

Perspektiven

Absolvent*innen steht der gleichnamige Masterstudiengang an der Universität Stuttgart offen, der umweltrelevante Themen vertieft, Methoden und Verfahren sowie praktische Anwendungen vermittelt.

Der Studiengang qualifiziert für vielfältige berufliche Tätigkeiten als Ingenieur*innen in Unternehmen, im öffentlichen Sektor auf nationaler und internationaler Ebene. Mögliche Karrieren sind:



Sachgebietsleitung Innovation und Infrastruktur Klärwerke bei der Stadtentwässerung Stuttgart
- Maximiliane Kühl

Projektmanager Erneuerbare Energien bei der Effizienzpionier GmbH
- Benjamin Bück



Projektingenieurin Boden & Grundwasser bei AECOM Deutschland GmbH
- Sofia Engelmeier



Und vieles mehr! Internationale Erfahrungen während des Studiums können an einer Vielzahl von Partneruniversitäten im Rahmen studentischer Austausche gesammelt werden.

Die Zukunft findet heute statt!



Kontakt

Daniel Dobslaw
Telefon: 0711 685-65406
E-Mail: daniel.dobslaw@iswa.uni-stuttgart.de

Fachgruppe Umweltschutztechnik
E-Mail: info@umw.stuvus.de

 [umweltschutztechnik](https://www.instagram.com/umweltschutztechnik)



ABSCHLUSS

Bachelor of Science



BEWERBUNGSSCHLUSS

15. September



BEGINN

Wintersemester



VORPRAKTIKUM

Nicht erforderlich



ZULASSUNG

Unbeschränkt



REGELSTUDIENZEIT

6 Semester



HOMEPAGE

www.uni-stuttgart.de/umw



Universität Stuttgart
Fakultät Bau - und Umwelt-
ingenieurwissenschaften

Bachelor

Umwelt-
schutztechnik

B.Sc. Umweltschutztechnik

Du möchtest aktiv etwas gegen Klimawandel, Umweltverschmutzung und Ressourcenmangel tun und suchst ein Studium mit Sinn und Zukunft? Der Studiengang Umweltschutztechnik bietet Dir die Möglichkeit technische Lösungen für globale Umweltprobleme zu entwickeln und dabei Naturwissenschaften mit zukunftsweisender Ingenieurtechnik zu verbinden.

Du lernst wie nachhaltige, ganzheitliche Konzepte und Technologien dazu beitragen gesellschaftliche Ziele wie die Sustainable Development Goals der UN, der EU Green Deal, Klimaneutralität sowie Water Reuse umzusetzen.

Dein Karriereboost für die Greentech-Branche—sowohl national als auch international.

Studieninhalt

Gegenüber traditionellen Ingenieurstudiengängen wird ein höheres Gewicht auf naturwissenschaftliche, interdisziplinäre und anwendungsorientierte Ausbildung gelegt—damit Du Dein Wissen direkt anwenden und reale, komplexe Umweltfragen ganzheitlich lösen kannst.

Genauso vielfältig wie Umweltfragen sind die Menschen. Deshalb kannst Du nach Deinen Interessen bereits einen großen Teil Deines Studiums wählen und Dich individuell spezialisieren—eine optimale Vorbereitung für die Studienrichtungen im weiterführenden Masterstudium sowie vielfältige Berufsperspektiven.

Ideenvielfalt führt zu vielfältigen Lösungen—denn die Zukunft findet heute statt.



Makrostruktur Umweltschutztechnik B.Sc.

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Wahlpflichtfach I: Technische Akustik Geologie (3)	Wahlpflichtfach I: Werkstoffkunde Meteorologie (3)	Technische Thermodynamik I (6)	Technische Thermodynamik II (6)	Ergänzungsmodule aus den Spezialisierungsbereichen	
Raumordnung und Umweltplanung (6)	Allgemeine und Anorganische Chemie (6)	Grundlagen der Organischen Chemie (6)	Umweltbiologie I (6)		
Experimentalphysik (6)	Schlüssel- qualifikation (3)	Statistik und Informatik (6)	Fluidmechanik I (6)	Fluidmechanik II (6)	Schlüssel- qualifikation (3)
Technische Mechanik I (6)	Technische Mechanik II (6)	Schlüssel- qualifikation (3)	Grundlagen der Umweltanalytik: Messtechnik (6)	Schlüssel- qualifikation (3)	Bachelorarbeit (12)
Höhere Mathematik I (9)	Höhere Mathematik II (9)	Höhere Mathematik III (6)	Wahlpflichtfach II: E-Technik-Python Klimawandel&-anpassung Umwelthygiene&Schadstoffe (6)	Schlüssel- qualifikation (3)	
30 ECTS	27 ECTS	27 ECTS	33 ECTS	30 ECTS	33 ECTS
Legende:	Pflichtmodule (102)	Wahl-Pflicht- module (12)	Ergänzungs- module (36)	Schlüssel- qualifikationen (18)	Bachelorarbeit (12)

Studienrichtungen

- Wasser
- Umweltverfahrenstechnik
- Luftreinhaltung und Klima
- Verkehr und Mobilität
- Nachhaltige Energiesysteme
- Environmental Sciences
- Resiliente Stadt-Region und Ökologie

Warum an der Uni Stuttgart?

- Entwickle Lösungen für Umweltprobleme
- Praxisnahes Studium: in Laboren, am Teststand, in Projekten und Exkursionen
- Große Wahlfreiheit: 43 % der Lehrmodule sind individuell wählbar.
- Lerne von führenden Umwelt-Experten—direkt am Puls der Forschung.
- Familiäres Umfeld mit starker Betreuung
- Fast 50 % Frauenanteil im Studiengang
- Eine der führenden technischen Unis in Deutschland
- Innovationsregion Stuttgart mit engem Kontakt zu Arbeitgebern