

Sie haben Fragen?

Wir beantworten sie!

Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt

FH Münster
 Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt
 Stegerwaldstraße 39
 48565 Steinfurt
www.fh-muenster.de/egu

Organisation und Dekanat
 Tel. +49 2551 9-62 097
egu@fh-muenster.de

Weitere Informationen

zum Bachelorstudiengang Umwelttechnik unter
www.fhms.eu/umwelttechnik

Studienorientierung und Studienentscheidung

Zentrale Studienberatung
 Tel. +49 251 83-64150
studienberatung@fh-muenster.de
www.fh-muenster.de/studienberatung

Bewerbung und Einschreibung

Service Office für Studierende
 Tel. +49 251 83-64700
serviceoffice@fh-muenster.de
www.fh-muenster.de/serviceoffice

Regelstudienzeit	6 oder 7 Semester
Abschluss	Bachelor of Engineering (B. Eng.)
Studienort	Steinfurt
Kosten	Semesterbeitrag (inkl. Semesterticket)
Studienbeginn	Wintersemester
NC	nein
Technisches	8 Wochen; Nachweis bis zum Beginn des dritten
Vorpraktikum	Semesters, Ausbildungszeiten können anerkannt werden
Voraussetzung	Hochschulzugangsberechtigung (i. d. R. Abitur oder Fachhochschulreife)

Und was bietet das Studium?

Das Studium der Umwelttechnik bietet Ihnen Flexibilität und viel Raum, um sich optimal auf den Job vorzubereiten.

Dabei lassen wir Sie nicht allein. Wir begleiten und unterstützen Sie bei Ihren Entscheidungen, damit Sie Ihr Potenzial voll entwickeln können. Der Studiengang bietet ein ideales Sprungbrett in den Beruf des Ingenieurs – diesen Titel tragen Sie mit dem Bachelorabschluss der FH Münster.

Gut zu wissen!

Das Grundstudium ist für alle Studierenden der Energie-, Gebäude- und Umwelttechnik ziemlich identisch. Sie studieren alle gemeinsam. Deshalb können Sie auch ohne Probleme bis zum dritten Semester den Studiengang wechseln, wenn Sie möchten!

Umwelttechnik *Bachelor*



Stand 03/2022

UMWELTECHNIK STUDIEREN

Grundstudium		Hauptstudium			Abschluss
1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER
Mathematik I	Mathematik II	Angewandte Chemie	Wasserversorgung	Wasserversorgung	Bachelor Praxisphase
Physik	Elektrotechnik	Elektrotechnik	Immissionsschutz	Immissionsschutz	Bachelor PLUS Praxissemester
Technische Mechanik	Technische Mechanik	Angewandte Biologie	Wahlpflichtmodul I	Wahlpflichtmodul II	Bachelorarbeit
Werkstoffkunde	Konstruktionselemente & CAD	Konstruktionselemente & CAD	Abwassertechnik	Abwassertechnik	Kolloquium
Blue Engineering	Strömungstechnik	Stadthydrologie & Gewässerschutz	Stadthydrologie & Gewässerschutz	Bachelorseminar (Wissenschaftliches Arbeiten)	
	Thermodynamik	Abfall- & Recyclingwirtschaft	Abfall- & Recyclingwirtschaft	Wahlpflichtmodul III	
	Grundlagen der Chemie	Verfahrenstechnik I	Verfahrenstechnik II	Wahlpflichtmodul IV	

Das Studium ist

- ↗ *interdisziplinär*
- ↗ *flexibel*
- ↗ *praxisnah*
- ↗ *lösungsorientiert*
- ↗ *international*
- ↗ *nachhaltig*
- ↗ *innovativ*
- ↗ *vernetzt*
- ↗ *modern*
- ↗ *stark in der Forschung*
- ↗ *am Puls der Zeit*

Was machen Ingenieur*innen der Umwelttechnik?

Ingenieur*innen der Umwelttechnik tüfteln nicht an einzelnen Produkten, sondern entwickeln und optimieren die Systeme, in denen Technik zusammenwirkt - alles für eine nachhaltigere Zukunft.

Der Bedarf an Ingenieur*innen in der Umwelttechnik wächst stetig. Unsere Absolvent*innen sind durch ihre technisch-naturwissenschaftlichen Vorkenntnisse dafür bestens geeignet. Berufsaussichten und Gehalt sind überdurchschnittlich gut. Hier einige Beispiele von möglichen Arbeitgebern.

- Abfallwirtschaftsbetriebe
- Stadtwerke
- Behörden & Kommunen
- Große Industrieunternehmen & Industrieparks
- Forschungseinrichtungen
- Gutachter & Sachverständige

Den Klimawandel stoppen und trotzdem ein nachhaltiges und modernes Leben garantieren - darum geht es in der Umwelttechnik.

Der Umweltschutz hat dabei oberste Priorität. Dafür wollen wir Ressourcen nutzbar machen, aber auch schonen. Um daraus innovative Technologien für die Ver- und Entsorgung zu entwickeln, gehören Biologie und Mikrobiologie, Chemie und Physik zwangsläufig zum Bachelorstudium der Umwelttechnik dazu.

