

HOCHSCHULE
FÜR TECHNIK
STUTT GART

klimakompetent
resilient
vernetzt

GEO TECHNIKI TUNNEL BAU

Master



AUF EINEN BLICK

Regelstudienzeit

3 Semester (Vollzeit)

5 Semester (Teilzeit)

Studienbeginn

Sommer- und Wintersemester

Bewerbungsschluss

15.01. Sommersemester

15.07. Wintersemester

Abschluss

Master of Engineering (M.Eng.)

VORAUSSETZUNGEN

Bachelorabschluss im
Fachbereich Bauingenieur-
wesen oder Geowissenschaften

TÄTIGKEITSFELDER

- Baufirmen
- Planungsbüros
- Höherer Dienst
- Selbstständigkeit
- Promotionsmöglichkeit

DIE HOCHSCHULE

- Starker Praxisbezug,
Kooperationen
- Innovative Lernformen
in kleinen Einheiten
- Zentrale Lage

KONTAKT

Hochschule für
Technik Stuttgart
Schellingstraße 24
70174 Stuttgart

T +49 711 8926 2370
mgt@hft-stuttgart.de

STUDIENGANG

Die Verdichtung urbaner Räume und steigende Mobilität erfordern nachhaltiges, umweltgerechtes Bauen in Boden und Fels. Der Master Geotechnik/Tunnelbau qualifiziert für planerische und bautechnische Aufgaben im Erd-, Grund- und Tunnelbau. Neben den fachlichen Kompetenzen wird projektbasiertes und interdisziplinäres Arbeiten mit hohem Praxisbezug gefördert.

STUDIENABLAUF

1. Semester

- Strukturmechanik
- Geomechanik
- Stahl- und Stahlbetonbau
- Planen und Entwerfen
- Tunnelbau
- Wirtschaft, Recht und Management

2. Semester

- Geomechanik
- Numerische Verfahren
- Grundbau mit Spezialtiefbau
- Tunnelbau
- Projektarbeit
- BIM-Fachmodell Baugrund

3. Semester

- Projektarbeit
- Wahlpflichtfach
- Geotechnik-Seminar
- Masterthesis



@bauing_hft_stuttgart



@hft_stuttgart

