

UWi

UMWELTWISSEN-
SCHAFTEN [MAJOR]

→ COLLEGE



LEUPHANA
UNIVERSITÄT LÜNEBURG

UMWELTWISSENSCHAFTEN BACHELOR

Wollen Sie dazu beitragen, Strategien für eine sichere, lebendige und gerechte Zukunft zu entwickeln? Im Major Umweltwissenschaften erwerben Sie Schlüsselkompetenzen, mit denen Sie zum Gelingen einer grundlegenden Transformation der Gesellschaft beitragen können.

BACHELOR AM LEUPHANA COLLEGE

Wenn Sie am College studieren, geht es Ihnen um ein intellektuelles Abenteuer. Sie wollen unterschiedliche Denkansätze verstehen, neue Perspektiven einnehmen und Ihren eigenen Standpunkt immer wieder kritisch hinterfragen. Im Bachelor-Studium mit seinen vielfältigen Major-Minor-Kombinationsmöglichkeiten können Sie verschiedene Interessen verbinden. Sie haben die Wahl.

Minor-Kombinationsmöglichkeiten

- Betriebswirtschaftslehre
- Bildungswissenschaft
- Comparative Economic Law (EN)
- Digital Business (DE)
- Digitale Medien / Kulturinformatik
- Ingenieurwissenschaften (Grundlagen)
- Philosophie (DE oder EN)
- Politikwissenschaft (DE oder EN)
- Psychology and Society (EN)
- Raumwissenschaften (DE oder EN)
- Soziale Medien und Informationssysteme
- Volkswirtschaftslehre (DE oder EN)
- Wirtschaftspsychologie
- Wirtschaftsrecht

STUDIENINHALTE

Am College verbinden Sie Fachwissen mit lösungsorientiertem Denken und verantwortungsvollem Handeln. Für die Auseinandersetzung mit gesellschaftsrelevanten Themen außerhalb Ihrer gewählten Major-Minor-Kombination bilden das Leuphana Semester und Komplementärstudium den Rahmen. Sie sind fester Bestandteil des Bachelor-Studiums und geben Ihnen die Freiheit, in verschiedene Wissensgebiete einzutauchen und gemeinsam mit anderen Studierenden am College tragfähige Lösungen für die Herausforderungen der Zukunft zu entwickeln.

Der Major Umweltwissenschaften hat ein interdisziplinäres Profil, wodurch Sie sich gleichermaßen natur- und humanwissenschaftliche Kenntnisse erarbeiten, um ganzheitliche Lösungen umsetzen zu können. Neben der Beschäftigung mit Modellen und Statistiken forschen Sie im Labor, im Freiland oder vor Ort mit Praxispartnern. Im Wahlbereich setzen Sie eigene Akzente, wobei Sie frei entscheiden können, ob Sie Ihren Major fachlich breiter anlegen oder deutlich erkennbare Schwerpunkte in den Human- oder Naturwissenschaften legen. Ein Kernstück bilden nachhaltigkeitswissenschaftliche Forschungsprojekte, in denen Sie gemeinsam mit Partnern aus der Praxis Konzepte für reale gesellschaftliche Anliegen einer nachhaltigen Entwicklung erarbeiten. Darüber hinaus können Sie internationale Perspektiven in den Major integrieren, indem Sie beispielsweise ein Jahr an einer Partneruniversität in Schweden, Ungarn, Peru, Spanien oder den Niederlanden studieren.

1. Semester

LEUPHANA SEMESTER

Opening Week

Natur- und sozialwissenschaftliche Grundlagen und Methoden der Umweltwissenschaften

Wissenschaft als Methode und Denkweise

Wissenschaft reflektiert
Gesellschaft

Herausforderungen der Zukunft

Konferenzwoche

2. Semester

Mathematik und statistische Grundlagen

3. Semester

Inter- und transdisziplinäre Grundlagen, Forschungsprojekt, Nachhaltigkeit und Ethik, Interdisziplinäre Nachhaltigkeitsstudien

4. Semester

Ökologie, Anorganische und Organische Umweltchemie

Kommunikation und Verhaltensänderung, Nachhaltige Entwicklung und Management, Öffentliche Nachhaltigkeitssteuerung

5. Semester

Wahlbereich: Biodiversität, Ökosysteme, Ressource Wasser, Laborpraktikum Umweltchemie, Chemische Stoffe in der Umwelt, Geowissenschaften, Umwelt- und Nachhaltigkeitspolitik, Nachhaltigkeitsmanagement, Sustainability Economics, Sustainability Entrepreneurship, International Environmental Law, Conservation Ecology, Sustainability Psychology, Life-Cycle-Assessment, Renewable Resources & Sustainability ...
[weitere Angebote in Deutsch und Englisch]

6. Semester

Bachelor-Arbeit

MINOR

Ergänzung des Major Umweltwissenschaften um ein anderes Fachgebiet

KOMPLEMENTÄRSTUDIUM

Fächerübergreifende Auseinandersetzung mit gesellschaftsrelevanten Themen
thematische, methodische oder praxisorientierte Ergänzung der Major-Minor-Kombination

PERSPEKTIVEN

Im Bachelor-Studium mit Major Umweltwissenschaften lernen Sie, globale Klima- und Umweltprobleme naturwissenschaftlich zu erklären und abzuschätzen sowie die gesellschaftlichen Werte, Leitbilder und Handlungsmuster zu verstehen, die solche Probleme verursachen. Das macht Sie zu gefragten Fachkräften für die nachhaltige Gestaltung der Gesellschaft.

TÄTIGKEITSFELDER

Das Studium qualifiziert Sie für Tätigkeiten auf dem wachsenden Arbeitsmarkt der Nachhaltigkeit.

- Umweltschutz
- Umweltforschung
- Erneuerbare Energien
- Umweltplanung
- Altlastensanierung und Stoffbewertung
- Beratung / Gutachten
- Bildung und Erwachsenenbildung
- Öffentlichkeitsarbeit

MASTER-PROGRAMME

Nach dem Bachelor-Abschluss haben Sie auch die Möglichkeit, Ihr Studium mit einem Master-Programm an einer deutschen oder internationalen Universität fortzusetzen, etwa im Bereich Nachhaltigkeitswissenschaft (Lüneburg), Sustainable Cities (Aalborg), Sustainability Economics and Management (Oldenburg), Sustainability, Society and the Environment (Kiel), Naturschutz und Landschaftsökologie (Bonn), Environmental Economics and Climate Change (London) oder Environmental Policy and Planning (Berlin).

AUF EINEN BLICK

Abschluss	Bachelor of Science (B.Sc.)
Dauer	3 Jahre (6 Semester)
Credit Points	180
Studienplätze	95
Studienbeginn	1. Oktober (Wintersemester)
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch und Englisch
Auslandssemester	möglich
Online-Bewerbung	Mitte Mai bis 15. Juli
Zugangsvoraussetzungen	— Hochschulzugangsberechtigung — Englischkenntnisse
Zulassungsbeschränkung	ja
Zulassung	eigenes Zulassungs- und Auswahlverfahren
Major-Verantwortlicher	Prof. Dr. David Abson



INFOTAG BESUCHEN
www.leuphana.de/infotag



ASK A STUDENT
www.leuphana.de/college-studienwahl



INSTAGRAM
[leuphana.college](https://www.instagram.com/leuphana.college)

Stand: 05/2023 – Änderungen vorbehalten
(siehe www.leuphana.de/college-uw)