

Herzlichen Willkommen bei unser Infoveranstaltung



Andreas Kubatzki

Koordinator am Institut,
Absolvent BSc & MSc Geoökologie

[Link zum Kontakt](#)



Janina Arndt

studiert im Bachelor im 4.
Semester, Mitglied im FSR

[Link zum Kontakt](#)



Jakob Terschlüsen

studiert im Bachelor im 8.
Semester, Mitglied im FSR

[Link zum Kontakt](#)



Bachelor Geoökologie

- Die Universität Potsdam
- Aufbau des Bachelors
- Studienleben Golm, Potsdam, Exkursionen

Unsere Stärken

- Vielseitige Forschung & starke Kooperationen
- Aktuelle & relevante Themen
- Gute Berufsaussichten

Mehr Infos

- Ansprechpartner
- Bewerbungsdetails



Bachelor of Science Geoökologie

- ❖ Mathematisch-
Naturwissenschaftliche **Fakultät**
- ❖ **Institut** für Umweltwissenschaften
und Geographie
- ❖ **Lehreinheit:** Geoökologie

Universität Potsdam

- ❖ 30 Jahre
- ❖ 3 Standorte
- ❖ 7 Fakultäten
- ❖ über 20.000 Studierende



[Link mit Infos über die Uni Potsdam](#)



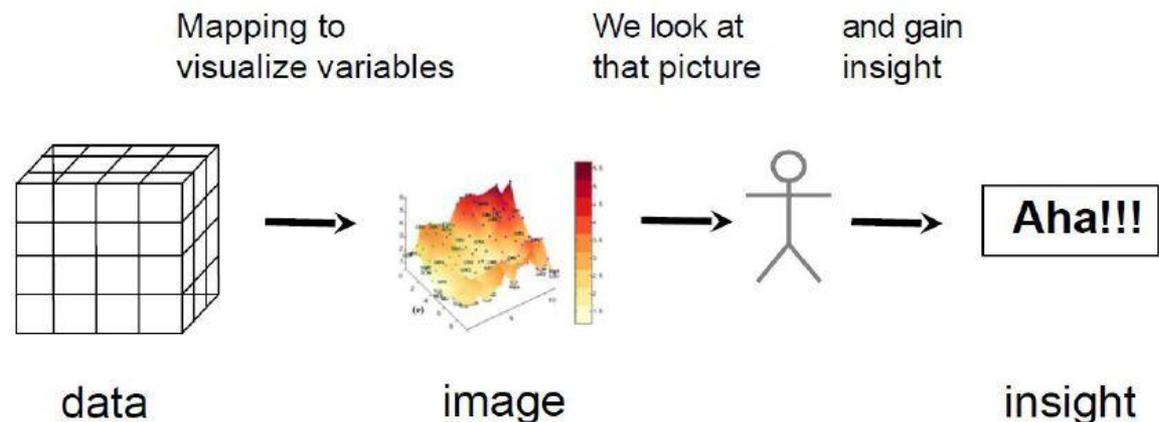
Der Bachelor im Überblick

Einführung zum Neue Studienordnung	WS 2007/08 WS 2016/17
Akademischer Abschlussgrad	Bachelor of Science (BSc.)
Regelstudienzeit	6 Semester einschließlich Bachelorarbeit
Leistungspunkte	180
Lehrsprache	Deutsch
Campus	Potsdam-Golm



Die Studierenden...

- verfügen über **umfassende fachliche Kenntnisse** der spezifischen Themen und Methoden der Geoökologie.
- verfügen über ein tiefes Verständnis von der Dynamik und den **komplexen Interaktionen natürlicher Prozesse**.
- sind befähigt **interdisziplinär und vernetzt** zu Denken.
- verfügen über diverse Ansätze zur **Lösung komplexer Umweltprobleme**.



Pflichtmodule (138 LP) Alle Module haben 6 LP

Naturwissenschaftliche Grundlagen (66 LP)

- Mathematik I & II
- Physik I & II + Praktikum
- Anorganische Chemie + Praktikum
- Organische Chemie
- Ökologie
- Botanik
- Zoologie
- Geowissenschaften

Methodische Grundlagen (24 LP)

- Wiss. Methoden
- Feld- und Labormethoden
- GIS I + II

Fachspezifische Grundlagen (48 LP)

- Geoökologie I & II
- Hydrologie
- Klimatologie
- Bodenkunde
- Geomorphologie
- Umweltplanung
- Landschaftspraktikum

Wahlmodule (24 LP)

Methodische Vertiefung (12 LP)

- Versuchsplanung und Geoökologische Modellierung
 - Umweltstatistik
- oder
- Methoden und Verfahren der Umweltplanung
 - Angewandte Umweltplanung

2x Thematische Vertiefung (12 LP)

z.B. ...

- Bodenlandschaften
- Georisiken
- Globaler Wandel - Die Erde als System
- Angewandte Hydromechanik der Landschaft
- Umweltstoffdynamik
- Regionale und globale geoökologische Probleme
- Forschungsorientierte Projektarbeit
- Einführung in die Paläoklimatologie
- Limnoökologie

Berufspraktikum (6 LP)

Bachelorarbeit (12 LP) [Link zur Seite](#)

insgesamt 180 LP

Modultitel	LP	S1	S2	S3	S4	S5	S6
Grundlagen der Geoökologie	6	3	3				
Skalen und Prozesse in der Geoökologie	6		4	2			
Umweltplanung	6				6		
Geoökologisches Landschaftspraktikum	6		6				
Konzepte der Ökologie	6	6					
Spezielle Botanik	6	3	3				
Spezielle Zoologie	6			3	3		
Allgemeine und Anorganische Chemie	6	3	3				
Organische Chemie	6				3	3	
Einführung in die Algebra und Analysis für Geoökologen und Geowissenschaftler	6	6					
Fortgeschrittene Probleme der Analysis für Geoökologen und Geowissenschaftler	6		6				
Experimentalphysik der Mechanik	6			6			
Experimentalphysik der Materie	6				6		
Physik- und AC-Praktikum	6					6	
Geowissenschaften	6	6					
Grundlagen der Geoinformationssysteme	6			4	2		
Fortgeschrittene Geoinformationssysteme	6					3	3
Bodenkunde	6			6			
Geomorphologie	6			6			
Klimatologie	6	4	2				
Hydrologie	6		4	2			
Wissenschaftliche Methoden in der Praxis	6			3	3		
Feld- und Laborarbeiten	6				6		
Methodische Vertiefung 1	6					6	
Methodische Vertiefung 2	6						6
Thematische Vertiefung 1	6					6	
Thematische Vertiefung 2	6					6	
Berufspraktikum	6						6
Bachelorarbeit	12						12
Summe	180	31	31	32	29	30	27

**Stundenplan und Modulkatalog
online über PULS**

[Link zu PULS](#)

Campusleben in Golm



Schöne Studentenstadt Potsdam & Berlin um die Ecke



Spannende Exkursionen

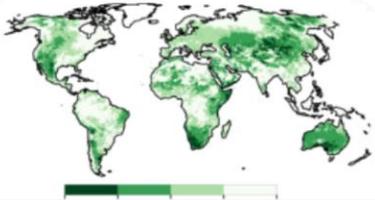
In verschiedenen Modulen sind Exkursionen und/oder Feldpraktika vorgesehen (Pflicht/Wahlpflicht). Diese finden überwiegend im Sommer, in der „vorlesungsfreie Zeit“, statt. Beispiele:

- Geoökologisches Landschaftspraktikum
- Geländetag Umweltplanung- und Naturschutz
- Geomorphologie
- Feld- und Labormethoden
- Ggf. Exkursionen der Biologie

[Link zu Impressionen
unser Exkursionen](#)

Info: Exkursionen werden in der Regel mit 25 % vom Institut bezuschusst!





Analyse hydrologischer Systeme

Leitung: Prof. Thorsten Wagener



Bodenkunde und Geomorphologie

Leitung: Prof. habil. Helmut Elsenbeer



Geographie und Naturrisikoforschung

Leitung: Prof. Dr. Annegret Thielen



Hydrologie und Klimatologie

Leitung: Prof. Dr. Axel Bronstert



Landschaftsmanagement

Leitung: Dr. Torsten Lipp



Landschaftsökologie

Leitung: JProf. Bertrand Fournier



Landwissenschaften

Leitung: Prof. Dr. Hubert Wiggering



Naturgefahren

Leitung: Prof. Oliver Korup



Wasser- und Stofftransport in Landschaften

Leitung: Prof. Dr. Sascha Oswald

Institut für Umweltwissenschaften und Geographie

- ✓ interessante Module
- ✓ Einblicke in aktuelle Forschungsthemen & renommierte Institute
- ✓ Hiwi-Jobs & Kontakte für später
- ✓ Abschlussarbeiten mit aktuellen Themen

[Link zur Seite](#)

Hervorragende Vernetzung: Kooperationen mit renommierten Forschungszentren und 12 gemeinsam berufene ProfessorInnen



Hydrologie von Agrarlandschaften

apl. Prof. Michael Rode (gemeinsam berufen mit UFZ)



Mathematische Hydrologie

Prof. Sabine Attinger (gemeinsam berufen mit UFZ)



Umweltrisiken und Nachhaltigkeit

Prof. Christian Kuhlicke (gemeinsam berufen mit UFZ)



Statistische und Dynamische Integration von Paläoumweltdaten

Prof. Ulrike Herzschuh (gemeinsam berufen mit AWI)



Erdsystemforschung

Prof. Johan Rockström (gemeinsam berufen mit PIK)



Klimawandel und nachhaltige Entwicklung

apl. Prof. Jürgen Kropp (gemeinsam berufen mit PIK)



Hydrogravimetrie

Prof. Andreas Güntner (gemeinsam berufen mit GFZ)



Ingenieurhydrologie und Management von Georisiken

Prof. Bruno Merz (gemeinsam berufen mit GFZ)



Bodenlandschaftsforschung

Prof. Dr. Michael Sommer (gemeinsam berufen mit ZALF)



Landschaftswasserhaushalt

Prof. Gunnar Lischeid (gemeinsam berufen mit ZALF)



Raumplanung und Umweltentwicklung

apl. Prof. Thomas Weith (gemeinsam berufen mit ZALF)



Honorarprofessor

Prof. Mark Lawrence (IASS, Potsdam)



Water science - Nr. 1 in Germany

Uni Potsdam wurde als beste deutsche Uni in dem Bereich der Wasserforschung gerankt. In Europa auf Platz 13.

[Link](#)



Humboldt-Professur

Umweltforscher Thorsten Wagener ist mit einer Humboldt-Professur (3,5 Millionen Euro) an die Uni Potsdam gekommen und wird den Schwerpunkt Wasserforschung weiter ausbauen.

[Link](#)



Prof. Bronstert im Podcast "Klima und wir,,

Klima und Wasserkrise: Trocknet Deutschland langsam aus? Prof. Dr. Axel Bronstert im Interview bei Maximilian Arnhold im Klima-Podcast "Klima und wir,,

[Link](#)



Ringvorlesung zur Klimakrise SoSe 2022

Renommierte Wissenschaftler*innen informieren über wichtige Aspekte des Klimawandels - aktuelle & relevante Themen.

[Link](#)



Spannende Abschlussarbeiten

Wir bieten interessante und relevante Themen für eure Abschlussarbeit an, z.B. als direkte Mitarbeit in Forschungsprojekten unseres Instituts und unser Partner.

[Link](#)

Aktuelle Forschungsprojekte

Unser Institut forscht und fördert den wissenschaftlichen Nachwuchs mit dem DFG-geförderten Graduiertenkolleg NatRiskChange und der Forschergruppe Cosmic Sense.

[Link](#)



Geoökologie und dann? ... vielseitige Berufsaussichten!

Institut ▾
Studium Geoökologie ▾
Studium Geographie ▾
Forschung ▾

[Institut für Umweltwissenschaften und Geographie](#) /
 [Studium Geoökologie](#) /
 [Unsere Alumni](#)

Übersicht

Infos für Interessierte ▾

Infos für Studierende

Prüfungsausschuss

Abschlussarbeiten ▾

Internationales Studium

Promotion

Berufsorientierung und Praktikum

Unsere Alumni ↑

- Sandra Timmke
- Damaris Zurell
- Florian Hacker
- Helga Kuechly
- Karsten Voigt
- Nico Heitepriem
- Randolf Klinke
- Sophie Ittner
- Thomas Gräff

Unsere Alumni

Das Studium der Geoökologie befähigt unsere Absolvent*Innen in ganz unterschiedlichen Bereichen mit Umweltbezug zu arbeiten. Das interdisziplinäre und vernetzte Denken sowie die Fähigkeit Zusammenhänge zu erkennen, verstehen und beschreiben zu können, sind mehr denn je gefragt! Ob in der Forschung, im Naturschutz oder in einer Umweltbehörde, in einer NGO, in der Umweltbildung, Politik oder in der Industrie: Die Arbeitsfelder, in denen unser Absolvent*Innen arbeiten, sind sehr vielfältig.

Diese Seite zeigt eine Auswahl der unterschiedlichen Bereiche, in denen unserer Alumni arbeiten. Durch Klick auf eine Person erfährst du mehr zu dem jeweiligen Berufen und welche Tipps unsere Alumni für die Studierenden haben...

Wissenschaftskommunikation / Forschung

Helga Kuechly arbeitet als wissenschaftliche Mitarbeiterin am Deutschen Geoforschungszentrum (GFZ). Mehr erfahren...

Praktischer Naturschutz

Karsten Voigt arbeitet als Parkranger im Naturpark Nüthe-Nieplitz. Mehr erfahren...

Umweltbehörde

Thomas Gräff arbeitet als Statistiker beim Umweltbundesamt. Mehr erfahren...

Planungsbüro

Randolf Klinke arbeitet in dem Planungsbüro LUP. Mehr erfahren...

Umweltpolitik / Forschung

Sophie Ittner arbeitet als wissenschaftliche Mitarbeiterin am Ecologic Institut im Bereich Landwirtschaft und Boden. Mehr erfahren...

Strategische Landnutzung

Nico Heitepriem arbeitet als Innovationsmanager bei der Agrathaer GmbH. Mehr erfahren...

Angewandte Forschung / Politikberatung

Florian Hacker arbeitet als stellvertretender Leiter des Bereichs Ressourcen & Mobilität beim Öko-Institut e.V.

Wissenschaft / Lehre

Damaris Zurell arbeitet als neuberufene Professorin für Ökologie und Makroökologie an der Universität Potsdam. Mehr erfahren...

Ingenieurbüro (Immissionsschutz)

Sandra Timmke arbeitet an Genehmigungsverfahren des Immissionsschutzes. Mehr...

Berufsfelder

- ❖ Forschung
- ❖ Planungsbüro
- ❖ Umweltbehörde
- ❖ angew. Umweltpolitik
- ❖ Praktischer Naturschutz
- ❖ NGOs & Wirtschaft

Themenfelder

- ❖ Klimaschutz- und Anpassung
- ❖ Gewässer-, Boden-, Landschafts- und Naturschutz
- ❖ Umweltplanung und des Umweltmanagement
- ❖ Erneuerbaren Energien
- ❖ Verkehrsentwicklung, Umweltkommunikation und Entwicklungshilfe

Link Berufsaussichten



Unsere Fachschaft ist für Euch aktiv!

- 15 Geoökolog*innen
- Vertretung der Interessen der Studierenden
- Viele Infos und Hilfestellungen
- Orga von Feiern, Ersti-Fahrt, Ersti-Frühstück, Ausflüge, Kneipentouren, Wanderungen und vieles mehr...
- Wir posten auch auf Instagram & Facebook

[Link zur Seite der Fachschaft](#)



Studienfachberater



Dr. Torsten Lipp

... berät in Fragen zum Studienablauf

[Link zum Kontakt](#)



Erasmus+

ERASMUS-Koordinator



Dr. Wolfgang Schwanghart

... berät bei Fragen zum Auslandsstudium

[Link zum Kontakt](#)

Fachschaftsrat



... berät bei Fragen aus Sicht der Studierenden

[Link zur Seite](#)

ERASMUS-Partnerhochschulen sind u.a.:

- Aristoteleio Panepistimio Thessalonikis | Thessaloniki, Griechenland
- Università degli Studi di Firenze | Florenz, Italien
- Wageningen Universiteit | Wageningen, Niederlande
- Universitetet i Bergen | Bergen, Norwegen
- Uniwersytet Warszawski | Warschau, Polen
- Uniwersytet im. Adama Mickiewicza | Posen, Polen
- Universidad Politécnica de Madrid | Madrid, Spanien
- Universitat de Lleida | Lleida, Spanien
- University of Aberdeen | Aberdeen, Großbritannien



- ❖ Die Immatrikulationsfrist für den Bachelor Geoökologie (WiSe 2022/23 kein NC) ist vom **15.08. bis 15.09.2022**.
- Alle Infos zur Bewerbung auf www.uni-potsdam.de > studium > Bewerbung & Immatrikulation



Noch mehr Infos, Videos, Fotos ...

findet ihr auf unserer Info-Seite über unseren Bachelor

➤ www.uni-potsdam.de/umwelt > studium-geooekologie > infos-fuer-interessierte

The screenshot shows the homepage of the 'Geoökologie | Master of Science' program. It features a navigation menu with 'Studium Geoökologie' selected. The main content area includes a video player for 'Master of Science Geoökologie' and a section titled 'Das besondere Profil der Geoökologie in Potsdam' with several bullet points highlighting the program's unique features, such as its interdisciplinary approach and focus on research and practical application.

This section displays a gallery of photos showing students engaged in various field projects and excursions. The images depict students working in natural environments, possibly conducting field research or participating in outdoor activities.

This section features a video player for an information film about the study program. Below the video, there is a short text description and a link to the full video.

This section provides a detailed overview of the master's program content, organized into two columns: 'Pflichtfächer' (mandatory subjects) and 'Wahlfächer' (elective subjects). It lists various subjects such as 'Ökologische Systematik', 'Landschaftsplanung', and 'Klimawandel'. A small profile of 'Sophie Htner, Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Ecologic Institut' is also included.

This section highlights the key focus areas of the program in Potsdam. It includes a list of 'Hervorragend vernetzt!' (highly networked) institutions and a profile of 'Ariane Walz, Dozentin' (lecturer).

This section addresses the question of typical careers for graduates. It features a grid of photos of professionals and a text box stating: 'Ob in der Forstwirtschaft, im Naturschutz, in einer Umweltbehörde, NGO, der Industrie und selbstständig: Die Berufswelt ist denen, die einen Abschluss in Geoökologie erworben, weit vielfältiger, als man erwarten könnte.' (Whether in forestry, nature conservation, environmental agencies, NGOs, industry, or self-employed: the world of professions is much more diverse than one might expect for those who have earned a degree in Geoecology.)

This section discusses master's thesis topics, providing examples of research areas. It includes a photo of hands holding soil and a text box: 'Beispiele für die Vielfalt an Themen der Abschlussarbeit' (Examples for the diversity of thesis topics).

This section promotes the University of Potsdam as an inspiring place to study. It includes photos of the university buildings and a text box: 'Universität Potsdam - Ein inspirierender Ort zum Studieren'.

This section provides important information regarding application deadlines and further details. It includes a text box: 'Bewerbungsfristen & weitere Infos' and a button for 'Weitere Infos zum Master'.

This section introduces the study advisor for Geoecology. It features a profile of 'Dr. Torsten Lipp, AG Landschaftsmanagement' and contact information for the advisor.

Studium der Geoökologie: Wir freuen uns auf Euch!

