

Hochschule für Technik Stuttgart

www.hft-stuttgart.de/bpm

MASTER BAUPROZESSMANAGEMENT

STUDIUM



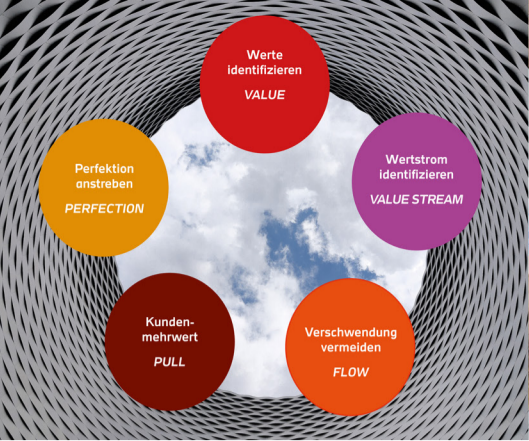
Technologische Weiterentwicklungen und gesellschaftliche Veränderungen führen dazu, dass Bauprojekte immer komplexer werden. Damit sie trotzdem erfolgreich realisiert werden können, ist eine effizientere und nachhaltigere Gestaltung entlang der gesamten Wertschöpfungskette erforderlich.

Der Master-Studiengang Bauprozessmanagement richtet sich an Ingenieurinnen und Ingenieure, die sich diesen Herausforderungen stellen und eine moderne Bauwelt maßgeblich mitgestalten möchten. Im Mittelpunkt der Ausbildung stehen neben Lean Construction und Building Information Modeling (BIM) auch Virtual Design & Construction sowie Integrierte Projektabwicklung (IPA).

BERUFSAUSSICHTEN

Die Bau- und Immobilienwirtschaft hat einen steigenden Bedarf an gut ausgebildeten Fachkräften, die neben einem soliden technischen und wirtschaftlichen Grundlagenwissen über ein tiefes Verständnis für moderne Prozesse der Projekt- und Produktionsorganisation sowie fundierte Kenntnisse digitaler Methoden und Tools verfügen.

Der Master-Studiengang Bauprozessmanagement ist ein anwendungsorientierter und interdisziplinärer Studiengang. Er bereitet die Absolventinnen und Absolventen darauf vor, Bau- und Immobilienprojekte von der Planung über die Ausführung bis hin zum Betrieb mit optimaler Wertschöpfung für den Kunden zu begleiten und qualifiziert zur Promotion.



**MASTER
BAUPROZESSMANAGEMENT**
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 2355
F +49 (0)711 8926 2913

REGELSTUDIENZEIT
3 Semester

STUDIENBEGINN
Sommer- und Wintersemester

bpm@hft-stuttgart.de
www.hft-stuttgart.de

PROFIL

DAS STUDIUM kann zum Sommer- oder zum Wintersemester begonnen werden und umfasst folgende Schwerpunkte:

- Baukonstruktion
- Bauprozesse (Lean Design, Virtual Design & Construction)
- Immobilienmanagement
- Collaboration (Lean Construction)
- Intelligentes Bauen
- Prozesse und Management
- Integrierte Projektabwicklung

Die Studieninhalte werden in verschiedenen Lehr- und Lernformen praxisnah vermittelt. Projektbezogenes Arbeiten ist in das Curriculum integriert. Die Lehrveranstaltungen werden vorzugsweise zu Blöcken zusammengefasst, so dass sich zwischen den Präsenzphasen frei verfügbare Tage ergeben.

ABSCHLUSSARBEIT Die Studierenden erstellen innerhalb einer vorgegebenen Frist selbstständig und nach wissenschaftlichen Methoden eine Master-Thesis. Dabei ist eine praxisorientierte Fragestellung zu wählen. Kooperationen mit planenden oder ausführenden Unternehmen werden ausdrücklich gewünscht und gefördert.

VORAUSSETZUNGEN Für die Zulassung zum Master-Studiengang sind ein guter Abschluss eines Hochschulstudiums mit mindestens dreijähriger Regelstudienzeit in einem Studiengang mit baubezogenem Schwerpunkt (z.B. Bauingenieurwesen, Wirtschaftsingenieurwesen Bau und Immobilien, Infrastrukturmanagement, Architektur) sowie gute Deutsch- und Englischsprachkenntnisse nachzuweisen.

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 STUTT GART



Tradition und Innovation – das charakterisiert die 1832 gegründete Hochschule für Technik Stuttgart. In drei Fakultäten stehen 33 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 400 Lehrbeauftragten.