

STUDIERN IN ESSLINGEN

LEBEN, FREIZEIT, SPORT



Über das Studium hinaus bietet die Hochschule Esslingen vielfältige Möglichkeiten:

- | Hochschulsport
- | Hochschulorchester oder -chor
- | Rennstall
- | Segelfliegen

Die Große Kreisstadt **Esslingen** liegt bei der Landeshauptstadt Stuttgart. Mit dem StudiTicket (VVS) sind alle Angebote der Umgebung bequem zu erreichen. Im Großraum Stuttgart und Esslingen sind viele große und mittelständische Unternehmen unserer Branche angesiedelt, die sehr gut mit der Hochschule zusammenarbeiten.

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: November 2023

BEWERBUNG

Studienberatung

Hochschule Esslingen

Fakultät Angewandte Naturwissenschaften,
Energie- und Gebäudetechnik
Campus Flandernstraße
Prof. Dr.-Ing. Barna Heidel
Flandernstraße 101
73732 Esslingen
Tel 0711 397-4400
Barna.Heidel@hs-esslingen.de

Bewerbung an

HfWU - Hochschule für Wirtschaft und Umwelt
Nürtingen-Geislingen
Studiensekretariat
Postfach 13 49
72622 Nürtingen
Tel 070 22 404-200
uw@hfwu.de
www.hfwu.de

Anmeldeschluss

Sommersemester: 15. Januar
Wintersemester: 15. Juni

JETZT
BEWERBEN

WWW.HS-ESSLINGEN.DE/BEWERBUNG



UMWELT SCHUTZ



UMWELTSCHUTZ

EIN STUDIUM MIT ZUKUNFT

Das Masterstudium führt Dich in vier Semestern zum Master of Engineering. Bei dem Studiengang arbeiten vier Hochschulen – die Hochschule Esslingen, die Hochschule Reutlingen, die Hochschule für Technik Stuttgart und die Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen – zusammen. Sie bringen ihre jeweiligen Kernkompetenzen im Umweltschutz ein.

BERUFSPERSPEKTIVEN

Fach- oder Führungskraft:

- | im öffentlichen Dienst bei Stadt- und Landkreisverwaltungen, bei Regierungspräsidien, bei Land und Bund
- | in der gewerblichen Wirtschaft
- | in Betrieben und Verbänden der Energieversorgung, der Wassergewinnung und -aufbereitung, der Abfallverwertung, in Abteilungen der Energie- und Wasserversorgung, des Immissionsschutzes und des allgemeinen Umweltschutzes von Großbetrieben
- | in der privaten Wirtschaft
- | in Planungs- und Ingenieurbüros oder bei Umweltschutzdienstleistern als Selbstständige
- | als freie Umweltberater und -dienstleister oder als Sachverständige



WISSEN UND LERNEN

DER BEITRAG ZUM UMWELTSCHUTZ



Du studierst an allen vier kooperierenden Hochschulen. Die Hochschule Esslingen trägt zum Masterstudiengang die technische Perspektive des Umweltschutzes bei. Diese besteht aus den industriebezogenen Themen:

- | Arbeitsschutz und Gefahrstoffmanagement
- | Klimaschutz und Luftreinhaltung
- | Industrielle Abgasreinigung
- | Chemisch-physikalische Industrieabwasser-aufbereitung
- | Wertstoff-Recyclingtechniken
- | Umweltverfahrenstechnik

Die wissenschaftlichen Lehrveranstaltungen sind praxisnah und beinhalten folgende Laborpraktika und Projekte:

- | Luftqualität und Immissionsschutz
- | CO₂-Abscheidung
- | Industrielle Abgasreinigung
- | Verfahren zur Behandlung industrieller Abwässer
- | Partikelmesstechnik
- | Umweltverfahrenstechnik

Darüber hinaus sorgt die fächerübergreifende große Umweltschutzexkursion im Sommersemester für eine querschnittsorientierte Ausbildung und Freude am Studieren.

MASTER OF ENGINEERING UMWELTSCHUTZ

4.
SEM

Master-Thesis

Schriftliche Thesis

Mündliche Master-Prüfung

Module 2.+3. Semester
Wintersemester

Kreislaufwirtschaft und Arbeitsschutz

Energie und Ressourcen

Naturschutz und Nachhaltigkeit

Projektarbeit Wintersemester

Auswahl aus Wahlpflicht-Bereich:
QSHE-Management oder
Industrieller Umweltschutz

2.+3.
SEM

Module 2. + 3. Semester
Sommersemester

Angewandte Ökologie

Umwelttechnische Anwendungen

Umweltinformatik

Projektarbeit Sommersemester

Auswahl aus Wahlpflicht-Bereich:
Biologisch-Ökologischer Umweltschutz,
Kommunaler Umweltschutz,
Internationaler Umweltschutz

1.
SEM

Module 1. Semester

Ökologische Zusammenhänge

Umweltchemie

Klima- und Immissionsschutz

Wissenschaftliche Methoden

Umweltmanagement