

Studiengang "Bachelor of Engineering - Bauingenieurwesen"

Haben Sie sich schon einmal gefragt, wie eine Brücke 100 Meter überspannen kann, worauf es beim Hausbau ankommt und ob gestalterische Ideen auch immer technisch umsetzbar sind? Die Antworten auf diese und viele andere Fragen erhalten Sie im Bachelor-Studiengang „Bauingenieurwesen“ der Fachhochschule Potsdam.

Ablauf des Studiums

Semester 1 bis 4: Grundlagen legen

Mit dem 1. Semester beginnt Ihr Studium an der Fachhochschule Potsdam. Die gesamten Vorlesungszeiten in den ersten vier Semestern verbringen Sie dort. Es erwarten Sie Module, die die technischen und naturwissenschaftlichen Grundlagen für das Bauingenieurwesen legen. Der Schwerpunkt liegt auf dem Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus, aber auch Grundlagen aus dem Bereich des Verkehrswesens und der Infrastruktur werden thematisiert. In den vorlesungsfreien Zeiten arbeiten Sie im Stadtbauamt der Universitäts- und Hansestadt Greifswald und können so Ihr erlangtes Wissen praktisch einsetzen.

Semester 5: Volle Konzentration auf die Praxis

Das 5. Semester verbringen Sie vollständig im Stadtbauamt der Universitäts- und Hansestadt Greifswald. Hier schreiben Sie auch einen Praktikumsbericht.

Semester 6 bis 7: Vertiefung und freie Wahl

Im 6. und 7. Semester vertiefen Sie Ihr erworbenes Fachwissen und haben zudem die Freiheit, Ihren Schwerpunkt individuell zu setzen. Dazu können Sie drei Wahlmodule wählen. Die vorlesungsfreien Zeiten verbringen Sie wieder im Stadtbauamt der Universitäts- und Hansestadt Greifswald.

Semester 8: Endspurt! Praxis und Bachelorarbeit

Das abschließende 8. Semester verbringen Sie noch einmal vollständig im Stadtbauamt der Universitäts- und Hansestadt Greifswald und schreiben einen weiteren Praktikumsbericht. In diesem Semester erstellen Sie Ihre Bachelorarbeit, die den Abschluss des Studiums bildet.

Zu den Studieninhalten gehören:

- Allgemeine Grundlagen: Mathematik, Technisches Zeichnen, Vermessungskunde, Kommunikation und wissenschaftliches Arbeiten, Reflexion zu Theorie- Praxis-Transfer und Studienverlauf
- Baufachliche Grundlagen: Statik, Baukonstruktion, Baustoffkunde, Bauphysik
- Konstruktiver Ingenieurbau: Grundbau, Massivbau, Stahlbau, Holzbau, Bauen im Bestand, Konstruktionsgeschichte
- Baumanagement und Recht: Projektmanagement, Baubetrieb, Bauplanung, Baurecht, Baubetriebswirtschaft
- Infrastruktur: Stadtbauwesen

Nach dem erfolgreichen Abschluss des Studiums verleiht die Fachhochschule Potsdam den akademischen Grad "Bachelor of Engineering (B. Eng.) – Bauingenieurwesen".

Nähere Informationen finden Sie auch auf der Internetseite der Fachhochschule Potsdam.

(Hyperlink:

<https://www.fh-potsdam.de/studieren/fachbereiche/bauingenieurwesen/studium/studiengaenge/dualer-bachelor-bauir>

Einstellungsvoraussetzungen

- Fachhochschulreife oder Abitur mit guten Leistungen in Mathematik und Physik
 - Interesse an mathematischen, naturwissenschaftlichen und technischen Zusammenhängen
 - Gesundheitliche und persönliche Eignung
 - Konzeptionelles und analytisches Denkvermögen
 - Konflikt- und Kooperationsfähigkeit
- Durchsetzungs-, Problemlösungs- und Organisationsfähigkeit

Bewerbungsverfahren

Der Bewerbungszeitraum für den Studienbeginn 1. Oktober 2021 liegt zwischen dem 1. November 2020 und dem 31. Dezember 2020.

Richten Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail als Sammeldatei und ausschließlich im PDF-Format (andere Formate finden keine Berücksichtigung) an folgende E-Mail-Adresse:

Haupt-Personalamt@greifswald.de

Folgende Bewerbungsunterlagen benötigen wir:

- Lebenslauf
- Kopien der letzten beiden Schulzeugnisse bzw. des Schulabschlusszeugnisses
- Ggf. Nachweise zu Ausbildungen, beruflichen Tätigkeiten oder Praktika

Folgendes erwartet Sie im Bewerbungsverfahren:

- Einladung zum schriftlichen Eignungstest – voraussichtlich Winter 2020/2021
- Anhand des Testergebnisses erfolgt die engere Auswahl der Bewerberinnen und Bewerber, die dann zu einem Vorstellungsgespräch eingeladen werden
- Einladung zum persönlichen Gespräch – voraussichtlich im Frühjahr 2021
- Versand der schriftlichen Einstellungszusage

Was wir bieten

Die Universitäts- und Hansestadt Greifswald bietet Ihnen ein praxisorientiertes duales Studium zum Bachelor of Engineering und die Einbindung in unsere ausbildungs- und jahrgangsübergreifende „Azubi-Gemeinschaft“ während des gesamten Studiums.

Wir bieten gute Übernahmechancen bei einem erfolgreich beendeten Studium.

Das Entgelt während des gesamten Studiums richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrags für Auszubildende des öffentlichen Dienstes (TVAöD). Es beträgt derzeit (Stand 06/2020) monatlich im

Ausbildungsjahr – 1.018,26 Euro,
 Ausbildungsjahr – 1.068,20 Euro,
 Ausbildungsjahr – 1.114,02 Euro.

Zusätzlich erhalten Sie alle sonstigen tariflichen Sonderleistungen nach TVAöD, wie die Jahressonderzahlung, vermögenswirksame Leistungen, eine Abschlussprämie bei erfolgreich bestandenerm Studium sowie eine betriebliche Altersvorsorge.

Der Urlaubsanspruch für die Dual-Studenten (m/w/d) beträgt 30 Tage im Jahr.

