

> Tätigkeitsbericht

Zentrum für Interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (ZIN)

2023

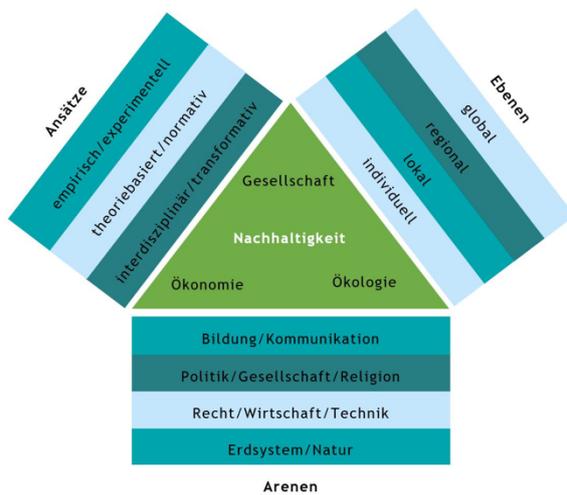


Inhalt

1.	Das Zentrum für Interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (ZIN)	1
2.	Mitglieder	3
2.1	Ernennungen und Auszeichnungen.....	7
2.2	Neuzugänge.....	8
3.	Forschung	9
3.1	Neue Forschungsprojekte am ZIN	9
3.2	Publikationen	10
3.3	Vorträge (Auswahl).....	17
3.4	Vortragsreihen, Tagungen und Workshops.....	25
4.	Disziplinäre und interdisziplinäre Lehrveranstaltungen im Themenfeld Nachhaltigkeit	29
5.	Transfer-Aktivitäten des ZIN	33
5.1	Lokale Kooperation und Vernetzung.....	33
5.2	Beratung auf nationaler Ebene und internationale Aktivitäten	34
5.3	Das ZIN in den Medien	35

1. Das Zentrum für Interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (ZIN)

Eine nachhaltige Entwicklung ist für die Zukunft der Gesellschaft von entscheidender Bedeutung und steht deshalb im Zentrum öffentlicher und akademischer Auseinandersetzungen. Die dazu notwendige Transformation durchzieht und betrifft alle gesellschaftlichen Ebenen, Systeme und Subsysteme.



Die ökologische und soziale Nachhaltigkeit des Weltwirtschaftssystems oder die Gestaltung nachhaltiger Entwicklungsziele auf Ebene der Vereinten Nationen sowie die Einbindung unterschiedlicher Akteure sind nur einige der aktuellen Themen, denen sich die Wissenschaft nicht verschließen kann. Die Mitglieder und Mitarbeitenden des ZIN fühlen sich daher dazu aufgefordert, mit empirischer, normativer und transformativer Forschung analytische, bewertende, integrierende und, wo angebracht, auch praktische Beiträge zum öffentlichen Diskurs zu leisten.

Die Mitglieder des ZIN sind Professor*innen und Doktor*innen aus dreizehn Fachbereichen der Universität Münster (Biologie, Chemie und Pharmazie, Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften, evangelische Theologie, Geowissenschaften, Geschichte/ Philosophie, katholische Theologie, Mathematik und Informatik, Philologie, Physik, Psychologie und Sportwissenschaft, Rechtswissenschaften, Wirtschaftswissenschaften), die das Thema der Nachhaltigkeit aus ihrer jeweiligen disziplinären Perspektive heraus behandeln. Konkrete Tätigkeitsschwerpunkte des ZIN sind:

1. gemeinsame Forschung und Publikationen,
2. die Ausrichtung von Vorlesungen und interdisziplinären Seminaren, Veranstaltungen und Vorträgen,
3. die Förderung und Weiterbildung des wissenschaftlichen Nachwuchses insbesondere hinsichtlich der interdisziplinären Schnittstellen der Nachhaltigkeitsforschung sowie
4. Beratungstätigkeiten für politische, zivilgesellschaftliche und wirtschaftliche Akteure auf lokaler, nationaler und europäischer Ebene.
5. Im Rahmen des Projektes ULYSSEUS Europäische Hochschule der Universität Münster ist das ZIN verantwortlich für den Innovation Hub „Socio-ecological Sustainability“.

Darüber hinaus ist das ZIN Ansprechpartner in Nachhaltigkeitsfragen für die Medien.

In eigener Sache:

Übergabe des ZIN-Sprecher*innenamtes: Bis September 2023 hatte Prof'in Doris Fuchs den Posten als ZIN-Sprecherin inne. Am 01. Oktober 2023 trat sie die Stelle als Direktorin am Forschungsinstitut für Nachhaltigkeit – Helmholtz Zentrum Potsdam (RIFS) an. Parallel zu ihrer

neuen Direktorinnen-Tätigkeit bleibt Doris Fuchs Professorin für Nachhaltige Entwicklung an der Universität Münster und Teil des ZIN-Vorstandsteams, gab jedoch das Amt als Sprecherin weiter. Die Rolle des ZIN-Sprechers wurde von Prof. Dr. Tillmann Buttschardt übernommen. Der Landschaftsökologe ist genau wie Doris Fuchs bereits seit der Gründung des ZIN Mitglied des Zentrums sowie des Vorstandsteams.

Aufbau des Innovation Hub „Socio-ecological Sustainability“: Die Universität Münster ist seit Juli 2023 Mitglied des europäischen Hochschulnetzwerks "**ULYSSEUS**", das im November 2023 in die zweite Förderphase startete. In diesem Kontext wird an der Universität Münster der Innovation Hub "Socio-ecological Sustainability" aufgebaut. Prof. Tillmann Buttschardt und Prof'in Doris Fuchs begleiten den Aufbau als Chief Scientific Officers.

2. Mitglieder

Vorstand:

Sprecherin (bis 09/2023): Prof'in Doris Fuchs, Ph.D.
Professur für Nachhaltige Entwicklung
FB Erziehungs- und Sozialwissenschaften
E-Mail: doris.fuchs@uni-muenster.de



Sprecher (seit 09/2023): Prof. Dr. Tillmann Buttschardt
Institut für Landschaftsökologie, AG
Angewandte Landschaftsökologie/Ökologische Planung
FB Geowissenschaften
E-Mail: tillmann.buttschardt@uni-muenster.de



Prof'in Dr. Anne Käfer
Seminar für Reformierte Theologie
FB Evangelische Theologie
E-Mail: kaefer@uni-muenster.de



Prof. Dr. Bodo Philipp
Institut für Molekulare Mikrobiologie und Biotechnologie
FB Biologie
E-Mail: bodo.philipp@uni-muenster.de



Mitglieder:

Prof'in Dr. Svenja Ahlhaus

Juniorprofessur für Politische Theorie
FB Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften
svenja.ahlhaus@uni-muenster.de

Prof. Dr. Stefan Arnold

Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Rechtsphilosophie und Internationales Privatrecht
FB Rechtswissenschaften
stefan.arnold@uni-muenster.de

Prof. Dr. Mitja Back

Backlab Personality & Assessment
FB Psychologie und Sportwissenschaft
mitja.back@wwu.de

Prof. Dr. Hans Beck

Seminar für Alte Geschichte/Institut für Epigraphik
FB Geschichte/ Philosophie
hans.beck@uni-muenster.de

Prof. Dr. Tobias Brandt

Professur für Digitale Innovation und den öffentlichen Sektor
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
tobias.brandt@ercis.uni-muenster.de

Prof. Dr. Thomas Dietz

Professur für Internationale Beziehungen und Recht
FB Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften
thomas.dietz@uni-muenster.de

Prof'in Dr. Asmaa El Maaroufi

Arbeitsbereich Islamische Philosophie mit dem Schwerpunkt Islamische Ethik
Zentrum für Islamische Theologie (ZIT)
asmaa.elmaaroufi@uni-muenster.de

Dr. Robert Matthias Erdbeer

Germanistisches Institut
FB Philologie
erdbeer@uni-muenster.de

Prof. Dr. Christian Fischer

Arbeitsgruppe Begabungsforschung/ Individuelle Förderung
FB Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften
fiscchr@uni-muenster.de

Dr'in Rebecca Froese

Lehrstuhl für Internationale Beziehungen und Nachhaltige Entwicklung
FB Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften
rebecca.froese@uni-muenster.de

Apl. Prof'in Dr. Sonja Gensler

Chair of Value-Based Marketing
Marketing Center Münster
s.gensler@uni-muenster.de

Prof'in Dr. Antonia Graf

Juniorprofessur für Global Environmental Governance
FB Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften
antoniag@uni-muenster.de

Prof. Dr. Matthias Grundmann

Professur für Sozialisation
FB Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften
matthias.grundmann@uni-muenster.de

Dr. Tobias Gumbert

Lehrstuhl für Internationale Beziehungen und Nachhaltige Entwicklung
FB Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften
tobiasgumbert@uni-muenster.de

Dr'in Adrienne Hammerschmidt

MEET – Münster Electrochemical Energy Technology
FB Chemie und Pharmazie
adrienne.hammerschmidt@uni-muenster.de

Prof'in Dr. Marianne Heimbach-Steins
Institut für Christliche Sozialwissenschaften
FB Katholische Theologie
m.heimbach-steins@uni-muenster.de

Prof. Dr. Guido Hertel
Organisations- und Wirtschaftspsychologie
FB Psychologie und Sportwissenschaft
ghertel@uni-muenster.de

Prof. Dr. Patrick Hilbert
Professur für Öffentliches Recht
FB Rechtswissenschaften
patrick.hilbert@uni-muenster.de

Dr. Yusif Idies
AG Raumplanung/Nachhaltigkeit
FB Geowissenschaften
idies@uni-muenster.de

Prof. Dr. Joachim Jose
Lehrstuhl für Pharmazeutische und Medizinische
Chemie
FB Chemie und Pharmazie
joachim.jose@uni-muenster.de

Prof'in Dr. Regina Jucks
Leiterin der Arbeitseinheit Sozialpsychologische
Grundlagen von Erziehung und Unterricht
Wissenschaftliche Leitung des Zentrums für Hoch-
schullehre
FB Psychologie und Sportwissenschaft
jucks@uni-muenster.de

Prof'in Dr. Sigrid Kannengießer
Professur für Kommunikationswissenschaft mit
dem Schwerpunkt Mediensoziologie
FB Erziehungswissenschaft und Sozialwissen-
schaften
sigrid.kannengiesser@uni-muenster.de

Dr'in Ahlke Kip
Arbeitseinheit Klinische Psychologie und
Psychotherapie
Koordination ReCAP: Culturally Adapted
Psychotherapy for Refugees
FB Psychologie und Sportwissenschaft
a.kip@uni-muenster.de

Apl. Prof. Dr. Christian Klein-Bösing
Institut für Kernphysik
FB Physik
christian.klein-boesing@uni-muenster.de

Prof'in Dr. Judith Könemann
Institut für Religionspädagogik und Pastro-
raltheologie/ Abteilung Religionspädagogik,
Bildungs- und Genderforschung
FB Katholische Theologie
j.koenemann@uni-muenster.de

Prof. Dr. Christian Kray
Institut für Geoinformatik, Arbeitsgruppe Si-
tuated Computing and Interaction Lab (SIT-
COM)
FB Geowissenschaften
c.kray@uni-muenster.de

Halliki Kreinin, Ph.D.
Lehrstuhl für Internationale Beziehungen
und Nachhaltige Entwicklung
FB Erziehungswissenschaft und Sozialwis-
schaften
halliki.kreinin@uni-muenster.de

Prof. Dr. Achim Lichtenberger
Institut für Klassische Archäologie und
Christliche Archäologie/Archäologisches
Museum
FB Geschichte/ Philosophie
lichtenb@uni-muenster.de

Prof'in Dr. Angelika Lohwasser
Institut für Ägyptologie und Koptologie
FB Philologie
a.lohwasser@uni-muenster.de

Dr'in Dörthe Masemann
MExLab ExperiMINTe
d.masemann@uni-muenster.de

Dr'in Pia Mamut
Lehrstuhl für Internationale Beziehungen und
Nachhaltige Entwicklung
FB Erziehungswissenschaft und Sozialwissen-
schaften
p.mamut@uni-muenster.de

Prof. Dr. Samuel Mössner
Arbeitsgruppe Raumplanung/Nachhaltigkeit
FB Geowissenschaften
moessner@uni-muenster.de

Prof. Dr. Nexhmedin Morina
Professur für Klinische Psychologie und Psycho-
therapie
FB Psychologie und Sportwissenschaft
morina@uni-muenster.de

Prof. Dr. Dirk Prüfer
Arbeitsgruppe für Pflanzenbiotechnologie
FB Biologie
dpruefer@uni-muenster.de

Dr'in Lea Püchel
Lehrstuhl für Digitale Innovation und der öffentli-
che Sektor (Prof. Brandt)
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
lea.puechel@uni-muenster.de

Prof. Dr. Michael Quante
Philosophisches Seminar
FB Geschichte und Philosophie
michael.quante@uni-muenster.de

Prof'in Dr. Anne Remke
Arbeitsgruppe Sicherheitskritische Systeme
FB Mathematik und Informatik
anne.remke@uni-muenster.de

Prof'in Dr. Helene Richter
Abteilung für Verhaltensbiologie
FB Biologie
richterh@uni-muenster.de

Prof. Dr. Benjamin Risse
Computer Vision and Machine Learning Sys-
tems Group
FB Mathematik und Informatik
b.risse@uni-muenster.de

Dr. David Rott
Arbeitsgruppe Begabungsforschung/ Indivi-
duelle Förderung
FB Erziehungswissenschaft und Sozialwis-
senschaften
david.rott@uni-muenster.de

Prof. Dr. Jochen Schmid
Arbeitsgruppe Schmid lab - Metabolic Engi-
neering und Mikrobielle Polysaccharide
FB Biologie
jochen.schmid@uni-muenster.de

Dr'in Karen Siegel
Nachwuchsgruppe „Transformation and
Sustainability Governance in South Ameri-
can Bioeconomies
FB Erziehungswissenschaft und Sozialwis-
senschaften
karen.siegel@uni-muenster.de

Prof'in Dr. Helena Stehle
Arbeitsbereich „Strategische Kommunika-
tion II“
FB Erziehungswissenschaft und Sozialwis-
senschaften
helena.stehle@uni-muenster.de

Dr'in Cornelia Steinhäuser
Arbeitsgruppe Angewandte Land-
schaftsökologie und Ökologische
Planung
FB Geowissenschaften
cornelia.steinhaeuser@uni-muenster.de

Prof'in Dr. Ulrike Weyland
Professur für Erziehungswissenschaft,
Schwerpunkt Berufspädagogik
FB Erziehungswissenschaft und Sozialwis-
senschaften
ulrike.weyland@uni-muenster.de

Dr'in Kerstin Wilhelms
Abteilung Neuere Deutsche Literatur
FB Philologie
k.wilhelms@uni-muenster.de

Prof'in Dr. Bettina Zeis
Arbeitsgruppe Zeis – Ökophysiologie,
Institut für Integrative Zellbiologie und
Physiologie
zeis@uni-muenster.de

Prof. Dr. Martin Winter
MEET – Münster Electrochemical Energy Technol-
ogy
FB Chemie und Pharmazie
martin.winter@uni-muenster.de

Geschäftsführung:

Carolin Bohn, M.A.
zin@uni-muenster.de

Blog-Koordination:

Lena Siepker, M.Sc.
lena.siepker@uni-muenster.de

Studentische Hilfskräfte:

Marie Frieling, B.A.

Neele Janssen, B.A.

Tobias Welck, B.A.

2.1 Ernennungen und Auszeichnungen

Dr'in Rebecca Froese gewann den partizipativen Preis „Zusammen für die Zukunft“ der Clausen-Simon Stiftung. Mehr Infos hier: https://www.uni-muenster.de/Nachhaltigkeit/aktuelles/2023/Froese_gewinnt_Preis.html

Das Projekt „Transformationen im Münsterland. Das Künstlerdorf Schöppingen als Akteur sozial-ökologischer Nachhaltigkeit in der Region“ von **Prof. Dr. Matthias Grundmann, Dr'in Cornelia Steinhäuser** und Julia Haarmann (Stiftung Künstlerdorf Schöppingen) wurde am 03. Mai 2023 als eines von zwei Siegerprojekten im Rahmen des Citizen-Science-Wettbewerbs 2022/23 der Universitätsstiftung Münster ausgezeichnet.

Dr'in Halliki Kreinin nahm am 13. April 2023 den Nachwuchspreis des Climate Change Centre Austria (CCA) für ihre Promotion zum Thema nachhaltige Arbeit und Produktion im Verhältnis zur 1,5°-Grenze entgegen.

Prof. Dr. Michael Quante wurde am 06. März 2023 zum Professor Honoris Causa der ILIA State University in Tbilisi ernannt und am 01. August in die Ethikkommission der Stadt Dortmund berufen.

Die SABio Nachwuchsgruppe am Institut für Politikwissenschaft geleitet von **Dr'in Karen Siegel** kam in die *Shortlist der besten drei Projekte im Routledge Area Studies Impact Award*. Die Nachwuchsgruppe mit Postdoc Dr'in Melisa Deciancio aus Argentinien und den beiden Doktoranden Guilherme de Queiroz Stein und Daniel Kefeli aus Brasilien und Uruguay führte in den letzten drei Jahren zahlreiche mehrsprachige Seminare zum Wissensaustausch mit unterschiedlichen Stakeholdern in Südamerika durch, mit dem Ziel, die politische Debatte über Bioökonomie und Nachhaltigkeit zu erweitern und eine größere Vielfalt von Perspektiven einzubringen. Weitere Infos unter diesem [Link](#).

2.2 Neuzugänge

Im Jahr 2023 begrüßte das ZIN achtzehn neue Mitglieder: Herrn **Prof. Dr. Mitja Back** (FB Psychologie und Sportwissenschaft), Herrn **Prof. Dr. Tobias Brandt** (Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät), Frau **Prof'in Dr. Asmaa El Maaroufi** (Zentrum für Islamische Theologie), Frau **Dr'in Rebecca Fröse** (FB Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften), Frau **Prof'in Dr. Sonja Gensler** (Marketing Center Münster), Herrn **Dr. Tobias Gumbert** (FB Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften), Herrn **Prof. Dr. Guido Hertel** (FB Psychologie und Sportwissenschaft), Herrn **Prof. Dr. Patrick Hilbert** (FB Rechtswissenschaften), Herrn **Dr. Yusif Idies** (FB Geowissenschaften), Frau **Prof'in Dr. Regina Jucks** (FB Psychologie und Sportwissenschaft), Frau **Prof'in Dr. Sigrid Kannengießer** (FB Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften), Frau **Dr'in Ahlke Kip** (FB Psychologie und Sportwissenschaft), Herrn **Prof. Dr. Christian Klein-Bösing** (FB Physik), Frau **Halliki Kreinin, PhD** (FB Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften), Frau **Dr'in Pia Mamut** (FB Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften), Herrn **Prof. Dr. Nexhmedin Morina** (FB Psychologie und Sportwissenschaft), Frau **Prof'in Dr. Helena Stehle** (FB Erziehungswissenschaft und Sozialwissenschaften) und Frau **Dr'in Kerstin Wilhelms** (FB Philologie).

3. Forschung

3.1 Neue Forschungsprojekte am ZIN

Die Mitglieder des ZIN forschen zu einer großen Bandbreite nachhaltigkeitsrelevanter Fragestellungen. 2023 kamen die folgenden Projekte neu hinzu:

„Conservation-Drone: Autonomous Drones for Nature Conservation Missions.“ Horizon Europe Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Network. (Prof. Dr. Benjamin Risse und Konsortium). Laufzeit: 01/2023-12/2026.

„Nachhaltigkeits-Governance, -Netzwerke und -Praktiken an Hochschulen – eine vergleichende Analyse“. Als Teil des Verbundprojektes „Bremen Goes Sustainable. Eine Hochschulregion auf dem Weg zu Nachhaltigkeit“ fokussiert das Projekt exemplarisch die Bremer Hochschullandschaft, zieht aber auf weitere Hochschulen übertragbare Erkenntnisse aus den Ergebnissen. (Prof'in Dr. Sigrid Kannengießer und Monika Dzialas). Förderung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) (Verbundprojekt). Förderkennzeichen: 01UN2201E. Laufzeit: 01/2023-12/2025.

„Digitale Mittelstadt der Zukunft“. (Prof. Dr. Matthias Grundmann und Jessica Hoffmann). DFG-Forschungsgruppe. Förderung: DFG. Laufzeit: 02/2023-12/2026.

„INCITE_DEM“. (Prof'in Doris Fuchs, Prof. Dr. Oliver Treib und Prof. Dr. Bernd Schlipphak). Fokus: Wirkung deliberativer und interaktiver Verfahren im Kontext Nachhaltigkeitspolitik auf Demokratiezufriedenheit und Vertrauen der Bevölkerung in repräsentativen Institutionen, mit einem Teilprojekt unter Leitung der genannten Wissenschaftler*innen (Institut für Politikwissenschaft, Universität Münster). Förderung: EU – Horizon Europe, [HORIZON 2.2 – Culture, creativity and inclusive society & HORIZON 2.2.1 – Democracy and Governance](#). Laufzeit: 03/2023-02/2026.

„ProRec – Neuartige Prozesse während des Recyclings von wässrig prozessierten und zukünftigen Batterien.“ BMBF-Verbundprojekt. (Prof. Dr. Martin Winter). Koordination: Universität Münster, MEET Batterieforschungszentrum, Institut für betriebswirtsch. Management im FB Chemie und Pharmazie, Institut für Anorganische und Analytische Chemie. Förderung: BMBF. Förderkennzeichen: 03XP0537A. Laufzeit: 03/2023-02/2026.

„Transformationen im Münsterland gemeinsam anstoßen: Das Künstlerdorf Schöppingen als Akteur sozial-ökologischer Nachhaltigkeit in der Region.“ Gewinner des Citizen Science Preises 2023 der Stiftung der Universität Münster und der Arbeitsstelle Forschungstransfer – AFO. (Prof. Dr. Matthias Grundmann, Dr'in Cornelia Steinhäuser und Julia Haarmann). Förderung: Stiftung WWU Münster. Laufzeit: 03/2023-12/2024.

„Wie sehen Junglandwirt*innen auf die neue Förderperiode der GAP – und darüber hinaus auf ihre Zukunft? Eine Fallstudie entlang der Umsetzung der Agroforstwirtschaft“. (Prof. Dr. Tillmann Buttschardt und Dr'in Cornelia Steinhäuser). Förderung: Edmund Rehwinkel-Stiftung. Laufzeit: 05/2023-01/2024.

„Möglichkeiten einer Regionalisierung der NRW-Umweltindikatoren“. (Prof. Dr. Tillmann Buttschardt und Prof. Dr. Samuel Mössner). Förderung: Landesamt für Natur-, Umwelt- und Verbraucherschutz NRW. Laufzeit: 08/2023-05/2024.

„BIOSTORE – Biologization of Batteries and Materials: Developing the Battery of the Future“. Die Biologisierung von Batterien, also ihre Herstellung mithilfe wachsender Rohstoffe, ist eine große Herausforderung. Die Wissenschaftler*innen des interdisziplinären Projekts „BIOSTORE“ setzen hier an und möchten möglichst nachhaltige Batterien entwickeln. (Prof. Dr. Jochen Schmid, Prof. Dr. Thomas Dietz, Prof'in Doris Fuchs, Prof'in Dr. Antonia Graf, Prof. Dr. Jens Leker, Prof. Dr. Dirk Prüfer und Prof. Dr. Martin Winter). Förderung: Ministerium für Kultur und Wissenschaft (MKW) NRW. Laufzeit: 11/2023-10/2026.

„Poststrukturalistische Protest- und Bewegungsforschung: Ein multiperspektivischer Analyseansatz (POP MAP)“. DFG-Forschungsnetzwerk. (Prof'in Dr. Antonia Graf, Mareike Gebhardt und Judith Vey). Förderung: DFG. Projektnummer: 531846816. Laufzeit: 11/2023-10/2026.

Weiterentwicklung der App zur kollaborativen Kalibrierung von Handy-Mikrofonen zur Lärmmessung. Das Ergebnis eines Studienprojektes zu diesem Thema wird von studentischen Hilfskräften so weiterentwickelt, dass es in der Praxis eingesetzt werden kann und dann Lärmmessungen auf openSenseMap gesammelt werden können. (Prof. Dr. Christian Kray mit Studierenden des Bachelors Geoinformatik, sowie dem Stadtlabor und Institut für Geoinformatik der Universität Münster). Laufzeit: bis 12/2024.

3.2 Publikationen

Arnold, S. (2023): Zur Haftung transnational tätiger Unternehmen für Klimawandelschäden. Klimaschutz durch internationales Privatrecht? IN: Garber, T. (Hrsg.): *Festschrift Matthias Neumayr*, Wien: Manz.

Beck, H. (2023): Making Landscapes, Building Communities. A Journey along the Kopais Corridor in Boiotia. IN: *Klio. Beiträge zur Alten Geschichte*, 105, S. 51-84.

Bilfinger, L. / Jucks, R. / Brummernhenrich, B. (2023): Is it Up to Me or Them? Insights from an Experimental Study on Psychological Reactance Towards Climate Change Mitigation Appeals. IN: *Environmental Communication*, doi: [10.1080/17524032.2023.2296844](https://doi.org/10.1080/17524032.2023.2296844).

Bohn, C. / Hasenkamp, V. / Fuchs, D. / Siepker, L. (2023): Citizens Shaping Complex Technological Issues? Participatory Processes in Bioeconomic and Biotechnological Contexts. IN: *Politische Vierteljahresschrift* 64(4), S. 801-823, doi: <https://doi.org/10.1007/s11615-023-00510-1>.

Buttschardt, T. (2023): Ökologische Planung. IN: Dziomba, M., Krajewski, C., Wiegandt, C. (Hrsg.): *Angewandte Geographie Arbeitsfelder, Tätigkeiten und Methoden in der geographischen Berufspraxis*, UTB-Band-Nr: 5915, Paderborn: Brill, S. 259-272.

Buttschardt, T. K. (2023): Klimaschutz auf kommunaler Ebene – ein Aufruf zum Handeln. IN: Dabrowski, M.; Ehret, P.; Wolf, J. (2023): *Sozialethik konkret – Klimaschutz global gerecht gestalten*, Münster/München, Berlin, Mülheim: Selbstverlag / Eigenverlag / Self-publishing, S. 90-97.

Dietz, T. / Fuchs, D. / Schäfer, A. / Vetterlein, A. (Hrsg.) (2023): *Special Issue „Exploring a new agenda on the democracy-sustainability nexus“ – Politische Vierteljahresschrift 64(4)*. [10.1007/s11615-023-00511-0](https://doi.org/10.1007/s11615-023-00511-0).

Dietz, T. / Fuchs, D. / Schäfer, A. / Vetterlein, A. (2023): Introduction: Mapping the Research Field on the Democracy-Sustainability Nexus. In: *Politische Vierteljahresschrift 64(4)*, S. 695-714, doi: [10.1007/s11615-023-00511-0](https://doi.org/10.1007/s11615-023-00511-0).

El Maaroufi, A. (2023): Verstrickungen des Lebens. Perspektiven auf islamischen Ökofeminismus. IN: El Omari, D.; **El Maaroufi, A.**; Amirpur, K. (Hrsg.): *Eine Frage des Geschlechts? Islamisch-theologische Perspektiven für eine gendergerechte Theologie der Gegenwart*, Baden-Baden: Ergon-Verlag, S. 163–182.

Fischer, C. / Fischer-Ontrup, C. (2023): Transformative Begabungsförderung und nachhaltige Potenzialentwicklung. IN: **Fischer, C.; Fischer-Ontrup, C.**; Käpnick, F.; Neuber, N.; Reintjes, C. (Hrsg.) *Potenziale erkennen – Talente entwickeln – Bildung nachhaltig gestalten. Beiträge aus der Begabungsforschung*, Münster: Waxmann, S. 331-346.

Froese, R. / Scheffran, J. / Schilling, J. (2023): Transformation durch Eskalation? Klimaprotest zwischen Demokratie und Kriminalisierung. IN: *Wissenschaft & Frieden, 02/2023*.

Froese, R. / Pinzón, C. / Schilling, J. / Figueroa, D. / Werland, L. / Schönenberg, R. (2023): Environmental Peacebuilding und Goldabbau: Widerstand in einem Schutzgebiet in Bolivien. IN: *Wissenschaft & Frieden, 02/2023*.

Froese, R. / Andrino, A. / Giudice, R. / Stuch, B. / Kilian Salas, S. / Böhner, J. / Boy, D. / Boy, J. / Brown, F. / Díaz García, E. / Figueroa, D. / Frör, O. / Guggenberger, G. / Horn, M. / Hasson, S. / Jung, C. / Lagneaux, E. / Meurer, K. / Pinzón Cuellar, C. / Schaldach, R. / Ribeiro, S. / Schilling, J. / Schmidt, F. / Schönenberg, R. / Selaya, G. / Vega, C. / Vetter, V. / Villavicencio, M. / Callo-Concha, D. / Jansen, M. / Jungkunst, H. (2023): Describing Complex Interactions of Social-Ecological Systems for Tipping Point Assessments: An Analytical Framework. IN: *Frontiers in Climate, 05/2023*, doi: [10.3389/fclim.2023.1145942](https://doi.org/10.3389/fclim.2023.1145942).

Froese, R. / Hussak, M. / Pastoors, D. / Scheffran, J. (2023): Erhalten, Entfalten, Gestalten – Mittel der Konflikttransformation für Wege aus der Klimakrise einsetzen. IN: *Wissenschaft und Frieden, 04/2023*.

Fuchs, D. / Mamut, P. / Rossmoeller, A. / Lorek, S. (2023): Fifty shades of sufficiency. Semantic Confusion and no Policy, IN: Jörgens, H.; Knill, C.; Steinebach, Y. (Hrsg.): *Routledge Handbook of Environmental Policy*, London: Routledge, S. 347-357.

Fuchs, D. / Röpke, I. (2023): Consumption. IN: Rosa, E.P.; Ramos-Martín, J. (Hrsg.): *Elgar Encyclopedia of Ecological Economics*, Cheltenham: Edward Elgar, S. 81-87.

Fuchs, D. / Becker, L. (2023): Freiheit, ja - aber welche? In: *Amosinternational* 17(3), S. 14ff.

Fuchs, D. / **Philipp, B.** / Walleck, W. / Hasenkamp, V. (2023): Biodialoge zu Bioökonomie und Nachhaltigkeit. Herausforderungen und Chancen eines neuen Formats der Bürger/innenbeteiligung. IN: *Ökologisches Wirtschaften* 38, S. 30–34, doi: [10.14512/OEW380230](https://doi.org/10.14512/OEW380230).

Graf, A. (2023): Entkoppeltes, fragmentiertes und relatives Wissen: Fahrverbote aus Sicht der Koproduktion. IN: Sack, D.; Straßheim, H.; Zimmermann, K. (Hrsg.): *Renaissance der Verkehrspolitik - Politik- und mobilitätswissenschaftliche Perspektiven*, Wiesbaden: Springer VS, S. 265–292.

Graf, A. / Loges, B. / Schwindenhammer, S. (2023): Inter- und Transdisziplinarität als normative Dynamik: Herausforderungen und Chancen für die Politikwissenschaft. IN: *Politische Vierteljahresschrift*, 64 (1).

Graf, A. / **Hansel, J.** (2023): Subjectification, Technology, and Rationality – Sustainable Transformation of the Mobility Sector from a Governmentality Perspective. IN: Keseru, I.; Randhahn, A. (Hrsg.): *Towards User-Centric Transport in Europe 3. Making Digital Mobility Inclusive and Accessible*, 1. Aufl. Online: Springer, S. 215–234.

Graf, A. (2023). The larger picture, please! Umweltgerechtigkeit im mehrdimensionalen Verständnis. IN: Konrad-Adenauer-Stiftung e.V. (Hrsg.): *Sozialethik konkret – Klimaschutz global gerecht gestalten*, Münster/München, Berlin, Mülheim: Selbstverlag / Eigenverlag / Self-publishing, S. 33-43, [Link](#).

Graf, A. / **Hansel, J.** (2023): Nachhaltige und smarte Mobilitätspolitik als gouvernementale Praxis. Eine Analyse am Beispiel geteilter Mobilität. IN: Bloemen, H.; Bomert, C.; Dziuba-Kaiser, S.; Gebhardt, M. (Hrsg.): *Machtverhältnisse. Kritische Perspektiven auf Geschlecht und Gesellschaft*, Frankfurt/New York: Campus Verlag, S. 273–300.

Graf, A. / **Hansel, J.** / Geurs, K. / Grigolon, A. / Münzel, K. / Gkiotsalitis, K. / Duran-Rodas, D. / Büttner, B. / Kirchberger, C. / Pappers, J. / Martinez Ramirez, L. / Gkrava, R. / Klemetschmitz, R. (2023): The Smarthubs integration ladder: a conceptual model for the categorisation of shared mobility hubs. IN: *Transport Reviews* 44(1), S. 112-139, doi: [10.1080/01441647.2023.2239499](https://doi.org/10.1080/01441647.2023.2239499).

Graf, A. / Loges, B. / Niemann, H. / **Stockmann, N.** (2023): Die Relevanz von Normdynamiken: Der Beitrag der Normenforschung zur Untersuchung multipler Krisen. IN: *Zeitschrift für Internationale Beziehungen* 30 (2), S. 98–111, doi: [10.5771/0946-7165-2023-2-97](https://doi.org/10.5771/0946-7165-2023-2-97).

Graf, A.; Loges, B.; Niemann, H.; **Stockmann, N.** (Hrsg.): (2023): *FORUM – Dynamisch und doch krisenfest? Perspektiven auf die (neue) Relevanz von Normdynamiken in den Internationalen Beziehungen*, IN: *Zeitschrift für Internationale Beziehungen* 30, doi: [10.5771/0946-7165-2023-2-97](https://doi.org/10.5771/0946-7165-2023-2-97).

Haarbusch, N. / Wendt, B. (2023): Vorbilder der Klimabewegung. Akteure - Deutungen - Praktiken. IN: Schütte, A.; Nielsen-Sikor, J. (Hrsg.): *Wem folgen. Über Sinn, Wandel und Aktualität von Vorbildern*, Berlin: J.B. Metzler, S. 137-152.

Hilbert, P. (2023): Klimawandelanpassungsstrategien auf internationaler und nationaler Ebene. IN: *Zeitschrift für Umweltrecht* 2023, S. 259–266.

Hilbert, P. (2023): Eine gesetzliche Pflicht zur Klimaanpassung. Das Bundes-Klimaanpassungsgesetz. IN: *VerfBlog* 2023/12/09, doi: 10.59704/ab3397aa9f3f2bbc.

Hilbert, P. (2023): § 14a UVPG Besondere Änderungen zur Modernisierung und Digitalisierung von Schienenwegen. IN: *Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG), Umwelt-Rechtsbehelfsgesetz (UmwRG): Kommentar*, herausgegeben von Beckmann, M.; Kment, M., 6. Aufl., Hürth: Carl Heymanns Verlag, S. 241–247.

Jose, J. / Goracci, L. / Nurisso, A. / Roussel, E. / Pérès, B. / Chaptal, V. / Falson, P. / Marminon, C. / Le Borgne, M. / Boumendjel, A. (2023): Inhibitors of ABCG2-mediated multidrug resistance: Lead generation through computer-aided drug design. IN: *European Journal of Medicinal Chemistry* 248, doi: [10.1016/j.ejmech.2022.115070](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2022.115070).

Jose, J. / Nickelsen, A. / Götz, C. / Lenz, F. / Niefind, K. / König, S. / (2023): Analyzing the interactome of human CK2 β in prostate carcinoma cells reveals HSP70-1 and Rho guanine nucleotide exchange factor 12 as novel interaction partners. IN: *FASEB BioAdvances* 00: 1–17, doi: [10.1096/fba.2022-00098](https://doi.org/10.1096/fba.2022-00098).

Jose, J. / Kim, S. G. / Kim, J. / Kim, M. Y. / Park, J.-M. / Park, M. (2023): Autodisplay of streptococcal protein G for construction of an orientation-controlled immunoaffinity layer. IN: *Analyst* 148, doi: [10.1039/D2AN01753A](https://doi.org/10.1039/D2AN01753A).

Jose, J. / Wojciechowski, M. N. / Schreiber, S. (2023): A Novel Flow Cytometry-Based Assay for the Identification of HCN4 CNBD Ligands. IN: *Pharmaceuticals* 16, doi: [10.3390/ph16050710](https://doi.org/10.3390/ph16050710).

Jose, J. / Jung, J. / Bong, J.-H. / Soo Sung, J. / Park, J.-H. / Kim, T.-H. / Kwon, S. / Kang, M.-J. / Pyun, J.-C. (2023): Immunoaffinity biosensors for the detection of SARS-CoV-1 using screened Fv-antibodies from an autodeployed Fv-antibody library. IN: *Biosensors and Bioelectronics* 237, doi: [10.1016/j.bios.2023.115439](https://doi.org/10.1016/j.bios.2023.115439).

Jose, J. / Lopez-Rojas, P. / Haidar, S. / Jürgens, F. M. / Aichele, D. / Amesty, A. / Estevez-Braun, A. (2023): Synthesis and biological evaluation of anthracene-9,10 dione derivatives as CK2 inhibitors. IN: *Results in Chemistry* 6, doi: [10.1016/j.rechem.2023.100997](https://doi.org/10.1016/j.rechem.2023.100997).

Jose, J. / Hardebeck, S. / Schreiber, S. / Adick, A. / Langer, K. (2023): A FRET-Based Assay for the Identification of PCNA Inhibitors. IN: *International Journal of Molecular Sciences (IJMS)* 24, doi: [10.3390/ijms241411858](https://doi.org/10.3390/ijms241411858).

Jose, J. / Gasse, C. / Srivastava, P. / Schepers, G. / Hollenstein, M. / Marlière, P. / Herdewijn, P. (2023): Controlled E. coli Aggregation Mediated by DNA and XNA Hybridization. IN: *ChemBioChem* 24, doi: [10.1002/cbic.202300191](https://doi.org/10.1002/cbic.202300191).

Jose, J. / Wegner, T / Dombovski, A. / Gesing, K. / Köhrer, A. / Elinkmann, M. / Karst, U. / Glorius, F. (2023): Combining lipid-mimicking-enabled transition metal and enzyme-mediated catalysis at the cell surface of E. coli. IN: *Chemical science* 14, doi: [10.1039/D3SC02960C](https://doi.org/10.1039/D3SC02960C).

Jose, J. / Possart, K. / Herrmann, F. C. / Schmidt, T. J. (2023): In Silico and In Vitro Search for Dual Inhibitors of the Trypanosoma brucei and Leishmania major Pteridine Reductase 1 and Dihydrofolate Reductase. IN: *Molecules (Basel, Switzerland)* 28, doi: [10.3390/molecules28227526](https://doi.org/10.3390/molecules28227526).

Jose, J. / Jung, J. / Sung, J. S. / Bong, J.-H. / Kim, T.-H. / Kwon, S. / Bae, H. E. / Kang, M.-J. / Lee, M. / Shin, H.-J. / Pyun, J.-C. (2023): One-step immunoassay of SARS-CoV-2 using screened Fv-antibodies and switching peptides. *Biosensors and Bioelectronics* 245. doi: [10.1016/j.bios.2023.115834](https://doi.org/10.1016/j.bios.2023.115834).

Jose, J. / Sung, J. S. / Jung, J. / Hwang, H. / Bong, J.-H. / Kang, M.-J. / Lee, M. / Pyun, J.-C. (2023): Screening of Pancreatic Ribonuclease A Inhibitors from an Autodisplayed Fv-Antibody Library. IN: *ACS Pharmacology and Translational Science* 6, doi: [10.1021/acsptsci.3c00232](https://doi.org/10.1021/acsptsci.3c00232).

Jose, J. / Gesing, K. / Lenz, F. / Schreiber, S. / Kasimir, M. / Humpf, H.-U. (2023): Surface Display and Engineering of Laccase CotA for Increased Growth of Pseudomonas putida on Lignin. IN: *ChemCatChem* 16, doi: [10.1002/cctc.202301055](https://doi.org/10.1002/cctc.202301055).

Käfer, A. (2023): Gottes Werk und Fleisches Lust. Tierethische Erörterungen aus evangelisch-theologischer Sicht, Darmstadt: wbg Academic.

Kannengießer, S. (2023): From Millennium Development Goals to Sustainable Development Goals: Transforming development communication to sustainability communication. IN: *Studies in Communication Sciences*, 23(1), S. 121–135, doi: [10.24434/j.scoms.2023.01.3516](https://doi.org/10.24434/j.scoms.2023.01.3516).

Kannengießer, S. / McCurdy, P. (2023): Mediatization and Climate Change. IN: Bolin, G.; Kopeccka-Piech, K. (Hrsg.): *Current Challenges in Mediatization*, London: Routledge, S. 1-15.

Kannengießer, S. (2023): Rezension zu Anna Sophie Kümpel / Christina Peter / Anna Schnauber-Stockmann / Frank Mangold (Hrsg.): Nachhaltigkeit als Gegenstand und Zielgröße der Rezeptions- und Wirkungsforschung. IN: *Medien & Kommunikationswissenschaft*, 71, S. 144-146.

Kannengießer, S. / Hoiß, C. / Maurer, B. / Schluchter J-R. / Schönherr, K. (2023): Medienbildung für nachhaltige Entwicklung. Gesellschaftliche Herausforderungen, Nachhaltigkeit und pädagogische Zugänge. IN: Bröckling, G.; Fries, R.; Narr, K. (Hrsg.): *Mit Medienbildung die Welt retten!? Medienpädagogik in einer Kultur der Digitalität*, München: Kopaed Verlag, S. 3-29.

Kannengießer, S. (2023): Zur Bedeutung von Repair Cafés für die (Etablierung der) Kreislaufwirtschaft. IN: *Forschungsjournal Neue Soziale Bewegungen*, 36(4), S. 514-522, doi: [10.1515/fjsb-2023-0052](https://doi.org/10.1515/fjsb-2023-0052).

Kannengießer, S. / Hepp, A. / Loosen, W. / Dreyer, S. / Jarke, J. / Katzenbach, C. / Pfadenhauer, M. / Puschmann, C. / Schulz, W. (2023): ChatGPT, LaMDA, and the Hype Around Communicative AI: The Automation of Communication as a Field of Research in Media and Communication Studies. IN: *Human-Machine Communication* 6: 41–63. doi: [10.30658/hmc.6.4](https://doi.org/10.30658/hmc.6.4).

Kohnen, M. / Rott, D. (2023): Kritisches Denken lehren und lernen. Schulische Partizipation und Teilhabe aller Schüler*innen in der Bildung für nachhaltige Entwicklung. IN: *Gemeinsam leben* 2, S. 118–125.

Kohnen, M. / Rott D. (2023): Kritisches (Be-)Denken im Kontext eines Nachhaltigkeits-Dilemmas. IN: *DDS – Die Deutsche Schule*, 115(2), S. 117-130.

Kreinin, H. / Fuchs, D. / Mamut, P. / Hirth, S. / Blossy, N. / Philipp, J. / Radovan, I. (2023): Barriers and Enablers of 1.5° Lifestyles: Shallow and Deep Structural Factors Shaping the Potential for Sustainable Consumption, IN: *Frontiers in Sustainability* (accepted for publication on 21/02/2023).

Lichtenberger, A. / Raja, R. (2023): Application of Non-and Minimally Invasive Methods by the Danish-German Jerash Northwest Quarter Project. IN: Hayajneh, H. (Hrsg.): *Cultural Heritage: At the Intersection of the Humanities and the Sciences*, Münster: LIT Verlag, S. 383–396.

Lichtenberger, A. / Lorenzon, M. / Cutillas-Victoria, B. / Holmqvist, E. / Gkouma, M. / Vrydaghs, L. / Schreiber, T./ Zardaryan, M. (2023): Exploring mudbrick architecture and its reuse in Artaxata, Armenia, during 1st millenium BC. A multidisciplinary study of earthen architecture in the Armenian Highlands. IN: *PLoS ONE* 18(10), doi: [10.1371/journal.pone.0292361](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0292361).

Lichtenberger, A. /Noorda, N. / Meyer, C. / Schreiber, T. / Zardaryan, M. (2023): Archaeological Prospection in the Ararat Valley – Drilling into the History of Ancient Artaxata, Armenia. IN: Grekyan, Y.; Bobokhyan, A. (Hrsg.): *Systemizing the Past. Papers in Near Eastern and Caucasian Archaeology Dedicated to Pavel S. Avetisyan on the Occasion of His 65th Birthday*, Oxford: Archaeopress, S. 337–359, doi: [10.32028/9781803273921](https://doi.org/10.32028/9781803273921).

Lichtenberger, A. /Ting, C. / Erhardt, S. / Gyulamiryan, H. A. / Muradyan, S. R. / Schreiber, T. / Zardaryan, M. H. (2023): The Artaxiad capital of ceramic: Exploring the changing local pottery production and exchange at Artaxata (Armenia) from the 2nd century BCE to 1st century CE. IN: *Archaeological Research in Asia* 34: 100444, doi: [10.1016/j.ara.2023.100444](https://doi.org/10.1016/j.ara.2023.100444).

Philipp, B. / Theodoropoulos, E. / Walleck, W. / Kirschke, S. (2023): KompoBioPlast@Home? Abbau von Bioplastik im Heimkompost. IN: *BIOspektrum* 5/2023, S. 549-551, [Link](#).

Philipp, B. / Bakenhus, I. / Jongasma, R. / Michler-Kozma, D. / Hölscher, L. / Gabel, F. / Holert, J. (2023): A domesticated photoautotrophic microbial community as a biofilm model system

for analyzing the influence of plastic surfaces on invertebrate grazers in limnic environments. IN: *Frontiers in Microbiology*, Vol. 14, [Link](#).

Quante, M. (2023): Menschliche Personalität und gesellschaftliches Engagement. Gesammelte Philosophische Aufsätze (in japanischer Sprache). Tokyo: Libertas Academia.

Quante, M. (2023): Einleitung. Teil 1: Von der Kritik der politischen Ökonomie zur wissenschaftlichen Weltanschauung. IN: Quante, M.; Zedania, G. (Hrsg.): *Marxismus im Spannungsfeld von Philosophie und Politik (= Deutsch-Georgische Jahrbücher, Band 2)*, Paderborn: Mentis, S. 1-10.

Quante, M. Stoppenbrink, K. (2023): Roboter, Cyborgs und die Aussicht auf eine posthumane Zukunft. IN: Stoecker, R. et al. (Hrsg.): *Handbuch angewandte Ethik, 2.*, überarbeitete Aufl., Stuttgart: Metzler 2011, S. 478-481.

Quante, M., Stoppenbrink, K. (2023): Enhancement und kosmetische Chirurgie. IN: Stoecker, R. et al. (Hrsg.): *Handbuch angewandte Ethik, 2.*, überarbeitete Aufl., Stuttgart: Metzler 2011, S. 475-478.

Quante, M. / Wiedebusch, S. (2023): Einschätzungen und Bedarfe von Lehramtsstudierenden zum ethischen Kompetenzerwerb für inklusive Schulen. IN: *Schulverwaltung* 09/2023, S. 245-247.

Quante, M. / Wiedebusch S. / Jauch P. (2023): Ethical competence in German teacher training for inclusive schools. IN: *European Journal of Special Needs Education*, doi: [10.1080/08856257.2023.2227528](https://doi.org/10.1080/08856257.2023.2227528).

Quante, M. (2023): The Scientific Stance: Science as the Fifth Power of Democracies. IN: Alesciato, E. P. C.: *L'Università Per Europa: Societa E Stato: Prospettive Comparate. The University For Europe: Civil Society And The State: A Comparative Perspective*, Napoli: Editoriale Scientifica, S. 53-68.

Quante, M. (2023): Würde im Spannungsfeld von Selbstbestimmung und Menschsein. IN: Allerheiligen, G.; Gödden, W.; Inckmann, L.M Kienecker, M. (Hrsg.): *„Wie fremd ich der Welt geworden bin“.* Umriss eines Projekts zum Thema *„Literatur und Psychiatrie“*, Bielefeld: Aisthesis Verlag, S. 96-101.

Risse, B. / Haalck, L. / Mangan, M. / Wystrach, A. / Clement, L. / Webb, B. (2023): CATER: Combined Animal Tracking & Environment Reconstruction. IN: *Science Advances*, 9(16), doi: 10.1126/sciadv.adg2094.

Siegel, K. M. / De Queiroz-Stein, G. (2023): Possibilities for mainstreaming biodiversity? Two perspectives on the concept of bioeconomy. IN: *Earth System Governance*, Volume 17, doi: 10.1016/j.esg.2023.100181.

Siegel, K. M. / Deciancio, M. (2023): The emergence of alternative sociotechnical imaginaries in Argentina's agricultural sector: lessons for democracy and sustainability, IN: *Politische Vierteljahresschrift*, 64(4), doi: [10.1007/s11615-023-00502-1](https://doi.org/10.1007/s11615-023-00502-1).

Siegel, K. M. / Dietz, T. / Kefeli, D. / Pittaluga, L. (2023): Environmental policy integration in a newly established natural resource-based sector: the role of advocacy coalitions and contrasting conceptions of sustainability. IN: *Policy Sciences* 56, S. 69–93, doi: [10.1007/s11077-022-09485-z](https://doi.org/10.1007/s11077-022-09485-z).

Sieper, L. / Fuchs, D. (2023): Genderspezifische Implikationen der Nachhaltigkeits-Governance und die emanzipatorische Wirkung demokratischer Öffentlichkeiten. IN: Bloemen, H.; Bomert, C.; Dziuba-Kaiser, S.; Gebhardt, M. (Hrsg.): *Machtverhältnisse. Kritische Perspektiven auf Geschlecht und Gesellschaft*, Frankfurt am Main: Campus Verlag, S. 257-272.

Sieper, L. (2023): Gemeinwohlorientierte Energiepolitik ist keine Mehrheitspolitik. IN: *Freiheit Macht Politik*, [Link](#).

Steinhäuser, C. (2022): Begegnungen mit Mensch und Natur im Künstlerdorf Schöppingen: Socializing with people and nature at the Künstlerdorf, IN: Haarmann, J. (Hrsg.): *Ecosystem Künstlerdorf*, Schöppingen: Stiftung Künstlerdorf Schöppingen, S. 21-41.

Steinhäuser, C. / Nolte, N. (2023): Nachhaltige Veränderungen gemeinsam anstoßen. Künstlerdorf Schöppingen, Bürger*innen und die Wissenschaft. IN: *Münsterland Magazine* 03/2023.

Wiethüchter, J. (2023): Fördermittelgeber als unsichtbare Forschungspartner. Epistemische Ungerechtigkeit in globalen Forschungsk Kooperationen. IN: *die hochschule* 1-2/2023, S. 20-30.

Winter, M. / Frankenstein, L. / Glomb, P. / Ramirez-Rico, J. / Placke, T. / Gomez-Martin, A. (2023): Revealing the Impact of Different Iron-Based Precursors on the ‘Catalytic’ Graphitization for Synthesis of Anode Materials for Lithium Ion Batteries, IN: *ChemElectroChem*, doi: [10.1002/celec.202201073](https://doi.org/10.1002/celec.202201073).

Winter, M. / Tengen, B. / Winkelmann, T. / Ortlieb, N. / Perner, V. / Studer, G. / Esser, B. / Fischer, A. / Bieker, P. (2023): Immobilizing Poly(vinylphenothiazine) in Ketjenblack-Based Electrodes to Access its Full Specific Capacity as Battery Electrode Material, IN: *Advanced Functional Materials*, doi: [10.1002/adfm.202210512](https://doi.org/10.1002/adfm.202210512).

3.3 Vorträge (Auswahl)

Am 13. Oktober 2023 richtete die Universität Münster ihren 2. **Nachhaltigkeitstag („Campus Earth Day“)** aus, anlässlich dessen vielfältige Transferveranstaltungen rund um das Thema „Nachhaltigkeit im Spannungsfeld von Demokratie und sozialer Gerechtigkeit“ ausgerichtet werden. Im Stadtzentrum, im Fürstenberghaus und im Geomuseum fanden zahlreiche Angebote statt – viele davon von oder mit ZIN-Mitgliedern. Eine Übersicht der Veranstaltungen mit

ZIN-Beteiligung finden Sie [hier](#) auf der ZIN-Homepage. Die einzelnen Veranstaltungen sind außerdem in dieser Kategorie oder in Unterkapitel 3.4 aufgelistet (s.u.).

Am 27. November 2023 fand der „**Tag der Lehre**“ der **Universität Münster** statt, der dem Thema "Universitäre Lehre in Zeiten gesellschaftlicher Herausforderungen" gewidmet war. Das [Programm](#) umfasste Angebote zu fünf Themenschwerpunkten, darunter auch Nachhaltigkeit und Interdisziplinäre Ansätze. Wissenschaftler*innen aus dem ZIN waren an insgesamt sieben unterschiedlichen Angeboten beteiligt (s. [Link](#)), die hier nicht einzeln aufgelistet sind.

Mitglieder und Mitarbeiter*innen des ZIN präsentierten die Nachhaltigkeitsforschung und Nachhaltigkeitsberatung an der Universität Münster unter anderem auf folgenden Konferenzen und Workshops:

- „Angewandte Ethik als Ethik in Anwendung“. Vortrag an der FernUniversität in Hagen. 03.02.2023.
- „Von Hegel zu Marx: Linien der Geschichtsphilosophie“. Vortrag an der IHS & Katholischen Akademie in Bayern. München, 14.02.2023.
- „Participation in the bioeconomy: How to involve citizens in the discussion on complex technological issues?“. Vortrag auf der internationalen Bioökonomie-Konferenz „*Bioeconomy Policies, Actors, and Transformations: Achievements, Challenges, and Recommendations*“ an der Humboldt-Universität zu Berlin. 22.-23.02.2023.
- „Can Sustainability do Democracy?“. Vortrag im Rahmen der Tagung „*Umwelt- und Klimapolitik in Bewegung: Politisierung, Mobilisierung und Transformation in Zeiten der Krise*“ des DVPW-Arbeitskreises Umweltpolitik/ Global Change in Zusammenarbeit mit der Juniorprofessur für Global Environmental Governance (Universität Münster) und der Fachgruppe "Internationale Beziehungen" (TU Darmstadt). Münster, 22.02.-24.02.2023.
- „Democracy and the scientific stance“. Vortrag an der ILIA University Tbilisi (Georgien). 06.03.2023.
- „Communal Resistance to the threat of gold mining: Environmental Peacebuilding in the Manuripi National Amazonian Wildlife Reserve in Bolivia“. Vortrag bei der Tagung des DFG Netzwerks „*From Climate Conflicts to Environmental Peacebuilding*“ an der TU Braunschweig. 10.03.2023.
- „Auf dem Weg zu einer neuen Theologie der Schöpfung?“. Haus am Dom. Frankfurt am Main, 11.03.2023.
- „[Sostenibilidad y gobernanza de la bioeconomía en la economía política mundial: Una agenda de investigación](#)“. Öffentlicher Vortrag an der Universidad Nacional de Córdoba (Argentinien). 22.03.2023.
- „Klimakrise, Energiekrise, Artenverlust - Suffizienz als gesellschaftliche Strategie“. Vortrag auf Einladung der BUND-Kreisgruppe. Münster, 27.03.2023.
- Vortrag über die Rolle von Gender in der lebensstilbezogenen Klimapolitik auf Einladung der EU-Kommission, 28./29.03.2023.

- „Perspektiven der Potenzialförderung im Kontext von Nachhaltigkeit und Digitalität“. Vortrag des *Austauschforums Ganztagsbildung 2.0* der Bezirksregierung Münster. Stift Tilbeck, 18.04.2023.
- „Zur sozial-ökologischen Transformation und dem Beitrag von und für die Islamische Theologie“. Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL). Berlin, 18.04.2023.
- „Mobilität und die Verschränkung sozialer Kategorien“. Vorlesung im Rahmen der *ZEUGS Ringvorlesung „Kritik und Intervention: Feministische Perspektiven auf Politik und Gesellschaft“*. Münster, 20.04.2023.
- „Zeit der Nachhaltigkeit“. Vortrag im Lions-Club Steinhuder Meer. Wunstorf, 08.05.2023.
- „Der Mensch – und die anderen Geschöpfe. Zum Ökofeminismus und der Ontologie jenseits anthropozentrischen Denkens“. Vortrag an der Universität Münster. 10.05.2023.
- „Tiere im Anthropozän – Interreligiöse und transdisziplinäre Perspektiven“. Vortrag auf der Tagung *„Tiere im Anthropozän“*. Universität Münster, 12.05.2023.
- „Tiere machen Landschaft - Landschaftsökologie trifft Theologische Zoologie“. Workshop und World-Café auf der Tagung *„Tiere im Anthropozän“*. Universität Münster, 12.05.2023.
- „Von einer notwendigen Wertschätzung der Tiere und der Relevanz für Anthropologie und Ethik“. Vortrag auf der Tagung *„Tiere im Anthropozän“*. Münster, 12.05.2023.
- „Nachhaltigkeit, Künstliche Intelligenz und Automatisierte Kommunikation“. Vortrag auf dem Workshop *„KI und Nachhaltigkeit“* auf der Tagung *„Bits und Bäume“*, organisiert vom Eine Welt Netz NRW. 17.05.2023.
- „Nachhaltige Infrastrukturen "kommunikativer KI". Materialität sichtbar machen und gestalten“. Vortrag auf der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Publizistik und Kommunikationswissenschaft. Bremen, 20.05.2023.
- [„From Climate Conflicts towards Environmental Peace“](#). Vortrag in der Ringvorlesung *„Wars for resources and practices for just peace“*, Vrije Universiteit (VU) Amsterdam. 22.05.2023.
- „Perspektiven aus sozial-ökologischer Transformation auf islamische Schöpfungstheologie“. Vortrag auf der Jahrestagung *Weltkirche und Mission 2023*. Würzburg, 23.05.2023.
- „Schöpfungstheologische, anthropologische, spirituelle Grundlagen: Welche Welt- und Menschenbilder sind für Christen und Muslime mit Blick auf die Klimakrise prägend?“. *Deutsche Bischofskonferenz*, Hochschule St. Georgen. Frankfurt am Main, 25.05.2023.
- „Disconnecting for sustainability – soft activism shaping digitization and datafication in a more sustainable way“. Vortrag auf der Jahrestagung der International Communication Association. Toronto, 28.05.2023.
- „A Practice Approach to AI and Sustainability – conceptualizing theoretical foundations“. Vortrag auf der Konferenz *„Sustainable AI Across Borders“*. Bonn, 30.5.2023.

- „Democratizing Sustainable Consumption Governance – From Personal Sacrifice to Sustainable Limits“. Vortrag im Rahmen des *International Research Workshop „The sustainable state: theoretical, methodological and empirical perspectives“*, Institut für Politikwissenschaft der Leuphana Universität Lüneburg. 01.-03.06.2023.
- Vorstellung/ Vertretung der BMBF-Verbundprojekte LATERNE und SUNRISE LAB beim Kick-off der Programmlinie „*Transformationspfade für nachhaltige Hochschulen*“ und beim 6. BMBF-Symposium „*Nachhaltigkeit in der Wissenschaft – Auf dem Weg zu einem nachhaltigen Hochschul- und Wissenschaftssystem*“. Berlin, 05.-07.06.2023.
- „An artist's residency as an actor of social-ecological sustainability in the rural environment“. Vortrag auf dem *30th Colloquium of the Commission on the Sustainability of Rural Systems (CSRS)*. International Geographical Union (IGU). Lodz (Polen), 06.06.2023.
- „The limits of dialects: Dimensions and deficits of Marx' critique of Hegel“. Vortrag. Renmin University, Peking (via Zoom), 08.06.2023.
- „*Economic Philosophy in the Age of the Anthropocene*“. Mitwirkung an der Konferenz als Mitglied des wissenschaftlichen Beirates. Lille, 09.06.-01.07.2023.
- „Mobility democracy?! Analyzing the imaginary of inclusive transitions in urban mobility planning“. *18. Jahrestagung des Arbeitskreises „Mobilität und Verkehr“ (AK MoVe): Nachhaltige Mobilität in der Zukunftsstadt: Transformation von Gesellschaft, Raum & Governance*, Goethe Universität. Frankfurt am Main, 15.06.2023.
- „Governing Urban Mobility Hubs Between Dynamics and Stability“. *18. Jahrestagung des Arbeitskreises „Mobilität und Verkehr“ (AK MoVe)* in Kooperation mit dem Pegasus-Netzwerk für Mobilitäts- und Verkehrsforschung. Frankfurt am Main, 16.06.2023.
- „Kreisläufe“. Impulsvortrag zur *Eröffnung des 2. Kompostfestivals*. Stadtlabor Münster. 16.06.2023.
- „Religiöse Rede im öffentlichen Raum säkularer Gesellschaften“. Vortrag auf dem interdisziplinären Workshop „*Ressource Religion in der säkulären Gesellschaft*“. Melancthon-Akademie. Köln, 24.06.2023.
- „Demokratien in der (Klima)krise – Transformation durch Bürger*innenbeteiligung?“. Vortrag im Rahmen der *Ringvorlesung „Weichenstellungen? Krisen im interdisziplinären Fokus“*, Universität Münster, 03.07.2023.
- „Die Verantwortung der Kommunikations- und Medienwissenschaft in digitalen und datafizierten Gesellschaften“. Universität Erfurt. 04.07.2023
- „Digging for Diversity – Interdisciplinary Perspectives on Diversity for a Just Social-Ecological Transformation“. Summer School „*Reimagining Global Justice within and through the University*“, Central European University. Budapest, 05.07.2023.
- „Assessing the impact of structural change on sustainability transformations – a critical discussion“. Vortrag sowie Leitung der Session im Rahmen der *Joint 5th SCORAI - 21st ERSCP - Wageningen University Conference*. Wageningen, 05.-08.07.2023.
- „Barriers and Enablers of 1,5° Lifestyles: Shallow and Deep Structural Factors Shaping Lifestyles and Climate Governance“. Vortrag im Rahmen der *Joint 5th SCORAI - 21st ERSCP - Wageningen University Conference*. Wageningen, 05.-08.07.2023.

- „Democratizing Sustainable Consumption Governance – From Personal Sacrifice to Sustainable Limits“. Vortrag im Rahmen der *Joint 5th SCORAI - 21st ERSCP - Wageningen University Conference*. Wageningen, 05.-08.07.2023.
- „EU 1,5° Lifestyles: Individual and structural level perspectives on possible and necessary change“. Leitung der Session im Rahmen der *Joint 5th SCORAI - 21st ERSCP - Wageningen University Conference*. Wageningen, 05.-08.07.2023.
- „How structures enable or hinder changes to provisioning systems and 1,5° lifestyles in Europe“. Vortrag im Rahmen der Session „1,5 Degree Lifestyles“, *Joint 5th SCORAI - 21st ERSCP - Wageningen University Conference*. Wageningen, 05.-08.07.2023.
- „Mobility democracy?! Analyzing the imaginary of inclusive transitions in urban mobility planning“. *Joint 5th SCORAI - 21st ERSCP - Wageningen University Conference*. Wageningen, 05.-08.07.2023.
- „Sustainable Mobility“. Leitung der Session im Rahmen der *Joint 5th SCORAI - 21st ERSCP - Wageningen University Conference*. Wageningen, 05.-08.07.2023.
- „Towards Consumption Corridors: Shedding myths in pursuit of social change“. *Joint 5th SCORAI - 21st ERSCP - Wageningen University Conference*. Wageningen, 05.-08.07.2023.
- Vortrag im Rahmen der *Jahrestagung des Centrums für Bioethik (Universität Münster)* zum Thema der Tagung: „Vom Protest zum Widerstand: Das letzte Mittel der letzten Generation?“, Münster, 07.07.2023.
- „Local Action Against Gold Mining in the Bolivian Amazon: Human-Nature Relations as a Foundation for Resistance to Colonial Continuities“. *10th European Workshop in International Studies (EWIS 2023)*, Universität Amsterdam. 13.07.2023.
- „What is enough for South Asia? Reconceptualizing sufficiency for South Asian challenges in sustainable transformation“. Vortrag auf dem Workshop „(Re)constituting a South Asian Environmental Humanities“, organisiert von ICAS:MP, Max Weber Forum für Südasiastudien und Krea University. Delhi, 03.-04.08.2023.
- „Neuroenhancement und der Wunsch nach Selbstopтимierung“. Vortrag im Rahmen der Ferienakademie „*Das Gehirn und seine Wirklichkeit*“ des Cusanus Werks. Haltern am See, 16.08.2023.
- „Medio Ambiente“. Einladung zum Diskussionsbeitrag im virtuellen Workshop des Projekts „*Nuevo Diálogo entre América Latina y Estados Unidos*“ der Universidad de los Andes (Kolumbien), El Colegio de México (Mexiko) und der Universidad Torcuato Di Tella (Argentinien) mit Finanzierung der Ford Foundation. 30.08.2023.
- „Mikrobieller Abbau: Dogmen, Akteure & Überraschungen“, Vortrag auf einer Sitzung der GdCH-Fachgruppe „*Boden*“ in Monheim (Bayer AG). 30.08.2023.
- „Discussing degrowth climate utopias with diverse stakeholders - Lessons from using the backcasting method to explore 1.5° pathways in 5 EU countries“. *Zagreb Degrowth conference - Special Session*. Zagreb, 31.08.2023.
- „Driving sustainable urban mobility in the context of fragmented multi-level governance“. Panel zu „*Institutional mechanisms of governance*“ auf der *ECPR General Conference*. Charles University, Prag, 04.-09.09.2023.

- „Experimental and participatory governance of mobility hubs in urban sustainable transitions“. Panel zu „*Engaging Citizens in the climate transition*“ auf der *ECPR General Conference*. Charles University, Prag, 04.-09.09.2023.
- „Promoting (un)just transitions? Interdependencies, trade-offs and risks in bioeconomy development in South America“. Panel zu „*Critical Approaches to Bioeconomy Politics and Policy*“ auf der *ECPR General Conference*. Charles University. Prag, 04.-09.09.2023.
- „Sustainability transitions and inequality“. Organisation und Leitung des Panels auf der *ECPR General Conference*, Charles University. Prag (Tschechien), 04.-09.09.2023.
- „The emergence of alternative sociotechnical imaginaries in Argentina’s agricultural sector: lessons for democracy and sustainability“. Panel zu „*Sustainability imaginaries: competing visions, expectations, and futurity in global environmental politics*“ auf der *ECPR General Conference*. Charles University, Prag, 04.-09.09.2023
- „Mobility democracy?! Analyzing the imaginary of inclusive transitions in urban mobility planning“. Panel zu „*Sustainability imaginaries: competing visions, expectations, and futurity in global environmental politics*“ auf der *ECPR General Conference*. Charles University, Prag, 06.09.2023.
- „Medienkompetenz, digitale Kompetenz, Datenkompetenz - Aufgaben und Möglichkeiten der (Weiter)Bildung“. Arbeitnehmerkammer Bremen. 07.09.2023.
- „Karl Marx: Ein Theoretiker der Nachhaltigkeit?“. Vortrag in der BBAW. Berlin, 08.09.2023.
- „Agroecology - towards a transformation of farming and food systems in Europe“. Leitung der Session auf der *52. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie Deutschlands, Österreichs und der Schweiz*. Universität Leipzig. 13.09.2023.
- „The Amazon Complex – More than a Rainforest: Scientific & Transdisciplinary Approximations“. Beitrag zur Paneldiskussion, Lateinamerika Institut, Freie Universität Berlin. 14.09.2023.
- „Die Hochschule als soziale Infrastruktur für Nachhaltigkeit: Chancen und Barrieren auf dem Weg zur Transformation“. Panel zu „*Soziale Infrastrukturen und transformatives Wissen: Funktionale und performative Zugänge zur Großen Transformation auf lokaler Ebene*“ auf dem *Deutschen Kongress für Geographie*. Frankfurt am Main, 19.-23.09.2023.
- „Frontier-making in the Bolivian Amazon: Clashes of postcolonial logics with local resistance“. Panel zu „*Indigenous and local responses to global challenges in Latin America and the Caribbean*“ auf dem *Deutschen Kongress für Geographie*. Frankfurt am Main, 19.-23.09.2023.
- „Transformative Change to 1.5° lifestyles & Provisioning Systems in Europe: The Impact of Enabling and Hindering Structures“. *PE & PPE Conference Crisis & Transformation*. Witten, 21.09.2023.
- „The governance of sustainable transitions - the green & just world of tomorrow?!“. Poster auf dem *13th Brazilian-German Frontiers of Science and Technology Symposium (BRAGFOST)*. 21.-24.09.2023.

- „Governance-Strukturen urbaner Mobilitätsstationen zwischen Dynamik und Stabilität“. Panel zu „*Die sozial-ökologische Transformation urbaner Mobilität: Governance, Praktiken und Bewusstseinswandel (1/4)*“ auf dem *Deutschen Kongress für Geographie*. Frankfurt am Main, 22.09.2023.
- „Von artistic research zu kreativen Methoden der Geographie: Künstlerisch-performative Zugänge zu Raum“. *Deutscher Kongress für Geographie*, Goethe Universität. Frankfurt am Main, 22.09.2023.
- „Von Verteidigern und Entdeckern: Kulturelle Konflikte und ihre Bedeutung für die Klimapolitik“. Vortrag auf der *Landesversammlung des Humanistischen Verbands NRW*. 23.09.2023.
- „Gendiagnostik im Spannungsfeld von Selbst- und Fremdbestimmung“. Vortrag im *Ethikforum 2023*. Münster, 27.09.2023.
- „Ethical Dialectics of Individualisation“. Vortrag auf der *InChangE Summer School 2023*. Rothenberge, 28.09.2023.
- „Nachhaltigkeit & Partizipation: Perspektiven von Schüler*innen“. *DGfE-Kommissionstagung Grundschulforschung*, Universität Siegen. 28.09.2023.
- „Wie Klimaschutzappelle psychologische Reaktanz und den Umgang mit Klimaschutzinformationen beeinflussen“. Präsentation des Papers auf der *dgps-Fachgruppentagung Pädagogische Psychologie (PAEPS)*. Kiel, September 2023.
- „Socio-ecological Sustainability“. Leitung der Session auf der *Ulysses Compass Conference*. Helsinki, 04.-05.10.2023.
- „Step-by-step towards eco-social transformation? Stakeholder perspectives on structural change in Germany“. Vortrag im Rahmen des Workshops „*Power, conflict, coordination: Mapping the politics of Germany’s eco-social transformation*“, in Kooperation mit dem Deutschen Institut für Interdisziplinäre Sozialpolitikforschung (DI-FIS), Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. 06.10.2023.
- „Ethische, theologische und politische Fragen in apokalyptischen Zeiten“. Vortrag auf der *jüdisch-christlichen Sommeruniversität „Apocalypse. Now – Living in the End?“* der Theologischen Fakultät der Humboldt Universität Berlin. 10.10.2023.
- „Bildung für Nachhaltigkeit - Transformatives Lernen für eine nachhaltige Zukunftsgestaltung“. *CAMPUS EARTH 2023: 2. Nachhaltigkeitstag der Universität Münster: Nachhaltigkeit im Spannungsfeld von Demokratie und sozialer Gerechtigkeit*, Universität Münster. 13.10.2023.
- „Nachhaltige und gerechte Transformation im Münsterland gemeinsam anstoßen“. Posterausstellung im Rahmen des *CAMPUS EARTH 2023: 2. Nachhaltigkeitstag der Universität Münster: Nachhaltigkeit im Spannungsfeld von Demokratie und sozialer Gerechtigkeit*, Universität Münster. 13.10.2023.
- „Nachhaltig bewegt – Gesellschaft in der Mobilitätswende“. Bürger*innenvorlesung zum *CAMPUS EARTH 2023: 2. Nachhaltigkeitstag der Universität Münster: Nachhaltigkeit im Spannungsfeld von Demokratie und sozialer Gerechtigkeit*, Universität Münster. 13.10.2023.

- „The global governance of biodiversity: challenges and trade-offs between different aims“. Vortrag im Rahmen der *Ringvorlesung „Demokratie und Nachhaltigkeit“*, Institut für Politikwissenschaft, Universität Münster. 17.10.2023.
- „Bildung für Nachhaltigkeit - Transformatives Lernen für eine nachhaltige Zukunftsgestaltung“. VHS Münster. 19.10.2023.
- „Religion goes green: Herausforderungen und Chancen einer islamischen Umwelt- und Tierethik“. Vortrag im Umweltbildungszentrum Augsburg im Rahmen der Vortragsreihe „Wie wollen wir leben? Wie können wir leben?“ des Studium generale_ Augsburg, 19.10.2023.
- „Erhalten, Entfalten, Gestalten – Beziehungen in der sozial-ökologischen Transformation“. Beitrag zum *Science Slam „Technologies for Peace“*. Dresden, 20.10.2023.
- „Climate change and biodiversity: Challenges for financing, governing and achieving fair outcomes“. Organisation und Leitung der Paneldiskussion auf der *Radboud Conference on Earth System Governance*. Nijmegen (Niederlande), 22.-27.10.2023.
- Vortrag auf dem *Workshop „Evaluating sustainable transition policies. Normative perspectives“*, Universität Graz (via Zoom). 23.10.2023.
- Vorstellung des EU 1,5° Lebensstile-Projekts und dessen zugrundeliegender Forschung im Rahmen eines *Workshops zum Themenfokus des Research Institute for Sustainability (RIFS)*, Potsdam, 25.10.2023.
- „Promoting a fair and equitable sharing of benefits? An analysis of the new Brazilian biodiversity law“. *Radboud Conference on Earth System Governance*. Nijmegen, 22.-27.10.2023.
- „The prevalence of mental disorders in populations exposed to natural disasters in the Global South“. Vortrag bei der *Northern European Conference on Emergency and Disaster Studies*. 31.10.- 03.11.2023.
- „Agroecología, paisajes y el Antropoceno: Conferencia internacional Crisis, Política y Resistencia en el Antropoceno“. *Weingartener Lateinamerikagespräche*. 05.11.2023.
- „Keine Transformation ohne Tugend? - Potenziale und Probleme einer alten Idee“. Vortrag im Rahmen der öffentlichen *Ringvorlesung „Facetten sozial-ökologischer Transformation“*. Münster, 07.11.2023.
- „Kriechen wie ‘ne Schnecke und rasen wie der Henker – die soziale Dimension nachhaltiger urbaner Mobilität“. *Hochschultag Münster*. Münster, 09.11.2023.
- „Perspektiven der integrierten Erdsystemwissenschaft: Erfahrungen in laufenden Projekten, Initiativen, Institutionen“. Mitwirkung am Panel im Rahmen des Workshops *„Integrative Erdsystemwissenschaften - Strategien für transdisziplinäre Forschung“* der Leopoldina, Nationale Akademie der Wissenschaften. 13.-14.11.2023.
- „A New Economic Model?“. Teilnahme am *Workshop der EU-Kommission*. Brüssel, 17.11.2023.
- „Akzeptabilität, nicht Akzeptanz. Der Beitrag der Philosophie zur demokratischen Willensbildung“. Vortrag im Landesinstitut für Schule. Bremen, 20.11.2023.
- „Intern strategisch kommunizieren – Die Perspektive des Forum Decolonizing Academia“. *SoTA'23 ZWM Jahrestagung*. Potsdam, 23.-24.11.2023.

- „Perspektiven für den Umgang mit der Natur aus Sicht des Schöpfungsglaubens“. Vortrag auf der *Herbsttagung der Reformierten Konferenz*. Nordhorn, 25.11.2023.
- „Nachhaltig bewegt. Klimaschutz ist Friedenssicherung“. Keynote zur Tagung „*Klimaneutral und global nachhaltig? Wie sieht die Mobilität der Zukunft aus?*“ der Landeszentrale für Umweltaufklärung Rheinland-Pfalz. 29.11.2023.
- „*Frieden gestern und morgen: Welche Bedeutung hat Bildung für nachhaltige Entwicklung für den Frieden der zukünftigen Welt?*“. Teilnahme an der Podiumsdiskussion, Schloss der Universität Münster. 30.11.2023.
- „*Manejo de enfermedades de trigo en agroecosistemas en transición agroecológica en Westfalica (Alemania)*“. III. Congreso Argentino de Agroecologica, Universidad Nacional de Río Negro. El Bolsón (Argentinien), 30.11.2023.
- „*We’re all in this together. The role of North-South research collaborative projects for sustainable development for epistemic injustice in the global science system*“. *Forschungskolloquium*. Speyer, 01.12.2023.
- „*Verantwortung für unsere Zukunft: Menschlich leben zwischen Hoffnung und Verzweiflung*“. Vortrag in der *Vorlesungsreihe „Lust auf Zukunft“* der Friedensinitiative Nottuln und der VHS Coesfeld. Nottuln, 04.12.2023.
- „*Wie nachhaltige Lebensstile in bestehenden Strukturen scheitern und gelingen können*“. *Kulturforum* in Steinfurt. 06.12.2023.
- „*Addressing inequalities in biodiversity governance? Access and benefit sharing under the Convention on Biological Diversity*“. ECPR Environmental Politics Online Seminar Series, (online), 07.12.2023. [Link](#).
- „*Gesellschaftliche Gelingensbedingungen der Transformation*“. Teilnahme an der *Tagung im Bundeskanzleramt*. Berlin, 12.12.2023.
- „*Analyzing developments in participation and democracy for (or against) sustainability*“. Vortrag im Rahmen des Kick-Off-Events des *Horizon-Europe-Forschungsprojektes INCITE-DEM*.

3.4 Vortragsreihen, Tagungen und Workshops

Am 17. Juni 2023 fand das "Kreislauf-Dinner" statt, die Auftaktveranstaltung für das diesjährige Kompost Festival, die vom ZIN und dem StadtLabor gemeinsam mit der vhs Münster und der fairteilbar ausgerichtet wurde. Mehr als 50 Bürger*innen und Engagierte hörten Impulsvorträge von acht Expert*innen aus Wissenschaft und Praxis zu verschiedenen Facetten des Themas Kreislaufwirtschaft und kamen dazu in verschiedenen Runden lebhaft ins Gespräch. Vom ZIN waren **T. Buttschardt**, **B. Philipp** und **T. Gumbert** als Experten beteiligt. **T. Buttschardt** und **T. Gumbert** moderierten darüber hinaus Tische, genau wie ZIN-Mitglieder **R. Froese** und **A. Käfer** (letztere brachte außerdem ein Grußwort aus). Einen Bericht mit Fotos gibt es [hier](#).

Weitere Veranstaltungen:

- Abschlusskonferenz „Bioökonomie braucht Bürger*innen“ des interdisziplinären ZIN-Forschungsprojektes *BIOCIVIS*, Akademie Franz Hitze-Haus. Münster, 17.01.2023. Mehr Infos hier: <https://www.uni-muenster.de/Nachhaltigkeit/biocivis/news.html>
- „Nachhaltigkeitstage“ zu den BNE-Themen Mikroplastik, Solar- und Windenergie und Smart City/Umweltsensorik, MExLab ExperiMINTe, MExLab Physik und GI@School. Münster, 23.-24.01.2023.
- „Biodegradation of the natural colourant curcumin and its derivatives“, Workshop im Rahmen des Final Event des Projektes *CURCOL - RECENT DEVELOPMENTS IN CURCUMIN-BASED COLORANTS*. Breda (Niederlande), 02.02.2023.
- Gespräch über Chancen und Herausforderungen für Wissenschaftlerinnen im Rahmen des *Internationalen Tages der Frauen und Mädchen in der Wissenschaft*, MEET Batterieforschungszentrum der Universität Münster. 11.02.2023.
- „Von fairer Schoki und pupsenden Kühen – Nachhaltig handeln leicht gemacht!“. Kinder-Uni-Vorlesung zum Thema Klimawandel und Treibhauseffekt, MExLab ExperiMINTe. Gymnasium Paulinum. Münster, 15.02.2023.
- „Klimaaktivismus - kleben oder nicht?“ - Offene Podiumsdiskussion im Rahmen der *Tagung „Umwelt- und Klimapolitik in Bewegung: Politisierung, Mobilisierung und Transformation in Zeiten der Krise“* des DVPW-Arbeitskreises Umweltpolitik/ Global Change in Zusammenarbeit mit der Juniorprofessur für Global Environmental Governance (Universität Münster) und der Fachgruppe „Internationale Beziehungen“ (TU Darmstadt), Akademie Franz Hitze-Haus. Münster, 22.02.2023.
- „Neue Räume öffnen: Vielfalt in Umwelt- und Naturschutzorganisationen und vielfältige Ideen für ökologische Nachhaltigkeit“. Bundesweite digitale Vorbereitungsstagung zur *Interkulturellen Woche 2023*. Frankfurt am Main (online), 24.02.2023.
- „La bioeconomía en América del Sur: lecciones desde las experiencias de Argentina, Brasil y Uruguay“. SABio Stakeholder-Workshop an der *FLACSO* Argentina. Buenos Aires (Argentinien), 02.03.2023.
- „[Taller de áreas de investigación sobre bioeconomía en Uruguay](#)“. SABio Workshop mit der Universidad de la República (Udelar). Tacuarembó (Uruguay), 16.03.2023.
- MultiplikatorInnenschulung zum Thema BNE im Rahmen des pädagogischen Tages am Wilhelm-Emmanuel-von-Ketteler-Berufskolleg Münster. 30.03.2023.
- Auftaktveranstaltung für das Citizen-Science-Projekt *KompoBioPlast@Home*, AG von B. Philipp mit Unterstützung des Museums für Naturkunde in Berlin. 31.03.2023
- MultiplikatorInnenschulung zum Thema BNE im Rahmen des pädagogischen Tages an der Erna-de-Vries Realschule Münster. 27.04.2023.
- [Spannende Einblicke in die Welt der Batterieforschung](#): Girls’ Day am MEET Batterieforschungszentrum, 27.04.2023.
- Interaktiver Stakeholder Workshop zu Governance Frameworks nachhaltiger Mobilität. *Internationales SmartHubs – MOVE21 Joint Symposium*. Bologna (Italien), 29.04.2023.

- Workshop auf *MEMO Tagung* zur Nutzung des Forschungsformates Reallabor mit interessierten Mittelstädten im Rahmen des DMDZ Forschungsprogramm. Münster, 09.05.2023.
- „[Pesticide Politics in the Global South: Sri Lanka's 2015 Glyphosate Ban](#)“. Virtuelles SABio PhD Seminar mit Prof. Tim Dorlach (Universität Bayreuth). Online, 10.05.2023.
- „Nachhaltigkeit und KI“. Workshop auf der Tagung „*Bits und Bäume*“. Münster, 17.05.2023.
- Erstes Netzwerktreffen des „Münster Female Battery Network“ im MEET Batterieforschungszentrum. Zusammen kamen Mitarbeiterinnen des MEET Batterieforschungszentrums der Universität Münster, des Helmholtz-Instituts Münster des Forschungszentrums Jülich, der Fraunhofer-Einrichtung Forschungsfertigung Batteriezelle FFB und der Internationalen Forschungsschule BACCARA der Universität Münster. 07.06.2023.
- Durchführung eines Visionstages mit interessierten Bürger*innen zur Wahrnehmung des Künstlerdorfes Schöppingen im Rahmen des *KlangKunstPicknick* (WWU Citizen Science Preisträger 2022 s.o.). 18.06.2023.
- „*Welfare States and Business Models in a 1.5° World*“, Expert Delphi im Rahmen des EU 1,5° Lebensstile Projektes. Berlin, 19.06.2023.
- „Aktivismus, Extremismus, Eskapismus? Zur gesellschaftlichen Lage des zivilen Ungehorsams“. Podiumsdiskussion. Institut für Soziologie, Universität Münster, 21.06.23.
- Sommerferien-Camp „*Dem Plastik auf der Spur*“ zum Thema „*Mikroplastik in Gewässern*“, MExLab ExperiMINTe. Münster, 17.07.-21.07.2023.
- Abschlussveranstaltung zum Citizen-Science-Projekt *KompoBioPlast@Home*. 11.08.2023.
- „1st Conference on Sustainability & Data“. Online, 12.09.2023.
- „Form your Future – Nachhaltig deine Zukunft gestalten!“. Multiplikator*innen-Workshop auf dem *BNE-Festival NRW 2023*. Essen, 14.-15.09.2023.
- „EU Stakeholder Thinking Lab: Overcoming Structural Barriers to the social-ecological transformation“. Thinking Lab im Rahmen des *Projektes EU 1,5° Lebensstile*. Brüssel, 15.09.2023.
- „Kritisches Denken im Kontext von Nachhaltigkeit und Digitalität“. Workshop auf der *Regionaltagung Zukunftsschulen NRW: Individualisierung neu denken*, Bezirksregierung Münster. Schiller Gymnasium. Münster, 26.09.2023.
- Organisation der Ringvorlesung „Facetten sozioökologischer Transformation“ des Masters Demokratie und Nachhaltigkeit des Instituts für Politikwissenschaft. Universität Münster, Wintersemester 2023/24.
- „Appetit auf den Akademischen Donut – Die Voraussetzungen für eine nachhaltige Uni schaffen“. Interaktiver Workshop auf dem *CAMPUS EARTH 2023: 2. Nachhaltigkeitstag der Universität Münster: Nachhaltigkeit im Spannungsfeld von Demokratie und sozialer Gerechtigkeit*, Universität Münster. 13.10.2023.
- „Agroökologie als ökologische Bewegung“. Workshop bei der Open Space-Konferenz „*The Convergence, Ökolandbau trifft Permakultur*“. Steyerberg, 21.10.2023.

- 20. *MEET Akademie Online* zum Thema „Natrium-Ionen-Batterien: ein Gamechanger für die Batterieindustrie?“ vom MEET Batterieforschungszentrum der Universität Münster. Online, 26.10.2023. [Link](#).
- *Deutsch-japanischer Workshop zu nachhaltigen Batteriesystemen* vom Helmholtz-Institut Münster des Forschungszentrum Jülich und des MEET Batterieforschungszentrums der Universität Münster. 13.-15.11.2023. [Link](#).
- Workshop „*Bildung für Nachhaltige Entwicklung: Gestaltpotenziale in der Lehre aktivieren*“, vom Zentrum für Hochschullehre der Universität Münster. Münster, 23.-24.11.2023. [Link](#).
- „Das Künstlerdorf Schöppingen als Akteur sozial ökologischer Nachhaltigkeit in der Region“. Diskussionsforum mit Bürger*innen zum Projekt *Transformationen im Münsterland gemeinsam anstoßen*. Schöppingen, 30.11.2023.
- „Sechs Dialoge über Barrieren und Ermöglicher für konkrete Nachhaltigkeitsmaßnahmen in den Feldern Mobilität, Wohnen, Ernährung, Freizeit und Geschäftsmodelle“. Zweite Runde der *Stakeholder Thinking Labs* im Rahmen des Projektes *EU 1,5° Lebensstile*. Online, ab Dezember 2023 fortlaufend.
- „The Nexus of Climate Change, Land Use and Conflict in Southwestern Amazonia“. Vortrag bei einem Workshop zu „*De-Polarizing Land Use Conflicts: A Deep Dive into the Swedish Forest*“, Pufendorf Institute for Advanced Studies, University of Lund. 08.12.2023.

4. Disziplinäre und interdisziplinäre Lehrveranstaltungen im Themenfeld Nachhaltigkeit

Sommersemester 2023

- Climate Crisis in Democratic Theory (Prof'in Dr. Svenja Ahlhaus)
- Ethik – Religion – Spiritualität (Prof. Dr. Tilmann Buttschardt)
- Projektpraktikum mit wechselnden Schwerpunkten Agrökologie, Gewässerentwicklung/Limnologie, Integriertes Naturressourcenmanagement (Prof. Dr. Tilmann Buttschardt, Dr'in Cornelia Steinhäuser)
- Große Exkursion Tansania - Agroökologie und Mensch-Wildtier-Konflikte (Prof. Dr. Tilmann Buttschardt, Dr'in Cornelia Steinhäuser)
- Sustainability Governance (Prof. Dr. Thomas Dietz)
- Transformative Begabungsförderung und nachhaltige Potenzialentwicklung (Prof. Dr. Christian Fischer)
- Nachhaltige Mobilitätstransformation (Prof'in Dr. Antonia Graf)
- Imaginaries, Actants and Co-Production: the Governance of Socio-technical Developments (Prof'in Dr. Antonia Graf)
- Subtile Vernetzungen: Das Künstlerdorf Schöppingen als transformatives Reallabor (Prof. Dr. Matthias Grundmann)
- Digitale/Technologische Sozialisation und Sozialität!?! (Teil II) (Prof. Dr. Matthias Grundmann)
- Verantwortung und Gerechtigkeit in der Wirtschaft (Prof'in Dr. Marianne Heimbach-Steins)
- Fremdsein - Anderssein. Exegetische und praktisch-theologische Perspektiven (Prof'in Dr. Judith Könemann)
- Ringvorlesung Geoinformatik (Prof. Dr. Christian Kray)
- Wie werde ich Wissenschaftler*in? Konzeption einer spielerischen Einführung in die wissenschaftliche Arbeit der Ökologie für Kinder der Klassen 5-7 (Dr'in Dörthe Masemann)
- Die Klimakrise im Münsterland (Prof. Dr. Samuel Mössner)
- Raumplanung und Nachhaltigkeit (Prof. Dr. Samuel Mössner)
- Stadtentwicklung und Stadtplanung im Zeichen städtischer Neoliberalisierung (Prof. Dr. Samuel Mössner)
- Bakterieller Abbau toxischer Verbindungen: Stoffwechselwege, Resistenzmechanismen und Biofilmbildung (Prof. Dr. Bodo Philipp)
- Biochemistry and Bioanalytics (Prof. Dr. Bodo Philipp)
- Bioethik (Prof. Dr. Bodo Philipp)
- Grundlagen der Mikrobiologie (Prof. Dr. Bodo Philipp)
- Mikrobielle Biotechnologie, Physiologie und Ökologie (Prof. Dr. Bodo Philipp)
- Umweltmikrobiologie (Prof. Dr. Bodo Philipp)

- Biochemie und Molekularbiologie (Prof. Dr. Joachim Jose)
- Bioethik (Prof. Dr. Dirk Prüfer, Prof'in Dr. Helene Richter)
- Herbstschule »Molekulare Pflanzenzüchtung für eine nachhaltige Entwicklung« (Prof. Dr. Dirk Prüfer)
- Verhaltensbiologie und Tierschutz (Prof'in Dr. Helene Richter)
- Wohlergehen bei Tieren (Prof'in Dr. Helene Richter)
- Ringvorlesung Geoinformatik (Prof. Dr. Benjamin Risse)
- Machine Learning for Visual Spatio-Temporal Data (Prof. Dr. Benjamin Risse)
- Geoinformatics Forum (Prof. Dr. Benjamin Risse)
- Grundlagen der Mikrobiologie (Prof. Dr. Jochen Schmid)
- Sozialwissenschaftliche und ethnographische Methoden in der Landschaftsökologie (Dr'in Cornelia Steinhäuser)
- Applied materials science, electrochemical energy storage and transformat (Prof. Dr. Martin Winter)
- Biochemistry and Bioanalytics (PD Dr'in Bettina Zeis)
- Biodiversität der Binnengewässer: Biodiversität des Süßwasser – Strukturen und Funktionen (PD Dr'in Bettina Zeis)
- Einführung in die Meeresbiologie/ Wattenmeerökologie/ Ökologie des Wattenmeeres (PD Dr'in Bettina Zeis)
- Biologie des Wattenmeeres (PD Dr'in Bettina Zeis)
- Ökologie des Wattenmeeres (PD Dr'in Bettina Zeis)
- Inter- und transdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (Carolin Bohn, M.A.)
- Enrichmentprojekt "Nachhaltige Zukunftsgestaltung" in der digitalen Drehtür (Dr'in Christiane Fischer-Ontrup, Dr. Marcus Kohnen)
- Environmental Political Theory (Dr. Tobias Gumbert)
- Soziologie der Klimakrise (Niklas Haarmann, M.A.)
- Subtile Vernetzungen: Das Künstlerdorf Schöppingen als transformatives Reallabor (Jessica Hoffmann, M.A.)
- Bakterieller Abbau toxischer Verbindungen: Stoffwechselwege, Resistenzmechanismen und Biofilmbildung (Dr. Johannes Holert)
- Raumplanung und Nachhaltigkeit (Dr. Yusif Idies)
- Von Waste zu Discard Studies (Dr. Yusif Idies)
- Nachhaltigkeit und Digitalität im schulischen Kontext (Dr. Marcus Kohnen)
- Grenzgänge zwischen Mensch und Maschine. Lebensformen und Existenzweisen (Carsten Ohlrogge, M.A.)
- Forder-Förder-Projekt Plus: Nachhaltige Entwicklung als Thema für schulische und universitäre Lehr-Lern-Prozesse begleiten (Dr. David Rott)
- Inklusive Bildung: Kinderrechte als Ausgangspunkt für die Gestaltung von Schule und Unterricht (Dr. David Rott)
- Legalize it!? Ganja Sociology zur Einführung (Dr. Björn Wendt)
- Ökotypen (Dr. Björn Wendt)

Wintersemester 2023/24

- Recht und Rechtsmobilisierung in der Demokratietheorie (Prof'in Dr. Svenja Ahlhaus)
- Umweltgeschichte des antiken Griechenlands (Prof. Dr. Hans Beck)
- Grundlagen der ökologischen Planung (Prof. Dr. Tillmann Buttschardt)
- Studienprojekt Ökologische Planung (Prof. Dr. Tillmann Buttschardt)
- Landnutzungssysteme (Prof. Dr. Tillmann Buttschardt)
- Methodenseminar Mensch-Umwelt-Systeme (Prof. Dr. Tillmann Buttschardt)
- Integriertes Wasserressourcen-Management (Prof. Dr. Tillmann Buttschardt)
- Lebensader Wasser (Prof. Dr. Tillmann Buttschardt, Prof. Dr. Bodo Philipp)
- Pflanzen, Tiere und Rechte - Rechte der Natur? (Prof. Dr. Tillmann Buttschardt, Prof'in Dr. Anne Käfer)
- Can China rise peacefully? (Prof. Dr. Thomas Dietz)
- Diagnosebasierte Individuelle Förderung – Ansätze zum Umgang mit schulischer Diversität (Prof. Dr. Christian Fischer)
- The Violences of Environmental Change – Interdisciplinary and Decolonial Perspectives from Peace and Conflict Research (Dr'in Rebecca Froese)
- Market-oriented Leadership (Apl. Prof'in Dr. Sonja Gensler)
- Sustainability Lab (Apl. Prof'in Dr. Sonja Gensler)
- Nachhaltigkeit & Demokratie (Prof'in Dr. Antonia Graf)
- Seminar zur Ringvorlesung (Prof'in Dr. Antonia Graf)
- Familie – Sozialisation – Bildung (Prof. Dr. Matthias Grundmann)
- Religionsfreiheit und Religionspolitik (Prof'in Dr. Marianne Heimbach-Steins)
- Politik machen mit der Bibel? Ethik und Exegese im religionspolitischen Diskurs (Prof'in Dr. Marianne Heimbach-Steins)
- Die Zukunft alter Ideen. Politische Ethik und Nachhaltigkeit (Prof'in Dr. Anne Käfer, Carolin Bohn, M.A.)
- Gerechtigkeit – Sozialität – Nachhaltigkeit als Themen ethischer Bildung (Prof'in Dr. Judith Könemann)
- Basiskolleg: Christentum in Kultur und Gesellschaft (Prof'in Dr. Judith Könemann)
- Geoinformatics in Society (Prof. Dr. Christian Kray)
- Einführung in die Humangeographie (Prof. Dr. Samuel Mössner)
- Bakterieller Abbau toxischer Verbindungen (Prof. Dr. Bodo Philipp)
- Biologie & Gesellschaft (Prof. Dr. Bodo Philipp)
- Fallstudie Wasserwissenschaften (Prof. Dr. Bodo Philipp)
- Umweltmikrobiologie (Prof. Dr. Bodo Philipp)

- Genome Editing in Plants (Prof. Dr. Dirk Prüfer)
- Digital Innovation for Sustainability (Dr'in Lea Püchel)
- Sustainability + Data: Berechnung eines unispezifischen Resource Overshoot Days für die Universität Münster (Dr'in Lea Püchel)
- Institutionenethik (Prof. Dr. Michael Quante)
- Tierschutz (Prof'in Dr. Helene Richter)
- Forder-Förder-Projekt Plus: Nachhaltige Entwicklung als Thema für schulische und universitäre Lehr-Lern-Prozesse initiieren, erproben und reflektieren (Dr. David Rott)
- Kinderrechte als Ausgangspunkt für die Gestaltung von Schule und Unterricht (Dr. David Rott)
- Agroökologie – Was meint biokulturelle Diversität? (Dr'in Cornelia Steinhäuser)
- Applied materials science, electrochemical energy storage and transformation (Prof. Dr. Martin Winter)
- Elektrochemische Energiespeicherung und Energieumwandlung (Prof. Dr. Martin Winter)
- Nachhaltigkeit und Digitalität im schulischen Kontext (Dr. Marcus Kohnen)
- KI und Nachhaltigkeit – Potentiale, Herausforderungen und Zielkonflikte (Benedikt Lennartz, M.A.)
- Denken bis an die Grenzen der Gesellschaft: Formen posthumanistischer Kritik (Carsten Ohlrogge, M.A.)
- Demokratie für Nachhaltigkeit? – Mitbestimmung im demokratischen System Deutschlands (Lena Siepker, M.Sc. Mag. theol.)
- Umweltbewusstsein und Umweltsverhalten (Dr. Björn Wendt)
- Soziologie der Gegenwartsutopien (Dr. Björn Wendt)

5. Transfer-Aktivitäten des ZIN

ZIN-Mitglieder sind in unterschiedlichsten Kontexten und auf verschiedenen Ebenen in der politischen, gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Beratung aktiv, u.a. in Form der hier aufgelisteten Tätigkeiten.

5.1 Lokale Kooperation und Vernetzung

Arbeitskreis Nachhaltige Stadtentwicklung der Allianz für Wissenschaft der Universität Münster, FH und Stadt Münster

Das inter- und transdisziplinäre Gremium bündelt wissenschaftliche und praktische Expertise im Bereich der nachhaltigen Stadtentwicklung. Angestrebt wird die Entwicklung theoretischer Leitlinien und praktischer Ansätze zur sektorübergreifenden Förderung ökologischer und sozialer Nachhaltigkeit in Münster. Mehrere ZIN-Mitglieder sind im Arbeitskreis aktiv.

Ausschuss für Verkehr und Mobilität (AVM) der Stadt Münster

ZIN-Mitglied Prof'in Antonia Graf und ZIN-Mitarbeiterin Julia Hansel sind sachkundige Einwohnerinnen im Ausschuss für Verkehr und Mobilität (AVM) der Stadt Münster.

BNE-Netzwerk Münster

Das BNE-Netzwerk Münster mit dem Ziel Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) in die Münsteraner Bildungslandschaft zu etablieren vereint unterschiedliche Bildungsakteur:innen aus Münster und dem Münsterland, unter anderem das MExLab ExperiMINTE. Mit der gemeinsamen Netzwerkarbeit und den individuellen Angeboten der Akteur*innen werden schulische und außerschulische Bildungseinrichtungen bei der Etablierung von BNE beraten und unterstützt.

Global Nachhaltige Kommune Münster

Das Projekt „Global Nachhaltige Kommune Münster“ verfolgt die Umsetzung der Sustainable Development Goals (SDGs) der Vereinten Nationen auf lokaler Ebene. Das ZIN ist im Projektbeirat (mehrfach) vertreten.

Münsteraner Klimagespräche

Die Münsteraner Klimagespräche werden auf Anregung der Klimainitiative Münster von einer Reihe von Institutionen in einem Trägerkreis organisiert. In vier bis sechs Veranstaltungen pro Jahr werden politische, wirtschaftliche, soziale, ethische und psychologische Aspekte des Umgangs mit der Klimakrise behandelt. Das ZIN ist eine der Institutionen im Trägerkreis, außerdem wirkten einzelne ZIN-Mitglieder als Gäste mit.

Die Münsteraner Klimagespräche waren im Jahr 2023 den folgenden Themen gewidmet:

- „Essen macht Klima - Welche Beiträge leistet das Ernährungssystem?“. vhs-Forum, Münster, 09.02.2023. [Link](#).
- „Motor oder Bremser auf dem Weg zur Klimaneutralität? Die Verantwortung von Wirtschaft und Unternehmen“. vhs-Forum, Münster, 20.04.2023. [Link](#).

- „Klimaziele durchsetzen – auch gegen Widerstände? Was fördert Bürger:innenbeteiligung?“. vhs-Forum, Münster, 21.09.2023. [Link](#).
- „Wie lassen sich wirksame Hebel für Münsters Klimapolitik finden?“. vhs-Forum, Münster, 23.11.2023. [Link](#).

Klimabeirat der Stadt Münster

Der Klimabeirat ist ein unabhängiges Expert:innengremium, das die Klimapolitik der Stadt Münster begleitet und berät. Mehrere ZIN-Mitglieder und -Mitarbeiter:innen sind Mitglied im Beirat.

„Tage der Nachhaltigkeit“

Im Rahmen der „Tage der Nachhaltigkeit“ im Juni 2023 nahm Biggy-Nadine Wendt für das MExLAB ExperiMINTe am „[Markt der Möglichkeiten](#)“ am 10.06.2023 auf dem Überwasserkirchplatz (Münster) teil.

Stadtforum „Münster wird Klimastadt“

Am 15.06.2023 fand das Stadtforum „Münster wird Klimastadt“ in der Merantihalle, Allwetterzoo Münster, statt. Das Forum sollte den Auftakt zur Erarbeitung eines Stadtvertrages im Rahmen des Projektes „100 Climate-Neutral and Smart Cities by 2030“ bilden. Carolin Bohn nahm (in Vertretung von Prof'in Doris Fuchs) als Podiumsgast an der Diskussion zum Thema „Klimaperspektiven“ teil. [Link](#).

zdi Zentrum m³ MINT | Münster | Münsterland

„Das zdi Zentrum m³ MINT | Münster | Münsterland vernetzt Akteure aus regionaler Wirtschaft (insbesondere KMU), öffentlichen Einrichtungen, lokaler Politik, Bildungseinrichtungen und Schulen und stellt eine partnerschaftliche Plattform zur Förderung des Interesses an MINT Berufen und Themen im Münsterland dar.“ [Quelle: Website des zdi Zentrum m3].

5.2 Beratung auf nationaler Ebene und internationale Aktivitäten

Mitgliedschaft in der **Sachverständigengruppe Weltwirtschaft und Sozialethik der deutschen Bischofskonferenz**, Prof'in Doris Fuchs.

Mitglied des **Thementeam Religion und Entwicklung des BMZ**, Prof'in Doris Fuchs.

Mitgliedschaft im **Vorstand der Sustainable Consumption Research and Action Initiative (SCORAI Europe)**, Prof'in Doris Fuchs.

Mitgliedschaft in der **Kommission für Sozialpolitik und gesellschaftliche Fragen des Deutschen Caritasverbandes**, Prof'in Marianne Heimbach-Steins.

MEET Batterieforschungszentrum der Universität Münster, Helmholtz-Institut Münster, japanisches National Institute for Materials Science (NIMS): **Unterzeichnung eines Memorandum of Understanding** zur Bekräftigung des weiteren Ausbaus ihrer wissenschaftlichen Zusammenarbeit im Bereich der Batterieforschung der nächsten Generation.

Besuch hochrangiger Expert*innen der Universitäten Stanford (USA) und Twente (Niederlande) beim MEET Batterieforschungszentrum im Rahmen einer "Winter School" vom 24. bis 26. Januar. Vor etwa einem Jahr war eine Delegation der Universität Münster, darunter Prof. Martin Winter, mit einer Delegation der Universität Twente zur Stanford University nach Kalifornien gereist. In den Gesprächen ging es unter anderem um die Rolle der Batterieforschung und der Energiespeicherung als weltweite Herausforderungen der Energie- und Mobilitätswende. Ziel ist es, die Kooperationen zwischen Münster, Twente und Stanford in der Batterieforschung weiter auszubauen. Weitere Informationen: [hier](#).

Kooperation des MEET mit LG Energy Solution: LG Energy Solution (LGES), ein international führender Hersteller von Batteriezellen, forscht seit Mitte 2022 in gemeinsamen Laboren mit dem MEET Batterieforschungszentrum der Universität Münster und dem Helmholtz-Institut Münster des Forschungszentrums Jülich an Batteriezellen der nächsten Generation. Ziel der drei Partner ist es, neuartige umweltfreundliche Materialien und Verfahren zur Herstellung von Lithium-Ionen-Batterien zu entwickeln. Weitere Informationen: [hier](#).

Mitgliedschaft im **wissenschaftlichen Beirat des Bundesinstituts für Berufsbildung (BIBB)**, Prof'in Ulrike Weyland.

5.3 Das ZIN in den Medien

- „Darf man Tiere töten, die Gott preisen? Gespräch zu Tierethik im Islam (deutschlandfunkkultur.de)“, [Beitrag](#) von **Prof'in Dr. Asmaa El Maaroufi** in Deutschlandfunk Kultur. Mai 2023.
- „E-Fuels – Der Treibstoff der Zukunft?“. [Radiobeitrag](#) von Radio Q mit **Prof. Dr. Tillmann Buttschardt**. Juni 2023.
- [SRF-Interview/ Podcast](#) mit **Prof'in Dr. Asmaa El Maaroufi** zum Thema: „Öko Dschihad – was Klimaschutz im Namen des Islamds bewirken kann“. August 2023.
- [„Wärmewende dank Koran? Der rationale Ansatz hat uns keinen Schritt weitergebracht“](#). Format [„Klima-Labor“](#) von [n-tv.de](#) mit **Prof'in Dr. Asmaa El Maaroufi** und **Tanju Doganay**, n-tv. August 2023. [Link](#).
- **Froese, R.:** Gast in der [Folge „Die PhD-Reise – Rebecca erzähl doch mal“](#) im Podcast Fokus Frieden.
- **Fuchs, D.:** „Beim Konsum ansetzen“, *taz*, 23.02.2023. [Link](#).
- **Fuchs, D.:** Statements zur E-Fuels-Debatte in der [Tagesschau](#) und bei [MDR Investigativ](#), 23.03.2023.
- **Fuchs, D.:** [Interview-Beitrag](#) zu klimaverträglichen Lebensstilen in der Sendung „Umwelt und Verbraucher“ des DLF. 21.06.2023.
- **Fuchs, D.:** Interview zur Rolle religiöser Akteure in der internationalen Klimapolitik, „Diesseits von Eden“, WDR 5, 10.12.2023.
- **Gumbert, T.:** [Interview-Beitrag](#) zur Entwicklung des Fleischkonsums in Deutschland in der WDR-Lokalzeit Münsterland. 31.05.2023.

- **Graf, A.; Hansel, J.:** Teilnahme an einer Podiumsdiskussion im Nachgang der [Filmvorführung „Wie gelingt die Verkehrswende?“](#), Kurbelkiste Münster (Cinema), 01.09.2023.
- **Hoffmann, J.:** Teilnahme an [Markt der Möglichkeiten](#) im Theater Münster „Wir können auch anderes - Die Roadshow“. Münster, 22.05.2023.
- **Käfer, A.:** „[Vom groben Missverständnis christlicher Freiheit und der Liebe zum Tier](#)“, IN: feinschwarz.net (theologisches Feuilleton), 09.11.2023.
- **Lange, S.:** Gast im Podcast „[CREDS in conservation](#)“ (15.01.2023) und im Podcast „[Besser Wissen](#)“ des Onlinemagazin „[Golem](#)“ (28.02.2023), der Fokus lag jeweils auf dem [Report](#) „Digital Reset: Redirecting Technologies fort he Deep Sustainability Transformation“.
- **Philipp, B.:** [Bericht](#) der Lokalzeitung Münsterland des WDR über die Mikroplastikuntersuchungen in den Rieselfeldern von Münster, [17.07.2023](#). Das Team um Dr'in Friederike Gabel (ILÖK) und Prof. Dr. Bodo Philipp (Institut für Molekulare Mikrobiologie und Biotechnologie) untersuchte das Vorkommen und die Verteilung von Mikroplastik im Vogelparadies der Rieselfelder.
- **Remke, A.:** Gast in der [Folge](#) „Strom und Versorgungssicherheit – wie verhindern wir ein Blackout?“ des Podcast „Fokus Frieden“ (s.o.), November 2023.
- [Interview](#) mit **Dr'in K. Siegel** über ihren Aufenthalt als Visiting Professor an der Universidad Nacional de Córdoba, Argentinien im März 2023 (auf Spanisch).
- Eröffnung des [Blogs des Journals „Soziologie und Nachhaltigkeit“](#).
- „Trotz guter Absichten oft kein ‚nachhaltiges‘ Weihnachten“, epd-Gespräch mit Carolin Bohn. Online verfügbar auf der [Homepage](#) der Evangelischen Zeitung. Das Interview wurde außerdem online in der „[Neuen Westfälischen](#)“ veröffentlicht und vom Deutschlandfunk Nova im [Beitrag „O Du \(nicht so\) Fröhliche. Klimabilanz unterm Weihnachtsbaum“](#) aufgegriffen. Dezember 2023.
- Interview für das Newsportal der Universität Münster mit **Prof'in. Dr. Sveja Ahlhaus** zum Thema: „Der Umgang mit Tieren wird politisch neu diskutiert“, verfügbar auf der [Website](#) der Universität Münster, Dezember 2023.
- „Nachhaltigkeit mit Gottes Segen“ – Porträt von ZIN-Mitglied Prof'in Dr. Asmaa El Maaroufi in der Zeitung der Universität Münster wissen/leben, verfasst von Sophie Pieper. [Jahrgang 17, Nr. 8](#), Dezember 2023.

Über diese Einzelbeiträge hinaus trägt das ZIN kontinuierlich über seinen [Blog Nach\(haltig\)gedacht](#) zur öffentlichen Debatte über ökologische und soziale Themen, die relevant für Lebensqualität in Gegenwart und Zukunft sind, bei. Im November 2023 startete außerdem eine Kooperation zwischen dem ZIN und dem [Podcast „Fokus Frieden“](#) (Friedensakademie Rheinland-pfalz), der u.a. von ZIN-Mitglied **Rebecca Froese** betrieben wird. Im Rahmen der Kooperation sind in regelmäßigen Abständen ZIN-Wissenschaftler*innen im Podcast zu Gast und sprechen über nachhaltigkeitsrelevante Themen.

Impressum

Herausgeber:
Zentrum für Interdisziplinäre
Nachhaltigkeitsforschung (ZIN)
der Universität Münster

Redaktion und Layout:
Carolin Bohn, M.A.

Kontakt:
Telefon: 0251 83-25355
E-Mail: zin@uni-muenster.de

Erscheinungsort: Münster