

Hochschule für Technik Stuttgart

www.hft-stuttgart.de/master-vermessung

MASTER VERMESSUNG

STUDIUM



Das Master-Studium bereitet auf eine Karriere in der Industrie- und Ingenieurvermessung sowie für die Ingenieurslaufbahn im höheren vermessungstechnischen Verwaltungsdienst vor. Hierfür werden Ihnen vertiefende Kenntnisse in Erdphysik, Statistik, Industrievermessung, Landmanagement und Geoinformatik vermittelt. Zielgruppe sind Bachelor-Absolventinnen mit tiefergehendem Interesse an Vermessung und Absolventen eines Hochschulstudiums mit dem Schwerpunkt Geodäsie. Die Inhalte des dreisemestrigen Studiums sind zudem durch zusätzliche Wahlmöglichkeiten wie z.B. Verkehrsplanung oder 3D-Stadtmodelle flexibel gehalten und entsprechen den zukünftigen Anforderungen der Industrie sowie der Verwaltung.

BERUFSAUSSICHTEN

Absolventinnen und Absolventen erwartet ein Arbeitsmarkt mit einem hohen Bedarf an qualifizierten Ingenieurinnen und Ingenieuren. Berufseinstiege gelingen mit umfassenden Kenntnissen in der Industrievermessung (z.B. Automobilbranche oder feinmechanischer/optischer Bereich), an der Hochschule sowie in der Forschung oder im Lehrbetrieb. Auch in der zur Forensik gehörenden Unfall- und Tatortvermessung werden Geodäten benötigt. Der Master-Abschluss qualifiziert zur Laufbahn im höheren Verwaltungsdienst sowie zur Promotion.



MASTER VERMESSUNG
HFT STUTTGART

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 2510
F +49 (0)711 8926 2556

REGELSTUDIENZEIT
3 Semester

STUDIENBEGINN
Sommer- und Wintersemester

studienbereich-vg@hft-stuttgart.de
www.hft-stuttgart.de

PROFIL

Endlich den Bachelor in der Tasche, aber den Wissensdurst noch nicht gestillt? Dann ist das Master-Studium Vermessung die richtige Ergänzung. Es kann sowohl zum Sommer- als auch im Wintersemester in Teil- oder Vollzeit begonnen werden. Fächerübergreifend wird auf die aus dem Bachelor-Studium bekannten Module aufgesetzt und entsprechende Thematiken werden vertieft. Im Wintersemester liegen die Schwerpunkte auf Land- und Geodatenmanagement, Liegenschaftskataster, Planung und Bodenordnung, Flurneuordnung, Projektorganisation und -steuerung; im Sommersemester auf Ingenieurvermessung, Mathematischer und Physikalischer Geodäsie, Messdatenanalyse und Ingenieurgeodäsie. In vielen Modulen werden wissenschaftliches und interdisziplinäres Arbeiten, Teamarbeit, Rhetorik und Präsentationstechnik gefördert. Ergänzt werden diese Inhalte durch Projektarbeiten und Wahlpflichtfächer. Vertiefungen und weitere Schlüsselqualifikationen können auch aus anderen Masterprogrammen der Hochschule gewählt werden. So entsteht eine umfassende praxisnahe Ausbildung, die unsere Studierenden hervorragend auf die anstehende berufliche Karriere vorbereitet.

ABSCHLUSSARBEIT Mit der abschließenden Master-Thesis zeigen die Studierenden, dass sie ein gewähltes Projekt eigenständig in einer vorgegebenen Zeit wissenschaftlich fundiert bearbeiten und erfolgreich abschließen können. Aufgabenstellungen ergeben sich aus Forschungsarbeiten aus dem Studienbereich oder aus Kooperationen mit der Praxis. Die Master-Thesis kann auch bei Partnerhochschulen oder Firmen im Ausland bearbeitet werden. Die Master-Thesis muss in einem Seminar präsentiert werden.

VORAUSSETZUNGEN Der konsekutive Master-Studiengang richtet sich an überdurchschnittlich qualifizierte Absolventinnen und Absolventen eines Hochschulstudiums mit mindestens dreijähriger Regelstudienzeit an einer deutschen Hochschule oder an einer vergleichbaren ausländischen Hochschule im Profil Vermessung und Geoinformatik oder eines Studiums mit wesentlichen Inhalten aus der Geodäsie.

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.

HFT STUTTGART



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 über 4000 Studierende, unterstützt von etwa 400 Lehrbeauftragten.