

Was können Geoökologen

Mit ihrer soliden naturwissenschaftlichen und interdisziplinären Ausbildung sind Geoökologen „Spezialisten für Zusammenhänge“.

Als selbstständige Mitglieder eines Teams sind sie es gewohnt, in komplexen Zusammenhängen problemorientiert zu denken.

Im Dienst der Umwelt

Das Spektrum beruflicher Fähigkeiten macht unsere Absolventen für ein weites Berufsfeld weltweit interessant.

Globaler Wandel und regionales Handeln, Klimawandel, Nachhaltigkeit, Artenvielfalt, Flächenverbrauch und Ressourcenschonung sind Themen von Geoökologen in Dienstleistungs- und Forschungseinrichtungen.

www.geoökologie-bayreuth.de



Geoökologie
Bachelor of Science

© DLR

Berufsfelder - lokal bis weltweit

Consulting und Dienstleistungen

Forschung und Ausbildung

Industrie

Verbände

Behörden

Boden- und Grundwasserschutz

Wasserversorgung

Versicherungen

Umweltsicherung und Öko-Audit

Life Sciences

Umweltanalytik

Auf der Website finden Sie Informationen über

- Schnuppertage
- Individuelle Studienberatung
- Kontaktmöglichkeiten zu Mitarbeitern und Studierenden
- Themen und Projekte
- Studienablauf

Was ist Geoökologie?

Geoökologie ist eine interdisziplinäre Umweltwissenschaft. Geoökologie zielt auf das Verständnis der Funktion der Umwelt und der Wirkungsweise biologischer, chemischer und physikalischer Prozesse auf der Erde.

Geoökologie in Bayreuth

.... ist etwas Besonderes. Ökologie und Umweltwissenschaften ist ein Profilschwerpunkt unserer Universität.

Zehn Professoren und ihre Mitarbeiter lehren und forschen ausschließlich in der Geoökologie.

Bei ihnen finden unsere Studierende eine umfassende Betreuung während ihrer Ausbildung im Labor und Freiland.

Der Studiengang Geoökologie wurde vor 30 Jahren in Bayreuth entwickelt.

Seitdem setzt er Maßstäbe für eine moderne naturwissenschaftliche Umweltausbildung.

nach dem Studium

Berufstätigkeit

weitere wissenschaftliche Ausbildung mit Master of Science bis hin zur Promotion

Geoökologie Bachelor of Science

Bachelorarbeit

in einer Fachrichtung nach persönlicher Schwerpunktsetzung

Berufspraktikum

in einer Einrichtung nach Wahl

Umfassendes Angebot an Praktika

Chemisch-physikalische Labortechniken
Interdisziplinäre Freilandpraktika

Geoökologische Grundlagen

Atmosphäre, Biosphäre, Chemosphäre, Hydrosphäre, Lithosphäre, Pedosphäre

Naturwissenschaftliche Grundlagen

Mathematik, Statistik, Physik, anorganische, organische und physikalische Chemie, Ökologie, Modellbildung

Zugang

Der Weg zu Ihrem Studienplatz

Bewerbung bis 15. Juli

Eignungsfeststellung

Studienbeginn zum Wintersemester

Unter einem Dach

Die geoökologischen Fachrichtungen lehren und forschen unter einem Dach: eine optimale Atmosphäre für ein lebendiges interdisziplinäres Studium und kreative Forschung.

Die Bayreuther Campus-Universität ermöglicht Ihnen Zusatzqualifikationen aus den umweltbezogenen Angeboten der Natur-, Rechts-, Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaften.

Physik
Chemie

Mathematik

Umweltwissenschaft
Geowissenschaft

Biologie

Campusuni