

STUDIERN IN ESSLINGEN

LEBEN, FREIZEIT, SPORT



Über das Studium hinaus bietet die Hochschule Esslingen vielfältige Möglichkeiten:

- | Hochschulsport
- | Hochschulorchester oder -chor
- | Rennstall
- | Segelfliegen
- | Studentische Wettbewerbe
- | Hacking-AG

Die Große Kreisstadt **Esslingen** liegt bei der Landeshauptstadt Stuttgart. Mit dem StudiTicket (VWS) sind alle Angebote der Umgebung bequem zu erreichen. In Esslingen und Umgebung findest Du viele international agierende Firmen wie Daimler, TeamViewer, Vector und Festo. 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: Juli 2024

BEWERBUNG

Studienberatung

Hochschule Esslingen

Fakultät Informatik und Informationstechnik
Campus Esslingen-Flandernstraße
Tel 0711 397-4213
it-sekretariat@hs-esslingen.de

Bewerbung

Bitte informiere Dich über die Online-Bewerbung:
www.hs-esslingen.de/bewerbung

Studierendenservice/Bewerbung und Zulassung
Tel 0711 397-3060
bewerbung@hs-esslingen.de

Anmeldeschluss

Sommersemester: 15. Januar
Wintersemester: 15. Juli

JETZT
BEWERBEN

WWW.HS-ESSLINGEN.DE/BEWERBUNG

[WWW.HS-ESSLINGEN.DE/ANGEWANDTE-
INFORMATIK-MASTER](http://WWW.HS-ESSLINGEN.DE/ANGEWANDTE-
INFORMATIK-MASTER)



ANGEWANDTE INFORMATIK

Master of Science



ANGEWANDTE INFORMATIK EIN STUDIUM MIT ZUKUNFT

Der Masterstudiengang Angewandte Informatik vermittelt Dir weiterführende theoretische Kenntnisse auf Gebieten der Informatik und erweitert Dein Fachwissen in ausgewählten Vertiefungsrichtungen. Damit wirst Du sowohl für Entwicklungs- als auch für Leitungsfunktionen in Industrieunternehmen qualifiziert.

Darüber hinaus eröffnet Dir 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-Beratungs- und IT-Sicherheitsunternehmen**

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 Dich auf die Speicherung, Analyse und Anwendung von großen Datenmengen vor.
- | In der Vertiefungsrichtung **IT Security** entwickelst Du sichere IT-Systeme. Du kannst bestehende IT-Systeme analysieren und deren IT Sicherheit deutlich verbessern.

Die erlernten Kenntnisse erweiterst Du in einem Forschungsprojekt, in dem Du an das selbstständige Lösen komplexer Aufgaben herangeführt wirst.

MASTER OF SCIENCE ANGEWANDTE INFORMATIK

