

# Wasserwirtschaft im globalen Wandel

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, Suderburg  
Master of Science



Allgemein

## Werde zum gefragten Spezialisten in der Wasserwirtschaft und im Wasser- und Tiefbau

Um lokale und globale Wasserressourcen zu schützen, sind nachhaltige Lösungen entscheidend. Werde teil der Lösung und studiere nicht irgendwo, sondern an einem weltweit anerkannten, forschungsstarken Wasserbaustandort.

Die Wasserwirtschaft steht vor großen Herausforderungen. Der Klimawandel bringt veränderte Niederschlagsmuster und Extremwetter, die demografische Entwicklung führt zu steigendem Wasserbedarf und Migrationseffekten und die Globalisierung beeinflusst dabei Transport, Handel und Ressourcenpreise - auch der Ressource Wasser. Um die lokalen und globalen Wasserressourcen zu schützen, sind nachhaltige Lösungen entscheidend. Die Wasserwirtschaft muss sich anpassen, innovative Lösungen finden und das gesellschaftliche Bewusstsein schärfen. Denn nur gemeinsames Handeln kann eine nachhaltige Zukunft sichern.

Der Masterstudiengang "Wasserwirtschaft im globalen Wandel" ist als **Vollzeitstudium** und berufsbegleitend als **Studium mit Praxisbeteiligung** mit einem Praxispartner möglich.

### Die Fakten im Überblick

**Abschluss:** Master of Science (M.Sc.)  
**Fakultät:** Bau-Wasser-Boden  
**Studienort:** Suderburg  
**Studienart:** Präsenz, Vollzeit, teilzeitgeeignet  
**Zulassung:** zulassungsfrei  
**Beginn:** Winter- und Sommersemester  
**Umfang:** 3 Semester, 90 ECTS  
**Kosten:** Semesterbeitrag

Aufbau

### Wichtige Studieninhalte

Die vollständigen Studieninhalte findest du in den Modulhandbüchern zu den Pflichtmodulen und Wahlpflichtfächern. Studieninhalte sind u.a.:

- Nachhaltiges Bauen im Wasser- und Tiefbau
- Klimatologie sowie globaler Wandel und Umweltauswirkungen
- Projektmanagement und internationales Vertragsrecht
- Umweltökonomie, Entwicklungs-/Sozialpolitik
- Wahlpflichtmodule: u.a. Verkehrswasserbau, Hafenbau, Urbane Entwässerung, Küstenzonenmanagement, Abfalltechnik (Auswahl aus mind. 14 Angeboten)
- Feldforschungsprojekt im Rahmen der Masterarbeit

### Studienverlauf

- 1. bis 2. Semester: Kernstudium und Wahlpflichtmodule
- 3. Semester: Feldforschungsprojekt und Masterarbeit

**Ostfalia**  
Hochschule für angewandte  
Wissenschaften 

Kontakt

**Zentrale Studienberatung**  
Tel.: +49 5331 939 15200  
E-Mail: [zsb@ostfalia.de](mailto:zsb@ostfalia.de)

## Perspektiven

### Typische berufliche Tätigkeitsfelder

- Ingenieur-/Planungsbüros, Baufirmen, öffentliche Verwaltung: Planung und Umsetzung von Projekten in der Wasserwirtschaft und im Umweltschutz sowie Genehmigung, Planung und Umsetzung von Maßnahmen im Wasserbau, Hochwasserschutz, Renaturierung
- Wasserverbände, Wasserver- und entsorgung: Planung und Durchführung von Unterhaltungsmaßnahmen von Gewässern, Deichen, Kanalisation, Kläranlagen und Stauanlagen
- Forschung: Entwicklung und Planung von neuen Ideen einer nachhaltigen Wasserwirtschaft

## Bewerbung

### Zulassungsvoraussetzungen

- abgeschlossenes Bachelorstudium (mind. 7 Semester oder 210 Leistungspunkte) in den Fachrichtungen Bauingenieurwesen, Wasser- und Bodenmanagement, Umweltingenieurwesen, Wasserwirtschaft oder einer äquivalenten Qualifikation
- fehlende Leistungspunkte (max. 30) aus dem Bachelorangebot der Fakultät können bis zur Zulassung zur Masterarbeit nachgeholt werden
- Lasse dich von uns beraten und stelle dein Masterstudium zusammen. Schreibe uns einfach über das Kontaktformular!

Alle weiteren Informationen zur Bewerbung findest du [hier](#) >

## Umweltschutz