter:

www.havelland.de



LANDKREIS
HAVELLAND



DUALES STUDIUM
Bachelor of Engineering
Infrastruktursysteme

www.havelland.de