

Hochschule für Technik Stuttgart



www.hft-stuttgart.de/Infrastrukturmanagement

BACHELOR INFRASTRUKTUR- MANAGEMENT

STUDIUM



Der Bachelor-Studiengang Infrastrukturmanagement, mit dem Abschluss Bachelor of Engineering, bietet und kombiniert eine Vielzahl von Fächern aus den Bereichen Bauwesen und Wirtschaftswissenschaften. Dazu gehören unter anderem Energieversorgung, Ver- und Entsorgung, Projektmanagement, Verkehrswesen, Stadtplanung und Stadtgestaltung, Rechtswesen sowie Wirtschaftslehren. Die Verzahnung von Lehre und Praxis im Studium stellt sicher, dass die Absolventinnen und Absolventen ausgezeichnete Fachkenntnisse erwerben und zugleich die Fähigkeit besitzen, wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse zielgerichtet anzuwenden.

BERUFSAUSSICHTEN

Nach dem erfolgreichen Abschluss des Bachelor-Studiums ist der Übergang in mehrere Master-Studiengänge möglich. Durch den Aufbau von Schlüsselqualifikationen und den Erwerb einer Fremdsprache sind die Absolventinnen und Absolventen für Unternehmen im In- und Ausland gefragte Mitarbeiter. Auch in der Öffentlichen Verwaltung, in Verkehrsunternehmen, Versorgungsbetrieben und Planungs- und Consultingunternehmen gibt es einen erheblichen Bedarf an Infrastrukturmanagement-Fachkräften.

WEITERFÜHRENDE MASTER-STUDIENGÄNGE

General Management | International Project Management | SENCE | Stadtplanung
Umweltschutz | Verkehrsinfrastrukturmanagement



BACHELOR INFRASTRUKTUR-MANAGEMENT
HFT STUTT GART

BEWERBUNGSVERFAHREN
www.hft-stuttgart.de

KONTAKT
HFT Stuttgart
Schellingstraße 24
70174 Stuttgart

ABSCHLUSS
BACHELOR OF ENGINEERING
(B.Eng.)

BEWERBUNGSSCHLUSS
15. Juli (Wintersemester)
15. Januar (Sommersemester)

T +49 (0)711 8926 2309
F +49 (0)711 8926 2760

REGELSTUDIENZEIT
7 Semester

STUDIENBEGINN
Sommer- und Wintersemester

ism@hft-stuttgart.de
www.hft-stuttgart.de

PROFIL

Das Studium gliedert sich in ein Grund- und ein Hauptstudium. Es ist modular aufgebaut und umfasst insgesamt 210 Credit Points. In den ersten zwei Semestern werden allgemeine Grundlagen vermittelt. Diese Phase umfasst Module aus den Bereichen der Mathematik, Bauphysik, Baustoffkunde, Energie, Projektentwicklung, Unternehmensführung, Betriebswirtschaft und Schlüsselqualifikationen, wie zum Beispiel Fremdsprachen. Das Grundstudium wird mit der Bachelor-Vorprüfung abgeschlossen. Das Hauptstudium umfasst fünf Semester und gliedert sich in zwei Teile, darunter das Betreute Praktische Studienprojekt im 4. Semester. Die Module aus dem Grundstudium werden im Hauptstudium vertieft. Zusätzlich werden noch Rechtsfragen und das gesamte Spektrum der Ver- und Versorgungswirtschaft behandelt. Ebenso werden verschiedene Wahlfächer angeboten.

ABSCHLUSSARBEIT Die Bachelor-Arbeit wird im 7. Semester durchgeführt. Innerhalb einer vorgegebenen Zeit sollen die Studierenden eine Aufgabenstellung aus den Fachgebieten Infrastrukturanalyse/-aufbau/-schaffung und Fragen aus komplexen Infrastruktursystemen selbstständig nach ingenieurwissenschaftlichen Methoden bearbeiten können. Die Themen stammen meist aus der Praxis und werden in enger Zusammenarbeit mit Infrastrukturunternehmen und Behörden durchgeführt.

VORAUSSETZUNGEN Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife oder gleichwertige ausländische Bildungsabschlüsse. Eine Berufsausbildung oder längerfristige Berufstätigkeit im technischen oder kaufmännischen Bereich wird beim Bewerbungsverfahren angerechnet. Empfohlen wird ein dreimonatiges Vorpraktikum in den Bereichen Energie, Verkehr, öffentliche Verwaltung sowie Ver- und Versorgungsbetrieben und in infrastrukturorientierten Unternehmen.

INTERNATIONAL

Für Studierende der HFT Stuttgart bestehen Kontakte zu über 70 Partnerhochschulen weltweit. Eine aktuelle Auflistung befindet sich auf der Homepage. Das Akademische Auslandsamt der Hochschule steht bei der Vorbereitung eines Auslandsaufenthalts zur Verfügung. Es besteht die Möglichkeit, das Betreute Praktische Studienprojekt oder ein Studiensemester im Ausland zu absolvieren.

HFT STUTT GART



Tradition und Innovation – das charakterisiert die 1832 gegründete Hochschule für Technik Stuttgart. In drei Fakultäten stehen 28 Bachelor- und Master-Studiengänge zur Wahl. Studienbereiche sind Architektur, Bauingenieurwesen, Bauphysik, Informatik, Mathematik, Vermessung und Wirtschaft. An der HFT Stuttgart wird praxisnah und in kleinen Gruppen ausgebildet. 125 Professorinnen und Professoren unterrichten 4000 Studierende, unterstützt von etwa 350 Lehrbeauftragten.