

# Master-Studium Ingenieurökologie

[www.h2.de/iö](http://www.h2.de/iö)

**h<sup>2</sup>**  
Hochschule  
Magdeburg • Stendal



Studieren  
im  
Grünen

## Studienort

Campus Magdeburg

## Abschluss

Master of Science

## Regelstudienzeit

3 Semester

## Studienbeginn

Sommer- & Wintersemester

## Bewerbungsschluss

15. März bzw. 15. September

## Fragen? Kontaktiere unsere Studienfachberatung!

Prof. Dr. rer. nat. Petra Schneider

Telefon: 0391 886 45 77

E-Mail: [petra.schneider@h2.de](mailto:petra.schneider@h2.de)

- > Entwickle Konzepte, Verfahren und Pläne zur nachhaltigen Ressourcenbewirtschaftung
- > Befasse dich mit den Themen Renaturierung und Sanierung von Ökosystemen und schaffe damit einen bewussteren und nachhaltigeren Umgang mit unserer Umwelt
- > Bewerte Umweltrisiken und Nachhaltigkeitsstrategien, um effizientere Lösungen zu entwerfen
- > Schwerpunkte: Ressourcen, Resilienz und Anpassungsfähigkeit unserer Umwelt

### Studieninhalte

- Ökologie & Gewässerentwicklung
- Geoinformationssysteme
- Ökosystemleistungen
- Ressourcenmanagement
- gesellschaftliche Grundlagen: Umweltrecht & -politik
- praktische Verfahrenstechnik
- Umweltwirtschaft

### Voraussetzungen

#### Akademischer Abschluss

- > natur- & ingenieurwissenschaftlichen Fachrichtungen
- > Bachelor-Abschluss mind. 2,5
- > mind. 180/210 ETCS

#### Englischkenntnisse B2

- > auf dem Niveau der Hochschulzugangsberechtigung

### Hier kannst du nach dem Studium arbeiten:

- > in planungs-, naturwissenschaftlichen und ingenieurtechnischen Bereichen
- > im Bereich Ressourceneffizienz und Ressourcenmanagement, einschließlich Prozessentwicklung
- > Landschaftsplanung, Landschaftsgestaltung, Ökosystemrenaturierung
- > in der öffentlichen Verwaltung, der Privatwirtschaft sowie in Lehre und Forschung



**Kontakt zur allgemeinen Studienberatung**

0391 886 4106 | [studienberatung@h2.de](mailto:studienberatung@h2.de)