

Hochschule für Technik Stuttgart

www.hft-stuttgart.de/Konstruktiver-Ingenieurbau

MASTER KONSTRUKTIVER INGENIEURBAU

STUDIUM



Der Master-Studiengang Konstruktiver Ingenieurbau ist ein anwendungsorientierter Studiengang, der auf einem ersten berufsqualifizierenden Abschluss mit konstruktivem Schwerpunkt aufbaut. Die Fakultät Bauingenieurwesen, Bauphysik und Wirtschaft bietet damit eine durchgängige und hochwertige Hochschulausbildung in einem der Kernbereiche des Bauingenieurwesens. Das Master-Studium wird als Vollzeitstudium in drei oder berufsbegleitend als Teilzeitstudium in fünf Semestern angeboten und ist mit dem Master-Studiengang Geotechnik/Tunnelbau durch gemeinsame Lehrveranstaltungen verknüpft. Bei erfolgreichem Abschluss wird der Titel Master of Engineering (M.Eng.) verliehen.

BERUFSAUSSICHTEN

Die Revitalisierung von Bausubstanz, die intensive Nutzung des Raums in Ballungsgebieten und moderne Infrastrukturmaßnahmen stellen heute höchste Anforderungen an technisch einwandfreies, wirtschaftliches und umweltgerechtes Planen und Bauen. Die Berufsaussichten sind hervorragend, da der Bedarf an gut ausgebildeten Bauingenieurinnen und Bauingenieuren gerade im klassischen Konstruktiven Ingenieurbau stetig steigt. Der Abschluss bereitet die Absolventinnen und Absolventen auf die aktuellen Anforderungen in der Praxis vor, er qualifiziert zur Zugangsberechtigung zum höheren bautechnischen Verwaltungsdienst und zur Promotion.



Neudruck
2020_02

**MASTER
KONSTRUKTIVER INGENIEURBAU**
HFT STUTT GART

BEWERBUNGSVERFAHREN
www.hft-stuttgart.de

KONTAKT
HFT Stuttgart
Schellingstraße 24
70174 Stuttgart

ABSCHLUSS
MASTER OF ENGINEERING (M.Eng.)

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

T +49 (0)711 8926 2370
F +49 (0)711 8926 2666

REGELSTUDIENZEIT
3 Semester Vollzeitstudium
5 Semester Teilzeitstudium

STUDIENBEGINN
Sommer- und Wintersemester

mki@hft-stuttgart.de
www.hft-stuttgart.de

PROFIL

Das Studienangebot richtet sich an Bauingenieurinnen und Bauingenieure, die ihre Kompetenz im Bereich des Konstruktiven Ingenieurbaus schnell und nachhaltig verbessern wollen und Wert auf einen zweiten Abschluss legen. Studierende des Master-Studiengangs Konstruktiver Ingenieurbau werden optimal auf die Übernahme von Führungsaufgaben im Bereich der Planung und Ausführung anspruchsvoller komplexer Bauten vorbereitet. Die Lehrveranstaltungen des Vollzeit-Studiengangs für das 1. und 2. Semester finden jeweils montags und dienstags statt. Die Teilzeitstudierenden durchlaufen in den ersten beiden Semestern die Montags-, im 3. und 4. Semester die Dienstags-Lehrveranstaltungen. Das Abschluss-Semester mit der Master-Thesis ist im Voll- und Teilzeitstudium identisch. Ein Teil des Studienangebots wird in Form von ein- bis zweitägigen Wochenendblöcken durchgeführt. Damit ergeben sich sowohl für Teilzeit- als auch für Vollzeitstudierende zwischen zusammenhängenden Präsenzeinheiten frei verfügbare Tage.

MASTER-THESIS Im Abschluss-Semester (beim Vollzeitstudium im 3. Semester /beim Teilzeitstudium im 5. Semester) wird die Master-Thesis und begleitend ein Projekt bearbeitet. In Kooperation mit einem führenden planenden oder ausführenden Unternehmen im Bereich des Konstruktiven Ingenieurbaus wird in der Regel ein anspruchsvolles praxisbezogenes Thema bearbeitet. Die Abschlussarbeit hat eine Dauer von vier Monaten (Vollzeit) bzw. sechs Monaten (Teilzeit).

VORAUSSETZUNGEN Voraussetzung für die Zulassung zum Master-Studiengang ist ein überdurchschnittlich guter Abschluss eines Hochschulstudiums mit mindestens dreijähriger Regelstudienzeit in der Studienrichtung Bauingenieurwesen sowie gute deutsche und englische Sprachkenntnisse. Erwünscht und von Vorteil ist eine mindestens einjährige Berufstätigkeit als Bauingenieur oder -ingenieurin in einem Ingenieur- oder Planungsbüro oder einem technischen Büro einer Bauunternehmung.

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, ein Studiensemester im Ausland zu absolvieren, oder die Abschlussarbeit im Ausland anzufertigen.

HFT STUTT GART



Tradition und Innovation – das charakterisiert die 1832 gegründete Hochschule für Technik Stuttgart. In drei Fakultäten stehen 32 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 ca. 4000 Studierende, unterstützt von etwa 350 Lehrbeauftragten.