HOCHSCHULE FUR TECHNIK STUTTGART

klimakompetent resilient vernetzt



RUF EINEN BLICK

Regelstudienzeit 3 Semester

Studienbeginn

Sommer- und Wintersemester

Bewerbungsschluss

15.01. Sommersemester 15.07. Wintersemester

Abschluss

Master of Engineering (M.Eng.)

VORAUSSETZUNGEN

Bachelorabschluss (mind. 6 Semester, mind. 210 CP) in einem Studiengang mit baubezogenem Schwerpunkt

TÄTIGKEITSFELDER

- · Projektmanager Bau
- · Lean Construction Manager
- Projektleitung für Bau- und Immobilienbranche
- Manager für Integrierte Projektabwicklung (IPA)
- Beratung für Bauprozessoptimierung und Lean Management

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 2355 bpm@hft-stuttgart.de

STUDIENGANG

Die Bauwirtschaft steht vor einem Paradigmenwechsel: Digitale Technologien, Nachhaltigkeitsanforderungen und steigende Komplexität verlangen nach neuen Methoden und Denkweisen. Der Masterstudiengang Bauprozessmanagement vermittelt die notwendigen Fähigkeiten, um Bauprojekte effizient, kollaborativ und zukunftssicher zu realisieren. Der Studiengang kombiniert praxisorientiertes Wissen mit modernsten Methoden der Bau- und Immobilienbranche. Zu den zentralen Inhalten gehören:

- · Lean Construction (LC)
- Integrierte Projektabwicklung (IPA)
- Building Information Modeling (BIM)
- Virtual Design & Construction (VDC)
- · Bauprozessmanagement & Projektoptimierung
- Nachhaltiges & intelligentes Bauen
 Der Studiengang eröffnet die

Möglichkeit zur Promotion.

STUDIENROLAUF

1. und 2. Semester

- Baukonstruktion
- Bauprozesse
- Immobilienmanagement
- Collaboration
- · Intelligentes Bauen
- Prozesse und Management
- · Integrierte Projektabwicklung

3. Semester

Masterthesis



