

Hochschule für Technik Stuttgart



BACHELOR INFRASTRUKTUR- MANAGEMENT

STUDIUM



Der Bachelor-Studiengang Infrastrukturmanagement behandelt die entscheidenden Herausforderungen unserer Zeit und setzt sich gezielt mit den Themen Nachhaltigkeit, Energie und Verkehrswende, Umwelt- und Klimaschutz auseinander. Es werden grundlegende Kenntnisse und Fähigkeiten der technischen Infrastrukturen aus den Bereichen Mobilität und Verkehr, Energie und Siedlungswasserwirtschaft sowie Stadtplanung in Kombination mit Projektmanagement und Wirtschaftswissenschaften vermittelt. Die Verknüpfung von Lehre und Praxis im Studium gewährleistet, 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 können die Absolventinnen und Absolventen ihre erlernten Fähigkeiten in Planungs- und Consultingunternehmen, in der Öffentlichen Verwaltung, in Ver- und Entsorgungsbetrieben, in Verkehrsunternehmen und verwandten Unternehmensbereichen einsetzen. Durch den Aufbau von Schlüsselqualifikationen und das Erlernen von wirtschaftlichem und technischem Englisch sind die Absolventinnen und Absolventen für Unternehmen im In- und Ausland gefragte Mitarbeiter. Ebenso ist ein direkter Übergang in vertiefende Master-Studiengänge möglich.

WEITERFÜHRENDE MASTER-STUDIENGÄNGE

General Management | International Project Management | SENCE | Smart City Solutions
| Stadtplanung | Umweltschutz | Verkehrsinfrastrukturmanagement | Bauprozess-
management

**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 2942

REGELSTUDIENZEIT
7 Semester

STUDIENBEGINN
Sommer- und Wintersemester

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

PROFIL

Im modular aufgebauten Studiengang Infrastrukturmanagement werden 210 Credit Points erreicht. Das Studium gliedert sich in ein Grund- und ein Hauptstudium. In den ersten zwei Semestern werden allgemeine Grundlagen vermittelt. Diese Phase umfasst Module aus den Bereichen der Mathematik, Physik, Energie, Baustoffkunde, Projektmanagement- und -entwicklung, Unternehmensführung, Betriebswirtschaft und Schlüsselqualifikationen. Das Grundstudium wird mit der Bachelor-Vorprüfung abgeschlossen. Das Hauptstudium umfasst fünf Semester, wobei im 4. Semester das Betreute Praktische Studienprojekt absolviert wird. Die Module aus dem Grundstudium werden im Hauptstudium vertieft. Zusätzlich werden zwei interdisziplinäre Projekte und vier Wahlpflichtmodule angeboten, die es den Studierenden ermöglichen, einen Themenbereich entsprechend zu vertiefen.

ABSCHLUSSARBEIT Die Bachelor-Thesis wird im 7. Semester absolviert. Innerhalb von drei Monaten bearbeiten die Studierenden eine Aufgabenstellung aus den Fachgebieten Infrastrukturanalyse/-aufbau/-schaffung und beantworten Fragen aus komplexen Infrastruktursystemen selbstständig nach ingenieurwissenschaftlichen Methoden. 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. Berufsausbildungen oder längerfristige Berufstätigkeiten im technischen oder kaufmännischen Bereich werden beim Bewerbungsverfahren angerechnet. Empfohlen wird ein dreimonatiges Vorpraktikum in den Bereichen Energie, Verkehr, öffentliche Verwaltung sowie bei Ver- und Entsorgungsbetrieben und in infrastrukturorientierten Unternehmen.

INTERNATIONAL

Für Studierende der HFT Stuttgart bestehen Kontakte zu über 80 Partnerhochschulen weltweit. Eine aktuelle Auflistung befindet sich auf der Homepage. Das Akademische Auslandsamt der Hochschule steht bei der Vorbereitung eines Auslandsaufenthalts zur Verfügung. Ein Studiensemester, das Betreute Praktische Studienprojekt sowie die Bachelor-Thesis können im Ausland absolviert werden.

HFT STUTT GART



Tradition und Innovation – das charakterisiert die 1832 gegründete Hochschule für Technik Stuttgart. In drei Fakultäten stehen über 30 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 knapp 4000 Studierende, unterstützt von etwa 350 Lehrbeauftragten.