

Umweltingenieurwesen und Modellierung

Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe (University of Applied Sciences)
Master of Engineering



Programm

Die Ziele des Masterstudiums liegen in erster Linie in der Erarbeitung zukunftsfähiger Strategien und Lösungen

Mit ausgeprägter technischer Expertise, einer starken Teamorientierung und ausgezeichneten Führungsqualitäten ausgestattet, übernehmen unsere Umweltingenieurinnen und Umweltingenieure mit einem Masterabschluss verantwortungsvolle Aufgaben in der Projektleitung, insbesondere im internationalen Kontext. Sie setzen eine breite Palette von Modellen und Simulationswerkzeugen ein, um ein vertieftes Verständnis für Umweltprozesse zu erlangen. Sowohl auf dem nationalen als auch auf dem internationalen Arbeitsmarkt eröffnen sich zahlreiche Möglichkeiten für Sie!

Profil

Studiengang: Umweltingenieurwesen und Modellierung

Abschluss: Master of Engineering (M.Eng.)

Studienart: Vollzeit

Zulassung: zulassungsfrei

Regelstudienzeit: 3 Semester

Studienbeginn: Sommersemester, Wintersemester

Unterrichtssprache: Deutsch

Standort / Campus: Sustainable Campus Höxter

Studiengebühren: Keine

Vorkurse: nein



Kontakt

Studienberatung

+49 5261 702 2535

studienberatung@th-owl.de

Studieninhalte

Studienverlauf

Die Regelstudienzeit beträgt einschließlich der Masterarbeit drei Semester. Das Studienvolumen umfasst 37 Semesterwochenstunden bzw. 90 Credits. Es gibt zwei Studienrichtungen: Wasser und Abfall (WA) sowie Gebäude und Energie (GE). Beide Studienrichtungen haben einen gemeinsamen Modulkanon von vier Pflichtelementen (Recht, Projektmanagement, Mathematik und Informatik) und zwei Wahlpflichtelementen aus dem Wahlpflichtkatalog Internationale Planungsaufgaben.

[Studienverlaufsplan >](#)

[Modulhandbuch >](#)

[Flyer zum Studiengang >](#)

Schwerpunkte/Vertiefungen

- Wasser und Abfall
- Gebäude und Energie
- Wahlpflichtelemente aus dem Katalog Internationale Planungsaufgaben

Berufsbilder

Berufsbilder

Als Absolventinnen und Absolventen unseres Masterstudiengangs steht Ihnen ein breites Feld an beruflichen Einsätzen offen:

- Team- und Projektleitungsfunktionen
- Führungsaufgaben im Ingenieurbereich
- Tätigkeiten im Ausland
- Tätigkeiten als Planungsingenieurin und Planungsingenieur in Ingenieurbüros
- Tätigkeiten in der Umweltverwaltung
- Öffentliche und private Unternehmen der Ver- und Entsorgung
- Beratung und Consulting

Bewerbung

Zugangsvoraussetzungen

- Bachelorstudium mit 210 CR
- Durchschnittsnote mindestens 2,5

Einschreibungszeiträume

Deutschland und EU-Länder
Wintersemester: 02.05. – 15.10.
Sommersemester: 17.11. – 15.02.

Nicht-EU-Länder
Wintersemester: 01.04. – 31.08.
Sommersemester: 17.11. – 25.01.

[Jetzt bewerben >](#)

Bauingenieurwesen

Umweltschutz