

STUDIERN IN ESSLINGEN

LEBEN, FREIZEIT, SPORT



Über das Studium hinaus bietet die Hochschule Esslingen vielfältige Möglichkeiten:

- I Hochschulsport
- I Hochschulorchester oder -chor
- I Rennstall und E-Stall
- I Segelfliegen

Die Große Kreisstadt **Esslingen** liegt bei der Landeshauptstadt Stuttgart. Mit dem StudiTicket (VVS) sind alle Angebote der Umgebung bequem zu erreichen. In Esslingen haben sich viele international agierende Firmen wie Daimler, Eberspächer und Festo niedergelassen. Die historische Altstadt mit ihren Fachwerkhäusern und einer vielfältigen kulturellen Szene sind das ideale Umfeld für Erfolg versprechende Studienjahre.

Design und Satz: www.weiser-design.de - Stand: Mai 2020

BEWERBUNG

Studienberatung
Hochschule Esslingen
Fakultät Informationstechnik
Campus Esslingen-Flandernstraße
Tel 0711 397-4213
it@hs-esslingen.de

Bewerbung an
Hochschule Esslingen
Zulassungsamt
Kanalstraße 33
73728 Esslingen
Tel 0711 397-3060
zulassungsamt@hs-esslingen.de
Gebäude 1, Zimmer 1.129

Sprechzeiten
Mo, Mi, Fr 9:00–11:30 Uhr
Di 9:00–15:00 Uhr

Anmeldeschluss
Sommersemester: 15. Januar
Wintersemester: 15. Juli

JETZT
BEWERBEN

WWW.HS-ESSLINGEN.DE/BEWERBUNG



ANGEWANDTE INFORMATIK

Master of Science



ANGEWANDTE INFORMATIK

EIN STUDIUM MIT ZUKUNFT

Der Masterstudiengang Angewandte Informatik vermittelt Ihnen weiterführende theoretische Kenntnisse auf Gebieten der Informatik und erweitert Ihr Fachwissen in ausgewählten Vertiefungsrichtungen. Damit werden Sie sowohl für Entwicklungs- als auch für Leitungsfunktionen in Industrieunternehmen qualifiziert.

Darüber hinaus eröffnet Ihnen der Masterabschluss die Möglichkeit zur Arbeit in der Forschung und zur Promotion.



BERUFSPERSPEKTIVEN

Fach- oder Führungskraft:

- | in Branchen der Kommunikations-, Informations- oder Automatisierungstechnik
- | im Maschinen- und Fahrzeugbau
- | in Ingenieurbüros mit vielfältigen Tätigkeiten im Dienstleistungssektor
- | in IT-Beratungsunternehmen

WISSEN UND LERNEN

FÜR DIE AUFGABEN VON MORGEN



Das Masterprogramm bietet Wahlmodule aus **drei Vertiefungsrichtungen**:

- | Im Bereich **Autonome Systeme** liegt der Schwerpunkt auf der Fusion von Sensordaten, der Erstellung von Umgebungsmodellen und der intelligenten Steuerung von autonom agierenden Systemen.
- | Die Vertiefungsrichtung **Data Science** bereitet Sie auf die Speicherung, Analyse und Anwendung von großen Datenmengen vor.
- | In der Vertiefungsrichtung **IT Security** entwickeln Sie sichere IT-Systeme. Sie können bestehende IT-Systeme analysieren und deren IT Sicherheit deutlich verbessern.

Die erlernten Kenntnisse erweitern Sie in einem Forschungsprojekt, in dem Sie an das selbstständige Lösen komplexer Aufgabenstellung hergeführt werden.

MASTER OF SCIENCE ANGEWANDTE INFORMATIK

