



Umwelttechnik (B.Sc.)

Bachelor

**Wähle Deinen Studienschwerpunkt selbst
und werde fit, technische Lösungen für
Umweltprobleme nachhaltig zu entwickeln.
Gestalte die Energiewende aktiv mit uns.**

HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN HAMBURG
Hamburg University of Applied Sciences

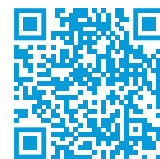
**Weil Du was
verändern kannst.**

STUDIERE UMWELTTECHNIK BEI UNS!

Abschluss	Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiendauer	7 Semester
Bewerbungszeitraum	Wintersemester: 01.06.–15.07. Sommersemester: 01.12.–15.01.
Voraussetzung	Allgemeine Hochschulreife, Fachhochschulreife/ Berufsausbildung
Standort	Hamburg, Campus Bergedorf
Semesterbeitrag	338€ inkl. Deutschland / Semester Ticket

Gerne beant-
worten wir
Deine Fragen.

Mehr Infos
zu diesem
Studiengang
online.



**HAW-HAMBURG.DE/
BACHELOR-UMWELTTECHNIK**

WAS DICH ERWARTET

Du studierst umwelttechnische Grundlagen und wählst Dein Profil selbst – Schwerpunkt Erneuerbare Energien oder Umweltschutz.

Du wirst fit, technische Lösungen für Umweltprobleme zu entwickeln und aktiv an der Gestaltung der Energiewende mitzuwirken.

Am Campus Bergedorf bieten wir Dir eine naturnahe Lernumgebung, in der alle Aktivitäten unter einem Dach vereint sind. So bist Du in guter Atmosphäre leicht mit Studierenden und Lehrenden im Austausch.

Du profitierst von praxisnaher Ausbildung in einer Vielzahl erstklassiger Labore, Exkursionen, Projekten und Praxissemester. Dazu gehört auch das neue Modul Grundlagen für die/den Energieberater*in, Gewässerschutz- und Abfallbeauftragte*n! Wir pflegen enge Kontakte zur Industrie, Behörden und Forschungseinrichtungen, diese öffnen Dir regional und international die Türen für Praktika und Abschlussarbeiten und erleichtern Dir den Jobeinstieg.

WAS DICH INTERESSIERT

- Biologie, Chemie, Mathe und Physik
- Lösungen für Energie-, Klima- und Umweltprobleme entwickeln
- Selbstständiges Arbeiten und Management, um nachhaltige Konzepte umzusetzen
- Fächerübergreifende und internationale Zusammenarbeit
- Denken in großen Zusammenhängen

WAS DU DAMIT WERDEN KANNST

Nach Deinem Studienabschluss stehen Dir vielseitige Karrierewege in der Umwelttechnik im In- und Ausland offen! Du kannst beispielsweise innovative Systeme für Erneuerbare Energien entwickeln oder Dich in der Wasserwirtschaft engagieren.

Deine Expertise ist in der Industrie, in Ingenieurbüros, Behörden, als Selbstständige*r und natürlich auch in der Forschung gefragt.

Wir bieten auch den Masterstudiengang Renewable Energy Systems an! Mehr dazu auf HAW-HAMBURG.DE/MASTER-RENEWABLE-ENERGY-SYSTEMS/

ABLAUF UND INHALTE DES STUDIUMS

1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER	7. SEMESTER
Mathe 1	Mathe 2	Mathe 3	Umweltverfahrenstechnik *	Messtechnik	Abwasser- und Abluftbehandlung	Praxissemester
Physik 1	Physik 2 *	Informatik 2 *	Strömungslehre & Wärmeübertragung	Umweltrecht	Umweltparameter modellieren *	
Informatik 1 *	Elektrotechnik *	Thermodynamik		Schwerpunktfächer	Wahlpflichtfächer	Projekt *
Allg. & Anorganische Chemie	Organische Chemie *	Elektronik	Schwerpunktfächer		Schwerpunktfächer	Umweltmanagement
Umwelt, Klima Energie	Biologie und Nachhaltigkeit	Angew. Biologie und Ökologie *		Umwelttechnische Beauftragte		

* mit praktischen Übungen!

STUDIENFELDER

- Mathematik-Physik-Ingenieurwissenschaft
- Umwelt-Biologie-Chemie
- Management
- Schwerpunkt Erneuerbare Energien
- Schwerpunkt Umweltschutz
- Dein Individuelles Profil

SCHWERPUNKT ERNEUERBARE ENERGIEN

Windenergie	Photovoltaik
Regenerative und energieeffiziente Gebäudetechnik	Energiewirtschaft und Energiesystem analyse
Fuel Cell Systems	Angewandte regenerative Energietechnik *

SCHWERPUNKT UMWELTSCHUTZ

Instrumentelle Analytik	
Umweltchemie	Wassermanagement
Applied Hydrobiology and Ecotoxicology	Kreislaufwirtschaft und Life Cycle Assessment