

**HOCHSCHULE
FÜR TECHNIK
STUTT GART**

**klimakompetent
resilient
vernetzt**

DIGITALE PROZESSE UND TECHNO LOGIEN

Master



AUF EINEN BLICK

Regelstudienzeit

3 Semester (Vollzeit)

5 Semester (Teilzeit)

Studienbeginn

Sommer- und Wintersemester

Bewerbungsschluss

15.12. Sommersemester

15.06. Wintersemester

Abschluss

Master of Science (M.Sc.)

VORAUSSETZUNGEN

- Bachelorabschluss (mind. 7 Semester, mind. 210 CP) in Wirtschaftsinformatik, Angewandter Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Englische Sprachkenntnisse notwendig

TÄTIGKEITSFELDER

- IT-Unternehmen
- Beratungs- und Anwenderunternehmen
- Forschungsinstitute
- Öffentliche Verwaltung

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 2526

DPT@hft-stuttgart.de

STUDIENGANG

Der Masterstudiengang Digitale Prozesse und Technologien vermittelt auf Basis eines Studiums mit soliden Wirtschaftsinformatik- und Informatik-inhalten sowie einer attraktiven Auswahl an Wahlpflichtmodulen, wie sich Prozesse effizient, sicher und nachhaltig digitalisieren und modernisieren lassen. Im Berufsleben befähigt er dazu, in komplexen Digitalisierungsprojekten mitzuarbeiten oder diese zu leiten. Teilzeitstudium in 5 Semestern ist möglich.

STUDIENABLAUF

Wintersemester

- Data Analytics
- Digitalisierung in der Produktion
- Automatisierung von Geschäftsprozessen
- Moderne Software-Architekturen
- Wahlpflichtmodul

Sommersemester

- Intelligente Systeme
- Entrepreneurship
- Software Engineering 2
- Projekt Digitalisierung
- Ringvorlesung "Digitalisierung in der Praxis"
- Wahlpflichtmodul

3. Semester

- Masterthesis

