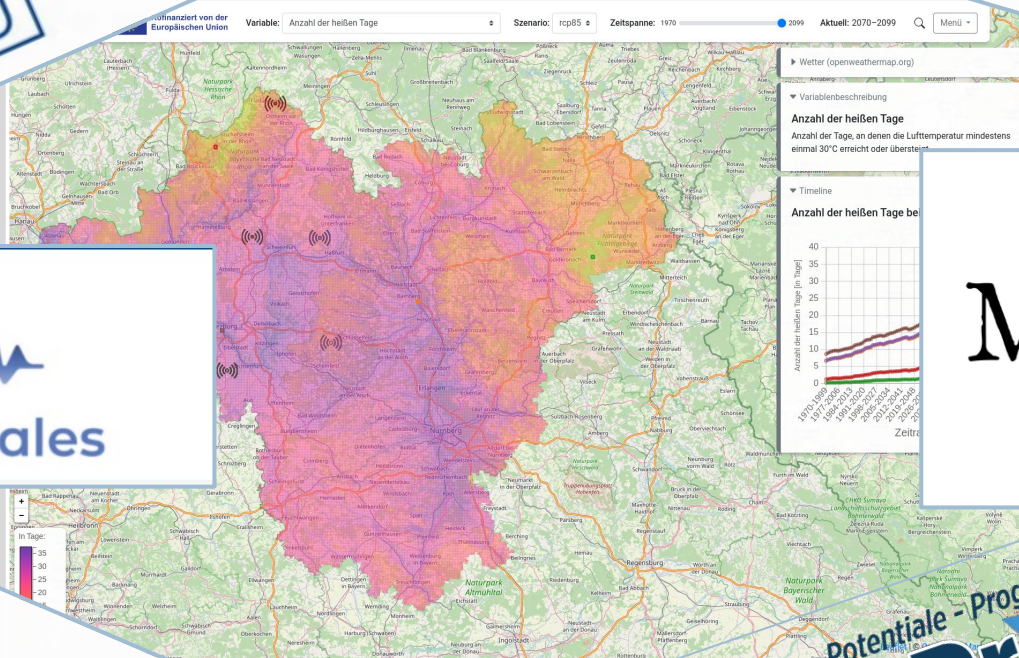


2. Fakultätsweites Treffen

Nachhaltigkeit Forschung



Funded by the Volkswagen Foundation
within the programme 'Change! Research Group'



Quellen zu Forschungsaktivitäten „Nachhaltigkeit“

a. Zentral → WueLAB: <https://projekte-ls6.informatik.uni-wuerzburg.de/nachhaltigkeitskarte/>

Projekte zur Nachhaltigkeitsforschung der Universität Würzburg

ÜBERSICHTSKARTE

FAKULTÄTEN

THEMENCLUSTER

☐ Nur aktive Projekte anzeigen

NEUES PROJEKT ANLEGE

STADTMITTE



CAMPUS HUBLAND



Klicken Sie mit der Maus auf den Namen oder die Bilder der Fakultäten oder auf die Icons in den Kreisen der Fakultäten.

Quellen zu Forschungsaktivitäten „Nachhaltigkeit“

a. Zentral → WueLAB: <https://projekte-ls6.informatik.uni-wuerzburg.de/nachhaltigkeitskarte/>

Projekte zur Nachhaltigkeitsforschung der Unive

ÜBERSICHTSKARTE

FAKULTÄTEN

THEMENCLUSTER

☐ Nur aktive Projek

BIODIVERSITÄT UND ÖKOSYSTEMDIENSTLEISTUNGEN

ENERGIE, UMWELTECHNOLOGIE UND INFRASTRUKTUR

GESUNDHEIT UND WOHLBEFINDEN

KLIMAWANDEL UND -ANPASSUNGEN

SOZIALE NACHHALTIGKEIT UND TRANSFORMATIONSPROZESSE

WIRTSCHAFT UND RESSOURCENMANAGEMENT

STUDIEREN & BILDUNG

Quellen zu Forschungsaktivitäten „Nachhaltigkeit“

b. Fakultät → <https://www.phil.uni-wuerzburg.de/forschung/forschungsprojekte/>

- Übersicht Forschungsprojekte
- Promotionen / Habilitationen
- Förderung Forschungsfonds

PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT

🏠 > PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT > FORSCHUNG

- Forschungsprojekte >
- Forschungsfonds
- Promotion

Forschung

Forschungsprojekte

Forschungsfonds

Promotion

Quellen zu Forschungsaktivitäten „Nachhaltigkeit“

b. Fakultät: Übersicht Forschungsprojekte

PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT

Forschungsprojekte

Akademieprojekte

Bayern

BMBF

DFG

EU

Sonstige

Forschungsfonds

Promotion

PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT > FORSCHUNG > FORSCHUNGSPROJEKTE

Forschungsprojekte an der Philosophischen Fakultät



UNION

DER DEUTSCHEN AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN

> Akademieprojekte



Fördermittel der EU



Deutsche
Forschungsgemeinschaft

> Fördermittel der DFG



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

> Fördermittel des BMBF



Fördermittel des Freistaats Bayern



Sonstige Fördermittel

Formular für die Meldung eines Forschungsprojekts

Forschungsaktivitäten „Nachhaltigkeit“ an der Philosophischen Fakultät (Auswahl)

Projekt	Forschende aus der Fakultät
AquaNaturenKulturen – Stillgewässerökonomien im Anthropozän	Otto
Algen (un)sichtbar machen. Tourismus, Verantwortung und Governance in der Karibik	Otto
REKLINEU. Sozial-ökologische Transformation des Campus	Fenske, Eckardt, Gersdorf, Terhorst
VW - Forschungsgruppe Planting Future. Multispecies Gardening in the Anthropocene	Fenske, Grabenstein
GreenMuseumHub	Fackler
Nachhaltigkeit digital vermitteln: Instagram als Lernplattform im Englischunterricht	Eisenmann, Folmers
Zukunft gestalten: Sprachkompetenz und Nachhaltigkeit im „FutureLabs“-Projekt	Eisenmann, Folmers
EO4CAM - Earth Observation Innovation Laboratory for Climate Adaptation and Mitigation	Ullmann, Taubenböck
Erdbeobachtung der Walddynamik und Biodiversität in Echtzeit (ROOT)	Künzer
DAM Extrem: METAscales - Neue Strategien zur Anpassung an zukünftige physikalisch-ozeanografische Extremszenarien an deutschen Küsten	Künzer
Deutsches Netzwerk für akademische Ausbildung zur Anpassung an den Klimawandel in Afrika (NetCDA)	Thiel
Verbundprojekt ReglKlim: Nutzbare lokale Klimainformationen für Deutschland (NUKLEUS2)	Paeth
Verbundprojekt Klimaanpassung: Anpassung an Trockenheit und Auswirkungen von El Niño im zentralen Hochland in Vietnam (Drought-ADAPT)	Paeth
Inklusives und integriertes multi-Gefahren Risikomanagement, Freiwilligenengagement zur Erhöhung sozialer Resilienz im Klimawandel (INCREASE)	Terhorst, Baumhauer, Büdel
Gesundheitsrelevante Effekte urbaner Waldstrukturen	Rathmann
WE-ACT: Water Efficient Allocation in a Central Asian Transboundary River Basin	Paeth
PlanToConnect – Mainstreaming ecological connectivity in spatial planning systems of the Alpine Space	Job
Erdbeobachtung in Afrika: Kapazitätsentwicklung für den Erhalt von Ökosystemen und ihren Leistungen (EOCap4Africa)	Otte
Aufforstung - Potenziale von Aufforstung und Wiederherstellung von Wäldern aus Naturschutzsicht	Thiel
Ökosystemleistungen des Urbanen Forsts: flächendeckende Modellierung mittels Fernerkundung und künstlicher Intelligenz	Taubenböck
Das Maintalprojekt: Ökosystem basierte Lösungen für Gefährdungs-Szenarios im frankischen Maintal (MainPro)	Terhorst, Rauh, Ullmann, Taubenböck
BigData@Geo 2.0 - From Data to Action mittels Künstlicher Intelligenz und Web-Lösungen im Nexus Klimawandel - nordbayerischer Agrarsektor	Paeth, Dech
Super-Test-Site Würzburg	Taubenböck, Biewer, Rauh
Konsument, Konsumentin, Konsumobjekt: Zur Etablierung neuer Aktanten und ihrer Handlungsfelder in der deutschsprachigen Literatur des 19. Jahrhunderts	Bergengruen
Remote Ethnography of Xinjiang Uyghur Autonomous Region	Alpermann
Teaching4Sustainability	Wirth
UPSCALE	Thiel



› **BigData@Geo 2.0 - From Data to Action**
mittels Künstlicher Intelligenz und Web-
Lösungen im Nexus Klimawandel -
nordbayerischer Agrarsektor

Projektlaufzeit: 2023 - 2028

Projektleitung: **Prof. Dr. Heiko Paeth**
(Professur für Physische Geographie -
Klimatologie) und **Prof. Dr. Stefan Dech**
(Lehrstuhl für Fernerkundung)

Artikel im [einBLICK](#)



› **Das Maintalprojekt: Ökosystem basierte**
Lösungen für Gefährdungs-Szenarios im
frankischen Maintal (MainPro)

Projektlaufzeit: 2023 - 2027

Projektleitung: **Prof. Dr. Birgit Terhorst**
(Professur für Physische Geographie und
Bodenkunde)

Artikel im [einBLICK](#)



› **WE-ACT: Water Efficient Allocation in a**
Central Asian Transboundary River Basin

Projektlaufzeit: 2023 - 2026

Projektleitung: **Prof. Dr. Heiko Paeth**
(Professur für Physische Geographie -
Klimatologie)



› **Remote Ethnography of Xinjiang Uyghur**
Autonomous Region

Projektlaufzeit: 2023 - 2025

Projektleitung: **Prof. Dr. Björn Alpermann**
(Lehrstuhl für Contemporary Chinese
Studies)

Artikel im [einBLICK](#)



› **PlanToConnect – Mainstreaming**
ecological connectivity in spatial planning
systems of the Alpine Space

Projektlaufzeit: 2022 - 2025

Projektleitung: **Prof. Dr. Hubert Job**
(Lehrstuhl für Geographie und
Regionalforschung)

Artikel im [einBLICK](#)



BigData@Geo 2.0

From Data to Action mittels KI und Weblösungen
im Nexus Klimawandel – nordbayerischer Agrarsektor

Ein Forschungsprojekt der Universität Würzburg



Kofinanziert von der
Europäischen Union

[Start](#) [Neuigkeiten](#) [Ziele](#) [Team](#) [Partner](#) [Publikationen](#) [Klimabericht](#) [Klimaatlas](#) [Vorgängerprojekt](#)



Welche Rebsorte kann ich in den nächsten
Jahrzehnten auf meinem Land anbauen?

BigData@Geo 2.0 - From Data to Action mittels Künstlicher Intelligenz und Web-Lösungen im Nexus Klimawandel - nordbayerischer Agrarsektor

Nordbayern ist ein Hotspot des Klimawandels, von dem besonders die Land- und Forstwirtschaft stark betroffen sind. Das Projekt BigData@Geo 2.0 zielt daher auf eine maßgebliche Resilienzsteigerung von Betrieben im nordbayerischen Agrarsektor gegenüber dem regionalen Klimawandel durch maßgeschneiderte Anpassungsmaßnahmen ab.

Das Maintalprojekt

Ökosystembasierte Lösungen für Gefährdungs-
Szenarios im fränkischen Maintal (MainPro)

Ziel:

Durch den Klimawandel hervorgerufene Veränderungen erkennen und vorbeugende Maßnahmen und Konzepte entwickeln und durchführen.

Der Fokus liegt auf Lebens- und Landschaftsräumen im Spannungsfeld zwischen natürlicher und gesellschaftlicher Dynamik im Maintal und seiner Umgebung.



Ökosystembasierte
Konzepte und
Lösungen



Methoden-
entwicklung



Daten- und
Kartensammlung



Georisiken
reduzieren



Bodenwasser-
haushalt



Umwelt-
Ressourcen
schützen



CO₂ Senken-
potentiale



go.uni-wue.de/mainpro

- Drittmittelgeber: Freistaat Bayern, Bayerisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst; EFRE
- Laufzeit: 05/2023 - 09/2027
- Projektleitung: Prof. Dr. Birgit Terhorst, Institut für Geographie und Geologie
- Teilprojektleitungen: Prof. Dr. Jörg Müller, Biozentrum; Prof. Dr. Jürgen Rauh, Geographie, Sozialgeographie;
- Prof. Dr. Hannes Taubenböck, Geographie, Fernerkundung; Prof. Dr. Tobias Ullmann, Geographie, Fernerkundung;
- Jun-Prof. Dr. Julia Meister, Geographie, Geoarchäologie und Quartärsforschung

Projektleitung: **Prof. Dr. Laura Otto**

Emmy Noether Programm

Dauer: Start 2025

Projektnummer: 545621262



▼ Projektbeschreibung

AquaNaturenKulturen – Stillgewässerökonomien im Anthropozän

Algenblüten

Projektleitung: **Prof. Dr. Laura Otto**

Dauer: 2021-2025

Projektnummer: 461841531



▼ Projektbeschreibung

Während Mikroplastik, Industrieabfälle, die ins Meer gelangen und Überfischung die häufigsten anthropogenen Bedrohungen für die ökologische Integrität der Ozeane darstellen, wurde einer neueren Entwicklung bisher deutlich weniger Aufmerksamkeit geschenkt: schädlichen Algen, die sowohl die Ozeane als auch die Küsten bedrohen. Diese Algen verursachen eine Erosion der Strände, verhindern die Photosynthese von Korallen sowie Seegras und führen zu langfristigen Veränderungen im Wasser und an Land. Die Häufigkeit ihres Auftretens, ihr Volumen und die Gebiete, in denen sie sich ausbreiten, nehmen zu. Dieses Phänomen lässt sich derzeit besonders gut in mehreren karibischen Ländern Mittel- und Lateinamerikas beobachten, wo Sargassum-Algen in den letzten Jahren in untypisch hohen Mengen an Land gespült wurden. Die Algen bedrohen vor Ort den Tourismus, das Ökosystem und die menschliche Gesundheit. Sargassum-Algen und neu

LEHRSTUHL FÜR NEUERE DEUTSCHE LITERATUR- UND IDEENGESCHICHTE

Startseite

Team

Sekretariat

Studium

Institut

Rückert Arbeitsstelle

DFG-Projekt William Lovell
Digital

DFG-Projekt: Konsument,
Konsumentin,
Konsumobjekt

☛ > PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT > INSTITUT FÜR DEUTSCHE PHILOLOGIE
> LEHRSTUHL FÜR NEUERE DEUTSCHE LITERATUR- UND IDEENGESCHICHTE
> DFG-PROJEKT: KONSUMENT, KONSUMENTIN, KONSUMOBJEKT

DFG-Projekt: Konsument, Konsumentin, Konsumobjekt

**Konsument, Konsumentin, Konsumobjekt: Zur Etablierung
neuer Aktanten und ihrer Handlungsfelder in der
deutschsprachigen Literatur des 19. Jahrhunderts**

DFG-Projekt, gefördert 2022–2025



Tagung "Prekärer Konsum" – 11.–13.4.2024 im
Schelling-Forum Würzburg

Februar 9, 2024



Wir freuen uns die Tagung mit den drei
Themenfeldern Historische Ökonomie – Gender
und prekärer Konsum – Luxus und Prekariat
ausrichten zu können.

Unsere vortragenden Gäste:

Prof. Dr. Christine Weder (Département de
langue et de littérature allemandes, Geneve),

Prof. Dr. Andreas Langenohl (Institut für
Soziologie, Gießen),

Prof. Dr. Anne Enderwitz (Institut für Anglistik
und Amerikanistik, Berlin),

Dr. Dirk Schuck (Historisches Seminar, Erfurt),

Dr. Gabriele Michalitsch (Institut für

Fördermittel des Freistaats Bayern



› Innovationslabor Satellitengestützte Erdbeobachtung für Anpassung an den Klimawandel und dessen Milderung (EO4CAM)

Förderung: Bayerisches Staatsministerium
für Wirtschaft, Landesentwicklung und
Energie (StMWi)

Projektlaufzeit: 2024 - 2028

Projektleitung: **Prof. Dr. Tobias Ullmann**
(Professur für Geographische
Fernerkundung) und
Prof. Dr. Hannes Taubenböck (Lehrstuhl für
Globale Urbanisierung und Fernerkundung)



› Erdbeobachtung der Walddynamik und Biodiversität in Echtzeit (ROOT)

Förderung: Bayerisches Forschungsinstitut
für Digitale Transformation (bidt)

Projektlaufzeit: 2023 -

Kontakt: **Prof. Dr. Claudia Künzer** (Earth
Observation Research Cluster)

Artikel im [🔗 einBLICK](#)

EARTH OBSERVATION RESEARCH CLUSTER

🏠 > PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT > INSTITUTE OF GEOGRAPHY AND GEOLOGY > EARTH OBSERVATION RESEARCH CLUSTER > RESEARCH
> CURRENT PROJECTS > EO4CAM - EARTH OBSERVATION INNOVATION LABORATORY FOR CLIMATE ADAPTATION AND MITIGATION

EO4CAM - Earth Observation Innovation Laboratory for Climate Adaptation and Mitigation

Subject: Climate change, climate adaptation and mitigation, climate competence, urban area, agricultural, forest, biodiversity, health and risk, remote sensing, Deep Learning & AI, environmental modeling

Study site: Bavaria, Germany

Funding: Bavarian State Ministry of Economic Affairs, Regional Development and Energy (StMWi)

Duration: 01.01.2024 – 12.31.2028

Contact: Tobias Ullmann, Hannes Taubenböck, Sarah Schönbrodt-Stitt





› Regionale Wege zu klimaneutralen
Hochschulen (REKLINEU)

Projektlaufzeit: 01.10.2022 bis 30.09.2025

› TP 5: Senkenpotential Wald

Projektleitung: Prof. Dr. Birgit Terhorst
(Professur für Physische Geographie und
Bodenkunde)

› TP 9: Nachhaltigkeit in Literatur- und
Kulturwissenschaft

Projektleitung: Prof. Dr. Catrin Gersdorf
(Lehrstuhl für Amerikanistik)

› TP 10: Soziale und ökologische
Dimensionen der Campusgestaltung

Projektleitung: Prof. Dr. Michaela Fenske
(Lehrstuhl für Europäische Ethnologie /
Empirische Kulturwissenschaft)

Artikel im [einBLICK](#)



Regionale Informationen zum Klimahandeln

› Verbundprojekt RegiKlim: Nutzbare
lokale Klimainformationen für Deutschland
(NUKLEUS2)

Projektlaufzeit: 01.06.2023 bis 31.05.2026

› Teilprojekt: Evaluierte REMO-Input-
Daten für die Wirkmodellierung

Projektleitung: Prof. Dr. Heiko Paeth
(Professur für Physische Geographie -
Klimatologie)



› DAM Extrem: METAscales - Neue
Strategien zur Anpassung an zukünftige
physikalisch-ozeanografische
Extremszenarien an deutschen Küsten

Projektlaufzeit: 01.01.2024 bis 31.12.2026

› Vorhaben: Zeitreihendynamik aus
Erdbeobachtungsdaten und
Inventarisierung von Infrastruktur

Projektleitung: Prof. Dr. Claudia Künzer
(Earth Observation Research Cluster)



› Deutsches Netzwerk für akademische
Ausbildung zur Anpassung an den
Klimawandel in Afrika (NetCDA)

Projektlaufzeit: 01.01.2024 bis 31.12.2025

› Teilvorhaben A: Gesamtkoordination &
GSP Ghana

Projektleitung: Dr. Michael Thiel (Lehrstuhl
für Fernerkundung)



› GreenMuseumHub: Sustainable Futures for Museums and Heritage Sites

Förderung: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

Projektlaufzeit: 2023 - 2026

Projektleitung: Prof. Dr. Guido Fackler (Professur für Museologie)

Artikel im  **einBLICK**



› Erdbeobachtung in Afrika: Kapazitätsentwicklung für den Erhalt von Ökosystemen und ihren Leistungen (EOCap4Africa)

Förderung: Bundesamt für Naturschutz (BfN)

Projektlaufzeit: 2023 - 2026

Kontakt: Dr. Insa Otte (Lehrstuhl für Fernerkundung)



› Aufforstung - Potenziale von Aufforstung und Wiederherstellung von Wäldern aus Naturschutzsicht

Förderung: Bundesamt für Naturschutz (BfN)

Projektlaufzeit: 2022 - 2025

Kontakt: Dr. Michael Thiel (Lehrstuhl für Fernerkundung)

Zukunft pflanzen. Gärtnern mit vielen Arten im Anthropozän

VW-Forschungsgruppe:

Planting Future: Multispecies Gardening in the Anthropocene

(2025-2030)

Gefördert von der **VolkswagenStiftung**

Praxispartner: **Bayerische Gartenakademie**, Leitung: Claudia Schönmüller

Leitung:

■ Prof. Dr. Michaela Fenske

Team:

- Post-Doc [NN]
- Sherin-Michelle Grabenstein, M.A.
- Stellenausschreibung: studentische (im Bachelorstudium) Hilfskraft (m/w/d)
- Stellenausschreibung: wissenschaftliche Hilfskraft (im Masterstudium) (m/w/d)



Funded by the Volkswagen Foundation
within the programme 'Change! Research Group'

ENGLISH TEACHING METHODOLOGY

🏠 > NEUPHILOLOGISCHES INSTITUT > ANGLISTIK/AMERIKANISTIK > FACHDIDAKTIK -MODERNE FREMDSPRACHEN (TEFL) > RESEARCH
> GLOBAL EDUCATION > THE FUTURELABS - SCHULE ALS LABOR DER ZUKUNFT

The FutureLabs - Schule als Labor der Zukunft

Since 2022, the TEFL Chair has been accompanying and evaluating the ESD (Education for Sustainable Development) project "Schule als Zukunftslabor" at the Walther-Rathenau-Gymnasium and Realschule Schweinfurt. In collaboration with a partner school in Ghana, the concept of "FutureLabs" is being developed by teachers, climate research institutes, the Bavarian Parents' Association, and our department. The focus of the research is on ESD project-based teaching, which becomes part of everyday school life through self-directed, interdisciplinary, local sustainability projects with external partners.

GreenMuseumHub: Sustainable Futures for Museums and Heritage Sites



Gemeinsam informierten sich die ägyptischen, deutschen und tunesischen Projektpartner über das Thema Nachhaltigkeit in der Sonderausstellung „Geht doch!“ des Museums für Alltagskultur in Waldenbuch (Foto: privat)

Promotionen an der Philosophischen Fakultät (Auswahl)

z.B.

- Wo Schafe arbeiten ... und Wölfe leben. Eine Multispecies-Ethnografie niedersächsischer Schäferereien (Irina Arnold 2024)
- Wölfe erzählen. Eine Ethnografie vielartiger Narrative der Lausitz (Marlies Heyer 2025)
- Potentials of Animal-Environment Interactions for Remote Sensing Research (Jakob Schwalb-Willmann 2025)
- Remote Sensing for Species-Environment Studies – Obtaining Meaningful and Robust Environmental Variables for White Stork Habitats (Ines Standfuß 2024)
- Global assessment of recent UNESCO Biosphere Reserve quality enhancement strategies and interlinkages with other UNESCO labels (Manuel Engelbauer 2022)
- Climate change mitigation and adaptation strategies in African UNESCO biosphere reserves (Nina Green 2024)
- Raumanalytische Betrachtung urbaner Bienenvölker - Implikationen für eine nachhaltige und ökologische Stadtplanung (David Holzhacker 2024)
- Hochaufgelöste Erfassung zukünftiger Klimarisiken für Land- und Forstwirtschaft in Unterfranken (Luzia Keupp 2023)
- Methodik regionalökonomischer Wirkungsanalysen des Tourismus in Schutzgebieten: Applikation der Input-Output-Analyse zur Adaption an internationale Standards am Fallbeispiel Biosphärengebiet Schwarzwald (Lisa Majewski 2022)
- Fernerkundung und maschinelles Lernen zur Erfassung von urbanem Grün. Eine Analyse am Beispiel der Verteilungsgerechtigkeit in Deutschland (Matthias Weigand 2023)
- Discourses of Food and the Environment. Chinese Consumers Between Eating for Safety and Eating for Change (Franziska Fröhlich 2022)

z.B.

Trockenstress von Streuobstwiesen in Nordbayern: Entwicklung von geophysikalischen und fernerkundlichen Monitoringansätzen (Tobias Ullmann 2023, Geographie)

Game Changer: Effekte von Umwelt- und Klimaveränderungen im 3. vorchristlichen Jahrtausend auf die Entwicklung städtischer Zentren im ägyptischen Nildelta (Eva Lange-Athinodorou 2021, Ägyptologie)

Mensch-Umwelt-Interaktionen im südöstlichen Nildelta vom 3. bis zum 1. Jt. v. Chr. (Julia Meister 2020, Geographie (Geoarchäologie))

Forschungsschwerpunkte

Klimafolgen-/
anpassungs-
forschung

Multispezies
Studien

Nachhaltigkeit in
Literatur und Kultur

Agri-Food
Geography

Risikomanage-
ment / soziale
Resilienz

Konsum-
forschung

Environmental
Humanities

Umwelt-/
Klimaanthropologie

Landschafts-
entwicklung

Umweltwahr-
nehmung

Schutzgebiete

Education for
Sustainable
Development

Erdbeobachtung
(Klimawandel,
Biodiversität,
Landwirtschaft, Wald,
Gesundheit, ...)

- ❖ Lückenhafte Außendarstellung
- ❖ WueLab-Nachhaltigkeitskarte und Fakultätsseite (Forschung) als Plattformen stärker bewerben
- ❖ Große Vielfalt an Forschungsaktivitäten
- ❖ Auch zahlreiche drittmittelfinanzierte Einzel- und Verbund-Projekte
- ❖ Breite mit Fokus auf genuine nachhaltigkeitsbezogene Disziplinen
- ❖ Forschungsfonds unserer Fakultät nutzen
- ❖ Potenziale für fächerübergreifende Verbundprojekte