

Promotionsstipendiat*innen der Heinrich-Böll-Stiftung

Namen und Abstracts der Promovierenden in der aktuellen Förderperiode (in der Förderung bis mind. 09/2026)¹

Aladag, Dilşad

Weaving Reeds Between Two Rivers: Practice-based Approaches to Reclaiming Nomadic Pastoralist Knowledge in the Çukurova Wetlands

Amann, Jennifer

Extra time: Scoring pro-environmental last-minute goals through mobilising football fans on climate change

Angele, Lina

Werden Frauen nach Herz-Kreislauf-Stillstand anders behandelt? Geschlechtsspezifische Unterschiede in der intrahospitalen Versorgung nach außerklinischem Herz-Kreislauf-Stillstand

Becirovski, Senol

Zur Rechtsstellung von Staatenlosen in Deutschland

Behrmann, Inken

Wasser als Machtfrage: Regierungsweisen und Subjektivierung im Kontext von Wasserknappheit

Binder, Julia

Agroforstsysteme als soziale Innovation: Koproduktion eines strukturellen Verständnisses von Erfolgsbedingungen für sozialökologische Transformation im ländlichen Raum am Beispiel der Agroforstwirtschaft

Busch, Ronja

Die Europäische Just Transition und das deutsche Sozialstaatsprinzip

Byambasuren, Dorjderem

Early language development in Mongolian-speaking children

Dahlmann, Heindriken

Telecoupled water flows – A multi-scalar analysis of the effects of food production crises on water resources and their management

Dänner, Marianna

Ökosystemleistungen – vom Umwelt- zum Unternehmensrecht – Eine Operationalisierung des Ökosystemleistungskonzepts mittels rechtlicher Instrumente

Dausmann, Philipp

Empowering Gendered Becoming: Relational, Affective, and Structural Pathways of Affirmation among Caregivers of Trans, Nonbinary, and Genderqueer Youth

Dawid, Jessica

Changing mobility cultures for a just and inclusive mobility transition: An intersectional analysis of dwelling and cycling experiences of immigrant and refugee women in Germany

de la Jara Plaza, Mateo Blas

Non-cisgender activisms in Peru. Acts of coalition and memory endeavors.

¹ Die Liste enthält nur die Personen, die der Veröffentlichung ihres Namens sowie des Abstracts zugestimmt haben.

de Paula Antunes, Monai

Radio Gardening with quilombola horticultures: an investigación-acción of natureculture relationships

Emmelot, Florentine

Blumenberg und die Psychoanalyse (Freud, Ferenczi, Klein)

Frank, Eva-Maria

Der moderne kosmopolitische Habitus

Fricke, Lina

Einfluss von Social-Media-Inhalten auf die Gehirnaktivität und das sensomotorische Lernen

Gellert, Leonie

„Klimawandelanpassung und Staatshaftung“ (Arbeitstitel)

Gerhold, Sören

Rechtliche Architektur einer Holzbauwende

Goebel, Alena

Nachhaltige Aquakultur - eine Fallstudie über die Garnelenzucht in Viet Nam

Gottmann, Lennard

Ethos und Verfassungsprinzip. Zur etatischen Demokratietheorie Ernst-Wolfgang Böckenfördes

Gürtler, Konrad

Preliminary dissertation title: Conflicting spatial socio-environmental justice demands in local coal transitions

Gütte, Annelie

(Aus-)Wirkungen gender-transformativer Programme in Kaffeeanbauenden Gemeinden

Hamann, Christiane

Towards just and sustainable Carbon Dioxide Removal deployment in Germany

Hattendorff, Louisa Katharina

Feministische Rechtskämpfe. Rechtsmobilisierung für Gleichberechtigung in der Bundesrepublik (1948-1990)

Hebel, Clara

Transcultural Blue Humanities and Planetary Relationality in Contemporary Anglophone Literatures and Films

Heidrich-Meisner, Kora

Neue Methoden zur GNSS-basierten Bestimmung des glazial-isostatischen Ausgleichs in der Antarktis

Heinzelmann, Teresa

Von der Karibik nach Paris: Zur Darstellung von Arbeiterinnen im Werk Camille Pissarros

Hejazi Almidani, Abdulhamid

Formulation and characterization of bio-based and sustainable microemulsions

Henne, Theresa

STATIC DATA - MOVING MINDS. Investigating the Right to Personal Development of the Child in Datafied Learning

Herrmann, Johann

Disentangle trait-based responses of insect pollinators to environmental changes driven by succession, natural disturbances, and biological invasions in temperate ecosystems

Hoffmann, Lisa

Your Silence is a Part of History

Isfort, Anna

Class Arbitration in Germany, Binding non- participants in cartel damage arbitration

Kaether, Leonie

„Zum Opfer werden“. Praxeologische und narratologische Perspektiven der Marginalisierung von Frauen in Rechtsprozessen – am Beispiel von NS-Opferprozessen (Sinti und Roma-Frauen, Zeuginnen Jehovas, Schwarze Frauen) (1945-heute)

Kaiser, Melina

Forestry and Environmental Justice – A Contemporary Environmental History of the Vietnamese National Parks Kon Ka Kinh and Yok Đôn

Kapoor, Mina

Activation and mode of action of the Type 6 secretion system of *Azoarcus olearius* BH72 during plant-growth promoting interaction with rice plants and other crop varieties

Kawalla, Benita

Zwischen Familienliebe und Formalitäten. Über die intrafamiliären Aushandlungen von Staatsbürgerschaftskonstruktionen, Zugehörigkeiten und acts of citizenship von mixed-status Familien im Libanon.

Kellich, Rahel

Christian Fundamentalism and Civic Education Analysing Challenges and Possibilities of Support for Children and Adolescents

Kemna, Ann Kristin

Dark Matter: Fictionalizing the Feminist Now in the Domestic Noir

Kienzle, Isabel

Evidence in International Human Rights Jurisprudence on Pushbacks

Kirnbauer, Nike

„Erlaubnis? Wir bitten nicht darum“. Migrantischer Feminismus in Österreich in den 1980er und 1990er Jahren

Klaus, Luise

Drogen, Polizei und städtischer Wandel: Eine Kartierung der Alltagsräume marginalisierter Drogenkonsumierender

Kleine, Aya

Postneoliberale öffentliche Akteure der Boden- und Wohnraumversorgung? Institutioneller Wandel öffentlicher Institutionen der Boden- und Wohnraumversorgung in Berlin

Klippel, Francis

Stereotyping in Justice as a Challenge to the Systems of the ACHR, ECHR and ICCP

Konietzny, Mona

Klebstoffgitter: Anwendung und Eigenschaften bei Verklebungen in der Gemälderestaurierung mit Fokus auf textilen Bildträgern

Königsdorfer, Richard

Bauen ohne Wachstum – Potentiale des Gestaltens bereits gebauter Umwelt

Kreuzer, Miriam

caring urbanism: solidarisch und demokratisch Sorgen in urbanen Räumen

Krpoun, Christoph

Spektralgeometrische Untersuchung des fermionischen Signaturoperators im global hyperbolischen Kontext

Kruse, Henrike

Abhängigkeit statt Autonomie? Geschlechtsspezifische rechtliche Steuerung der Aufteilung von Erwerbs- und Familienarbeit seit dem Kaiserreich bis in die Bonner Republik

Kucharzewski, Juliane

„Ehefrauen im deutschen Widerstand gegen den Nationalsozialismus – Wirken, Wahrnehmung, Erinnerung“

Kühne, Marius

„Der grenzüberschreitende Datenzugriff im Strafverfahren“

Kunz, Luca

Advancing rapid response to maritime emergencies: A multi-scale characterisation of Objective Eulerian Coherent Structures

Lüdecke, Maren

Artefacts of Inequality? Using Judicial Opinions to Analyse Inconsistency in German Asylum Adjudication

Mack, Konstantin

Ausliefern – Plattformvermittelte Kurierarbeit zwischen Kontrolle und Autonomie. Eine ethnographische Studie

Macoun, Maureen

Identität, Diversität und Frieden – wer schafft Frieden für wen?

Merkens, Lisa

Connectivity matters: Modelling home range connectivity to improve urban biodiversity

Metzger, Sarah

Betriebsrats-Busting: Rechtliche Reaktionsmöglichkeiten auf die Entdemokratisierung des Betriebs

Meyer, Joshua

Bildung und Freiheit. Zu einer Hegelschen Verhältnisbestimmung

Meyer, Terry

Depression und Trauma – Empirische Annäherungen an eine moderne Volkskrankheit

Miersch, Klaas

Towards a systematic comparison of the effectiveness and socio-economic outcomes of climate policy instruments

Mikolajczak, Heiko

Wie unterscheiden sich Menschen in der Wahrnehmung und Verarbeitung von gesellschaftlichen Krisen (am Beispiel der Klimakrise)? Welche Rolle spielen positives und negatives Zukunftsdenken dabei für die Wahrnehmung und Verarbeitung von gesellschaftlichen Krisen?

Monsi Agboka, Félicienne

Exploring the potential of the shea (*Vitellaria paradoxa*) fruit value chain to improve food and nutrition security in northern Benin, West Africa

Muhle, Leah Sophie

Entschlüsselung der basalen Bedingungen des antarktischen Eisschildes durch die Kopplung physikalischer Vorwärtsmodelle mit maschinellem Lernen

Müller, Klaas

Anerkennung im Asylverfahren – Die Verfahren des Gemeinsamen Europäischen Asylsystems am Maßstab intersubjektiver Anerkennung

Müller-Elmau, Marie-Lena

Die Figur des Rechtsmissbrauchs inmitten autoritärer Transformationen

Negwer, Elina

Pilzinteraktionen bei der Pathogenabwehr der Schwarzpappel

Neumann, Anna Esther

Zwischen ‚Reinheit‘ und ‚Bedrohung‘. Eine Analyse rechtsextremer Körperpolitiken und Körperbilder der AfD

Neumann, Katharina

The role of International Environmental Law in addressing agricultural greenhouse gas emissions – The case for a sectoral approach

Nguyen, Nhu Y Linda

Setz dich neben mich!? (Post-)migrantische Erinnerungspraktiken der deutschen ‚Trostfrauen‘-Bewegung an der Schnittstelle Bildung und Kunst

Oh, Jaehyeon

Leben ohne Heilung? Behinderung und Medizin in autofiktionaler Literatur

Paß, Paul Manuel

Eine materialistische Theorie des Conceptual Engineering Sprachmodifikation und Sprachkritik bei Cappelen, Wittgenstein und Adorno

Paulini, Jan

Implementation of research-based coral restoration practices through coral thermal assay pre-screening and microbiome transplantation to increase visible and invisible biodiversity - Creating a sustainable blueprint for science-led coral restoration

Pinzón Cuellar, Claudia Beatriz

Youth's Political Participation – Negotiating Leadership in Two Protected Areas in Southwestern Amazonia

Polheim, Annemarie

The making of a sovereign runet. Examining Interdependencies and the Quest for Sovereignty in Russia's Internet Infrastructure Governance

Pourailjanki, Anahita

The Cherednik-Orr conjecture and graded bases of standard modules

Prieske, Danny

Grund- und menschenrechtliche Ansprüche auf Klimaschutz gegen den Staat im Europa- sowie im deutschen Bundesverfassungsrecht: Verhältnis und Wechselwirkungen

Reckwitz, Anna

Süßwasserressourcen und (ungleiche) wirtschaftliche Entwicklung: Eine globale, datengestützte Analyse auf subnationaler Ebene

Renz, Kathrin

Antisemitismus, nationalistische und autoritäre Tendenzen in der internationalen Klimabewegung: Ein Vergleich zwischen Klimagruppen in Deutschland, den USA und United Kingdom

Riederle, Philipp

User Choice under Digital Platform Interoperability: Lessons from the Mastodon Social Network

Rogalla, Alexander

Räuberinduzierte Verhaltensänderungen von Makroinvertebraten in Fließgewässer-Ökosystemen im Hinblick auf veränderte Umweltbedingungen

Schleiffenbaum, Lea

Sites in Motion. Actor Constellations in Contemporary Public Art.

Schlender, Alicia

„Familie(n)formen & Geschlechterungleichheit. Arbeitsteilung in Patchworkfamilien.“

Scholz, Marie-Christine

Soziale Ungleichheit als Thema in aktuellen deutschen Geschichtsschulbüchern

Schröder, Miriam

Epistemologien des Spekulativen

Schulte, Antonius

„Sexualität und Geschlecht im Spiegel der Akten der ‚Universitäts-Nervenklinik‘ Halle (Saale), 1929-1939“

Schwemmbauer, Lukas

Ostdeutsche Identitätspolitik? Konstruktionen ostdeutscher Identität in Redebeiträgen von Bundestagsabgeordneten (1990-2024)

Sereda-Weidner, Jan

Naturschutzrechtliche Konflikte beim Kalamitäten-Management in der Forstwirtschaft

Silva Acacio, Bruno Lucas

Gaius und das römische Provinzialrecht. Zur kommunikativen Funktion des gaianischen Kommentars ad edictum provinciale.

Stiller, Marlene

„Emergencies at borders – Analysing the consequences of invocations of Art. 72 TFEU by member states at borders on the fundamental principles of the European Union“

Sulerz, Julia

Governance challenges in local heat transitions

Thomaset, Elisa

Patriarchale (Dis-)Kontinuitäten von gesellschaftlichen Naturverhältnissen im transnationalen Widerstand gegen grünen Extraktivismus: Zivilgesellschaftliche Zusammenarbeit zur Rohstoffpolitik der EU

Varga, Sibylle

Wer befragte die Täter? Eine Wissenschaftsgeschichte von Interviews mit NS-Täter:innen 1945-2005

Vollmar, Capa

Etablierung von platzsparenden alternativen Kultivierungsmethoden von *Taraxacum* spp. zur Gewinnung wertvoller Inhaltsstoffe

Voß, Henrik

„Pilotstudie zur Evaluation der Wirksamkeit eines Akzeptanz- und Commitmenttherapie (ACT)-basierten Behandlungsprogramms mit stationären gruppentherapeutischen Interventionen bei Patient*innen mit Psychose-Spektrum-Störung“

Wagenhofer, Julian

Diversity and physiological ecology of aquatic protists at different environmental conditions including the influence of microplastic particles

Weber, Stephan

„Shining Light on the RNA-based Regulation of Translation“

Wedemeyer, Jakob

Aufmerksamkeitszyklen in der medialen Klimaberichterstattung: Machine learning-gestützte Zeitreihenanalyse & Modellierung

Weißert, Teresa

Künstlerische Praktiken der Fürsorge und ich transformatives Potential für ländliche Räume

Wellhäußer, Clara

Die geschlechtliche Selbstbestimmung in staatlichen Zwangseinrichtungen

Wengel, Florian

Assessing financial risks stemming from the transition to a net-zero emission economy – an application to China

Westendorf, Sophia

Umweltverträgliche Quantenpunkte für energie-effiziente optoelektronische Anwendungen

Weyers, Luisa

Geschlechtsbezogene Gewalt an der Schnittstelle zu sexueller Orientierung und geschlechtlicher Orientierung

Widdel, Linda

Public demand and technology phase-out. The case of small hydropower in Finland and Germany

Willems, Christina

Der Wert von Daten. Analyse handlungsleitender Vorstellungen in gegenwärtigen Datenprojekten zur Verfügbarkeit und Nutzung nicht-personenbezogener Daten.

Willems, Lea

Statistical Classification: Characterization and Construction of Admissible Procedures

Wolf, Franziska

Atomistic being. Solid, fluid, gaseous: late 19th century literary imaginations of (non)human matter

Yilmazel, Ender

Politische Kultur, Schule und Migration. Eine wissenssoziologische Rekonstruktion migrationsbezogener Orientierungen Bildungslandschaft

Aladag, Dilşad

Arts and Research, Bauhaus-Universität Weimar

Weaving Reeds Between Two Rivers: Practice-based Approaches to Reclaiming Nomadic Pastoralist Knowledge in the Çukurova Wetlands

This research focuses on Yörüks and the wetlands of Çukurova and aims to reveal their ecological constellations. On the southern coast of Turkey, Çukurova is a delta plain created by two rivers flowing from the Taurus Mountains into the Mediterranean Sea. Anciently, the plain served as winter quarters of nomadic pastoralists known as yörüks, and as the summer abode for the water that nourished wetlands. In the 19th century, the region became an industrial agriculture and trade zone with the modernization ideals of the Ottoman Empire and later the Republic of Turkey. Yörüks and the wetlands of Çukurova were objectified as exploitable resources for the growing nation-state ideal. Today, the remnants of the two are disregarded and endangered.

The study will utilize archival and spatial analysis, as well as architectural diagrams to illustrate the spatial, material and seasonal interplays that formed these constellations.

To convey its discoveries, the project will assemble counter cartographies and narratives using artistic and architectural tools to reveal multispecies stories of Çukurova. The outcomes of the research will contribute to the reclamation of the indigenous nomadic pastoralist knowledge in the Çukurova Wetlands.

Following concepts of James Scott's domestication, Robin W. Kimmerer's indigenous ecological knowledge, and Rosi Braidotti's posthumanist feminist thought, the study will also critique the national historiography of the region, which is founded on the domestication of indigenous beings and extraction of nature through the agency of architecture.

Amann, Jennifer

Sport, Exercise and Health Sciences, Loughborough University

Extra time: Scoring pro-environmental last-minute goals through mobilising football fans on climate change

This project is trying to understand German football fans' perspectives of climate change and whether they have already mobilised around environmental issues. This follows calls for innovative strategies to engage existing communities on the topic to increase the acceptance for deeper societal transformations necessary to limit global warming. Utilising a case study design, the focus of this project is on fans of a German Bundesliga club and will apply a mixed-method approach consisting of surveys, qualitative interviews, and participant observation. The surveys will provide an overview of fans' understanding of and attitude towards climate change and climate action, as well as characteristics of their fandom. To get a deeper understanding, this will be complemented by qualitative interviews with fans, club officials and participant observations.

This project argues that from the perspective of mobilizing large parts of society for climate change, football fans represent a promising yet hardly explored collective. Not only are football fan groups captivating by their sheer numbers, but football, like no other social phenomenon, manages to unite people from the most diverse backgrounds on a regular basis – including people who do not feel represented by previous environmental campaigns – who can become multipliers in other networks they are part of.

The aim of the project is to understand how football fans as a non-environmental movement mobilise on climate change and what implications for social transformation more generally can be derived from this. Thereby, the project is guided by the following questions:

- 1) Do football fans mobilise around climate change?
- 2) If so, how do they mobilise and how does this relate to other environmental social movements?
- 3) What structural factors are required to support fans in tackling climate change?

Angele, Lina

Public Health, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Werden Frauen nach Herz-Kreislauf-Stillstand anders behandelt? Geschlechtsspezifische Unterschiede in der intrahospitalen Versorgung nach außerklinischem Herz-Kreislauf-Stillstand

Herz-Kreislauf-Erkrankungen zählen weltweit zu den häufigsten Todesursachen. Ein besonders schwerwiegender Notfall ist der außerklinische Herz-Kreislauf-Stillstand (Out-of-Hospital Cardiac Arrest, OHCA). Trotz etablierter präklinischer und innerklinischer Behandlungsstandards bleibt die Überlebensrate niedrig. Gleichzeitig weisen epidemiologische Daten auf geschlechtsspezifische Unterschiede in der Versorgung von Patient*innen nach OHCA hin. Studien zeigen, dass Männer häufiger invasive diagnostische Verfahren, intensivmedizinische Maßnahmen sowie bestimmte medikamentöse Therapien erhalten. Ob und wie sich diese Unterschiede in der klinischen Praxis erklären lassen, ist bislang jedoch unzureichend untersucht.

Das Forschungsvorhaben analysiert geschlechtsspezifische Unterschiede in der intrahospitalen Versorgung von Patient*innen nach erfolgreicher Reanimation infolge eines außerklinischen Herz-Kreislauf-Stillstands. Im Mittelpunkt steht die Frage, ob Frauen und Männer hinsichtlich zentraler diagnostischer und therapeutischer Maßnahmen unterschiedlich behandelt werden und welche Faktoren diese Unterschiede beeinflussen. Zur Beantwortung dieser Fragestellung wird ein Mixed-Methods-Ansatz verfolgt, der die Analyse von Versorgungsdaten mit qualitativen Einblicken in klinische Entscheidungsprozesse verbindet. Der quantitative Teil basiert auf Daten des Deutschen Reanimationsregisters, der größten Datensammlung zur Reanimationsversorgung in Deutschland. Anhand von Patient*innenmerkmalen, klinischen Verlaufsdaten und dokumentierten Behandlungsmaßnahmen werden geschlechtsspezifische Unterschiede in der innerklinischen Versorgung untersucht. Ergänzend werden leitfadengestützte Interviews mit medizinischem Fachpersonal aus der Intensivmedizin durchgeführt. Diese ermöglichen es, Entscheidungsprozesse, Routinen und institutionelle Rahmenbedingungen zu rekonstruieren, die die Auswahl diagnostischer und therapeutischer Maßnahmen beeinflussen. Die

Kombination beider Methoden erlaubt es, statistisch beobachtbare Unterschiede mit den dahinterliegenden professionellen und organisatorischen Mechanismen in Beziehung zu setzen. Die Studie leistet damit einen Beitrag zum Verständnis geschlechtsspezifischer Versorgungspfade nach OHCA und schafft eine empirische Grundlage für die Weiterentwicklung einer möglichst gleichwertigen und evidenzbasierten Patientenversorgung.

Becirovski, Senol

Rechtswissenschaften, Georg-August-Universität Göttingen

Zur Rechtsstellung von Staatenlosen in Deutschland

Hannah Arendt hat den Zustand der Staatenlosen als das Paradox beschrieben, kein „Recht, Rechte zu haben“. Gemeint ist nicht allein der Verlust einzelner Ansprüche, sondern der Verlust der Zugehörigkeit zu einer politisch organisierten Gemeinschaft, die solche Ansprüche überhaupt erst verbürgen kann. Was Rechtssubjektivität in der modernen Rechtsordnung vermittelt – die Staatsangehörigkeit –, fehlt den Betroffenen. Siebzig Jahre nach dieser Diagnose und fast fünfzig Jahre nach dem deutschen Beitritt zum Staatenlosenübereinkommen von 1954 ist das Paradox in Deutschland nicht aufgelöst, sondern verrechtlicht worden – und das mit erheblichen Lücken. Diese Lücken zu vermessen und Wege zu ihrer Schließung aufzuzeigen, ist das Anliegen meiner Arbeit.

Die Untersuchung verfolgt vier Fragen. Sie klärt zunächst Begriff und Ursachen der Staatenlosigkeit: wie sich der völkerrechtliche Status von verwandten Kategorien wie der de-facto-Staatenlosigkeit und der „ungeklärten Staatsangehörigkeit“ abgrenzt und worauf Staatenlosigkeit in Deutschland zurückgeht. Das wiederkehrende Muster ist dabei kein Regelungsversagen, sondern strukturelle Exklusion mit einer Entstehungsgeschichte, die von der nationalsozialistischen Massenausbürgerung bis zu den gegenwärtigen Migrationsrealitäten reicht. Das zweite Kapitel fragt, warum die Feststellung von Staatenlosigkeit systematisch unterbleibt. Ein eigenständiges Feststellungsverfahren (statelessness determination procedure) existiert in Deutschland nicht; der Status wird inzident und dezentral durch Ausländerbehörden, Einbürgerungsbehörden und Gerichte mit bundesweit uneinheitlichen Ergebnissen geprüft. Die „ungeklärte Staatsangehörigkeit“ erscheint dabei nicht als Lösung, sondern als Symptom: Sie bezeichnet lediglich einen Verfahrensstand, ohne selbst rechtliche Wirkung zu entfalten. Analysiert werden Beweislastverteilung, Mitwirkungspflichten und Rechtsschutz, wobei auch die Rechtsprechung von EuGH und EGMR als Auslegungsmaßstab herangezogen werden. Das dritte Kapitel misst die deutsche Rechtslage im Aufenthalts-, Sozial- und Einbürgerungsrecht an den abgestuften Mindeststandards des Übereinkommens von 1954 sowie an den

Anforderungen weiterer völkerrechtlicher Konventionen und arbeitet so normative Lücken, Vollzugsdefizite und strukturelle Benachteiligungen heraus. Es begründet zugleich die These, dass Staatenlosigkeit – entgegen einer in der Rechtsprechung verbreiteten Ansicht – ein feststellungsfähiges öffentlich-rechtliches Rechtsverhältnis darstellt. Das vierte Kapitel ist reformorientiert.

Den Maßstab der Reform bilden die völker- und menschenrechtlichen Verpflichtungen Deutschlands sowie die „best practices“ anderer europäischer Rechtsordnungen. Im Zentrum steht die Forderung nach einem eigenständigen, bundesweit einheitlichen Feststellungsverfahren, ergänzt um Vorschläge zur Sicherung des aufenthaltsrechtlichen Status, zur Stärkung sozialer und wirtschaftlicher Rechte sowie zur Anpassung der Einbürgerungsregelungen für Staatenlose. Indem die Arbeit die grundrechts- und völkerrechtsdogmatische Analyse mit dem Blick auf die Verwaltungspraxis und auf die Rechtsvergleichung verbindet, leistet sie einen doppelten Beitrag: einen praktischen zur überfälligen Reform des Umgangs mit Staatenlosigkeit und einen theoretischen zu der Frage, unter welchen Bedingungen eine Rechtsordnung auch jenen Rechtssubjektivität zuerkennt, die keiner staatlichen Gemeinschaft angehören.

Behrmann, Inken

Politikwissenschaften, Universität Bremen

Wasser als Machtfrage: Regierungsweisen und Subjektivierung im Kontext von Wasserknappheit

Wasserknappheit wird an immer mehr Orten in Deutschland zu einem Problem: Durch den Klimawandel verstärken sich Trockenperioden und Dürren, Starkregenereignisse treten häufiger auf. Immer häufiger kommt es zu Nutzungskonflikten um das Wasser, welche staatliche Akteure zu regulieren versuchen. So werden im Kontext der Wasserknappheit neue Regierungsweisen wie Verbote, Anreizsysteme und Steuerungsmaßnahmen eingeführt. Bürger:innen reagieren darauf, indem sie den Steuerungsmechanismen folgen, ein eigenes Problembewusstsein entwickeln und ihre Handlungen daran ausrichten, oder lehnen sie ab und unterlaufen sie (Subjektivierungen). Diese Entwicklungen im gesellschaftlichen Umgang mit Wasserknappheit möchte ich in meiner Dissertation untersuchen. Die übergeordnete Forschungsfrage lautet: Welche Regierungsweisen entstehen im Kontext von Wasserknappheit und inwiefern produzieren diese Regierungsweisen und ihre Aneignungen neue Subjektivitäten?

Methodisch werde ich die Frage explorativ in einer Single Case Study des Wasserverbands Strausberg-Erkner östlich von Berlin untersuchen. Dieser Fall eignet sich besonders, da es hier bereits klimawandelbedingt zu geringen Niederschlägen kommt. Das Land Brandenburg ist damit eine „Vorreiterregion“ für Klimawandelfolgen. Im Zuge der Ansiedlung der Tesla-Giga-Factory 2020 kam es in Strausberg-Erkner des Weiteren zu einem regen Diskurs um die Gefährdungen der Wasserversorgung. Dieser schafft für die Beforschung der Regierungsweisen und Subjektivierungen eine gute Datengrundlage. In der Untersuchung werde ich in drei Schritten vorgehen: Im ersten Schritt werde ich mittels Expert:innen-Interviews unter anderem mit Mitarbeiter:innen des Wasserverbands ein materielles Verständnis der Wasserinfrastruktur und der Regulierungsmöglichkeiten vor dem Hintergrund der vorhandenen Infrastruktur gewinnen (1). Anschließend werde ich in einem zweiten Schritt eine rekonstruktive Diskursanalyse vornehmen. Zunächst werde ich analysieren, wie sich der sinkende Niederschlag in das gesellschaftliche Deutungsverhältnis von

Wasserknappheit übersetzt: ob sich im gesellschaftlichen und medialen Diskurs beispielsweise die Klimakrise oder industrielle Großverbraucher vordergründig als Ursache des Problems herauskristallisieren und welche Lösungsmöglichkeiten – von technischen Maßnahmen bis hin zu Verhaltensänderungen – im gesellschaftlichen Diskurs dominant werden (2a). Darauf aufbauend möchte ich untersuchen, mit welchen Maßnahmen (Regierungsweisen) die öffentlichen Institutionen auf die Wasserknappheit reagieren (2b). Der Quellenkorpus der Analyse wird aus der medialen Berichterstattung in Regionalmedien, institutionellen Dokumenten wie dem Niedrigwasserkonzept des Landes Brandenburg sowie Einwendungen und dem Genehmigungsdokumenten der Tesla-Fabrik bestehen. Im dritten Schritt werde ich circa 30 teilnehmende Interviews im Gebiet des Wasserverbands führen und inhaltsanalytisch auswerten. So möchte ich untersuchen, wie die Subjekte sich selbst verstehen und welche Denkmuster und Handlungsweisen sie in Bezug auf die Wasserknappheit entwickeln.

In meiner Promotion werde ich die gesellschaftlichen Verhältnisse untersuchen, die den Bezugsrahmen für Regulierungen im Kontext von Wasserknappheit bilden – und in denen wir politische Maßnahmen denken und verstehen müssen. Die empirische Forschung zu gesellschaftlichen Verhältnissen im Kontext von Wasserknappheit beachtet ländliche Regionen im globalen Norden bisher kaum. Hier kann meine Case Study einen Beitrag leisten.

Binder, Julia

Landschaftsökologie, Universität Münster

Agroforstsysteme als soziale Innovation: Ko- produktion eines strukturellen Verständnisses von Erfolgsbedingungen für sozialökologische Transformation im ländlichen Raum am Bei- spiel der Agroforstwirtschaft

Zunehmend zeichnet sich ab, dass sich ein Großteil der derzeitigen Agrarökosysteme Mitteleuropas in einem ökologisch fragilen Zustand befindet und sich gegenüber bereits starker Klimaveränderungen und drastischer Biodiversitätsverluste langfristig nicht behaupten wird. Die Notwendigkeit eines (u.a. vom WGBU 2011 geforderten) grundlegenden sozialökologischen Wandels erfordert zukunftsgerichtete Systeminnovationen, die den langfristigen und multiplen Herausforderungen sowohl durch Bekämpfungs- als auch Anpassungsmechanismen begegnen. Ein mögliches Modellsystem ist die moderne Agroforstwirtschaft (AFW): die Integration von Gehölzen in landwirtschaftliche Produktionssysteme.

Viele Studien haben ihr Innovationspotenzial für Landwirtschaft und Naturschutz bereits belegt. Auch ihre Berücksichtigung im Förderrecht der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) ab 2023 bezeugt einen ersten Paradigmenwechsel hin zu mehr Gehölzstrukturen in den Agrarlandschaften. Dennoch bleibt der weiträumige Einzug der AFW in diese bisher aus. So wurden die Flächenziele für die Ökoregelung 3 „Agroforst“ deutlich verfehlt (BMEL, 2023). Da die variierende Rentabilität der AFW nicht als alleiniges Hemmnis die fehlende Umsetzung erklären kann, stellt dieses Promotionsvorhaben die Frage nach weiteren, entscheidungsprägenden Gelingensbedingungen für Lösungen in der AFW.

Zu diesem Zweck betrachtet das Promotionsvorhaben die weiträumige Etablierung von Agroforstsystemen als soziale Innovationen, die als Lösungen verstanden werden, die ein soziales oder ökologisches Problem lösen, indem sie neue Arten der Zusammenarbeit zwischen verschiedenen sozialen Akteur*innen schaffen (Milley et al., 2018). Soziale Innovationen spielen hier eine Schlüsselrolle und können im Hinblick auf die Zivilgesellschaft interpretiert werden, etwa als neue Verhaltens- und Konsummuster (Howaldt, Kopp & Schwarz 2014), sowie

als Organisation von Nischeninteressen (Geels, 2011) und politisch (d. h. Governance-Strukturen) durch neue Organisationsformen und neue Vorschriften (Zapf, 1994). Zivilgesellschaftliche und institutionelle Akteur*innen können als relevante Schlüsselakteur*innen interpretiert werden, die durch ihre Schlüsselrolle sozialen Wandel beeinflussen können (Kristof, 2010).

Aus der Perspektive der sozialen Innovation und unter Berücksichtigung der Analyse sozialer Netzwerke soll dieses Promotionsvorhaben klären, wie Agroforstwirtschaft als soziale Innovation verstanden werden kann, welche Akteur*innen den Innovationsprozess vorantreiben, indem sie welche Rollen übernehmen, und welche strukturellen Gelingensbedingungen sozialer Netzwerke die Entwicklung sozialer Innovationen am Beispiel der Agroforstwirtschaft fördern oder behindern. Konkret soll ein innovativer Beitrag geleistet werden, um (a) die subjektiven Perspektiven der Schlüsselakteur*innen auf die Umsetzung der Agroforstwirtschaft in Nordrhein-Westfalen (WP1 und 3) besser zu verstehen; (b) auch Citizen Scientists zu ermöglichen, relevante Schlüsselakteur*innen für ihren eigenen sozialen Innovationsprozess von „bottom-up“ zu identifizieren, indem eine umfassende Methoden-Toolbox erprobt und veröffentlicht wird (WP2); und (c) Schlüsselaspekte auf Governance-Ebene für die weiträumige Umsetzung von Agroforstsystemen in den Bundesländern von Deutschland zu untersuchen (WP4). Dieses Projekt wird von der übergreifenden Frage geleitet: „Wer und was wird benötigt, um Agroforstwirtschaft als soziale Innovation in Deutschland weiträumig umzusetzen?“.

Quellen:

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) (2023). Neue GAP: Förderung gut angenommen, Zurückhaltung bei Ökoregelungen. Abgerufen am 05.01.2025 von <https://www.bmel.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/DE/2023/072-gapoekoregelungen.html>

Geels, F. W. (2011). The role of cities in technological transitions, Analytical clarifications and historical examples. In *Cities and Low Carbon Transitions*, Hrsg. H. Bulkeley, V. Castán Broto, M. Hodson und S. Marvin, 13–28. Oxon: Routledge.

Howaldt, J., R. Kopp, & M. Schwarz. (2014). Zur Theorie sozialer Innovationen – Tardes vernachlässigter Beitrag zur Entwicklung einer soziologischen Innovationstheorie. Weinheim, Basel: Beltz Verlag.

Kristof, K. (2010). *Models of Change. Einführung und Verbreitung sozialer Innovationen und gesellschaftlicher Veränderungen in transdisziplinärer Perspektive*. Zürich: vdf Hochschulverlag AG.

Milley, P., Szijarto, B., Svensson, K., & Cousins, J. B. (2018). The evaluation of social innovation: A review and

integration of the current empirical knowledge base. Evaluation, 24(2), 237-258.

Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU) (2011). Welt im Wandel. Gesellschaftsvertrag für eine Große Transformation: Zusammenfassung für Entscheidungsträger. ETH Zurich.

Zapf, W. (1994). Modernisierung, Wohlfahrtsentwicklung und Transformation: soziologische Aufsätze 1987 bis 1994. Berlin: edition sigma.

Busch, Ronja

Rechtswissenschaften, Universität Bremen

Die Europäische Just Transition und das deutsche Sozialstaatsprinzip

Die Europäische Union verfolgt das Ziel, bis 2050 Klimaneutralität zu erreichen. Der hierfür erforderliche tiefgreifende Umbau von Wirtschaft und Gesellschaft bringt jedoch erhebliche soziale Herausforderungen mit sich. Vor diesem Hintergrund hat sich die EU dem Leitbild eines „gerechten Übergangs“ (Just Transition) verpflichtet, bei dem „niemand zurückgelassen wird“. Neben beschäftigungspolitischen Maßnahmen umfasst dieses Konzept insbesondere Instrumente zur sozialen Abfederung der Transformation für besonders betroffene Privathaushalte.

Das Forschungsvorhaben untersucht den unionsrechtlichen Rechtsrahmen zur Sicherstellung eines gerechten Übergangs in seiner Gesamtheit. Im Mittelpunkt steht die Analyse der auf unterschiedliche Rechtsakte verteilten Just-Transition-Regelungen im Hinblick auf ihr Zusammenspiel und ihre systematische Einordnung. Auf dieser Grundlage wird herausgearbeitet, in welcher Weise das Unionsrecht die Mitgliedstaaten verpflichtet, die sozialen Folgen der Transformation zur Klimaneutralität zu berücksichtigen und geeignete Maßnahmen zur Vermeidung sozialer Härten zu ergreifen.

Über die unionsrechtliche Perspektive hinaus untersucht das Vorhaben die Bedeutung dieser Entwicklungen für den deutschen Sozialstaat. Es zeigt auf, dass die soziale Abfederung von Klimapolitik Bestandteil des sozialstaatlichen Gestaltungsauftrags ist und der Unionsetzgeber zunehmend darauf Einfluss nimmt, wie sozialstaatliche Verantwortung im Kontext der ökologischen Transformation ausgestaltet wird. Damit leistet die Arbeit nicht nur einen Beitrag zur rechtswissenschaftlichen Systematisierung des unionsrechtlichen Just-Transition-Konzepts sondern auch zu dessen Einordnung in das Verhältnis von europäischem Klimarecht und dem verfassungsrechtlichen Sozialstaatsprinzip.

Byambasuren, Dorjderem

Psycholinguistics, Rheinland-Pfälzische
Technische Universität

Early language development in Mongolian-speaking children

My doctoral project aims to document the language acquisition trajectory of young Mongolian children, and to adapt for Mongolian a widely used tool for assessing early vocabulary and grammatical development. This project addresses a crucial need in Mongolian society: although 36% of the population is under the age of 18 and early language delays are a serious public health issue in Mongolia, we currently have almost no research-based information about the typical and atypical patterns of development in our language. Children are currently assessed using tests based on the structure of other languages such as Russian, English or Japanese, without being appropriately adapted to the Mongolian language or culture.

This project also addresses a crucial gap in the field of language development: our knowledge of developmental patterns is currently based on research from less than 2% of the 7000 languages in the world, most of them from the Indo-European language family, leading to a very unbalanced understanding of how the human brain acquires and uses languages of the full range of linguistic typologies (Kidd and Garcia, 2022). Evidence from Mongolian, an agglutinative language with distinctive structural features, will therefore make a valuable contribution to the existing literature.

My project has two concrete components. First, I create and analyze a corpus of naturalistic spontaneous speech data from typically developing Mongolian-speaking children aged 1;6 to 4 years following the methodology of the Acquisition Sketch Project (Defina et al., 2023), in order to provide an overview of the trajectory of language development in Mongolian. Second, I adapt and norm the MacArthur-Bates Communicative Developmental Inventory (CDI), a widely used tool for assessing early vocabulary and grammar, for Mongolian. This tool has been adapted for over 100 languages and has been proven effective in identifying children at risk for language difficulties and predicting later development.

Together, these two components will provide foundational empirical knowledge about early language development in Mongolian, contribute

to a more linguistically diverse understanding of child language acquisition, and support the development of culturally and linguistically appropriate resources for research and assessment in Mongolia.

Dahlmann, Heindriken

Geographie, Humboldt-Universität zu Berlin

Telecoupled water flows – A multi-scalar analysis of the effects of food production crises on water resources and their management

The sustainable and equitable management of the world's unequally distributed water resources represents one of the major challenges in the coming decades. Global water resources are of critical importance to ensure both water and food security for humanity as well as ecosystem health. However, pressures on water resources increase due to a rapidly expanding population, rising living standards, unsustainable consumption patterns as well as climate change impacts that will intensify already existing competing demands and inequalities. Further, sustainable water management is increasingly challenged by the growing interconnectedness of global systems. Distant human-nature interactions – telecouplings – create a situation where water resources cannot be considered entirely local resources anymore but have global scope. One of the major water-related telecouplings is the trade of agricultural products which secures food availability of many regions worldwide. By importing agricultural products, regions also import the water embedded in the production process which is called virtual water. While virtual water trade enables many water-scarce countries to ensure food security, it also increases their dependence on external water resources, thereby sharply enhancing their vulnerability towards food production crises.

The proposed dissertation aims to investigate the effects of food production crises due to agricultural water scarcity on local water resource use and management in agricultural producing regions as well as on external water resources in importing regions. In a first step, a global water scarcity hotspot analysis illustrating the relationship between virtual water trade and water scarcity will be conducted by analyzing climate impact data and global trade structures. Second, the socio-hydrological effects of food production crises in form of impacts and adaptation options in export and import regions will be analyzed through a qualitative literature review as well as expert interviews. Finally, the consequences of a food production crisis in two telecoupled export and import case study regions will be explored. By building on a mixed-method approach, the dissertation presents a major

methodological innovation addressing insights from multiple perspectives at different spatial scales on telecoupled water risks.

Dänner, Marianna

Rechtswissenschaften, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

Ökosystemleistungen – vom Umwelt- zum Unternehmensrecht – Eine Operationalisierung des Ökosystemleistungskonzepts mittels rechtlicher Instrumente

Erwägungen, die Leistungen der Natur ökonomisch zu bewerten, fanden erstmals im Laufe der 1990er Jahre Eingang in die internationale Umweltdebatte. Von ökonomischer Seite werden zunehmend Argumente dafür vorgebracht, dass eine quantifizierbare Bewertung der Natur und ihrer Leistungen eine Stärkung des Umweltschutzes bewirken könne.

Dies wird am Beispiel von Bestäubern deutlich: Deren ökonomischer Wert wird allein für die jährliche weltweite Nahrungsmittelproduktion auf 351 Milliarden US-Dollar geschätzt. Ohne die derzeit stark gefährdeten Bestäuber wäre die Nahrungsmittelproduktion entweder erheblich beeinträchtigt oder sie müsste durch menschliche Handarbeit oder Technologie ersetzt werden. Argumentationen wie diese haben daher bereits zur Einführung bzw. Verstärkung rechtlicher Schutzmechanismen geführt.

Da diese Leistungen (z.B. Luft-, Klima-, Schadstoffregulierung, Biodiversität) gleichwohl meist nicht am Markt gehandelt werden, also kostenlos als sog. öffentliche Güter zur Verfügung stehen, werden sie jedoch oftmals als selbstverständlich betrachtet und bleiben in Entscheidungsprozessen unberücksichtigt oder unterbewertet. Eine ökonomische Quantifizierung könnte ihnen eine größere Sichtbarkeit und Stellenwert in politischen, planerischen und privatwirtschaftlichen Entscheidungsprozessen verschaffen.

Die Dissertation untersucht daher insbesondere folgende Fragen:

1. Welche Anknüpfungspunkte bieten das öffentliche Recht und das Privatrecht, um den Ökosystemleistungsansatz rechtlich zu integrieren?
2. Inwiefern kann die ökonomische Quantifizierung eine Methodik sein, um rechtliche Regelungen (existierende, wie etwa die naturschutzrechtliche Eingriffsregelung) sowie Neuregelungen (z.B. „Naturgutschriften“) zu

operationalisieren bzw. sachgerecht auszugestalten und umzusetzen?

3. Können marktbasierende Mechanismen, wie das jüngst von der Europäischen Union eingeführte Programm für „Nature Credits“ (dt. Naturgutschriften), ein Mechanismus sein, um die erheblichen Finanzierungslücken im Naturschutz zu schließen? Wie müsste dieses Programm ausgestaltet werden, damit es einerseits ein attraktives (Wirtschafts-) Modell darstellt und gleichzeitig einen effektiven Naturschutz bewirkt (keinen „Ausverkauf der Natur“?). Welche Erfahrungen sind aus dem CO₂-Zertifikatehandel zu ziehen?
4. Kann das – ursprünglich anthropozentrisch konzipierte – Konzept der Ökosystemleistungen fortentwickelt werden, etwa durch Einbeziehung innovativer Instrumente wie Rechte der Natur und der Verknüpfung mit etablierten Mechanismen des Unternehmensrechts? Inwieweit bietet eine solche – ökozentrische – Ausgestaltung einen Mehrwert bzw. kann etwaigen Defiziten vorbeugen?

Dausmann, Philipp

Klinische Kinder- und Jugendlichenpsychologie, Freie Universität Berlin

Empowering Gendered Becoming: Relational, Affective, and Structural Pathways of Affirmation among Caregivers of Trans, Nonbinary, and Genderqueer Youth

Trans, nonbinary, and genderqueer youth (TNGY) experience disproportionate mental health challenges linked to stigma, discrimination, and structural marginalization. While extensive research has identified gender-affirming environments, particularly within families, as important protective factors, less is known about the processes through which affirmation develops, is negotiated, and becomes sustained over time. This dissertation addresses this gap by examining gender identity development and gender-affirming support as relational, affective, and structurally embedded processes that unfold across digital environments, family systems, and clinical contexts.

Drawing on social constructionist perspectives on gender, minority stress and resilience frameworks, relational developmental theories, and concepts of gender-affirming parenting, the dissertation advances a process-oriented understanding of gendered becoming and affirmation. It conceptualizes parental affirmation pathways as dynamic and non-linear processes involving evolving cognitive understandings, emotional responses, and behavioral practices that are shaped through interactions among youth, caregivers, institutions, and online communities.

Using a multi-method design, the dissertation integrates netnography, reflexive thematic analysis, network analysis, and participatory co-design across four empirical studies. Study 1 examines identity exploration among TNGY in online communities and demonstrates how digital spaces function as critical epistemic and relational infrastructures that support agency, belonging, and self-understanding under conditions of constraint. The findings highlight the role of dysphoria and euphoria as embodied forms of knowledge and emphasize the temporal and relational dimensions of identity development. Study 2 explores caregiver sense-making in online forums and shows how affirmation emerges through affective processing, peer interaction, and the negotiation of normative assumptions about gender. The study identifies online communities as important contexts for reducing

uncertainty and facilitating shifts toward affirming orientations. Study 3 employs network analysis to investigate interrelations among caregiver affirmation, gender literacy, stigma-related beliefs, emotional processes, family communication, and psychological distress. The findings demonstrate that affirming practices are embedded within interconnected systems of cognitive, emotional, and relational factors, identifying potential leverage points for intervention. Study 4 translates these insights into practice through the participatory co-development of a group-based intervention designed to support caregiver affirmation. By centering the experiential expertise of youth, caregivers, and professionals, the study advances an approach grounded in epistemic justice and collaborative knowledge production.

Integrating findings across studies, the dissertation proposes a multi-level conceptual model of gendered affirmation that links individual experiences, family relationships, digital environments, and broader structural conditions. The findings contribute to theoretical debates on understandings of gender-affirming parenting, and demonstrate the value of combining qualitative, quantitative, and participatory methodologies. Practically, the dissertation identifies pathways for strengthening support systems for TNGY and their families and underscores the importance of addressing structural barriers and misinformation.

Dawid, Jessica

Humangeographie, Ludwig-Maximilians-Universität München

Changing mobility cultures for a just and inclusive mobility transition: An intersectional analysis of dwelling and cycling experiences of immigrant and refugee women in Germany

In the face of rapidly intensifying climate change, calls for an immediate and extensive sustainability transformation of the transport industry have gained momentum worldwide. As a low-carbon mode of transport, cycling has been widely promoted by governments as a key strategy in this transition. In Germany, the cycling boom of recent decades has been celebrated by policymakers; however, recent studies have revealed its highly uneven nature across societal groups and spatial contexts (Hudde, 2022). Rather than contributing to important sustainability goals, increasing disparities in bicycle usage have exacerbated social inequalities, particularly among marginalised populations such as immigrant and refugee women, who often face limited accessibility and heightened transport-related exclusion.

Many refugees in Germany originate from regions where cycling is culturally restricted or prohibited for women (Mohammadi, 2019). Upon arrival, they are confronted with a mismatched mobility culture in which prevailing socio-cultural norms and practices clash with their previous experiences, resulting in mobility constraints (Enderle, 2024). However, this encounter also presents a window of opportunity: exposure to a new mobility culture can enhance mobility and offer various psychological, social, and physical benefits that support women's participation and integration in society (Enderle, 2024). Understanding how the diverse mobility experiences of marginalised groups are embedded in the wider social and cultural contexts is thus essential for achieving sustainable and equitable mobility futures. Despite its importance, the mobility of refugee and immigrant groups remains under-explored.

The dissertation aims to examine how dwelling environments influence the travel behaviour, preferences, and needs of immigrant and refugee women. By situating mobility patterns within

their broader context, this qualitative research offers crucial empirical insights into refugee and immigrant women's subjective cycling experiences. Drawing on in-depth interviews and case-studies, this research aims to reveal how the local environment (prevailing infrastructural conditions and mindsets) (re)produces preexisting exclusions by facilitating certain ways of being mobile whilst constraining others. By unpacking the unique place-specific factors that promote or hinder cycling, this research seeks to inform inclusive policies and planning structures to overcome enduring mobility barriers, facilitate associated processes of integration and realise more inclusive and sustainable mobility futures in Germany.

References

- Enderle, S. (2024). 'Everything is different here...': The effects of mismatched mobility cultures and differential capacities on the urban vélomobility practices of refugee and asylum seeking women in Germany. *Travel Behaviour and Society*, 36, 100771.
- Hudde, A. (2022). The unequal cycling boom in Germany. *Journal of transport geography*, 98, 103244.
- Mohammadi, S. (2022). Social inclusion of newly arrived female asylum seekers and refugees through a community sport initiative: the case of Bike Bridge. In *The Potential of Community Sport for Social Inclusion* (pp. 205-222). Routledge.

de la Jara Plaza, Mateo Blas

Interdisziplinäre Studien, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

Non-cisgender activisms in Peru. Acts of coalition and memory endeavors.

Die trans Bevölkerung Perus wird von politischen Instanzen und der Zivilgesellschaft systematisch ausgegrenzt und misshandelt. Trotz dieser allgemeinen Gefährdungslage setzen sich Aktivist*innen beharrlich ein und bilden lokale und internationale Bündnisse. Dieses Projekt analysiert den Aufbau von Bündnissen und den Trans-Aktivismus auf der Grundlage der Wahrnehmungen zentraler Akteur*innen der Bewegung. Dabei zielt es darauf ab, vorherrschende Narrative innerhalb ihrer Organisationen nachzuzeichnen. Von entscheidender Bedeutung ist es zudem, die Vorstellungen der Aktivist*innen hinsichtlich des Zugangs zu politischen Ressourcen zu verstehen. Dazu könnten unter anderem finanzielle Beiträge, Infrastruktur und Verbreitungsplattformen gehören. Erinnerungsarbeit wird als eine Dimension der Koalitionsbildung behandelt. So können Erinnerungspraktiken durch institutionelle Zusammenarbeit gefördert werden. Auch vergangene gemeinsame Aktionen könnten die Erinnerung an den damaligen Aktivismus beeinflusst haben. Methodisch basiert die Untersuchung primär auf halbstrukturierten Tiefeninterviews mit 32 Aktivist*innen aus 12 Regionen Perus (N=32). Der zugrunde liegende Leitfaden gliedert sich in sechs Themenblöcke: (1) Koalitionsbildung, (2) Wahrnehmung von Koalitionen, (3) Koalitionsräume, (4) Erinnerung im Aktivismus und Aktivismus der Erinnerung, (5) Erinnerungen an die Koalition sowie (6) Medien und Erinnerung. Ergänzt wird dieser Ansatz durch eine teilnehmende Beobachtung im Rahmen von öffentlichen Versammlungen und politischen Demonstrationen, um relevante Kontextinformationen zu gewinnen und Vertrauen aufzubauen.

de Paula Antunes, Monai

Kunst und Gestaltung, Bauhaus-Universität Weimar

Radio Gardening with quilombola horticultures: an investigación-acción of natureculture relationships

The doctoral research project investigates quilombola (communities of Afro-Brazilian antislavery, antiracist resistance and living Black cultural affirmation) household-level food systems as models of dialogical, adaptive, and non-technocratic human–environment communication. Grounded in artistic research and informed by environmental humanities, media studies, and decolonial theory, the project examines how quilombola horticulture embodies relational design practices rooted in responsiveness, feedback, and more-than-human collaboration. By contrasting these natureculture dynamics with hegemonic agricultural and ecological paradigms shaped by naturalism and technocracy, the research proposes quilombola gardens as affective infrastructures that sustain biodiversity, social resilience, and forms of knowledge not accounted for in dominant scientific frameworks (Haraway 2016; Puig de la Bellacasa 2017; Barua 2021). Methodologically, the project adopts a combined approach of theoretical research with fieldwork that articulates oral history through collective radio-making. Drawing on the Andean Oral History Workshop (Rivera Cusicanqui 1987), community radio becomes both an investigational method and a situated infrastructure for participatory knowledge exchange, fostering horizontal relationships between researchers and quilombola communities. Radio and oral practices are developed as alternative modes of archiving ecological and historical knowledge, foregrounding listening as an epistemic and decolonial gesture (Robinson 2020; Vázquez 2020; LaBelle 2018).

The theoretical framework draws on a constellation of situated and decolonial epistemologies that challenge the universalist pretensions of modern science and foreground the inherently political character of knowledge production (Haraway 1988; Spivak 1988; Mignolo 2000; de Sousa Santos 2014). Central to this constellation is the cosmoperception of Antônio Bispo dos Santos (Nego Bispo 2023) — a holistic, relational framework in which the boundaries between human, more-than-human, ecological, and spiritual actors are constitutively entangled — alongside the *Pedagogia do Terreiro* of

Mam'etu Kafurengá (dos Santos 2019) and the agroecological and territorial knowledge of Joelson Ferreira (2021) and Hegair das Neves Pereira and Diego de Albuquerque Oliveira (das Neves Pereira & de Albuquerque Oliveira 2023). These quilombola-authored frameworks are not supplementary sources but primary theoretical interlocutors, repositioning the research within what Rivera Cusicanqui describes as the political economy of knowledge. The field research is conducted in partnership with five communities in the southern Bahia region: Comunidade de Terreiro Caxuté, Jinsaba Agroecologia, Assentamento Terra Vista, Armazém Araçá, and Quilombo do Jatimane; and operationalizes these epistemological commitments through a long-term, trust-based methodology in which community radio infrastructures remain community-owned beyond the research timeline. Radio is understood here not merely as a broadcast medium but as a relational infrastructure of listening (Donovan 2024), a decentralized infrastructure whose form mirrors the dialogical logic of quilombola gardens themselves: open, adaptive, rhizomatic, and constitutively oriented toward epistemic encounter between multiple voices, knowledges, and more-than-human actors.

Emmelot, Florentine

Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft, Humboldt-Universität zu Berlin

Blumenberg und die Psychoanalyse (Freud, Ferenczi, Klein)

Das Dissertationsprojekt untersucht das Verhältnis der Philosophie Hans Blumenbergs zu den psychoanalytischen Theorien von Sigmund Freud, Sándor Ferenczi und Melanie Klein. Mit dem Ziel einer umfassenden und systematischen Darstellung dieses Verhältnisses werden sowohl Blumenbergs Rezeption der Psychoanalyse in seinem zu Lebzeiten veröffentlichten Werk aufgearbeitet als auch seine zahlreichen, größtenteils unveröffentlichten Nachlasstexte zur Psychoanalyse erschlossen. Ausgehend von dieser Darstellung zeigt das Projekt auf, welche Konzepte von Blumenbergs Denken einer Neudeutung bedürfen. Ein besonderes Interesse gilt dabei der Bedeutung Freuds für Blumenbergs metatheoretische Überlegungen sowie den Bezügen zwischen Blumenbergs Theorie der Wirklichkeitsbegriffe und psychoanalytischen Konzepten des Realen.

Unter Bezugnahme auf neuere Entwürfe einer ›reparativen‹ Hermeneutik zeichnet die Dissertation die Konturen einer ›ethischen Wende‹ Blumenbergs nach, die sich am Paradigma des menschlichen Trostbedürfnisses orientiert und wesentlich vom Theoriestil der Psychoanalyse absetzt. Das Projekt möchte somit nicht nur einen rekonstruierenden Beitrag zur interdisziplinären Theoriegeschichte des 20. Jahrhunderts leisten, sondern auch deutlich machen, dass Blumenbergs historisierende Analysen der psychoanalytischen Theoriebildung in hohem Maße an aktuelle Diskurse wie die auf Klein rekurrierende Postkritik anschlussfähig sind.

Frank, Eva-Maria

Philosophie, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Der moderne kosmopolitische Habitus

In Anbetracht der zunehmenden globalen Krisen ist das Konzept des Kosmopolitismus relevanter denn je. Die Verbundenheit aller Menschen in einer Weltgemeinschaft steht anstelle des Nationalismus im Vordergrund dieser Theorie. Die genauen Implikationen des Kosmopolitismus sind im philosophischen Forschungsdiskurs allerdings umstritten.

Es bleibt unklar, inwiefern der Kosmopolitik notwendigerweise ein ethischer Universalismus zugrunde liegt, bei dem eine Theorie des guten Lebens für alle Menschen gleichermaßen ethische Orientierung schafft. Seit der Antike wird ebenfalls diskutiert, ob das gute Leben materielle Ausgaben erfordert und ob Kosmopolit*innen daher verpflichtet sind, auf globaler Ebene für die gerechte Verteilung der Ressourcen zu sorgen. Zudem bleibt unklar, ob die Kosmopolitik apolitisch zu verstehen ist, oder ob die Gründung eines Weltstaates ihr Ideal darstellt. Schlussendlich wird ebenfalls das System heutiger Mobilitätseinschränkungen durch die kosmopolitische Vorstellung einer gemeinsamen Erde als Lebensgrundlage aller hinterfragt.

Anhand dieser vier den Forschungsdiskurs dominierenden Schlüsselthemen untersucht diese Dissertation, was es bedeutet, in der heutigen Zeit ein*e Kosmopolit*in zu sein. Darüber hinaus wird sich insbesondere vor dem Hintergrund dekolonialer Theorien kritisch mit der philosophischen kosmopolitischen Tradition auseinandergesetzt, um einen modernen kosmopolitischen Habitus zu entwickeln, der diesen Herausforderungen gerecht werden kann.

Im Zentrum der Analyse werden dabei Schriften von Marcus T. Cicero, Walter D. Mignolo, Martha Nussbaum und Kwame Anthony Appiah stehen. Ergänzend werden u.a. die Ausführungen Immanuel Kants, Boaventura de Sousa Santos und John Rawls herangezogen.

Fricke, Lina

Sportwissenschaft, Universität Leipzig

Einfluss von Social-Media-Inhalten auf die Gehirnaktivität und das sensomotorische Lernen

Die allgegenwärtige Nutzung sozialer Medien hat sich in den letzten 20 Jahren rasant entwickelt und wurde insbesondere durch die Covid-19-Pandemie weiter beschleunigt. Während die kognitiven Auswirkungen von Social-Media-Konsum bereits intensiv erforscht zu sein scheinen, ist dessen Einfluss auf die Motorik und das sensomotorische Lernen bislang unzureichend untersucht. Der effiziente Erwerb neuer Bewegungsfertigkeiten bildet die notwendige Grundlage für ein umfassendes Bewegungsrepertoire, welches wiederum eine wichtige Voraussetzung für abwechslungsreiche Alltagsbewegungen darstellt. Der Zusammenhang zwischen dem Erwerb neuer Bewegungsfertigkeiten und einem umfassenden Bewegungsrepertoire ist vor dem Hintergrund einer immer inaktiver werdenden Gesellschaft von besonders großer Bedeutung.

Im Rahmen meiner Promotion untersuche ich sowohl akute als auch langfristige Effekte von Social-Media-Konsum auf das motorische Lernen und die zugrunde liegenden neuronalen Mechanismen. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf den frontalen und sensomotorischen Hirnarealen sowie auf Prozessen der Konsolidierung.

Dazu führe ich zwei Studien durch: In einer Querschnittsstudie wird analysiert, inwiefern ein mehrjähriger, intensiver Medienkonsum mit veränderten Hirnaktivitätsmustern und der motorischen Lernleistung verbunden ist. Eine Interventionsstudie untersucht, ob die Art des konsumierten Inhalts das motorische Lernen unterschiedlich beeinflusst. Grundlage beider Studien bildet eine komplexe Ganzkörper-Reaktionszeitaufgabe, bei der die Hirnaktivität mittels funktioneller Nahinfrarotspektroskopie (fNIRS) erfasst wird.

Ziel beider Studien ist es, differenzierte Erkenntnisse zur Rolle von Social Media im motorischen Lernprozess zu gewinnen, um zukünftige Handlungsempfehlungen für einen gesundheitsbewussten Medienkonsum in Bildung und Alltag abzuleiten.

Gellert, Leonie

Rechtswissenschaften, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

„Klimawandelanpassung und Staatshaftung“ (Arbeitstitel)

Das UN-Umweltprogramm prognostizierte im Jahr 2025, dass sich die Erde selbst bei Einhaltung der nationalen Klimaschutzpläne bis zum Ende des Jahrhunderts um 2,3 bis 2,5 Grad im Vergleich zum vorindustriellen Zeitalter erwärmen wird. Die Folgen, wie Dürren, Starkregen oder Hitze, werden zunehmend sichtbar. Im Hinblick auf den verfassungsrechtlich gebotenen Schutz von Leben, Gesundheit und Eigentum gewinnt daher neben dem Klimaschutz zunehmend auch die Klimawandelanpassung an praktischer und rechtlicher Relevanz. Vor diesem Hintergrund untersucht das Dissertationsvorhaben die Frage, inwiefern staatshaftungsrechtliche Ansprüche bestehen, wenn Schäden an den genannten Rechtsgütern eintreten, die bei einem Erfüllen der gesetzlichen Anpassungsvorgaben ausgeblieben wären.

Methodisch verbindet die Arbeit eine Analyse der staatshaftungsrechtlichen Rechtsprechung zu Überschwemmungsschäden mit einer Untersuchung des verfassungsrechtlichen Rahmens entsprechender Ansprüche. Als Referenzbereiche dienen der Überschwemmungs- und Hochwasserschutz im Bau- und Wasserrecht sowie das Recht der staatlichen Warnungen. Aufbauend auf der Bestimmung einschlägiger gesetzlicher Anpassungspflichten werden Rechtsprechung und Haftungsdogmatik zu Überschwemmungsschäden dahingehend ausgewertet, ob neue Faktoren, wie sich verändernde Gefahrenlagen und Wissensstände über Klimafolgen, darin berücksichtigt werden können. Anhand der verfassungsrechtlichen Maßstäbe des Klimawandelanpassungs- und des Staatshaftungsrechts werden Lösungsvorschläge für dabei identifizierte Unklarheiten unterbreitet. Abschließend wird eingeordnet, inwiefern die Ergebnisse als Orientierungsmarken für den staatshaftungsrechtlichen Umgang mit Adaptionsdefiziten abstrahiert werden können.

Gerhold, Sören

Rechtswissenschaften, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Rechtliche Architektur einer Holzbauwende

Mit dem fortschreitenden Klimawandel steigt die Dringlichkeit von wirksamen Gegenmaßnahmen kontinuierlich an. Während die gebaute Umwelt in der Vergangenheit oft ein Schatten-dasein in der Klimadebatte gefristet hat, wird in neuester Zeit die Verwendung nachhaltiger Baumaterialien – insbesondere von Holz – als eines der wirksamsten Glieder in der Wirkungskette gegen den Klimawandel herangezogen. Angesichts der wachsenden Dringlichkeit effektiver Klimaschutzmaßnahmen erscheint Holz nicht nur als vielversprechende Substitution klimaschädlicher Baustoffe wie Stahl oder Zement, sondern bietet darüber hinaus noch die einzigartige Möglichkeit, die gebaute Umwelt in eine gewaltige Kohlenstoffsene zu verwandeln, in der CO₂ aus der Luft über Jahrhunderte hinweg gebunden werden kann.

Die Infrastruktur des Bauwesens ist jedoch nach wie vor in erheblichem Maße auf die Verwendung klimaschädlicher Baustoffe wie Beton und Stahl ausgerichtet. Um eine Transformation hin zum klimapositiven Baustoff Holz zu ermöglichen, muss das Recht den Rahmen setzen, stabilisierend unterstützen und antreiben. Das Dissertationsvorhaben zielt darauf ab, den Transformationsprozess der Bauwirtschaft hin zu einer verstärkten Nutzung von Holz als Substitution klimaschädlicher Baustoffe und Kohlenstoffsene mit Hilfe rechtlicher Instrumente zu fördern.

Rechtliche Rahmenbedingungen zur Erhöhung der Holzbauquote greifen jedoch ins Leere, wenn nicht bereits im Vorfeld eine ausreichende sowie nachhaltige Verfügbarkeit von Holz sichergestellt wird. Ebenso bleibt der dahinterstehende Klimaschutzgedanke unvollständig verwirklicht, wenn das eingesetzte Holz nach seiner Nutzung in einem Bauwerk unmittelbar thermisch verwertet wird, anstatt sein Potenzial zur langfristigen CO₂-Speicherung auszuschöpfen.

Insofern verfolgt die Untersuchung drei zentrale Ziele entlang des „Lebenszyklus“ von Holz: die Erhöhung der Holzbauquote als Flucht- und Schwerpunkt der Untersuchung, die Sicherstellung einer hinreichenden sowie nachhaltigen Rohstoffversorgung sowie die Maximierung der Nutzungsdauer von Bauholz im Wege der Wiederverwertung und Kaskadennutzung. Dabei

soll das geltende Recht auf seine Vereinbarkeit mit diesen Zielen hin geprüft und – wo erforderlich – durch Reformvorschläge ergänzt werden.

Dabei wird ein breites Spektrum transformationsrelevanter Rechtsgebiete, insbesondere des öffentlichen Rechts, abgedeckt: umwelt-, bau-, planungs-, vergabe-, forst-, finanz- und subventionsrechtliche Fragestellungen werden entlang wissenschaftlich fundierter Ziele und Handlungsfelder beleuchtet.

Goebel, Alena

Biologie, University of Oxford

Nachhaltige Aquakultur - eine Fallstudie über die Garnelenzucht in Viet Nam

The global food system is a significant cause of both climate change and biodiversity loss. As the world's population grows and becomes more affluent, demand for food items, particularly meat, fish, eggs, and dairy, is increasing. The increasing demand for blue foods (foods from aquatic environments) has led to a remarkable growth of the aquaculture sector, increasing from 21.8 million tonnes in the 1990s to 87.5 million tonnes today globally (FAO, 2022). It has hence filled the gap created by stagnating yields from capture fisheries. However, the growth of the sector requires us to investigate its environmental impact and explore interventions that can make it more sustainable, both locally and globally.

This study aims to find ways to reduce the environmental impact of shrimp farming in Viet Nam, where production has more than doubled in the past decade (ibid.) and faces allegations of negative environmental and social impacts (Lan 2013). The study will review the Life Cycle Assessment (LCA) literature on global shrimp farming, collect primary data from shrimp farms in southern Viet Nam, analyse environmental as well as socio-economic trends and use social science methods to understand farmer attitudes towards sustainability and decision-making factors. The research then examines the significance of these results for both the Vietnamese shrimp farming sector and aquaculture more broadly, considering possible contributions of farmers, policymakers, researchers, and practitioners to a more sustainable sector.

This project is a collaboration with Can Tho University in Viet Nam and is part of the HESTIA project (www.hestia.earth) and the Interdisciplinary Centre of Conservation Science (www.iccs.org.uk) at the University of Oxford.

Gottmann, Lennard

Politikwissenschaft, Georg-August-Universität Göttingen

Ethos und Verfassungsprinzip. Zur etatischen Demokratietheorie Ernst-Wolfgang Böckenfördes

Ernst-Wolfgang Böckenförde gilt zweifelsohne als Klassiker der Rechtswissenschaft. Seine zahlreichen Arbeiten zur Verfassungstheorie, zur Verfassungsgeschichte und dem Verfassungsrecht sind längst in den Kanon der etablierten Staatsrechtslehre eingeflossen –kaum eine Veröffentlichung im Bereich des öffentlichen Rechts kommt ohne eine Referenz auf sein Werk aus. In der immer dichter werdenden Sekundärliteratur zu Böckenfördes Werk wird er nun auch zunehmend außerhalb der Rechtswissenschaft rezipiert.

Eine besonders eigenwillige Rolle in seiner Rezeption nimmt seine Demokratietheorie ein. Böckenförde hat sich im Verlauf seines akademischen Wirkens umfassend mit der Demokratie als Staats- und Regierungsform auseinandergesetzt. Die Frage nach ihren Voraussetzungen und ihrer Begründung wird bereits in seinen ersten wissenschaftlichen Publikationen thematisiert. Von dieser ersten Beschäftigung ausgehend, kommt er immer wieder auf die Problematik zurück und entwickelt in mehreren Aufsätzen, die er im Zeitraum der 1980er Jahre verfasste, eine eigenständige Demokratietheorie. Allerdings wurde Böckenfördes Demokratietheorie bisher nur selten als Beitrag zur theoretischen Durchdringung des demokratischen Verfassungsstaats aufgefasst. Die massive Kritik, die sich daran entzündet hat, steht in einem krassen Missverhältnis zu genuinen Versuchen, überhaupt nachzuvollziehen, was Böckenförde mit seiner Demokratietheorie ausdrücken wollte.

Vor diesem Hintergrund erscheint das Forschungsziel dieses Dissertationsprojektes klar: Es gilt eine umfassende Rekonstruktion von Ernst-Wolfgang Böckenfördes Demokratietheorie zu leisten. Durch diese Rekonstruktion soll einerseits Böckenförde als politischer Denker, insbesondere Denker der Demokratie, der in der (deutschen) Politikwissenschaft noch viel zu wenig als solcher rezipiert wird, vorgestellt werden. Zudem schlägt diese Studie, indem sie das Werk eines Rechtswissenschaftlers und ehemaligen Richters mit dem Instrumentarium der politikwissenschaftlichen Ideengeschichte un-

tersucht, eine interdisziplinäre Brücke zwischen Politikwissenschaft und Staatsrechtslehre. Abschließend soll zudem gezeigt werden, dass der Einfluss des „gefährlichen Geistes“ Carl Schmitt auf Böckenfördes Werk deutlich geringer ausfällt, als dies vielfach angenommen wird. Und dass Böckenfördes Demokratietheorie einen vielversprechenden Beitrag zur gegenwärtig vielfach diagnostizierten Krise der Demokratie bereithält.

Gürtler, Konrad

Sozialwissenschaft, Radboud-University
Nijmegen

Preliminary dissertation title: **Conflicting spatial socio-environmental justice demands in local coal transitions**

Climate policy measures trigger energy transition processes involving local economic and societal reorientations. In the resulting structural change processes, notions of how the transition should go about are frequently expressed as justice concerns. These may relate to aspects such as distribution, recognition, and procedures. Justice demands in this context refer to specific scales and scopes, from global to local, and from universal to particular. These scalar dimensions are reflected in socio-environmental justice discourses: while climate justice claims tend to focus on a global scale, the concept of just transition is mostly invoked in local social justice contexts. This cumulative dissertation explores how and where these spatially differentiating justice demands interact. As a theoretical contribution, it will review intersecting justice discourses and their spatial implications. Empirically, it is interested in public arenas in which these spatially differentiating justice concerns are brought into interaction. The dissertation will thus identify and analyze several of these arenas such as stakeholder commissions and local municipal networks in coal transition regions.

Deutschsprachige Kurzbeschreibung:

Klimapolitikmaßnahmen lösen unter anderem Energiewendeprozesse aus, die mit lokalen wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Neuorientierungen verbunden sind. In den sich daraus ergebenden Strukturwandelprozessen werden Vorstellungen darüber, wie der Übergang vorstatten gehen soll, häufig als Gerechtigkeitsanliegen formuliert. Diese können sich inhaltlich auf Aspekte wie Verteilung, Anerkennung und Verfahren beziehen. Allerdings beziehen sich diese Gerechtigkeitsanliegen häufig auch auf bestimmte räumliche Geltungsbereiche, vom Globalen zum Lokalen und vom Universellen zum Partikularen. So konzentrieren sich beispielsweise Forderungen nach Klimagerechtigkeit eher auf die globale Ebene, während Konzepte für einen gerechten Übergang („just transition“) sich meist auf die Herstellung sozialer Gerechtigkeit in lokalen Kontexten beziehen. In dieser kumulativen Dissertation soll untersucht

werden, wie und wo diese räumlich und inhaltlich ausdifferenzierten Gerechtigkeitsforderungen aufeinandertreffen. Als theoretischer Beitrag werden die sich überschneidenden Gerechtigkeitsdiskurse und ihre räumlichen Implikationen untersucht. Empirisch interessiert sie sich für öffentliche Arenen, in denen diese räumlich differenzierten Gerechtigkeitsanliegen in Interaktion gebracht werden. In der Dissertation werden daher einige dieser Arenen, wie z.B. Stakeholder-Kommissionen und lokale kommunale Netzwerke in Kohleregionen, identifiziert und analysiert.

Gütte, Annelie

Agrarwissenschaften, Humboldt-Universität zu Berlin

(Aus-)Wirkungen gender-transformativer Programme in Kaffeeanbauenden Gemeinden

Obgleich Geschlechtergerechtigkeit ein grundlegendes Menschenrecht darstellt, sind Geschlechterdisparitäten mit weitreichenden Konsequenzen auf gesamte sozio-ökologische und sozio-ökonomische Systeme immer noch allgegenwärtig – auch in agrarisch geprägten Regionen. Geschlechterungleichheiten sind in Form von Normen, Werten und Institutionen, die menschliche Interaktionen regeln, tief in unseren Gesellschaften verankert. Geschlechtertransformative Programme und Politiken öffentlicher und privater Akteure, wie Regierungen, Unternehmen oder NGOs, bieten auf unterschiedliche Art Alternativen zu diesen verankerten Normen, Werten und Institutionen an. Sie tragen dabei zu einem gesellschaftlichen Transformationsprozess auf dem Weg zu geschlechtergerechteren Systemen bei.

Mit der Frage, welche Wirkung diese Programme auf ihre jeweiligen Zielgruppen haben und durch welche Mechanismen diese Wirkung erzielt wird, beschäftigt sich meine Dissertation. Um zu ihrer Beantwortung beizutragen, führe ich zwei qualitative Fallstudien unterschiedlicher Programme in unterschiedlichen Kaffeegemeinden durch. Sie umfassen 1) den Gender Household Approach der Hanns. R. Neumann Stiftung in Mbeya Rural/ Tansania und 2) das Care Trade Model von Bean Voyage in der Provinz San José/ Costa Rica.

Die Fallstudien verbinden dabei die Fragen, wie genau sich das lokale Geschlechtersystem definiert, welche Alternativen von den beiden Programmen angeboten werden, wie sie diese umzusetzen versuchen und inwiefern diese Aktivitäten in den Zielgemeinden auf fruchtbaren Boden stoßen. Letzteres ist insbesondere in Bezug auf die Frage relevant, welche Rolle lokale Gemeinden und ihre Bedürfnisse in der Entwicklung und Implementierung von Programmen externer Akteure spielen und inwiefern ihre Lebensgrundlage durch die Aktivitäten beeinflusst wird. Die Fallstudien stützen sich insbesondere auf Fokusgruppendifkussionen und -workshops sowie Tiefeninterviews mit Teilnehmenden des jeweiligen Programmes und Vertreter:innen der Programmeinrichtungen. Darüber hinaus werden kreative Methoden, wie die

Photo Voice Methode, genutzt, um die lokalen Gemeinden stärker in den Forschungsprozess zu involvieren und einen Gemeindedialog anzuregen.

Hamann, Christiane

Geographie, Humboldt-Universität zu Berlin

Towards just and sustainable Carbon Dioxide Removal deployment in Germany

The implementation of Carbon Dioxide Removal (CDR) is increasingly recognized – alongside deep emission reductions – as a necessary component of Germany's climate policy. However, large-scale CDR deployment is typically assessed in terms of cost-effectiveness and technological feasibility, while local contexts, co-benefits, and social implications remain underexplored. This dissertation project investigates how place-specific dynamics and interdependencies between sub-national social, technological, and ecological systems (STES) influence the just and sustainable deployment of CDR in Germany. Using a multi-methods research design across three interrelated studies, the project will examine both nature-based and novel CDR approaches. The first study will develop a spatial multicriteria analysis to identify priority areas in northern Germany for nature-based CDR that also offer cobenefits for climate change adaptation. Study 2 builds on these findings by conducting an in-depth case study in a selected region. Through qualitative input from relevant stakeholders, combined with agent-based modeling, the study will explore stakeholder decision logics and institutional barriers to implementation. Study 3 shifts the focus to novel CDR options, particularly BECCS and DACCS. Through expert interviews, this study examines local environmental, social, and justice challenges associated with building CO₂ transport and storage infrastructure in Germany. By integrating the local environmental, social and technological dimensions of CDR through the STES perspective, this project aims to contribute to both academic and policy debates, supporting the development of contextsensitive, just, and sustainable CDR deployment in Germany.

Hattendorff, Louisa Katharina

Rechtswissenschaften, Humboldt-Universität zu Berlin

Feministische Rechtskämpfe. Rechtsmobilisierung für Gleichberechtigung in der Bundesrepublik (1948-1990)

Soziale Bewegungen stehen in einem ambivalenten Verhältnis zum Recht. Einerseits kodifiziert und (re-)produziert es Herrschaftsverhältnisse, andererseits verspricht es ein wirkmächtiges Instrument in emanzipatorischen Kämpfen zu sein. Feministische Bewegungen erkannten früh nicht nur die diskriminierenden Gehalte, sondern auch das transformative Potential des Rechts: Sie kämpfen mit dem Recht um das Recht und gegen das Recht; sie führen feministische Rechtskämpfe.

Mit diesen Kämpfen haben feministische Bewegungen das Recht und die Lebenswirklichkeit in der Bundesrepublik maßgeblich geprägt. Begonnen mit dem Einsatz für Art. 3 Abs. 2 GG („Männer und Frauen sind gleichberechtigt“) haben in den 1950er und 1960er Jahren vor allem Frauenorganisationen wie der Deutsche Juristinnenbund, ab den 1970er Jahren verstärkt auch feministische Anwältinnen und Juristinnen in Justiz, Verwaltung und Politik das Recht kollektiv mobilisiert. Sie haben für Gleichstellung in Ehe und Familie sowie im Betrieb gestritten, sich für reproduktive Gerechtigkeit und für geschlechtliche Selbstbestimmung eingesetzt, gegen Gewalt und für Partizipation gekämpft. In diesen Kämpfen haben sie das Recht auf unterschiedliche Weisen mobilisiert: juridisch in Gerichtsverfahren und Gesetzgebungsprozessen und diskursiv in (Fach-)Literatur, Öffentlichkeitsarbeit und Protesten auf der Straße.

Diese Arbeit stellt die Forschungsfrage: Wie haben feministische Akteurinnen in der Bundesrepublik zwischen 1948 und 1990 das Recht für Gleichberechtigung mobilisiert; und was sagt das über Rechtsmobilisierung für Gleichberechtigung, also feministische Rechtsmobilisierung, aus?

Die Arbeit setzt sich aus zwei Teilen zusammen: Im ersten Teil der Arbeit werden Prozesse der Rechtsmobilisierung auf der Grundlage rechtssoziologischer Forschung theoretisiert und eine Matrix erarbeitet, mit der im zweiten Teil eine Auswahl feministischer Rechtskämpfe analysiert werden. Hierfür werden Archivalien (insbesondere der Aktenbestand des

Deutschen Juristinnenbundes), Interviews mit Protagonist*innen und Expert*innen sowie juristische Quellen (Fachliteratur, Gerichtsentscheidungen und Gesetzesmaterialien) ausgewertet.

Ziel der Arbeit ist es, feministische Rechtskämpfe in der Bundesrepublik mit Blick auf Rechtsmobilisierungsprozesse zu analysieren und insbesondere zu erforschen, wie sich Marginalisierung auf Rechtsmobilisierung auswirkt. So soll die Arbeit einen Beitrag leisten, zu verstehen, wie (feministische) Transformation durch Recht gelingen kann.

Hebel, Clara

Anglistik, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main

Transcultural Blue Humanities and Planetary Relationality in Contemporary Anglophone Literatures and Films

This PhD project investigates the emergence of what I call blue planetary poetics in the twenty-first century. Across vast regions, literatures and films are created that mobilise the aquatic for their expressions of relations. Juggling the complexities of our time, these texts question concepts of separation and exclusion and instead view the planet as an organism of extreme entanglement and water as a crucial component of such. The theoretical framework of the thesis combines several research areas: Transcultural, Planetary and World Anglophone Studies and the Blue Humanities. A diverse selection of 12 works of art is analysed, whereby transcultural currents and subthemes such as aquatic time, petroculture, marine mammals and queer ecologies are explored. The reading of the material is based on a transcultural practice that accounts for the network of imaginations that connects the texts, while the corpus is analysed in a way that allows for a direct comparative reading of examples from around the world. The thesis is based on the assumption that blue planetary poetics have multidirectional significance for the field of World Anglophone Studies and beyond for humans and more-than-humans, as the planet becomes a relational unit of reference.

Heidrich-Meisner, Kora

Geodäsie, Technische Universität Dresden

Neue Methoden zur GNSS-basierten Bestimmung des glazial-isostatischen Ausgleichs in der Antarktis

Die Antarktis stellt eine Schlüsselregion für das Verständnis des globalen Klimawandels und globaler Meeresspiegeländerungen dar. Allerdings sind Projektionen der Eismassenänderungen mit großen Unsicherheiten behaftet. Ein Grund solcher Unsicherheiten besteht im unzureichenden Verständnis des glazial-isostatischen Ausgleichs (GIA), welcher mit einer andauernden Deformation der Erdkruste sowie einem Massenfluss im Erdinneren einhergeht. Es werden sowohl Satellitenmessungen der Eismassenbilanz verfälscht als auch die Dynamik und Stabilität des Eisschildes beeinflusst. Globale Navigationssatellitensysteme (GNSS) liefern hochgenaue in-situ Messungen, aus denen sich die Bewegung des Grundgesteins ableiten lässt, die allerdings aufgrund der schwierigen Bedingungen auf wenige Lokationen beschränkt sind. 2025 ist es erstmals gelungen, alle verfügbaren GNSS-Messungen in der gesamten Antarktis für einen Zeitraum von mehr als 25 Jahren konsistent zu prozessieren und Koordinatenzeitreihen zu veröffentlichen. Damit eröffnet sich die Chance, die Kenntnisse und das Verständnis von GIA auf ein qualitativ neues Niveau zu heben. Voraussetzung dafür ist, dass die aus den Zeitreihen abgeleiteten Bewegungsraten möglichst keine systematische Fehler und keine anderen geodynamischen Signale enthalten. Somit ist einerseits die zentrale Forschungsfrage zu beantworten, wie verschiedene Referenzrahmen und deren praktische Realisierung die Zeitreihen und deren Raten beeinflussen. Für die Behandlung der geodynamischen Signale sollen andererseits neue Methoden entwickelt werden, die elastische Deformation aufgrund rezenter Eismassenänderungen ebenfalls auf Zeitreihenbasis zu berechnen. Damit soll der Anteil korrelierten Rauschens in den Koordinatenzeitreihen verringert und die Linearität in den abzuleitenden Raten verstärkt werden. Die erhaltenen, als GIA-Signal interpretierbaren Bewegungsraten und ihre Unsicherheitscharakterisierung sollen schließlich der Wissenschaftsgemeinde zur Verfügung gestellt werden.

Heinzelmann, Teresa

Kunstgeschichte, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main

Von der Karibik nach Paris: Zur Darstellung von Arbeiterinnen im Werk Camille Pissarros

Mein Dissertationsvorhaben beschäftigt sich mit der Arbeiterin in Camille Pissarros grafischem Werk. Ausgangspunkt hierfür sind seine frühen Arbeiten zwischen 1848-55, die er in seiner karibischen Heimat schuf und bis heute ein Desiderat innerhalb der akademischen Forschung bilden. In diesen Zeichnungen und Aquarellen ist die Figur der Schwarzen Arbeiterin auffallend dominant – so wie die weiße Arbeiterin später Pissarros Szenen von Märkten und Feldern Frankreichs prägen wird. Die Kontinuität der Figur der Arbeiterin innerhalb Pissarros Werk möchte ich untersuchen und so einen Beitrag zur transnationalen Forschung der Moderne leisten. Das Frühwerk von etwa 200 Zeichnungen und Aquarellen entstand zu einem Zeitpunkt politischer Umbrüche, denn 1848 kam es in der damals dänischen Kolonie St. Thomas zu einem Aufstand der Versklavten, der zu ihrer legislativen Emanzipation führte. Pissarros Familie gehörte zur jüdischen Minderheit vor Ort, war als Teil einer größeren Migrationsbewegung aus Europa geflüchtet und unterhielt in der Hauptstadt Charlotte Amalie ein Kolonialwarengeschäft. Zwar wurde sowohl Jüdisches wie auch Schwarzes Leben gegenüber weißer Dominanz in der Karibik marginalisiert, doch hielten seine Familie dreizehn Schwarze versklavte Personen, die sich um den Haushalt kümmerten. Diese komplexen Verflechtungen aufzuspüren und mit Pissarros Darstellungen von Arbeit in Zusammenhang zu stellen, ist das Vorhaben meiner Dissertation. Dieser Fokus erlaubt, die bisherige Erzählung um den Künstler Pissarro und seine Darstellungen von Arbeit und ihrer Umgebung durch gegenwärtige Fragen von Race und Geschlecht neu zu beleuchten und damit die bisher französisch kanonisierte Erzählung seiner Modernität in ihrem globalen Kontext zu differenzieren.

Hejazi Almidani, Abdulhamid

Physikalische Chemie, Universität Stuttgart

Formulation and characterization of bio-based and sustainable microemulsions

Due to their high solubilization capacities and ultra-low interfacial tensions between water and oil, microemulsions are of great interest in chemistry and technology [1]. Thus, microemulsions are not used only in washing processes [2], but also in pharmaceuticals [3] and cosmetics [4]. In contrast to emulsions (e.g. milk or butter), microemulsions are thermodynamically stable, optically transparent mixtures of an aqueous and an oily component, in which amphiphilic molecules such as surfactants are used for stabilization. Because of their wide range of applications, large quantities of synthetic or petrochemical-based surfactants are released into soils, waters and sediments on a daily basis. Many studies show that an increased content of synthetic surfactants in the environment has a strong impact on the ecosystem [5-7]. In this context, the class of natural surfactants is becoming increasingly important as an alternative to synthetic surfactants. Natural surfactants have a very high biodegradability due to their natural origin from bacteria, yeasts and fungi [8-9]. Furthermore, in a recent review article, Sottmann et al. emphasized that the critical micelle concentration of the biosurfactant rhamnolipid, is comparable to that of a common linear alkyl benzene sulfonate surfactant of about 10-1 mmol/L. Also, the addition of the rhamnolipid lowers the minimum surface tension between water and air from 72 mN/m to the same value of about 30 mN/m [10]. However, the properties of aqueous surfactant systems, emulsions and microemulsions stabilized by natural surfactants have generally only been studied to a limited extent [11-14].

The aim of this PhD project is therefore to formulate efficient, but also sustainable and environmentally friendly microemulsions of the type H₂O/salt – bio-oil – biosurfactant and to characterize their properties, starting from the application-relevant but not very sustainable microemulsion system, consisting of an aqueous CaCl₂ solution, n-octane and a surfactant mixture of commonly used synthetic surfactants. As a first step, the hydrolysis stability of the used biosurfactants will be investigated using various methods (e.g. ¹H-NMR). Then, the influence of the type and size of

hydrophilic head and hydrophobic residual groups of the biosurfactants on the solubilization efficiency will be investigated. Since the biosurfactants are also to be used in washing processes, their influence on the interfacial tension between water and bio-oils will also be systematically studied. In addition, the microemulsion nanostructure formed by the biosurfactant amphiphilic film will be elucidated using scattering methods such as light scattering and small-angle X-ray scattering, which is of particular interest in pharmaceutical drug delivery. Finally, existing phenomenological concepts such as the hydrophilic-lipophilic deviation (HLD) will be used to predict the influence of various parameters such as temperature and composition on the phase behavior, interfacial tension and structure of microemulsions.

References:

- [1] T. Sottmann and R. Strey, J. Chem. Phys 1997, 106, 20.
- [2] T. T. Phan, A. Witthayapanyanon, J. H. Harwell, D. A. Sabatini, J Surfact Deterg 2010, 13, 313.
- [3] S. Tenjarla, Crit Rev Ther Drug Carrier Syst 1999, 16, 62.
- [4] P. Boonme, J. Cosmet. Dermatol 2007, 6, 223.
- [5] O. Kaczerewska, R. Martins, J. Figueiredo, S. Loureiro, J. Tedim, J. Hazard. Mater. 2020, 392, 122299.
- [6] C. Sablayrolles, M. Montréjaud-Vignoles, J. Silvestre, M. Treilhou, Int. J. Anal. Chem. 2009, 2009, 404836.
- [7] T. Ivanković, J. Hrenović, Arh Hig Rada Toksikol 2010, 61, 95.
- [8] I. Klosowska-Chomiczewska, K. Medrzycka, E. Karpenko, Adv. Chem. Mech. Eng. 2011, 2, 1.
- [9] I. M. Banat, R. S. Makkar, S. S. Cameotra, Appl. Microbiol. Biotechnol 2000, 53, 495.
- [10] T. Hellweg, T. Sottmann, J. Oberdisse, Front. Soft. Matter 2023, 2.
- [11] Y. Zhang, T. L. Placek, R. Jahan, P. Alexandridis, M. Tsianou, Int. J. Mol. Sci. 2022, 23.
- [12] Y. Xie, Y. Li, R. Ye, J Dispers Sci Technol. 2005, 26, 455.
- [13] Y. Xie, R. Ye, H. Liu, Colloids Surf. 2007, 292, 189.
- [14] T. T. Nguyen, D. A. Sabatini, Int. J. Mol. Sci. 2011, 12, 1232.

Henne, Theresa

Politikwissenschaften, Universität Wien

STATIC DATA - MOVING MINDS. Investigating the Right to Personal Development of the Child in Datafied Learning

When go to school, they enter a space that is increasingly infused with digital technologies. During the Covid-19-pandemic, the trend of introducing so-called educational technology (ed-tech) into the classrooms was further accelerated by the sudden need to provide education at a distance. The capture of school life and the learning process in digital data is referred to as the 'datafication'. A focus of previous research lay on problematizing the datafication of education based on privacy and data protection concerns, mirroring a broader debate about the protection of privacy in light of increasing surveillance by state and private actors. The dominance of this particular framing of datafication and digitalisation might leave us, as Sharon (2021) puts it, 'blind-sided by privacy' (p.545).

Responding to this critique, I will investigate datafied learning from the perspective of the right to personal development. The concept of 'personal development' is central to the UN Convention on the Rights of the Child (CRC), referred to in several international human rights frameworks and also rooted in the German Basic Law and the Austrian Civil Law. Art. 29 (1a) of the CRC declares that the development of the child's personality shall be a fundamental purpose of education.

Also, the language surrounding edtech, and, in particular, the sub-domain of personalised learning technology, seems to echo the aim of supporting the personal development of children determined in the CRC. However, applying algorithmic systems to curate the learning pathway according to a student's data profile can only be considered one element (if at all) of establishing favourable conditions for personal development of children. Besides the opportunities digital tools present in realizing such conditions, there is also concern about how the datafication of learning and the application of algorithmic systems can transform and limit the ways a child can develop their personality. For example, children might be confined by the limits of their 'data double' if data is considered as a proxy, or even an accurate representation of a human's personality. The static nature of data, depicting only a fraction of time and a

small aspect of children's development, is, hence, considered as potentially in conflict with the openness of the human personality, which is protected by the right to personal development.

This dissertation aims to better understand how the right to personal development is conceptualized and what conditions are considered constitutive for its realization. In my empirical research I will focus on Germany and Austria to answer my research question: How is the child's right to development of the personality envisioned and practiced in datafied learning?

Literature

Sharon, Tamar. 2021. 'Blind-Sided by Privacy? Digital Contact Tracing, the Apple/Google API and Big Tech's Newfound Role as Global Health Policy Makers'. *Ethics and Information Technology* 23(1):45–57. doi: 10.1007/s10676-020-09547-x.

Herrmann, Johann

Ökologie & Umweltplanung, Technische Universität Berlin

Disentangle trait-based responses of insect pollinators to environmental changes driven by succession, natural disturbances, and biological invasions in temperate ecosystems

The pollination services provided by insects are increasingly under threat due to the alarming decline in insect pollinator populations. One of the greatest threats to insect pollinators—and therefore to pollination—is the loss of (semi-)natural habitats, particularly due to the intensification of agricultural practices and urbanisation. (Semi-)natural habitats serve as important refugia for insect pollinators, yet associated processes such as (secondary) succession, natural disturbances, and biological invasion have ambiguous effects on insect pollinator diversity and species communities. However, information on species interactions and trait-based responses to these environmental changes in temperate Central European ecosystems remains limited. Within my PhD project I aim to close these knowledge gaps through three interconnected work packages (WP): ▪ WP1 applies a space-for-time substitution approach to study trait-based responses of insect pollinator communities and flower visitor networks (bees & hoverflies) to succession in dry grasslands. ▪ WP2 focuses on trait-based responses of insect pollinator communities (bees & hoverflies) in forest disturbance sites using forest structure data derived from terrestrial laser scanning. ▪ WP3 investigates the effects of biological invasion by *Prunus serotina* on the pollinator communities as well as pollination and reproductive success of native entomophilous (model organism: *Rubus* sect. *Rubus*) plants through a pollinator exclusion experiment. The findings will contribute to the development of applied conservation tools, such as bioindicators, for managing pollination services. By focusing on trait-environment relationships and species interactions, the project will also provide valuable insights into the effects of these ecological processes on ecosystem stability and function.

Hoffmann, Lisa

Kunst und Gestaltung, Bauhaus-Universität Weimar

Your Silence is a Part of History

Der Konsum von Bildern nimmt durch die sozialen Medien und die ständige Verfügbarkeit von Bildern zu. Ereignisse erreichen uns auf zahlreichen audiovisuellen Kanälen in immer schneller werdenden Dynamiken. Sie sind für einen Bruchteil der Zeit präsent, um dann aus dem Sichtfeld zu verschwinden und von neuen Ereignissen abgelöst zu werden, die ebenso kurzlebig und flüchtig sind. Als Folge findet eine stetig fortschreitende Desensibilisierung der Wahrnehmung visueller Inhalte statt und ein fehlendes Hinterfragen der eigenen Verantwortung.

Das Promotionsvorhaben „Your Silence is a Part of History“ setzt sich mit Nicht-Sichtbarem und Nicht-Sagbarem, Lücken, Brüchen und Spuren als eminente Charakteristika von traumatischen Ereignissen auseinander. In der künstlerischen Forschung werden unter Nutzung und Erweiterung der Methode des Arrangieren/Formierens künstlerische Dokumentarismen geschaffen, die mit den eindeutig lesbaren Bildästhetiken aus Film und Fotografie brechen. Diese Alterität der Darstellungen wirkt sich auf die Wahrnehmung aus. Zuvor automatisch ablaufende Betrachtungsmechanismen liefern nicht länger erkennbare Ergebnisse, sodass Betrachtung und Wahrnehmung zu aktiven, suchenden Vorgängen werden. Ein derart neues Erleben und Erfahren von Wissen durch Betrachtung resultiert in einer Reflexion vorheriger Handlungsmuster. Durch eine sensibilisierte, re-aktivierte Wahrnehmung können dann auch Nicht-Sichtbares und Nicht-Sagbares zugänglich gemacht werden.

Isfort, Anna

Rechtswissenschaften, Bucerius Law School, Hochschule für Rechtswissenschaft

Class Arbitration in Germany, Binding non-participants in cartel damage arbitration

Art. 101 AEUV punishes price agreements that are suitable to endanger the free market. Such cartels, therefore, consist of different parties. They also affect many different parties. Cartel damage proceedings, therefore, affect different cartel participants and affected parties who might later become multiple respondents or claimants. Since arbitration is an appropriate forum to solve these disputes, it must be considered how arbitral proceedings can solve these disputes efficiently by guaranteeing access to justice to all parties and avoiding the risk of conflicting awards and parallel proceedings. This research seeks to elaborate on this problem and to show that in some cases multi-party arbitration alone might not be suitable to address the issues mentioned above but the tribunal should seek to render an award also binding to non-participating parties. Class Arbitration can not only be used for cartel damage disputes but in all cases of mass litigation such as consumer and civil rights disputes. Essentially, there is a variety of cases where one claimant will not have the financial resources to pursue their case. Here, only collective redress can guarantee access to justice.

Methodology:

Class Action and Class Arbitration have been used to solve disputes concerning all subjects mentioned above for many years. When researching a possible implantation of Class Arbitration in Germany, I will use a comparative law approach. First, I will analyze the status in the USA and then analyze how this model should be adapted in order to be successfully established in Germany and the European Union.

Kaether, Leonie

Geschichtswissenschaft, Georg-August-Universität Göttingen

„Zum Opfer werden“. Praxeologische und narratologische Perspektiven der Marginalisierung von Frauen in Rechtsprozessen – am Beispiel von NS-Opferprozessen (Sinti und Roma-Frauen, Zeuginnen Jehovas, Schwarze Frauen) (1945-heute)

Das Dissertationsprojekt untersucht den Prozess des „Zum-Opfer-Werdens“ aus einer geschichts- und rechtstheoretischen Perspektive und analysiert diesen exemplarisch an marginalisierten Frauengruppen im Nationalsozialismus sowie deren juristischer Aufarbeitung seit 1945. Im Zentrum stehen Sinti und Roma-Frauen, Schwarze Frauen und Zeuginnen Jehovas, die eine intersektionale Form der Verfolgung erfuhren, die sich aus der Verschränkung von Geschlecht, „Rasse“, Religion und sozialer Zuschreibung ergab. Ausgangspunkt ist die Annahme, dass „Opfer“ keine statische Kategorie darstellt, sondern in spezifischen historischen, sozialen und rechtlichen Kontexten hervorgebracht wird.

Theoretisch verbindet die Arbeit narratologische und praxeologische Ansätze. Narrative werden dabei als sinnstiftende Deutungsangebote verstanden, die sowohl in der Geschichtswissenschaft als auch in der Rechtswissenschaft epistemische Autorität entfalten und soziale Wirklichkeiten strukturieren. Im Fokus stehen insbesondere Opfernarrative, wie sie in juristischen Verfahren – insbesondere in sogenannten „Wiedergutmachungsprozessen“ – erzeugt, reproduziert oder auch marginalisiert werden. Ergänzend ermöglicht der praxeologische Zugriff, diese Prozesse als Bündel historischer Praktiken zu analysieren, die sich durch Materialität, Prozessualität und Historizität auszeichnen und in institutionellen Kontexten wie Gerichtsverfahren konkretisieren.

Methodisch verfolgt die Dissertation einen mehrstufigen Zugriff: Zunächst werden die historischen Praktiken und Narrative der Verfolgung im Nationalsozialismus rekonstruiert, um die spezifischen Bedingungen der Viktimisierung herauszuarbeiten. In einem zweiten Schritt werden die juristischen Aufarbeitungsprozesse seit 1945 analysiert, wobei insbesondere die Frage im Vordergrund steht, unter welchen Voraussetzungen und durch welche

Praktiken marginalisierte Frauen als Opfer anerkannt oder ausgeschlossen wurden.

Das Projekt leistet einen Beitrag zur historischen Viktimologie, zur Geschlechtergeschichte sowie zur Rechtsgeschichte der Nachkriegszeit, indem es die Verschränkung von Narrativen und Praktiken bei der Konstruktion von Opferstatus sichtbar macht. Zugleich zielt es darauf ab, die langfristigen Auswirkungen dieser Prozesse auf gesellschaftliche Anerkennungsmechanismen bis in die Gegenwart hinein zu analysieren. Indem marginalisierte Perspektiven in den Mittelpunkt gerückt werden, wird nicht nur eine Forschungslücke geschlossen, sondern auch ein Beitrag zu aktuellen Debatten über Erinnerungskultur, rechtliche Anerkennung und gesellschaftliche Teilhabe geleistet.

Kaiser, Melina

Vietnamistik, Universität Hamburg

Forestry and Environmental Justice – A Contemporary Environmental History of the Vietnamese National Parks Kon Ka Kinh and Yok Đôn

While Vietnam's forested areas have increased during the last decades, this trend is challenged by forest fragmentation, qualitative degradation, and the loss of naturally grown primary forests. Especially the environmentally sensitive Vietnamese central highland region (Tây Nguyên) is threatened by this. The Vietnamese government has recently made efforts to counter these processes by establishing national parks, though this has not yet yielded the desired results. A main reason for this is the misidentification of the drivers of the diffusely defined deforestation and forest degradation: While policies suppress small-scale agroforestry practices and resource use of local communities, other factors such as increasing population pressures and commodity-driven deforestation remain largely unchecked. At the example of the two national parks Yok Đôn and Kon Ka Kinh, this dissertation writes a contemporary environmental history of the region and analyses it through the conceptual lens of environmental justice.

This unveils disharmonies in the parks' complex actor networks consisting of diverse agents on the local, regional, and national levels. Key assumptions include the hypothesis that the formal focus on strict conservation measures without adequate compensation or alternative livelihood opportunities has led to a neglect of development efforts for socio-economically marginal, land-dependent communities in the parks' adjacent buffer zones. The artificial ontological divide between nature and humans that is unsuitable for the context of the Central Highlands has further alienated marginalised local populations from their land, robbing them of their livelihoods. This dissertation therefore proposes to replace the environmentalist principles of the current national park legislation and use with a holistic approach based on environmental justice which equally considers both environmental protection and socio-economic justice and offers an inclusive strategy for resilient local livelihoods in harmony with sustainable forest development and management.

Kapoor, Mina

Molekularbiologie, Universität Bremen

Activation and mode of action of the Type 6 secretion system of *Azoarcus olearius* BH72 during plant-growth promoting interaction with rice plants and other crop varieties

Climate change and the current global hunger are two challenging subjects for our society and facing those challenges requires the further development of sustainable agricultural methods. In this regard, the interactions between plants and bacteria can play an important role: On the one hand, bacteria can act as pathogens, on the other hand they can promote plant growth and health. Understanding the dynamics between plants and their associated bacteria can help establishing new strategies in the agricultural sector. One example of such plant-growth promoting bacteria is *Azoarcus olearius* BH72, a well-studied endophytic gram-negative bacterial strain which was first isolated from the roots of Kallar grass in Pakistan. Under gnotobiotic conditions, this strain does not only colonize the interior of Kallar grass roots, but also roots of several rice plants, without activating any observable defense mechanisms. As diazotrophic strain, *A. olearius* BH72 is able to reduce atmospheric nitrogen to ammonium which can be provided to the host plant.

In the genome of *A. olearius* BH72, gene clusters for two Type VI secretion systems (T6SS) could be found, T6SS-1 and T6SS-2, which can inject proteins into other organisms. Several aspects indicate the crucial role of T6SS-1 in the endophytic lifestyle of *A. olearius* BH72: T6SS-1 is only assembled under conditions of biological nitrogen fixation and activated only in the presence of root exudates of the rice plant *Oryza sativa* cv. IR36. Moreover, mutants without functional T6SS-1 cannot colonize rice roots as well as the wild-type.

In my PhD project, I aim to investigate the role of the Type VI secretion system further in regard to the interaction with rice plant and other crops. This project is divided into two aspects:

1. The rice root exudates of *Oryza sativa* IR36 seem to activate T6SS-1 which leads to the hypothesis that a component in the exudates might trigger the activation. Which chemical compound acts as trigger and is this process host-specific?

For the identification of these components, a reliable screening system for the activation of secretion apparatus is required. Previously, the *A. olearius* mutant BHimpVipAsfGFP was used for that purpose. The activation of T6SS-1 in this mutant is visible as green fluorescent foci under the fluorescence microscope. In order to screen the exudates for trigger molecules, the mutant, which was grown under nitrogen-fixing conditions, was incubated in accumulated root exudates. The screening of the exudates with this mutant lead to the conclusions that the component in question is likely to be very stable as heating and freezing the exudates did not affect the occurrence of fluorescent foci. However, for the negative control, bacteria incubated in plant medium without root exudates, fluorescent foci were visible as well, this method needs to be optimized.

In this PhD project, the screening method for the activation of T6SS will be optimized. Furthermore, the root exudates will be fractionated by High Performance Liquid Chromatography (HPLC). The fractions which lead to T6SS-1 activation will then further be analyzed via tandem mass spectrometry.

2. The Type VI secretion system injects so-called effector proteins into the target organisms which could be either an opponent or a symbiotic partner. What function do the effector proteins in *A. olearius* BH72 have?

By now, the effector proteins of *Azoarcus olearius* BH72 were poorly studied. In my PhD project, I will focus on the biochemical characterization of the proteins by comparing the effector proteins with similar protein classes and the conduction of enzyme assays. Furthermore, the effect of these proteins on the host plant will be studied by expressing the proteins of interest in plant cells and observation of the effect on the cell. However, not only a single plant cell, but also the neighboring cells will be studied by using modern techniques such as MERFISH (Multiplexed Error-Robust Fluorescence in situ Hybridization) and PHY-TOMap (Plant Hybridization-based Targeted Observation of gene expression Map).

Kawalla, Benita

Soziologie, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Zwischen Familienliebe und Formalitäten. Über die intrafamiliären Aushandlungen von Staatsbürgerschaftskonstruktionen, Zugehörigkeiten und acts of citizenship von mixed-status Familien im Libanon.

In einer Region, deren mediale Präsenz vor allem durch Krisen- und Kriegsberichterstattung geprägt ist, richtet sich die öffentliche und auch wissenschaftliche Aufmerksamkeit selten auf langfristige gesellschaftliche Entwicklungen abseits der akuten Krisen. Der Fall des libanesischen Staatsbürgerschaftsrechts zeigt allerdings eindrucksvoll, welche langfristigen Folgen konkrete (geo-)politische Umbrüche wie die Vertreibung von Palästinenser*innen 1948 und der Krieg in Syrien seit 2011 haben: Durch die hohen Einwanderungsbewegungen infolge dieser beiden Konflikte in den Libanon und durch die Tatsache, dass Frauen im Libanon ihre Staatsbürgerschaft nicht an ihre Kinder und ausländischen Ehemänner weitergeben können, sind ungefähr 35% aller verheirateten Frauen im Land die einzigen Mitglieder ihrer Familie mit libanesischer Staatsbürgerschaft. In einem Land, in dem der Besuch öffentlicher Schulen, der Zugang zum Gesundheitssystem und zu verschiedenen Jobs vom libanesischen Pass abhängt, hat dieses, 1925 von der französischen Kolonialmacht eingeführte, patrilinear-vererbte Staatsbürgerschaftsrecht bis heute gravierende Auswirkungen auf das Familienleben von diesen mixed-status Familien – zwischen Familienliebe und Formalitäten.

In der Migrationsforschung sowie in den Citizenship Studies gewinnt seit Anfang der 2000er Jahre die Einheit der Familie für die Analyse von Migrationsbewegungen an Bedeutung. Migrationsbewegungen innerhalb des Globalen Südens und damit auch postkoloniale Migrations- und Einbürgerungsregime dieser Länder bleiben dabei in den meisten Forschungen unberücksichtigt. Vor diesem Hintergrund beleuchte ich in meiner Dissertation Migrations- und Einbürgerungskonfigurationen für Familien in einem postkolonialen Kontext am Beispiel des Libanons. Ich konzentriere mich dabei auf heterosexuelle mixed-status Familien, in denen die Mütter die libanesischer Staatsbürgerschaft besitzen, diese aber auf Grund des restriktiven libanesischen Staatsbürgerschaftsrechts nicht

an ihre ausländischen oder staatenlosen Ehemänner und ihre Kinder weitergeben können. Den Kern der Untersuchung bilden biografisch-narrative Familien- und individuelle Interviews, die mithilfe biografischer Fallrekonstruktion und biografischer Evaluierung von Politiken ausgewertet werden sollen.

Im Mittelpunkt meiner Forschung steht die Frage, welche intrafamiliären Praktiken und Aushandlungsprozesse die Lebenswelt dieser Familien prägen. Hierbei betrachte ich sowohl affektive Fragen nach Zugehörigkeit, im und zum libanesischen Staat, als auch den Umgang der Familien mit den Herausforderungen, die mit der fehlenden libanesischen Staatsbürgerschaft für die Angehörigen der Frauen einhergehen, sowie ihre Handlungen, die darauf abzielen, auf diese Herausforderungen zu reagieren. Dabei beantworte ich folgende Forschungsfragen:

Wie konstruieren Mitglieder von mixed-status Familien im Libanon in der Erzählung ihrer Lebensgeschichte ihre Familie in Beziehung zum libanesischen Staat?

Wie werden unterschiedliche Migrationserfahrungen und Staatsbürgerschaftsstatus und deren Auswirkungen intrafamiliär verhandelt?

Welche Rollen spielen dabei soziale Positionierungen wie Klasse, Geschlecht, Religion, Staatsangehörigkeit und ethnische Zugehörigkeit?

Kellich, Rahel

Erziehungswissenschaft, Religionswissenschaft, Universität Bielefeld

Christian Fundamentalism and Civic Education Analysing Challenges and Possibilities of Support for Children and Adolescents

In einer Zeit zunehmender gesellschaftlicher Unsicherheiten, globaler Konflikte und eines wachsenden Kampfes um Deutungshoheiten suchen viele Menschen nach stabilen Gemeinschaften. Verschwörungsideologien, autoritäre Strukturen und Denkmuster fungieren als Auffangbecken für Unzufriedenheit und Unsicherheit, oft als Gegenbewegung zu liberal-demokratischen Impulsen. Christlicher Fundamentalismus, ähnlich wie andere ideologisch geprägte Strukturen, bietet klare Weltbilder und Orientierung, steht jedoch häufig im Spannungsfeld zu demokratischen Werten und der freien und unterstützten Entwicklung von Autonomie. Erkennbar wird dies an der Verknüpfung von zugrunde liegenden Epistemologien mit Erziehungsstilen, die häufig auf Konformität, Autoritätsgläubigkeit und eine binäre Weltsicht abzielen.

Ausgehend davon untersucht diese Dissertation die Auswirkungen von Sozialisation in christlich-fundamentalistischen Gemeinschaften auf die demokratische Bildung von Kindern und Jugendlichen. Ziel der Arbeit ist es, die Voraussetzungen und Ziele demokratischer Bildung im Kontrast zu den sozialen und pädagogischen Mustern in christlich-fundamentalistischen Milieus zu analysieren. Dabei wird auf theoretischer Ebene der aktuelle Forschungsstand zu demokratischer Bildung, Sozialisation und religiösem Fundamentalismus aufgearbeitet. Es werden sozialisationstheoretische Ansätze herangezogen, um die Wechselwirkungen zwischen den präskriptiven Strukturen fundamentalistischer Erziehung und der Förderung von demokratischen Kompetenzen zu beleuchten.

Weiterführend wird gefragt wie die Entwicklung eines demokratischen Verständnisses und demokratischer Partizipationskompetenzen bei Kindern und Jugendlichen aus christlich-fundamentalistischen Gemeinschaften gefördert werden kann. Ziel der Arbeit ist es Wege aufzuzeigen, wie Kindern und Jugendlichen gleichberechtigte Chancen auf Bildung, persönliche Entwicklung und gesellschaftliche Teilhabe eröffnet werden können. Durch die Fokussierung auf die

politische Bildung dieser jungen Menschen kann ein Beitrag zur langfristigen Stabilität einer demokratischen Gesellschaft geleistet werden.

Im empirischen Teil der Arbeit wird eine qualitative Studie durchgeführt, die auf narrativen Interviews mit ehemaligen Mitgliedern christlich-fundamentalistischer Gemeinschaften basiert. Ziel ist es, vertiefte Einblicke in individuelle Sozialisationsverläufe zu gewinnen und jene Faktoren zu identifizieren, die die Entwicklung demokratischer Partizipationskompetenzen begünstigen oder behindern. Im Zentrum der Analyse stehen die subjektiven Erfahrungsdimensionen der Teilnehmenden, aus denen sich Rückschlüsse auf strukturelle Bedingungen von Demokratiebildung unter restriktiven religiösen Einflüssen ziehen lassen.

Der aktuelle Forschungsstand zeigt deutliche Lücken im Verständnis sowohl der Erfahrungen des Aufwachsens in christlich-fundamentalistischen Gemeinschaften als auch der darin eingebetteten Prozesse demokratischer Bildung. Insbesondere im europäischen Kontext ist die Auseinandersetzung mit christlichem Fundamentalismus bislang selten. Diese Forschungslücke – insbesondere im Hinblick auf bildungswissenschaftliche und interdisziplinäre Perspektiven – unterstreicht die Notwendigkeit qualitativer empirischer Untersuchungen.

Kemna, Ann Kristin

Anglistik/Amerikanistik, Freie Universität Berlin

Dark Matter: Fictionalizing the Feminist Now in the Domestic Noir

The basis of my dissertation is a recent literary genre and noir adaptation that has been on the rise internationally: the Domestic Noir. These novels cite the sinister and uncanny suburban atmosphere of classic noir, which centered around pressing social matters like the renegotiation of gender roles. However, the Domestic Noir is characterized by a distinctly female perspective on the domestic sphere, and frames it as a “dangerous prospect” for its population (Crouch, 2013). Moreover, the genre has become increasingly popular in the 2010s, a decade of feminist “resurgence” (Gill, 2017, 612). Global movements protesting against femicides, sexual violence, and for bodily autonomy under the slogans “Ni Una Menos”, #metoo, and “My Body, my Choice”, reflect this. At the same time, popular feminism has been accompanied by commercialization and brands capitalizing on it. As mainstream literature, Domestic Noir novels are also affected by this. They fictionalize the themes of the just mentioned feminist protests and are accessible to a large number of readers with different backgrounds. At the same time, they are produced to be profitable for major publishing houses and film production companies adapting them for the screen. They also predominantly center around characters who are what the “dominant culture” of popular feminism has to be criticized for: “white, middle-class, cis-gendered, and heteronormative” (Barnet-Weiser, 2018, 13).

My dissertation focuses on noir specifically, as a stylistic device and marketing tool. Noir imagery is certainly “broadly ingrained in consumer consciousness” (Marling, 2013, 155). On the other hand, noir spins a dark framework around the feminist core themes in the Domestic Noir, namely motherhood, domestic violence, and emancipation, and emphasizes their gravity. Moreover, the alleged orderliness of (hetero-) normative settings is deconstructed through noir here. The Domestic Noir plots range from an alcoholic convicting her ex-husband of gaslighting her in Paula Hawkins’ bestseller *The Girl on the Train* (2015), to a shattered mother-daughter relationship in Ashley Audrain’s *The Push* (2021), caused by misogyny and generational trauma, and the systemic racism and

classism a British Bangladeshi family faces when moving to a new neighborhood in Kia Abdullah’s *Those People Next Door* (2023). In my dissertation, I broaden the existing scholarship on the genre. I take its global dimension into account and close-read novels by international authors to underline the variability in the negotiation of their feminist themes as well as more intersectional approaches to them. Reading the novels through a noir lens, I build a bridge between their noir tropes and the contemporary (popular) feminist context surrounding them. I question postfeminist readings of the genre and emphasize the collective feminist potential inherent in it. Despite its market value, I argue that noir functions as an instrument of mainstream feminist intervention in the Domestic Noir.

Kienzle, Isabel

Rechtswissenschaften, Menschenrechte,
Migrationsrecht, Prozessrecht, Fried-
rich-Alexander-Universität Erlangen-
Nürnberg

Evidence in International Human Rights Juris- prudence on Pushbacks

Das Forschungsvorhaben widmet sich der Frage, ob und inwieweit materielle Menschenrechte erfordern, dass die von internationalen Menschenrechtsinstitutionen angewandten Beweisgrundsätze faktische Unsicherheiten in Fällen besonderer Machtasymmetrie, namentlich in Pushback-Fällen, kompensieren. Es beleuchtet dabei das Beweisrecht internationaler Menschenrechtsinstitutionen (hier: der Europäische Gerichtshof für Menschenrechte (EGMR) sowie die UN-Ausschüsse) in Pushback-Fällen und widmet sich damit einer menschenrechtlichen Fragestellung in migrationsrechtlichem Kontext aus prozessrechtlicher Perspektive.

Durch Individualbeschwerden rufen Betroffene Menschenrechtsinstitutionen an, um feststellen zu lassen, ob ein Staat Menschenrechte verletzt hat, beispielsweise durch Pushbacks, d.h. die Rückweisung von Menschen an Grenzen ohne individuelle Prüfung etwaiger Schutzansprüche. Die im Verfahren vorzunehmende rechtliche

Beurteilung stützt sich auf einen konkreten Sachverhalt, der zunächst festzustellen ist. Hierfür bringen die Parteien Beweise vor. Welche Tatsachen von welcher Partei und zu welchem Wahrscheinlichkeitsgrad bewiesen werden müssen, wird dabei von beweisrechtlichen Grundsätzen determiniert. Diese sind vor menschenrechtlichen Institutionen flexibel und kontextualisiert ausgestaltet. Die Praxis informeller Pushbacks an den EU-Außengrenzen bedingt aber besondere beweisschwierigkeiten für die Betroffenen, denn sie verhindert gezielt das Erlangen von Beweismitteln, etwa durch das Einhalten von Smartphones. Das begründet ein Hindernis für den Rechtsschutz vor menschenrechtlichen Institutionen, die ihrerseits die Einhaltung der Menschenrechte durch Staaten zu überprüfen haben.

Das Dissertationsprojekt geht der Hypothese nach, dass materielle Menschenrechte auch auf die prozessuale Ebene der Verfahren vor internationalen menschenrechtlichen Institutionen selbst einwirken und dadurch beweisrechtliche Maßstäbe bedingen, die faktische

Unsicherheiten, die aus der besonderen Machtasymmetrie in Pushback-Fällen folgen, zu kompensieren vermögen. Die zweigeteilte Untersuchung analysiert zunächst die Rechtsprechung zu Pushbacks des EGMR und der UN-Ausschüsse auf zugrundeliegende Beweisgrundsätze. Der vergleichende Ansatz hilft dabei, die innere Logik des Prozessrechts zu überwinden und das von den Institutionen geprägte kontextualisierte Verständnis des Beweisrechts mit Fokus auf Pushback-Fälle zu erhalten.

Anschließend werden menschenrechtliche Maßstäbe für diese Grundsätze herausgearbeitet. Dabei zeigt das Projekt nicht nur die generellen Maßstäbe aus den Verfahrensvorschriften oder den allgemeinen Rechtsgrundsätzen des Völkerrechts auf, sondern rekurriert für präzisere beweisrechtliche Maßstäbe auf die kodifizierten Menschenrechte.

Kirnbauer, Nike

Geschichte, Universität Wien

„Erlaubnis? Wir bitten nicht darum“. Migrantischer Feminismus in Österreich in den 1980er und 1990er Jahren

Mein Dissertationsprojekt beschäftigt sich mit migrantisch-feministischen Aktivismus in Österreich in den 1980er und 1990er Jahren. Mich interessieren dabei die Fragen, wie Migrantinnen in dieser Zeit politisch aktiv wurden, welche feministischen Strategien sie entwickelt haben und welche Bedeutung ihre Kämpfe für die österreichische Geschichte, andere soziale Bewegungen und Definitionen von Feminismus haben. Dafür arbeite ich mit vorhandenem Archivmaterial sowie mit von mir durchgeführten Interviews. Das Projekt steht an der Schnittstelle zwischen Migrationsgeschichte, Geschlechtergeschichte und Bewegungsgeschichte und möchte dazu beitragen, Migrantinnen als Akteurinnen in der österreichischen Zeitgeschichte sichtbar zu machen.

Klaus, Luise

Geographie, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main

Drogen, Polizei und städtischer Wandel: Eine Kartierung der Alltagsräume marginalisierter Drogenkonsumierender

Das Promotionsvorhaben richtet sich auf die Erfahrungen von marginalisierten Drogenkonsumierenden im urbanen Raum und geht dabei den Zusammenhängen zwischen zwei Aspekten nach: der Relevanz von Gentrifizierungsprozessen im Umgang mit (offenen) Drogenszenen sowie der Rolle der Polizei als ausführende Gewalt vor Ort. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie sich der gelebte Raum von marginalisierten Drogenkonsumierenden verändert: Wie materialisieren sich städtische Aufwertungsstrategien in Alltagsräumen von Drogenkonsumierenden? Welche Rolle spielt polizeiliches Handeln in deren Alltagserfahrungen und Raumaneignungen?

Im Zuge von anhaltenden Aufwertungs- und Gentrifizierungsprozessen des städtischen Raums, so die These dieser Arbeit, kommt es zu einer zunehmenden Kriminalisierung von marginalisierten Drogenkonsumierenden, wodurch sich ihr Alltagsraum grundlegend verändert. Die Polizei als staatliche Regulierungsinstanz gestaltet diese Neustrukturierung maßgeblich mit. Das Wissen und die Vorstellungen der unterschiedlichen Akteure – Stadt, Polizei und Drogenszene – zu spezifischen Raumabschnitten ist hierbei entlang hegemonialer Gesellschaftsvorstellungen organisiert und (re)produziert institutionelle Diskriminierungsmechanismen. Dies geschieht einerseits auf der städtischen Ebene in Form von drogen- sowie sicherheitspolitischen Verordnungen und andererseits durch konkretes polizeiliches Handeln, welches die Vorgaben umzusetzen versucht. Wie die Polizei Drogenkonsumierende adressiert, nimmt grundlegenden Einfluss auf den gelebten Raum der Betroffenen.

Die methodische Herausforderung des Promotionsvorhabens besteht darin die Drogenkonsumierenden in den Mittelpunkt der Interaktion zu stellen, um zu verstehen, wie Menschen aus offenen Drogenszenen urbanen Raum erfahren und produzieren. Diese Arbeit bedient sich deshalb einem innovativen kartographischen Zugang: Um den besonderen Herausforderungen des Forschungsfeldes gerecht zu werden, bedient sich diese Arbeit des kartographischen

Zugang Emotional Mapping (Klaus et al. 2022). Die Methoden knüpfen an die Bestrebungen von Counter-Mapping an, welche in besonderer Weise den Ausdruck von Subjektivitäten erlauben und als Ausdrucksmittel für marginalisierte Positionen dienen, indem sie niedrigschwellig sind und zum Experimentieren und kritischem Hinterfragen anregen. Im Rahmen des Promotionsvorhaben soll diese Methode zudem weiterentwickelt und den vielfältigen Bedürfnissen der Personen im Forschungsfeld angepasst werden

Literaturverzeichnis

Klaus, Luise; Germes, Mélina; Guarascio, Francesca (2022): Emotional Mapping und partizipatives Kartieren – ungehörte Stimmen sichtbar machen. In: Finn Dammann und Boris Michel (Hg.): Handbuch Kritisches Kartieren. 1st ed. Bielefeld: transcript (Sozial- und Kulturgeographie, 51), S. 37-53

Kleine, Aya

Soziologie, Humboldt-Universität zu Berlin

Postneoliberale öffentliche Akteure der Boden- und Wohnraumversorgung? Institutioneller Wandel öffentlicher Institutionen der Boden- und Wohnraumversorgung in Berlin

Wissenschaftler:innen diskutieren angesichts neuer lokaler Wohnungspolitiken gegenwärtig, inwiefern von einem postneoliberalen Paradigmenwechsel in der Boden- und Wohnungspolitik gesprochen werden kann. Während die Rolle zivilgesellschaftlicher Gruppen und Mieter:innen in der wissenschaftlichen Debatte fest verankert ist, ist bisher nicht untersucht, welche Rolle Politik und Verwaltung in diesem Paradigmenwechsel einnehmen.

Die neoliberale Stadt- und Wohnungspolitik ging in den 1990er und 2000er Jahren mit einer Neuordnung exekutiver Institutionen einher, die dem verwaltungswissenschaftlichen Paradigma des New Public Management entsprang und Verwaltungen nach neoliberalen Vorstellungen von betriebswirtschaftlicher Effizienz und Outputlegitimität reformierte. Nach zahlreicher Kritik am New Public Management-Leitbild deutet sich aktuell eine Verschiebung zum New Public Governance-Paradigma an, dessen Wertebasis ein neues Verständnis der Rolle von Bürger:innen als Koproduzierende bildet.

Dieses Dissertationsvorhaben geht von der Annahme aus, dass postneoliberale Boden- und Wohnungspolitiken einerseits und ein verwaltungswissenschaftlicher Reformdiskurs andererseits mit einem tatsächlichen Wandel auf institutioneller Ebene einhergehen und möchten diesen Zusammenhang anhand des Fallbeispiels der Berliner Boden- und Wohnraumversorgung untersuchen.

Das qualitativ-ethnografische Forschungsdesign bestehend aus Interviews, Dokumentenanalysen und teilnehmenden Beobachtungen nimmt folgende Fragen als Ausgangspunkt:

1. Welche Verwaltungsneuordnungen innerhalb der und zwischen den öffentlichen Institutionen der Boden- und Wohnraumversorgung lassen sich feststellen?
2. Welche hemmenden und fördernden Faktoren beeinflussen die Entwicklung, Formulierung und Implementierung

postneoliberaler Boden- und Wohnungspolitiken?

3. Welche Konsequenzen haben diese Neuordnungsprozesse für das Verhältnis zwischen Politik, Verwaltung, Zivilgesellschaft und Wirtschaft?
4. Welchen Beitrag leisten die Erkenntnisse der Arbeit einerseits theoretisch für die kritische Stadtforschung und andererseits praktisch für die gemeinwohlorientierte Weiterentwicklung der Institutionen der Boden- und Wohnraumversorgung?

Die Arbeit verfolgt das Ziel, die oben beschriebene Forschungslücke in der kritischen Stadtforschung mittels eines politikwissenschaftlichen Zugangs zu schließen sowie einen praktischen Beitrag zur gemeinwohlorientierten Weiterentwicklung der Wohnungspolitik und den Institutionen der Wohnraumversorgung leisten.

Klippel, Francis

Rechtswissenschaften, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau

Stereotyping in Justice as a Challenge to the Systems of the ACHR, ECHR and ICCPR

Stereotypes shape perceptions and can both reflect and perpetuate systemic inequalities, yet international human rights law has largely overlooked their direct impact. This dissertation investigates how stereotypes – particularly related to gender, race, and disability – challenge the realization of human rights. It analyzes whether and how the Inter-American Court of Human Rights (IACtHR), the European Court of Human Rights (ECtHR), and the UN Human Rights Committee (CCPR) address stereotypes and set minimum standards to protect against discrimination. Through a comparative legal analysis of the relevant equality and non-discrimination provisions (Articles 1(1) and 24 ACHR; Article 14 ECHR; Articles 2(1) and 26 ICCPR), the research investigates whether current human rights frameworks sufficiently address these underlying causes of inequality. Special attention is given to an approach to equality as articulated by the Inter-American system, which has recognized stereotypes as both cause and consequence of human rights violations. By comparing the jurisprudence and interpretive methods of the three human rights bodies, the study assesses whether existing human rights frameworks sufficiently respond to the challenges posed by stereotypes or whether further jurisprudential or doctrinal development is needed. The dissertation seeks to clarify state obligations under international human rights law seeking to advance equality sustainably by addressing stereotypes.

Konietzny, Mona

Kunsttechnologie, Konservierung und Restaurierung, Hochschule für Bildende Künste Dresden

Klebstoffgitter: Anwendung und Eigenschaften bei Verklebungen in der Gemälderestaurierung mit Fokus auf textilen Bildträgern

Klebstoffgitter bieten einen wegweisenden Ansatz, um unsere wertvollen Gemälde unter höchsten Standards zu restaurieren. Die mikrostrukturierten Wabennetze bestehen aus natürlichen Klebstoffen und wurden speziell für die Verklebung von Leinwänden entwickelt. Herkömmlich werden dafür vor allem synthetische Polymere wie Heißsiegelkleber unter Einwirkung hoher Temperaturen und erdölbasierter Lösemittel verwendet, die Schädigungspotenzial für Kunstwerke, Anwender:innen und Umwelt bergen. Klebstoffgitter bestehen demgegenüber aus wasserlöslichen, konservatorisch geprüften Materialien aus nachwachsenden Rohstoffen: Methylcellulose (pflanzenbasierte Celluloseether) oder Störleim (ein proteinhaltiger Klebstoff, der aus der Schwimmblase von Stören gewonnen wird).

Für die Anwendung werden Klebstoffgitter an der Klebestelle platziert, in der Regel auf einem neuen Stütztextil zur Stabilisierung der gealterten Leinwand, und mit Wasser aktiviert. Das beschichtete Stütztextil wird dann mit der Gemälderückseite verbunden. Durch die Wahl des Klebstoffs und der Aktivierungsparameter, beispielsweise der Wassermenge, können die Klebeigenschaften individuell den Anforderungen des jeweiligen Kunstwerkes angepasst werden. Durch die kontrollierte Aktivierung wird der Klebstoff klebfähig, ohne zu verflüssigen und in die Leinwand abzuwandern. Es resultiert eine stabile, gleichmäßige, diffusionsoffene und langlebige Verklebung, die bei Bedarf objektschonend wieder entfernt werden kann. Damit erfüllt die Methode alle wichtigen Kriterien der Restaurierung: minimale Intervention, maximale Langzeitstabilität sowie bestmögliche Reversibilität.

Seit 2021 sind Klebstoffgitter kommerziell verfügbar und vielfach im Einsatz, aber bisher nicht fundiert erforscht. Ziel des Promotionsprojektes ist daher die systematische und vergleichende Charakterisierung von Leinwandverklebungen mit Klebstoffgittern und herkömmlichen Verfahren. Besonderes Augenmerk liegt darauf, wie die verschiedenen

Klebstoffe und Aktivierungsparameter die Klebeigenschaften beeinflussen und wie sich die Verklebungen bei wechselnder Luftfeuchtigkeit verhalten. Aus den Ergebnissen werden das Einsatzspektrum von Klebstoffgittern in der Praxis definiert und Richtlinien für die restauratorische Anwendung formuliert.

Königsdorfer, Richard

Architektur und Stadtplanung, Universität Stuttgart

Bauen ohne Wachstum – Potentiale des Gestaltens bereits gebauter Umwelt

Die Erstellung, der Betrieb und der Abriss von Gebäuden verursachen über 40% des weltweiten CO₂-Ausstosses. Trotzdem nimmt das jährliche Bauvolumen in Deutschland und der damit verbundene CO₂-Ausstoß stetig zu. Gleichermaßen schwinden durch Neubebauung Flächen, die für den Erhalt der für den Menschen lebensnotwendigen Biodiversität existenziell sind. Als bedeutender Treiber der Flächeninanspruchnahme in Deutschland zeigt sich beispielsweise das Wohnen. Zwischen 2011 und 2020 stieg die tatsächlich genutzte Wohnfläche um 6,5%. Die Wohnfläche pro Kopf nahm damit von 46,1m² auf 47,7 m² zu. Selbst in Bundesländern mit schrumpfender Bevölkerung steigt der Wohnungsbestand. Politisch wird aktuell dennoch parteiübergreifend der Neubau von Wohnungen gefordert.

„Der Traum vom ewigen Wachstum ist geplatzt. Reduktion ist keine modische Attitüde, sondern Überlebensnotwendigkeit.“ So beginnt das 2019 vom Bund Deutscher Architekten veröffentlichte Positionspapier Das Haus der Erde und knüpft mit dieser Kernaussage an den vor 50 Jahren veröffentlichten und immer noch aktuellen Bericht Die Grenzen des Wachstums des Club of Rome an. Seit der weltweiten Finanz- und Wirtschaftskrise 2008 hat sich unter den Termini Degrowth, Decroissance und Postwachstum ein internationales Feld der Debatte und Forschung etabliert.

Theoretische und praktische Ansätze werden darin vereinigt, welche Wirtschaftswachstum als Leitbild menschlichen Zusammenlebens infrage stellen. Dabei nimmt die Postwachstumstheorie die Erkenntnis ernst, dass dem Wachstum materielle und soziale Grenzen gesetzt sind und greift somit das Wachstumsimperativ kapitalistischen Wirtschaftens auf. Mehr soziale Gerechtigkeit, ökologische Nachhaltigkeit und Wohlbefinden sowie das Überwinden materieller und ressourcenzehrender Wachstumszwänge sind die Ziele der Vertreter*innen dieser Theorie.

Wichtige wissenschaftliche Beiträge innerhalb des Feldes der Postwachstumstheorie kommen unter anderem aus der Ökonomik, den Umweltwissenschaften, aber auch den Sozial- und

Geisteswissenschaften. Bezüglich der räumlichen Planung und damit der Architektur und dem Städtebau bzw. der Raumplanung werden wissenschaftliche Schnittstellen mit Postwachstum erst seit 2016 entwickelt. Diskutiert wird in diesem Feld allerdings vorwiegend auf planerischer Ebene, weniger auf konkret gestalterischer.

Während anhand einzelner Graswurzelprojekte schon die ersten Vorschläge zur Gestaltung einer Postwachstumsstadt und unserer gebauten Umwelt gemacht werden, beginnt auf raumplanerischer Ebene der Diskurs über die Postwachstumstheorie. Architektonische und städtebauliche Ansätze im Rahmen des Postwachstumsdiskurses sind allerdings wenig erforscht. Es stellt sich somit die Frage, welche architektonischen und städtebaulichen Ansätze es innerhalb der Postwachstumstheorie gibt und welche Potenziale für die Gestaltung damit einhergehen.

Es wird folgende Forschungsfrage für die Dissertation abgeleitet:

Welche Potenziale des Gestaltens unserer gebauten Umwelt ergeben sich aus dem Bauen ohne Wachstum auf architektonischer und städtebaulicher Ebene?

Kreuzer, Miriam

Kulturwissenschaften, Akademie der bildenden Künste Wien

caring urbanism: solidarisch und demokratisch Sorgen in urbanen Räumen

Die geplante Dissertation hat die theoretische Weiterentwicklung von caring with hinsichtlich einer urbanistischen Theorie zum Ziel. Im ersten Schritt wird der Forschungsstand zu caring with – einer demokratischen und solidarischen Form der Sorge, die 2013 von Joan Tronto formuliert wurde und seitdem im Care-Diskurs weder breit rezipiert noch weiterentwickelt wurde – erarbeitet. Um das bestehende Konzept von caring with in Bezug auf die Aspekte Sorgepraktik, Sorgebeziehung und Ethics of Care« theoretisch weiterzuentwickeln, wird caring with in seinem situierten Praktiziertwerden untersucht. Dazu werden drei urbane Praktiken in Deutschland identifiziert, welche Ausdruck einer demokratischen und solidarischen Sorge sind. Die praxisbasierte Analyse dieser Praktiken umfasst das Besuchen der jeweiligen urbanen Kontexte, das Führen semistrukturierter Interviews mit beteiligten urbanen Praktiker*innen und Engagierten sowie ein kollektives Reflektionsformat für alle Beteiligten. Das gesammelte Wissen sowie die gewonnenen Erkenntnisse werden innerhalb verschiedener Mappings in Bezug zu deren urbanen Kontext gesetzt. Der Fokus der Analyse liegt hierbei auf der Erarbeitung praktischer, relationaler und politischer Dimensionen von caring with sowie dessen räumlicher Verankerung. Basierend darauf wird die Konzeptualisierung eines Caring Urbanism erarbeitet. Dieser geht von der Kritik an ungleichverteilten Möglichkeiten urbanen Raum mitzugestalten aus und fragt unter Einbezug der feminist spatial practice nach einer Alternative. Caring with als ein Plädoyer für die solidarische und demokratische Sorge um einander dient hierzu als theoretischer Ausgangspunkt. Somit beschreibt der caring urbanism, auf welche Art und Weise urbane Räume sorgender gestaltet werden können, und erarbeitet dazu die Konzepte urban infrastructures of care und sorgende urbane Praxis.

Krpoun, Christoph

Mathematik, Universität Regensburg

Spektralgeometrische Untersuchung des fermionischen Signaturoperators im global hyperbolischen Kontext

Das Promotionsvorhaben beschäftigt sich mit dem fermionischen Signaturoperator σ . Dieser wird aus Lösung der Dirac-Gleichung gebildet und enthält somit viele Informationen des zugrundeliegenden Systems. Ziel der Promotion ist es, diese Informationen durch spektralgeometrische Methoden auf Lorentzischen Mannigfaltigkeiten zu gewinnen. Dies ist mathematisch interessant, da der, sonst so häufig betrachtete, Riemannsche Fall nicht im Vordergrund steht und die Methodik im Lorentzischen Fall erweitert werden kann. Weiterhin wird die Geometrie des Universums in der Allgemeinen Relativitätstheorie [ART] modelliert als eine global hyperbolische Mannigfaltigkeit, was dieses Thema auch aus physikalischer Sicht relevant macht.

Zusammengefasst geht es darum, unser Universum besser zu begreifen. Durch ein tieferes Verständnis, wie Geometrie in jenem beschrieben werden kann, können Beiträge zur allgemeineren Frage der Vereinheitlichung von Gravitation und Quantenmechanik geliefert werden. Gesellschaftlich ist der Nutzen dieser Arbeit schwer abzuschätzen, weil es sich um Grundlagenforschung handelt. Da die Probleme aber primär im Gebiet der ART und des Standardmodells anzusiedeln sind, können die Erkenntnisse technischen Fortschritt begünstigen, welcher sich wiederum positiv auf die Gesellschaft ausübt. Dabei unterteilt sich die Arbeit in zwei größere Abschnitte. Im ersten Teil wird der Signaturoperator auf "klassischen" Mannigfaltigkeiten betrachtet. Das Wort "klassisch" bezieht sich auf den Vergleich zum Begriff der Raumzeit in sogenannten kausalen Fermionensystemen.

In dieser Theorie wird die zugrundeliegende Mannigfaltigkeit in einem verallgemeinerten Kontext durch ein Tripel (H, F, ρ) beschrieben. Um σ auf Mannigfaltigkeiten mit unendlicher Lebensdauer berechnen zu können, wird die Methodik der starken Massenoszillationseigenschaft verwendet. Als erstes wird versucht, mittels des fermionischen Signaturoperators, in einer Reissner-Nordström Geometrie, die ausgestrahlte Hawkingstrahlung des schwarzen Lochs zu bestimmen. Wenn dies gelingt, besteht nachfolgend die Möglichkeit, dies für den

allgemeinsten Fall, einer Kerr-Newmann Geometrie, zu erweitern. Darauf folgend wird das Spektrum von verschiedenen σ berechnet und versucht geometrische Eigenschaften der zugrundeliegenden Mannigfaltigkeiten abzulesen. Durch die bereits erwähnte starke Massenoszillationseigenschaft wird besonders die Geometrie im Unendlichen fokussiert. Deshalb stehen Aussagen über die Asymptotik der Metrik bzw. Einflüsse der ADM-Masse besonders im Vordergrund.

Der zweite Abschnitt beschäftigt sich damit, das eben beschriebene Prozedere auf kausale Fermionensystem zu verallgemeinern. Dabei dienen die bereits erhaltenden Ergebnisse als Vergleichswerte, welche mit etwaigen neuen Resultaten in Verbindung gebracht werden müssen. Dafür werden zunächst die korrespondierenden kausalen Fermionensystem zu den klassischen Mannigfaltigkeiten gebildet. Anschließend kann der fermionische Signaturoperator $\sigma\Omega$ für beschränkte Teilgebiete Ω berechnet werden. Schlussendlich wird versucht, das Pendant einer starken Massenoszillationseigenschaft im Kontext kausaler Fermionensysteme zu definieren, um den fermionischen Signaturoperator $\sigma\Omega$ global zu bestimmen. Ist dies möglich, könnte durch eine Identifikation $\sigma \simeq \sigma\Omega$ neue geometrischen Größen im kausalen Fermionensystem definiert werden.

Kruse, Henrike

Rechtswissenschaften, Rechtsge-
schichte, Georg-August-Universität Göt-
tingen

Abhängigkeit statt Autonomie? Geschlechts- spezifische rechtliche Steuerung der Aufteilung von Erwerbs- und Familienarbeit seit dem Kai- serreich bis in die Bonner Republik

Eine geschlechtergerecht ausgestaltete Aufteilung von Erwerbs- und Familienarbeit ist eine der zentralen gesellschaftspolitischen Herausforderungen der Gegenwart. Wie Zeitverwendungserhebungen zeigen, ist die reale Verteilung von Erwerbs- und Familienarbeit immer noch stark geschlechtsabhängig. Das deutet darauf hin, dass auch mehr als 75 Jahre nach Inkrafttreten des Grundgesetzes (GG) das Grundrecht auf Gleichberechtigung aus Art. 3 Abs. 2 GG sein emanzipatorisches Potential noch nicht voll entfalten konnte. Als eine der Ursachen kann eine bis ins Kaiserreich zurückreichende Gesetzgebungslinie ausgemacht werden, die das sog. Ernährermodell zum gesetzlichen Leitbild nahm. Das Ernährermodell weist, einem bürgerlichen Familien- und Eheideal entstammend, typisierend dem Ehemann die Erwerbsarbeit und der Ehefrau die Familienarbeit zu. In dem Dissertationsprojekt wird daher die These überprüft, dass das Ernährermodell seit dem Kaiserreich bis zum Ende der Bonner Republik trotz mehrerer Systemwechsel im Wesentlichen unverändert als zugrundeliegende Leitvorstellung für die Gesetzgebung zur Aufteilung von Erwerbs- und Familienarbeit in der Ehe wirkte. Dafür werden die historischen Entwicklungen der maßgeblichen Regelungskomplexe nachvollzogen und die zugrunde liegenden Leitbilder, Zielsetzungen und Ideologien analysiert und kontextualisiert. Im Fokus stehen dabei nicht allein die Entwicklung der familienrechtlichen Regelungen, vielmehr werden diese anhand eines intradisziplinären Ansatzes mit ihren arbeits-, sozial- und steuerrechtlichen Bezügen betrachtet. So kann eine Analyse auf zwei Ebenen erfolgen: Erstens wird untersucht, wie durch rechtliche Regelungen ausdrücklich oder implizit bezahlte Erwerbsarbeit und unbezahlte Familienarbeit geschlechtsspezifisch zugewiesen wurde. Zweitens wird beleuchtet, wie im Laufe der Zeit rechtliche Ausgleichsmechanismen für die finanzielle Absicherung der unbezahlten Familienarbeit ausgestaltet wurden.

Kucharzewski, Juliane

Geschichte, Universität Potsdam

„Ehefrauen im deutschen Widerstand gegen den Nationalsozialismus – Wirken, Wahrnehmung, Erinnerung“

Ohne Frauen wäre deutscher Widerstand gegen den Nationalsozialismus kaum möglich gewesen. Trotzdem wird er in Forschung und Wissenschaft, der Erinnerungskultur und populärkulturellen Referenzen überwiegend mit Männern assoziiert. Wie deutscher Widerstand definiert wird, ist abhängig von der eingenommenen Perspektive und der Relevanz, die der forschungstheoretische Schwerpunkt verschiedenen Akteuren und Akteurinnen jeweils zuordnet. Dabei exkludieren oder marginalisieren bisherige Definitionen die Rolle von Frauen, deren Handlungsmächte und Wichtigkeit. Sie werden übersehen und – bewusst oder unbewusst – unsichtbar gemacht. Prominente Gruppierungen wie der sogenannte Kreisauer Kreis oder das Netzwerk um das Attentat vom 20. Juli 1944 werden synonymhaft mit – zumeist männlichen – Hauptcharakteren in Verbindung gebracht. Ihre Ehefrauen und Lebenspartnerinnen entfallen der Betrachtung. Eine Problemstellung, der bis dato nicht die verdiente Aufmerksamkeit gewidmet wird, denn die Ehefrauen waren bei weitem nicht nur stumme Nebencharaktere. Was bisher fehlt, ist die fundierte Erforschung der tatsächlichen Beteiligung von Ehefrauen zur damaligen Zeit und die Diskursanalyse zu(un)gunsten ihrer Anerkennung im Nachgang. Während ihre Männer hingerichtet wurden, sind einige von ihnen zwar verhaftet, gefoltert, zu Zuchthaus- oder Konzentrationslagerstrafen verurteilt worden – bezeichnenderweise unter dem Begriff „Sippenhaft“ – ein Großteil jedoch wurde am Leben und in Freiheit gelassen. Dabei waren viele der Ehefrauen in alle Geschehnisse, Zusammenhänge und Personenverbindungen eingeweiht. Sie waren bei Treffen anwesend, tauschten sich mit den Beteiligten aus und besprachen mit Ehemännern und engen Vertrauten ihre Ansichten und Einschätzungen. All das ist in Memoiren, Briefen und Tagebüchern belegt. Noch mehr als das waren Frauen dafür zuständig, ein „Bild der Häuslichkeit“ nach außen zu suggerieren, um die Widerstandsaktivitäten, die sich intern abspielten, geheim zu halten. Ehefrauen fielen in eine Doppelfunktion, in der sie den Widerstand unterstützten und zeitgleich ihre Familie versorgen mussten. Dass sie sich selbst auch später noch als

weniger aktiv und relevant wahrnahmen, resultiert aus ihrer eigenen sozialen Prägung, Rollenerwartungen und dem Frauenbild der Zeit. Es besteht ein Spannungsfeld aus real-nachweisbarer Wirkung, zurückhaltender Selbstwahrnehmung und verdrängender Erinnerungskultur, das es aufzubrechen gilt, um ein vollständiges Bild des deutschen Widerstandes und dem Anteil der Ehefrauen zu erarbeiten. Eine Spirale aus verstrickten, sich gleichzeitig bedingenden und bekämpfenden Ideologien, Rollenklischees und daraus folgender mangelnder historischer Aufarbeitung, die Ausgangspunkt wissenschaftlicher Forschung des Promotionsprojektes sein soll. All dies ist bis in das heute gängige Bild der Ehefrauen eingedrungen, was es endlich vollständig dazustellen gilt.

Kühne, Marius

Rechtswissenschaften, Ruhr-Universität
Bochum

„Der grenzüberschreitende Datenzugriff im Strafverfahren“

Wissen ist Macht – und das umfangreichste Wissen über viele Menschen ist heute in den Datenbanken großer Digitalkonzerne gespeichert. Für staatliche Strafverfolgungsbehörden bergen die Daten privater Unternehmen ein erhebliches Potential, für die Privatsphäre der betroffenen Nutzer:innen entstehen durch den potentiellen Zugriff staatlicher Stellen hingegen große Risiken. Jeder Akt der staatlichen Datenerhebung, der Verwendung dieser Daten zu anderen Zwecken, als zu denen die Daten ursprünglich erhoben wurden, sowie der Verwertung dieser Daten als Beweismittel in einem Strafverfahren stellt einen Eingriff in das Grundrecht auf informationelle Selbstbestimmung dar. Derartige Grundrechtseingriffe müssen durch überwiegende staatliche Schutzinteressen gerechtfertigt und in ihrer Durchführung verhältnismäßig sein.

Regelmäßig ‚lagern‘ verfahrensrelevante Daten außerhalb des Territoriums des Ermittlungsstaates, weshalb diese im Wege der (Beweis-)Rechtshilfe erlangt werden sollen. Innerhalb der Europäischen Union hat die Zusammenarbeit bei der Beweisbeschaffung in den letzten Jahrzehnten erheblich an Effizienz gewonnen. Mit der sog. E-Evidence-Verordnung wird dieser Trend noch weiter fortgeschrieben. Zukünftig sollen deutsche Stellen ohne die Unterstützung der Behörden in einem anderen europäischen Staat auch Private, etwa die Anbieter:innen eines Cloud-Speichers, zur Herausgabe von Daten oder zu deren Sicherung für spätere Herausgabeanordnungen verpflichten können. Dieser Weg wirft eine Vielzahl praktischer Fragen in der Umsetzung auf und gibt Anlass zu Kritik wegen fehlender staatlicher Kontrollinstanzen.

Allgemein ist die grenzüberschreitende Zusammenarbeit in Strafsachen damit konfrontiert, dass die jeweiligen nationalen Behörden über unterschiedlich weitreichende Befugnisse verfügen. Deutlich wird das am sog. EncroChat-Fall. Französischen Behörden gelang es, einen überwiegend von mutmaßlichen Straftäter:innen genutzten Anbieter verschlüsselter Mobiltelefone mit einer Schadsoftware zu infizieren und den über den Dienst abgewickelten

Kommunikationsverkehr mitzuschneiden. Deutsche Behörden wären zu einem derart weitgehenden Eingriff in die Privatsphäre der Betroffenen ohne einen qualifizierten Straftatverdacht nicht berechtigt gewesen. Dennoch wurden die so erhobenen Daten anschließend nach Deutschland übermittelt. Nun stellt sich die Frage, ob diese Daten von deutschen Stellen verwendet und für strafrechtliche Verurteilungen verwertet werden dürfen.

Die geplante Arbeit soll untersuchen, unter welchen Bedingungen beweiserhebliche Daten im Ausland erhoben und in deutschen Strafverfahren genutzt werden können. Daraus ergeben sich die folgenden Forschungsfragen, die sich wiederum in Teilfragen untergliedern lassen:

1. Nach welchen Rechtsgrundlagen können deutsche Strafverfolgungsbehörden beweiserhebliche Daten im Ausland erheben (lassen)?
2. Nach welchen Maßstäben dürfen von ausländischen Stellen erhobene Daten in Deutschland für Ermittlungsverfahren und als Beweismittel im Strafprozess genutzt werden? Wann stehen Verwendungs- und Verwertungsregelungen einer Nutzung dieser Daten entgegen?
3. Wie kann in diesen Bereichen effektiver Rechtsschutz gewährleistet werden?

Kunz, Luca

Physikalische Ozeanographie, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Advancing rapid response to maritime emergencies: A multi-scale characterisation of Objective Eulerian Coherent Structures

Floating debris, vessels adrift or maritime oil spills, such oceanic transport scenarios are governed by the attracting and repelling regions of the ocean surface flow. Various concepts have been established to identify these regions in fluid motion, where Objective Eulerian Coherent Structures (OECs) have emerged as a promising new tool for maritime search operations. Applied to instantaneous snapshots of ocean surface velocity, OECs short-term predict time-varying barriers, jets, or attracting and repelling features of the surface circulation. While OECs are scale-invariant and can be computed from velocity data at any resolution, their empirical study and real-world application remain constrained by the resolution of available flow observations. Satellite observations of the ocean surface circulation are well-established at the mesoscale $O(10 - 100 \text{ km})$, where global data is available with at least daily frequency. This has enabled extensive research on mesoscale OECs in recent years. However, the effective application of OECs in maritime emergencies still requires their characterisation at operationally relevant scales $O(1 - 10 \text{ km})$. So far, it is unclear how to integrate OECs into maritime operations despite their potential benefits. While research on submesoscale OECs $O(1 - 10 \text{ km})$ is still at an early stage, high-resolution flow observations are becoming increasingly available. The recently launched Surface Water and Ocean Topography mission, coastal high-frequency radar stations and ship-based X-band radars, for example, already provide surface velocity data at much higher resolution than conventional satellite observations. Therefore, this project will apply such novel observations to characterise OECs at the submesoscale and investigate their relationship to mesoscale OECs. Specifically, the project will focus on attracting hyperbolic OECs, known as Transient Attracting Profiles, since they are the most significant organisers of short-term material transport. Hereto, I will validate the influence of submesoscale OECs on material transport by studying various transport observations at sea, including recent samples of marine debris, records of

vessels adrift and detections of ship-based oil spills. High-resolution measurements of upwelling filaments during future surveys of the FUTURO campaign by GEOMAR will further allow me to quantify oceanic processes like frontogenesis and filamentation at the submesoscale. With this, the research project will contribute to our understanding of submesoscale processes in the ocean's surface mixed layer and their effective application in operations of marine conservation and search and rescue.

Zusammenfassung auf Deutsch

Ich beschäftige mich mit dem Konzept der Objektiven Eulerschen Kohärenten Strukturen (Objective Eulerian Coherent Structures, OECs) und dessen Anwendung in der operativen Ozeanographie. Ich möchte die Frage erforschen: Welche Eigenschaften haben OECs, die in der Oberflächenzirkulation des Ozeans auftreten und wie lässt sich das OECs Konzept in maritime Operationen integrieren? OECs sind ein neues, vielversprechendes Tool für die operative Suche auf dem Meer. Sie können aus Momentaufnahmen der Oberflächenströmung berechnet werden und markieren Strömungsbarrieren, Jets, sowie anziehende und abstoßende Bereiche der Zirkulation. Die Detektion dieser Phänomene ermöglicht kurzfristige Vorhersagen über die Bewegung treibender Objekte an der Oberfläche, wie z.B. Meeresmüll, Schiffe in Seenot oder Ölteppiche. Obwohl OECs aus Geschwindigkeitsdaten mit beliebiger Auflösung berechnet werden können, werden ihre empirische Untersuchung und ihre Anwendung in der Praxis durch die Auflösung der verfügbaren Strömungsbeobachtungen eingeschränkt. Satellitenbeobachtungen der Oberflächenzirkulation sind auf der Mesoskala (10-100 km) etabliert, hier gibt es mindestens täglich globale Beobachtungsdaten. Dies hat in den letzten Jahren umfangreiche Forschung über mesoskalige OECs ermöglicht. Deren wirksame Anwendung in maritimen Operationen erfordert jedoch eine Charakterisierung von OECs in einsatzrelevanten Größenordnungen (1-10 km). Bislang ist unklar, wie OECs hier integriert werden können. Obwohl hochauflösende Strömungsbeobachtungen zunehmend verfügbar werden, befindet sich die Forschung zu submesoskaligen OECs noch in einem frühen Stadium. Daher zielt mein Projekt darauf ab, OECs auf der Submesoskala zu charakterisieren, ihre Wechselwirkung mit mesoskaligen OECs zu untersuchen, ihren Einfluss auf Treibgut anhand von Fallbeispielen zu evaluieren und das OECs

Konzept für Wissenschaft und Praxis weiterzuentwickeln.

Lüdecke, Maren

Politik- und Verwaltungswissenschaften,
Universität Konstanz

Artefacts of Inequality? Using Judicial Opinions to Analyse Inconsistency in German Asylum Adjudication

Administrative courts play a central role in German asylum adjudication. While the Federal Office for Migration and Refugees (BAMF) decides asylum applications at first instance, rejected applicants can appeal these decisions before one of Germany's 48 administrative courts with asylum jurisdiction. In practice, these courts often have the final say on whether an asylum seeker receives protection because the legal hurdles for further review are high. Despite applying the same federal asylum law, administrative courts differ considerably in their decision-making. Between 2010 and 2021, courts in Hesse and Hamburg confirmed less than 40 per cent of BAMF decisions, while courts in Mecklenburg-Western Pomerania and Saxony-Anhalt ruled in favour of the federal agency in more than 75 per cent of cases. Courts also differ in their caseloads, staffing levels, and the duration of proceedings. However, systematic research on the causes and consequences of these differences remains limited. Existing studies often rely on aggregate data or relatively small samples of judgments. My cumulative dissertation addresses this research gap through a systematic analysis of asylum adjudication in Germany. It builds on an extensive data collection effort conducted within the Administrative Inequality project at the University of Konstanz. The project combines administrative court statistics, detailed court-level personnel data, information on BAMF decision-making, and a large corpus of asylum judgments. The dissertation consists of four studies. The first examines whether differences in rejection rates can be explained by the composition of the cases courts receive, their organisational conditions, and characteristics of the judiciary, such as judges' age, gender, and professional experience. The second study analyses citation patterns between administrative courts. It examines which courts refer to one another and uses these relationships to position courts within a shared legal space. This provides insights into how legal interpretations develop and spread across a decentralised court system. The third study focuses on the language and complexity of asylum judgments. It investigates whether judges adapt

their written decisions depending on the outcome of a case and the audiences they seek to address. The final study examines judicial assessments of applicants' credibility. Using computational text analysis, it identifies linguistic patterns and explores whether certain groups of claimants may face systematically different standards of scrutiny. Overall, the dissertation goes beyond the question of whether asylum appeals are granted or rejected. It treats judgment texts as data and as artefacts of judicial practice, thereby examining how institutional conditions, court networks, and legal language shape access to protection in Germany.

Mack, Konstantin

Europäische Ethnologie, Universität
Wien

Ausliefern – Plattformvermittelte Kurierarbeit zwischen Kontrolle und Autonomie. Eine ethno- graphische Studie

In meiner Forschung beschäftige ich mich mit Arbeits- und Lebensrealitäten in der Plattformökonomie – mit einem Fokus auf Essenslieferdienste in Deutschland und Österreich. Ausgangspunkt ist die Beobachtung, dass diese Form von Arbeit durch digitale Vermittlung, algorithmische Steuerung und eine meist unklare bzw. prekäre arbeitsrechtliche Einordnung geprägt ist. Im Zentrum steht daher die Frage, wie die sogenannten Rider ihren Alltag unter diesen Bedingungen erleben. Dabei interessiert mich nicht nur die konkrete Ausgestaltung von Arbeitsverhältnissen, sondern auch, wie sich die Logiken der Plattformen auf soziale Absicherung, Agency/Autonomie und die Wahrnehmung von Arbeit insgesamt auswirken. Ein besonderer Fokus liegt auf der räumlichen Dimension dieser Tätigkeit. Das Forschungsprojekt untersucht, wie sich Kurier:innen in urbanen Räumen bewegen, wie sie Zeitdruck, Wetter, Verkehr und die Fragmentierung ihrer Arbeit erfahren und welche Konsequenzen dies für ihren Arbeitsalltag hat. Plattformarbeit wird dabei nicht nur als ökonomische, sondern auch als räumlich organisierte Praxis verstanden: Die Stadt wird zum Arbeitsraum, in dem digitale Vorgaben, infrastrukturelle Bedingungen und alltägliche Improvisation eng miteinander verschränkt sind. Ich frage deshalb auch danach, welche Strategien die Fahrer:innen entwickeln, um mit den Anforderungen und Unsicherheiten umzugehen. Darüberhinaus untersuche ich Formen von Solidarität und kollektiver Organisation. Gerade weil Plattformarbeit durch Fragmentierung, Isolation und Konkurrenz geprägt ist, wird untersucht, unter welchen Bedingungen dennoch gegenseitige Unterstützung entstehen kann. Ich kann zeigen, dass Solidarität nicht nur in formalen Gewerkschaftsstrukturen oder offenen Protestformen sichtbar wird, sondern auch in spontanen Begegnungen, digitalen Kommunikationsräumen und alltäglichen Praktiken des Austauschs und der gegenseitigen Hilfe. Gleichzeitig werden die strukturellen Hindernisse solcher kollektiven Prozesse berücksichtigt, etwa rechtliche Unsicherheiten oder die fehlende gemeinsame betriebliche Verankerung. In einem multimethodischen

Zugang verbinde ich dabei narrative Interviews, teilnehmende Beobachtung, digitale Ethnographie und autoethnographische Elemente aus meiner eigenen Tätigkeit als Rider.

Publikationen:

Adam sieht Grün. Unterwegs mit einem Fahrradboten. Wien 2025. <https://doi.org/10.17613/cmk90-x3949>

Gegen die Zeit fahren. Fahrradbot:innen zwischen Prekariät und Subjektivierung. In: Kuckuck. Notizen zur Alltagskultur 24/2 (2024), S. 36–40.

Fear and Hoarding in Las Coronas. Krisenvorbereitung der Prepper-Szene in Zeiten der Covid-19Pandemie. In: Görgen/Eichinger/Pfister (Hrsg.): Superspreader. Popkultur und mediale Diskurse im Angesicht der Pandemie. Bielefeld 2024, S. 137–150.

Anthropology of Sex, Gender and Bodies. Kulturwissenschaftliche Perspektiven auf Alltägliche (Hamburger Journal für Kulturanthropologie, Bd. 15). Hamburg 2022. (Hrsg. zsm. mit Bolz et al) <https://journals.sub.uni-hamburg.de/hjk/issue/view/101>

Hund müsste man sein. Kulturanthropologische Perspektiven auf Pup Play (Würzburger Studien zur Europäischen Ethnologie, Bd. 12). Würzburg 2022. <https://opus.bibliothek.uni-wuerzburg.de/frontdoor/index/index/docId/25972>

Politischer Pop. Der Eurovision Song Contest 2018 im Spannungsfeld zwischen Emanzipation und Antisemitismus (Würzburger Studien zur Europäischen Ethnologie, Bd. 4). Würzburg 2019. <https://opus.bibliothek.uni-wuerzburg.de/frontdoor/index/index/docId/18610>

Macoun, Maureen

Rechtswissenschaften, Völkerrecht, Helmut-Schmidt-Universität/ Universität der Bundeswehr Hamburg

Identität, Diversität und Frieden – wer schafft Frieden für wen?

Im Jahr 2000 verband der UN-Sicherheitsrat in der viel beachteten Resolution 1325 erstmals Frieden explizit mit der Beteiligung von Frauen und machte sich die Erkenntnis zu eigen, dass sich die Einbeziehung von Frauen in Friedensverhandlungen nachhaltig auf den Erfolg von Friedenabkommen auswirkt. Über zwanzig Jahre später sind Frauen in Friedensverhandlungen noch immer dramatisch unterrepräsentiert. Die Zahl der beteiligten Frauen steigt nur langsam und – ironischer Weise – langsamer bei Projekten mit UN-Beteiligung als ohne. Dabei sind Friedensprozesse für die jeweilige Gesellschaft ein identitätsstiftendes Momentum: Neue Verfassungen werden erarbeitet und wichtige Weichenstellungen vorgenommen, die darüber entscheiden, ob eine Gesellschaft in den Status vor Konfliktausbruch zurückkehrt oder seine Ursachen bekämpft.

Resolution 1325 folgten zahlreiche weitere Resolutionen, die zusammen die Women, Peace and Security (WPS) Agenda bilden. Ein Instrument, mit dem die UN der Nichtumsetzung begegnen, sind National Action Plans. Jedes Mitglied soll einen Plan entwickeln, um die Partizipation von Frauen auf nationaler Ebene zu fördern. Die unterschiedlichen Pläne zeichnen diverse Bilder davon, wer Frieden für wen schafft. Eine umfassende Analyse der Pläne soll die Implementierung der WPS Agenda der Vereinten Nationen weiterer rechtswissenschaftlicher Forschung zugänglich machen und einen praktisch relevanten Beitrag zur lex pacificatoria leisten.

Merkena, Lisa

Naturschutz, Technische Universität
München

Connectivity matters: Modelling home range connectivity to improve urban biodiversity

Urban biodiversity strongly contributes to human well-being and is, therefore, integral to a sustainable and healthy city. It is well-known that most animals occur in parks and gardens with plentiful resources, but their occurrence in sparsely vegetated urban areas depends on the spatial configuration of resources and barriers determining the animals' resource access. Resource accessibility can be analysed using connectivity models that describe how easily animals can move in a landscape.

Previous research has suggested that in barrier-rich urban landscapes, connectivity impacts species movement, but the question of how connectivity at a small scale affects an animal's occurrence across a city remains open. This PhD thesis aims to develop a connectivity modelling framework for an animal's home range movement, i.e. the daily movements for resource allocation, to better understand resource accessibility and its importance for the occurrence of urban animals. First, I will develop a modelling framework that will integrate a description of the urban landscape focussing on a small spatial extent and fine resolution of urban elements. I will then derive and test a parametrization procedure that allows to obtain important model parameters from empirical data. Second, I will test if this modelling framework leads to plausible and robust results when parametrized by widely available presence-absence instead of movement data and used at a coarser modelling resolution. Third, I will analyse the relationship between species occurrence and the spatial configuration of the urban landscape by comparing the connectivity of multiple species in the same and in different cities. Finally, using artificial intelligence, I aim to test whether the model can be used to optimize an urban resource network for multiple species.

This research fills a gap in the understanding of small-scale animal movements and their importance for animal occurrence by providing a framework for modelling small-scale connectivity in barrier-rich landscapes. This thesis will bring important missing knowledge on the ecology of animal species in the urban environment, contribute to the scientific development of

connectivity modelling for biodiversity conservation and support planners and policy-makers in designing sustainable and biodiverse cities.

Metzger, Sarah

Rechtswissenschaften, Arbeitsrecht, Europa-Universität Viadrina Frankfurt (Oder)

Betriebsrats-Busting: Rechtliche Reaktionsmöglichkeiten auf die Entdemokratisierung des Betriebs

Die betriebliche Mitbestimmung wird als Instrument der Demokratisierung der Arbeitswelt vom Gesetzgeber ausdrücklich geschützt. Dennoch zeigen sozialwissenschaftliche Studien und zahlreiche Praxisfälle, dass Arbeitgeber*innen gezielt Betriebsratswahlen behindern oder verhindern, sowie von der Arbeit bestehender Betriebsräte erschweren. Dieses mitbestimmungsfeindliche Vorgehen findet im sogenannten Betriebsrats-Busting seine wohl intensivste Ausprägung. Anders als bei isolierten Einzelhandlungen, wird sich hierbei einer Vielzahl strategisch aufeinander abgestimmter und somit systematisch zusammenhängender (Einzel-)Handlungen „bedient“, um so mit der daraus entstehenden und zunehmenden Gesamtbelastung diejenigen zur Aufgabe zu drängen, die in die betriebliche Mitbestimmung partizipieren (wollen). Das Betriebsverfassungsgesetz enthält verschiedene Instrumente zum Schutz der betrieblichen Mitbestimmung. Hierzu gehören insbesondere die §§ 20, 23, 78 und 119 BetrVG. Gleichwohl bestehen erhebliche Zweifel daran, ob die bestehenden rechtlichen Reaktionsmöglichkeiten den tatsächlichen Erscheinungsformen des Betriebsrats-Bustings wirksam begegnen können. Während die sozialwissenschaftliche Forschung das Phänomen bereits als strategisches Gesamtverhalten erkennt, betrachtet die rechtswissenschaftliche Diskussion bislang lediglich die jeweiligen Einzelhandlungen, denen sich im Rahmen des Betriebsrats-Bustings bedient wird, anstatt das Zusammenspiel dieser Handlungen zu erkennen. Dadurch bleibt weitgehend ungeklärt, ob und inwieweit mit der bestehenden Rechtslage auf strategische, mehraktig angelegte Angriffe auf die betriebliche Mitbestimmung reagiert werden kann. Ziel des Promotionsvorhabens ist es, die Erkenntnisse der sozialwissenschaftlichen Forschung mit der rechtswissenschaftlichen Dogmatik zu verbinden und zu untersuchen, ob die bestehenden rechtlichen Reaktionsmöglichkeiten geeignet sind, den gesetzgeberisch bezweckten Schutz der betrieblichen Mitbestimmung tatsächlich auch umfassend zu gewährleisten. Im Mittelpunkt steht dabei die Frage, ob das

Betriebsrats-Busting als strategisches Tatgeschehen rechtlich hinreichend erfasst wird - und wie eine Reform aussehen könnte, mit der das Betriebsrats-Busting hinreichend erfasst wäre, sofern das nicht bereits der Fall ist. Der derzeitige Schwerpunkt der Arbeit liegt auf der Untersuchung des § 119 BetrVG. Analysiert wird insbesondere, welche Auswirkungen die Strafnorm auf unterschiedliche mitbestimmungsfeindliche Handlungen verschiedener Akteure entfaltet und wie sie insbesondere mit Blick auf die strafrechtliche Kausalitätsdogmatik auf mehraktige Tatgeschehen anzuwenden ist. Hierdurch soll geklärt werden, ob § 119 BetrVG in seiner geltenden Fassung geeignet ist, das Betriebsrats-Busting wirksam zu sanktionieren.

Meyer, Joshua

Philosophie, Universität Leipzig

Bildung und Freiheit. Zu einer Hegelschen Verhältnisbestimmung

Mein Dissertationsprojekt beschäftigt sich mit der Frage, welche Rolle Bildung für das Menschsein überhaupt und die spezifisch menschliche Form der Freiheit spielt. Diese Frage wird in bildungsphilosophischen Diskussionen meistens übergangen. Wenn der Begriff der Bildung nicht gänzlich abgelehnt wird, so ist den meisten Bildungstheorien gemein, dass sie relativ selbstverständlich davon ausgehen, dass Bildung eine gewisse Gestalt der Freiheit ist oder Autonomie zu ihrem Ziel hat. Selten oder gar nicht wird jedoch danach gefragt, ob wir die Existenz unserer menschlichen Lebensform und die Wirklichkeit unserer Freiheit überhaupt verstehen können, ohne dabei den Begriff der Bildung zu verwenden.

Meine Arbeit ist deshalb im Kontext der Frage nach der sogenannten „anthropologischen Differenz“ verortet. Ich möchte also die Frage stellen, ob der innere Zusammenhang von Bildung und Freiheit ein wesentlicher zur Erläuterung der menschlichen Lebensform ist und weiter, ob und wie dieser Zusammenhang den Menschen wesentlich von anderen Lebensformen differenziert. Den systematischen Bezugsrahmen meiner Arbeit bilden dabei sogenannte „transformative Theorien des Geistes“. Zwei Positionen stehen hier einander gegenüber: Theorien der sozialen- und Theorien der natürlichen Freiheit. (a) Die eine Seite versteht Freiheit als das Ziel oder Produkt eines Sozialisationsprozesses. Bildung sei der Gewinn von Autonomie durch Erziehung, – verstanden als die Befähigung durch einen Anderen. (b) Die andere Seite argumentiert dagegen, dass sich nicht sinnvoll nach dem Erwerb von Freiheit fragen lässt. Vielmehr gehört es zur natürlichen Ausstattung des Menschen, seine Lebensform auf selbstbewusste, und damit freie Weise zu verwirklichen. Demnach kann Bildung Freiheit nicht hervorbringen, sondern setzt sie voraus. Ich möchte zeigen, dass Hegel diesen Streit bereits antizipiert hat und wir bei ihm zugleich eine Versöhnung beider Positionen finden.

Die Hauptthese meiner Arbeit, die ich aus diesem Grund durch eine Auseinandersetzung mit Hegel entwickeln möchte, lautet, dass Freiheit (1) nur durch Bildung eine Wirklichkeit haben kann – Bildung ist demnach die unhintergehbare Form der Verwirklichung von Freiheit –

und sich (2) in dieser Bildung Freiheit als die Voraussetzung jedes menschlichen Lebens erweist. Beide Thesen sind für Hegel untrennbar über den Begriff des Selbstbewusstseins verbunden: in der Bildung unseres Selbstbewusstseins machen wir die Freiheit zur Voraussetzung unseres Lebens, indem wir sie zugleich verwirklichen.

Meyer, Terry

Psychoanalyse, Universität Kassel

Depression und Trauma – Empirische Annäherungen an eine moderne Volkskrankheit

Durch globale Katastrophen wie Klimawandel, Pandemie, Krieg und Flucht, andererseits aber auch durch subtile gesellschaftliche Prozesse wie Individuationsdruck, Leistungs- und Rationalisierungsansprüche, entstehen depressive Reaktionen wie Ohnmacht und Hilflosigkeit in uns allen, welche in immer mehr Menschen zu lähmenden und quälenden depressiven Störungen heranwachsen. Zu jedem Zeitpunkt leiden ca. 13% der Weltbevölkerung an einer depressiven Störung (Lim et al., 2013) und es besteht stets ein hohes Risiko, dass diese Symptome sich chronifizieren und zu lebenslangen Leidensgeschichten führen (siehe z.B. Caspar et al., 2018).

Meine Doktorarbeit ist in die internationale MODE-Studie eingebettet. In dieser Studie begleiten wir Menschen, die unter chronischen Depressionen leiden (sowie in der Kindheit ein Trauma aufweisen, was wir für einen wichtigen Risikofaktor bei der Chronifizierung von Depressionen halten), für ein Jahr während sie sich in psychoanalytischer Psychotherapie befinden. Unser Hauptanliegen ist dabei die Evaluierung, ob eine solche Therapieform eine wirksame Behandlungsform für chronische Depressionen darstellt und ob es einen Vorteil bringt, die Therapie hochfrequent (drei Mal die Woche oder öfter) durchzuführen. Ich werde mich vor allem auf den neurowissenschaftlichen Teil der Studie fokussieren und mich an der Auswertung der MRTs beteiligen, die wir von den Patient*innen erheben. Dabei haben wir verschiedene Hypothesen, nämlich dass sich mit erfolgreicher Therapie das Kortextvolumen reduziert, das Myelinvorkommen erhöht, die Aktivität in Emotionsregulationskreisläufen, etwa im Gyrus Cinguli, im Ruhezustand reduziert und während emotionalem Stress erhöht.

Außerdem werde ich untersuchen, ob sich etwaige Therapieerfolge auch in der Wortwahl in den Traumtagebüchern, die die Patient*innen während ihrer Therapie anfertigen, abbildet. Dazu werde ich ein Computerprogramm namens LIWC (dt. Version, Meier et al., 2018) nutzen.

Zuletzt werde ich mit meinen Kolleg*innen auch eine Publikation zu unserer jahrelangen Arbeit im Sigmund-Freud-Institut mit traumatisierten

Kindern anfertigen. Dies wird insbesondere wichtig zur Überprüfung der oben genannten Hypothese, dass kindliche Traumatisierungen die Entstehung von (chronischen) Depressionen begünstigen.

Über all diese Forschungsvorhaben werde ich eine kumulative Dissertation schreiben. Das Kernstück wird dabei ein übergreifendes Manuskript sein, in dem ich die Erkenntnisse aus den verschiedenen Studien zusammenfasse und integriere.

Miersch, Klaas

Umweltökonomie, Technische Universität Berlin

Towards a systematic comparison of the effectiveness and socio-economic outcomes of climate policy instruments

The setting

Policy makers around the world must adopt ambitious climate policies to limit global temperature rise to the levels agreed upon in the Paris Agreement and to prevent catastrophic climate change. To keep warming below 1.5°C, this means nothing less than turning around centuries of global greenhouse gas emissions growth to net zero emissions in about three decades (IPCC 2022). In fact, increasing greenhouse gas (GHG) emissions during the last decade means that the world has to reduce emissions even faster now (Höhne et al. 2020). Given the urgency of the situation and the historic challenge ahead, there is little room for error in implementing effective, socially just and widely accepted climate policies. Learning from failures and successes of already implemented climate policies is crucial to boost the chances for success of future policies. This will allow for evidence based decision-making and help to start the age of climate solutions at all levels of governance from local to national and international (Minx, Haddaway, and Ebi 2019; Berrang-Ford et al. 2020).

The problem

Despite the requirement of good evidence for decision-making, we still lack a systematic understanding of the relative effectiveness of policy instruments. While a large body of qualitative as well as quantitative evidence on the outcomes of implemented climate policy instruments exists, this evidence is scattered across thousands of primary studies. As scientists especially in health science have long realized, primary research alone is insufficient for policy advice since it is by design limited in its scope, is subject to publication bias, and often lacks generalizability of its findings (Minx, Haddaway, and Ebi 2019). Against this backdrop, there is a strong need for advanced research synthesis methods to bridge the gap between primary research and policy advice.

What I do

In my dissertation I will identify, critically appraise and synthesise existing quantitative ex-post evaluations on the outcomes of climate policy instruments to answer the question which (combinations of) climate policy instruments are successful in reducing emissions, for which sectors, in which countries, and at which socio-economic costs. My research will contribute to the ongoing effort to establish rigorous research synthesis in the field of climate policy analysis and will thereby facilitate further research to analyse other outcomes of climate policies, such as labour market effects, in the same way. To achieve this goal I will

(1) combine the classification of literature with machine learning methods to create a systematic map of the available literature on the outcomes of climate policy instruments, and

(2) develop a framework for a guided and transparent critical appraisal of the quantitative methods for causal inference, employed in the literature on the outcomes of climate policy instruments, and (3) integrate systematic review with meta-analysis methods to rigorously compare the effectiveness of climate policy instruments in a statistical setting.

To carry out my research, I will utilize existing systematic evidence synthesis methods that are specifically designed to address the limitations of traditional reviews. Systematic reviews, based on guidelines by the Collaboration for Environmental Evidence (Pullin et al. 2022), provide a framework for the comprehensive, transparent and reproducible synthesis of evidence (Haddaway and Pullin 2014). Within this systematic review framework, systematic maps provide comprehensive and efficient Heinrich-Böll-Stiftung Promotionsvorhaben Klaas Miersch access to a literature field and are an indispensable basis to guide more detailed evidence synthesis efforts (Minx et al. 2017). In light of the massive and rapidly growing size of the literature, machine learning assisted classification methods are necessary to produce such systematic maps (Callaghan, Minx, and Forster 2020). A second key element of systematic reviews is the critical appraisal of study quality (Haddaway et al. 2020). Despite the existence of general guidelines for critical appraisal, these guidelines are insufficiently detailed to be readily applicable to quantitative evaluations of the outcomes of climate policy instruments. Meta-analyses are an established method to synthesise findings from quantitative studies,

grounded in statistical theory (Ringquist 2013; Gurevitch et al. 2018).

References

- Berrang-Ford, Lea, Friederike Döbbe, Ruth Garside, Neal Haddaway, William F. Lamb, Jan C. Minx, Wolfgang Viechtbauer, Vivian Welch, and Howard White. 2020. 'Editorial: Evidence Synthesis for Accelerated Learning on Climate Solutions'. *Campbell Systematic Reviews* 16 (4): e1128. <https://doi.org/10.1002/cl2.1128>.
- Callaghan, Max, Jan Minx, and Piers Forster. 2020. 'A Topography of Climate Change Research'. *Nature Climate Change* 10 (2): 118–23. <https://doi.org/10.1038/s41558-019-0684-5>.
- Gurevitch, Jessica, Julia Koricheva, Shinichi Nakagawa, and Gavin Stewart. 2018. 'Meta-Analysis and the Science of Research Synthesis'. *Nature* 555 (7695): 175–82. <https://doi.org/10.1038/nature25753>.
- Haddaway, Neal R., Alison Bethel, Lynn V. Dicks, Julia Koricheva, Biljana Macura, Gillian Petrokofsky, Andrew S. Pullin, Sini Savilaakso, and Gavin B. Stewart. 2020. 'Eight Problems with Literature Reviews and How to Fix Them'. *Nature Ecology & Evolution* 4 (12): 1582–89. <https://doi.org/10.1038/s41559-020-01295-x>.
- Haddaway, Neal R., and Andrew S. Pullin. 2014. 'The Policy Role of Systematic Reviews: Past, Present and Future'. *Springer Science Reviews* 2 (1): 179–83. <https://doi.org/10.1007/s40362-014-0023-1>.
- Höhne, Niklas, Michel den Elzen, Joeri Rogelj, Bert Metz, Taryn Fransen, Takeshi Kuramochi, Anne Olhoff, et al. 2020. 'Emissions: World Has Four Times the Work or One-Third of the Time'. *Nature* 579 (7797): 25–28. <https://doi.org/10.1038/d41586-020-00571-x>.
- IPCC. 2022. *Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge, UK and New York, NY, USA: Cambridge University Press.
- Minx, Jan C., Max Callaghan, William F. Lamb, Jennifer Garard, and Ottmar Edenhofer. 2017. 'Learning about Climate Change Solutions in the IPCC and Beyond'. *Environmental Science & Policy* 77 (November): 252–59. <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2017.05.014>.
- Minx, Jan C., Neal R. Haddaway, and Kristie L. Ebi. 2019. 'Planetary Health as a Laboratory for Enhanced Evidence Synthesis'. *The Lancet Planetary Health* 3 (11): e443–45. [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(19\)30216-5](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(19)30216-5).
- Pullin, A, G Frampton, B Livoreil, and G Petrokofsky. 2022. 'Guidelines and Standards for Evidence Synthesis in Environmental Management Version 5.1'. Collaboration for Environmental Evidence.
- Ringquist, E.J. 2013. *Meta-Analysis for Public Management and Policy. Meta-Analysis for Public Management and Policy*. San Francisco: John Wiley & Sons

Mikolajczak, Heiko

Psychologie, Ruhr-Universität Bochum

Wie unterscheiden sich Menschen in der Wahrnehmung und Verarbeitung von gesellschaftlichen Krisen (am Beispiel der Klimakrise)? Welche Rolle spielen positives und negatives Zukunftsdenken dabei für die Wahrnehmung und Verarbeitung von gesellschaftlichen Krisen?

Die Umweltpsychologie möchte den Anspruch eines transformativen Paradigmas gerecht werden, welches Wissen über Barrieren, Transformationspfade und Ziele der sozial-ökologischen Transformation bereitstellt. Bislang ist ihr das leider nicht ausreichend gelungen. Die aktuelle Forschungslandschaft bringt neue theoretische Ansätze hervor, die bislang unberücksichtigte psychologische Grundlagenforschung versucht mit transformationswissenschaftlichen Fragestellungen zu verknüpfen. In meiner Dissertation verfolge ich genau solch einen Ansatz: Ich beleuchte, wie sich Menschen in der Wahrnehmung und Regulation von gesellschaftlichen Krisen unterscheiden. Gesellschaftliche Krisen können in Menschen den Wunsch nach Wandel, Erneuerung und Innovation oder auch den nach Sicherheit und Bewahrung auslösen. Dystopischen und utopischen Erzählungen werden dabei eine zentrale Rolle in der Kritik der aktuellen Gesellschaft zugeschrieben. Ich untersuche, ob man diese Erkenntnisse auf psychologische Forschung übertragen kann. Dazu stelle ich die Frage, wie Menschen sich in ihrem sozioemotionalen Umgang mit gesellschaftlichen Krisen unterscheiden. Ich nehme an, dass gesellschaftliche Krisen unser Bedürfnis nach einem positiven Zukunftsblick frustrieren. Weiterhin gehe ich davon aus, dass Menschen dazu verschiedene Formen des Zukunftsdenkens, z.B. Gleichgültigkeit gegenüber der Zukunft, blinden Optimismus, dystopisches Zukunftsdenken oder utopisches Zukunftsdenken anwenden und diese unterschiedlich stark mit Verleugnung oder Engagement zusammenhängen. Hierbei spielen sowohl philosophische Theorien zur Dialektik von Hoffnung und Verzweiflung und Erkenntnisse aus psychologischer Forschung zu Emotions- und Selbstregulation eine Rolle, um zu überprüfen, ob diese verschiedenen Formen des Zukunftsdenkens motivationale Funktionen erfüllen. Zur Klärung dieser Fragen wende ich Interviewmethoden und Skalenkonstruktion als methodische Strategien an.

Weitergehend nehme ich eine längsschnittliche quantitative Forschungsperspektive ein, um zu erforschen, welche Merkmale von Menschen und die Stabilität oder Veränderlichkeit von Zukunftsdenken erklären und unter welchen kommunikativen Bedingungen welche Form des Zukunftsdenkens wahrscheinlicher auftritt. Als Prädiktoren nehme ich dazu unter anderem den Grad der Erfüllung von psychologischen Grundbedürfnissen (Verbundenheit, Autonomie, Kompetenz sowie Verletzlichkeit) und das Glücksverständnis einer Person in den Blick. Ein tieferes Verständnis der Stabilität und Veränderlichkeit von Zukunftsdenken würde das Erstellen von Guidelines zur Krisen- und Transformationskommunikation ermöglichen, die Policymaker*innen und anderen gesellschaftlichen Akteuren*innen (z.B. soziale Bewegungen) eine evidenzbasierte Orientierung bieten sollen. Als Zielvision verfolge ich herauszufinden, mit welcher Form der Transformations- und Krisenkommunikation ein sozial geteilter Hoffnungshorizont entsteht, der Menschen dazu einlädt, an einer neuen positiven Vision der Zukunft mitzuwirken. Für das kollektive Weben neuer Geschichten und Narrative ist es wichtig, anderen Menschen auf Augenhöhe zu begegnen, ihre psychologischen Grundbedürfnisse kommunikativ zu wahren und die Unterschiedlichkeit von Menschen als eine Ressource für systemische Innovation zu sehen. So können wir gemeinsam dazu beitragen, dass die gesellschaftliche Vision einer nachhaltigen Welt als schrittweiser, inklusiver und friedlicher Wandel gelingt.

Monsi Agboka, Félicienne

Ernährungswissenschaft, Justus-Liebig-Universität Gießen

Exploring the potential of the shea (Vitellaria paradoxa) fruit value chain to improve food and nutrition security in northern Benin, West Africa

Seit Jahrtausenden sind Sheafrüchte eine wichtige Nahrungs- und Einkommensquelle für Kleinbäuerinnen in ländlichen Gebieten des subsaharischen Afrika, insbesondere in Benin. Die Sheafrüchte werden traditionell gesammelt und zu Nüssen, Kernen und Butter verarbeitet. Das nährstoffreiche Fruchtfleisch und die Butter werden in der häuslichen Ernährung verwendet, während die Nüsse, Kerne und auch die Butter vor Ort verkauft werden. Nachdem Sheabutter Anfang der 2000er Jahre international als gleichwertig mit Kakaobutter anerkannt wurde, ist die weltweite Nachfrage nach Sheanüssen, -kernen und butter deutlich gestiegen. Dies hat zu einer verstärkten Produktion und Vermarktung von Sheaprodukten sowie zur Integration von Kleinbäuerinnen in den globalen Sheahandel geführt. Internationale und nationale Entscheidungsträger haben diese Integration als strategisches Mittel zur Verbesserung der Lebensgrundlagen und Ernährungssituation der am stärksten von Armut, Hunger und Unterernährung betroffenen Kleinbäuerinnen dargestellt. Die Globalisierung der Sheafrucht-Wertschöpfungskette hat jedoch eine verstärkte Konkurrenz um die Sheafrüchte, Konflikten um Sheaprodukte und -einkommen sowie ein Desinteresse am nährstoffreichen Fruchtfleisch vor Ort zur Folge.

Bisherige Studien zu Shea in Benin und Subsahara-Afrika haben sich vorwiegend mit den wirtschaftlichen Auswirkungen des globalen Sheahandels auf Kleinbäuerinnen befasst, wobei der Fokus insbesondere auf Nüssen, Kernen und Butter lag. Die ernährungsbezogenen Auswirkungen der gesamten Sheafrucht-Wertschöpfungskette, einschließlich des Fruchtfleisches, sind jedoch rar und wenig erforscht. Diese Studie zielt darauf ab, diese Wissenslücke zu schließen. Dazu wird untersucht, welchen Beitrag die gesamte Sheafrucht-Wertschöpfungskette zur Ernährung kleinbäuerlicher Haushalte leistet und wie sich der wirtschaftliche Wert und der Nährwert von Sheafrüchten nutzen lassen, um die Ernährungssicherheit von Kleinbäuerinnen und ihren Haushalten zu verbessern. Mithilfe eines Mixed-Methods-Ansatzes soll das oft

übersehene ernährungsbezogene Potenzial der Sheafrucht-Wertschöpfungskette hervorgehoben werden. So wird ein Beitrag zur Entwicklung wirksamer Strategien und Praktiken für eine ernährungssensitive SheafruchtWertschöpfungskette sowie zur nachhaltigen Nutzung von Sheabäumen und -früchten in Benin und anderen Shea-produzierenden Ländern in Subsahara-Afrika geleistet.

Muhle, Leah Sophie

Physik, Eberhard Karls Universität Tübingen

Entschlüsselung der basalen Bedingungen des antarktischen Eisschildes durch die Kopplung physikalischer Vorwärtsmodelle mit maschinellem Lernen

Die Kenntnis der basalen Bedingungen des antarktischen Eisschildes ist essenziell, um die Fließgeschwindigkeiten des Eises und den damit zusammenhängenden Massenverlust vorherzusagen. In Bereichen, wo das Eis an das Felsbett angefroren ist, fließt das Eis aufgrund der hohen basalen Reibung langsam. Liegt allerdings ein Film aus Schmelzwasser zwischen Eis und Felsbett vor, verringert dieser die basale Reibung und führt zu höheren Geschwindigkeiten des Eises, zur Ausbildung von Eisströmen und damit letztlich zu verstärktem Massenverlust des antarktischen Eisschildes. Damit Eisfließ-Modelle den zukünftigen Massenverlust genauer vorhersagen können, müssten die basalen Bedingungen ermittelt und in eben diese Modelle integriert werden. Radarmessungen können theoretisch dabei helfen diese basalen Bedingungen zu entschlüsseln, da die Stärke der gemessenen basalen Reflexion von der basalen Reflektivität und damit von der Beschaffenheit der Grenzfläche zwischen Eis und Felsbett abhängig ist. In der Praxis kann die basale Reflektivität allerdings nicht eindeutig aus der basalen Reflexion abgeleitet werden. Grund hierfür ist, dass die Stärke der basalen Reflexion von weiteren Faktoren wie der temperaturabhängigen Signaldämpfung im Eis oder der Streuung von Radarwellen an der Grenzfläche zwischen Eis und Felsbett beeinflusst wird. Um die basale Reflektivität und damit den Zustand der Grenzfläche zu bestimmen, ist es deshalb notwendig die unterschiedlichen Einflüsse auf die basale Reflexion voneinander zu trennen – allerdings weisen bestehende Methoden hierfür bisher größere Limitierungen auf. In diesem Promotionsprojekt soll eine neue Methode entwickelt werden, um eine genauere Bestimmung der basalen Bedingungen zu ermöglichen. Hierbei wird ein Radar-Simulator – aus Mangel an Radarbeobachtungen mit bekannten basalen Bedingungen – verwendet, um synthetische Radardaten mit vorgeschriebenen basalen Bedingungen zu generieren. Diese synthetischen Radardaten sollen im Rahmen von simulation-based inference verwendet werden, um ein neuronales Netzwerk zu trainieren, welches die

Einflüsse von Signaldämpfung und basaler Reflexivität auf die basale Reflexion voneinander trennt und es ermöglicht, die Temperaturstruktur des Eises und die basale Reflexivität aus Radarmessungen abzuleiten.

Müller, Klaas

Rechtswissenschaften, Humboldt-Universität zu Berlin

Anerkennung im Asylverfahren – Die Verfahren des Gemeinsamen Europäischen Asylsystems am Maßstab intersubjektiver Anerkennung

Das Asylrecht ist ein Recht der Anerkennung. Ob Flüchtlingsstatus oder subsidiärer Schutz, behördliche „Anerkennung“ entscheidet darüber, ob Schutzsuchende Schutz erhalten – oder eben nicht. Und das Asylverfahrensrecht enthält Normen, die eine unbestimmte Vielzahl individueller Anerkennungsentscheidungen programmiert, indem es den Prozess der Ermittlung der Schutzbedürftigkeit als Grundlage dieser Entscheidung positiv festlegt. Schon das Prinzip der Nichtzurückweisung (non-refoulement) gründet deshalb auf der Erkenntnis: Ohne Verfahren der Anerkennung kein Ergebnis der Anerkennung. Gleichzeitig ist „Anerkennung“ mehr als eine rechtliche Operation. Der Begriff beschreibt in der Sozialphilosophie den gegenseitigen Modus menschlicher Bezugnahme, der für Hegel die Intersubjektivität an sich, für Honneth die Grammatik sozialer Konflikte und für Butler die Psyche der Macht strukturiert. In meiner Dissertation beschäftigt mich deshalb die Frage, wie eine Theorie des Asylverfahrens aussehen könnte, die sich am philosophischen Begriff der Anerkennung orientiert. Was wird aus den anerkennungstheoretischen Logiken von Reziprozität, Relationalität und Authentizität in einem institutionellen Kontext, der durch Asymmetrie der Entscheidung, die Positivität des Rechts und die Instrumentalität der Rechtsperson geprägt ist? Und wie kann der normative Sinngehalt des internationalen Flüchtlingsschutzes – sprich die Möglichkeit der Anerkennung – angesichts dieser funktionalen Herausforderungen bewahrt werden? Diese Fragen stellen sich mit besonderer Dringlichkeit angesichts der Reform des Gemeinsamen Europäischen Asylsystems (GEAS), welche Mitte 2026 in Kraft getreten ist, und deren dogmatischen Neuerungen ich anhand des rechtsphilosophisch gefundenen Maßstabs auf den Prüfstand stellen möchte.

Müller-Elmau, Marie-Lena

Rechtswissenschaften, Grundlagen des
Rechts, Humboldt-Universität zu Berlin

Die Figur des Rechtsmissbrauchs inmitten au- toritärer Transformationen

Autoritären Akteuren wird oft nachgesagt, demokratisch verfasste Rechtssysteme unter Verwendung ihrer rechtlichen Formen gegen sich selbst zu wenden. Die Handlungsmöglichkeiten und Begriffe, die diese Rechtsordnungen bereitstellen, werden verkehrt und so zu ihrer Bedrohung. Die mittlerweile gut dokumentierten Beispiele solcher autoritären Transformationen reichen von der Fidesz in Ungarn über die PiS in Polen bis zur AfD, die hierzulande etwa in ungewöhnlicher Frequenz vor die Gerichte zieht, um diese Institutionen zu belasten. Trotz der Unterschiede zwischen diesen Akteuren, ihren Vorgehensweisen und den institutionellen Kontexten, in denen sie operieren, schreibt die Rechts- und Politikwissenschaft ihnen häufig eine gemeinsame Form strategischer Rechtsverwendung zu: Indem sie rechtliche Formen in Anspruch nehmen, um das Rechtssystem zu unterminieren, „missbrauchen“ sie das Recht.

Der Begriff des Rechtsmissbrauchs markiert damit einen eigentümlichen Zwischenraum. Er bezeichnet nicht schlicht rechtswidriges Verhalten, sondern eine Form der Rechtsverwendung, die legal verfährt, aus der Perspektive des Rechtssystems aber dennoch illegitim erscheinen soll. Damit hat eine traditionsreiche, vielerorts kodifizierte und zugleich mit Grundannahmen des modernen liberalen Rechts spannungsreiche Figur Eingang in aktuelle politische und juristische Debatten gefunden. Sie reicht gleichzeitig an die Intuition heran, dass nicht alle Formen rechtlicher Inanspruchnahme gleich legitim sind. Politisch wird diese Spannung dadurch verschärft, dass auch autoritäre Akteure sich zunehmend auf den Vorwurf des Rechtsmissbrauchs berufen, um die Mobilisierung des Rechts durch ihre politischen Gegner zu diskreditieren.

Diese Beobachtungen und Spannungen bieten Anlass, das Problem missbräuchlicher Rechtsverwendung genauer in den Blick zu nehmen. Was bedeutet es für politische Akteure, Recht zu gebrauchen? Worin unterscheiden sich Rechtsgebrauch und Rechtsmissbrauch? Ist es möglich, Rechtsmissbrauch als Rechtsgebrauch zu kritisieren oder ist eine solche Kritik nur aus moralischen oder politischen Gründen

möglich? Diesen Fragen möchte das Projekt aus rechtstheoretischer und -philosophischer Perspektive nachgehen.

Negwer, Elina

Botanik, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Pilzinteraktionen bei der Pathogenabwehr der Schwarzpappel

Pilzinfektionen sind ein wichtiger Faktor bei der Kultivierung von Nutzpflanzen, da sie zu nennenswerten Verlusten an Biomasse bei der Erzeugung von Nahrungsmitteln und Rohstoffen führen. Der ausgedehnte Einsatz von Fungiziden ist jedoch nicht nur aufgrund der negativen Effekte für Mensch und Umwelt kritisch zu betrachten, sondern beeinträchtigt zudem die Robustheit der Pflanzen durch Schädigung nützlicher Pflanzen-assoziiierter Pilze wie Endophyten.

Die Bewertung der Auswirkungen von Pilzinfektionen auf deren Wirtspflanzen beruht häufig auf Untersuchungen unter kontrollierten Bedingungen mit einzelnen Pilzspezies. Dies spiegelt natürliche Bedingungen allerdings nur im begrenzten Maße wider. Studien haben gezeigt, dass die gleichzeitige Infektion von Pflanzen mit mehreren pathogenen Pilzen zu anderen Ergebnissen führen können, als dies für additive Effekte zu erwarten wäre. Bestimmte Arten endophytischer Pilze beeinflussen dieses Zusammenspiel darüber hinaus. Die Auswirkungen der Interaktionen pathogener und endophytischer Pilzspezies sind insbesondere bei Baumspezies noch weitgehend unerforscht.

In diesem Forschungsvorhaben werden daher anhand der auwaldbewohnenden Baumspezies *Populus nigra* die Konsequenzen von komplexen Interaktionen verschiedener pathogener und endophytischer Pilzspezies in unterschiedlichen Pflanzenorganen untersucht. Experimente unter kontrollierten Bedingungen wie auch im Freiland gewähren dabei einen breiten Einblick bezüglich der Auswirkungen von Pilzinteraktionen auf das Wachstum der Pilzspezies und des Wirts sowie auf die Produktion von Verteidigungsstoffen und den Folgen für das Mikrobiom des Wirts.

Neumann, Anna Esther

Sozialwissenschaften, Europa-Universität Viadrina, Frankfurt (Oder)

Zwischen ‚Reinheit‘ und ‚Bedrohung‘. Eine Analyse rechtsextremer Körperpolitiken und Körperbilder der AfD

Aufgrund des zunehmenden gesellschaftlichen Rechtsrucks der letzten Jahre, erhöht sich die Notwendigkeit die Hintergründe, die Ursachen und Wirkweisen dieses Trends zu verstehen. Das vorgeschlagene Dissertationsprojekt nimmt die Bedeutung des Körpers in rechtsextremen Politiken in den Blick und untersucht rechtsextreme Körperpolitiken und Körperordnungen anhand der Partei Alternative für Deutschland (AfD). Im Zentrum steht die Frage, wie die AfD verschiedene Körper diskursiv konstruiert und wie sich diese Körperkonstruktionen in den politischen Praktiken der AfD widerspiegeln. Basierend auf einer diskurstheoretischen Betrachtung unterschiedlicher Materialien und Beiträge der AfD, analysiert das Projekt die in der Partei präsenten Körperdiskurse und -politiken aus einer biopolitischen Perspektive. Der Körper stellt einen zentralen Bezugspunkt in rechten Ideologien dar. Das Projekt will aufzeigen, dass die AfD auf einen Komplex aus biologistischen Argumentationen, eugenischen Praktiken und nationalsozialistischen Ideologien zurückgreift, die Körper auf rassistische, (hetero/cis) sexistische und ableistische Zuschreibungen reduziert; soziokulturelle Aspekte werden als unveränderliche Einheiten eines Körpers verhandelt. Diese Körperbilder schlagen sich in den politischen Praktiken der Partei nieder, die den Schutz, die Organisation, die Bestrafung, Optimierung, Ausweisung und Disziplinierung von verschiedenen Körpern verfolgen. Aus einem rechten ‚Volks-‘Verständnis heraus werden diese individuellen Körper an einen ‚Volkskörper‘ gebunden: Die AfD macht einzelne Körper für die ‚Reinhaltung‘ eines als weiß imaginierten ‚Volkskörpers‘ verantwortlich oder inszeniert diese als Bedrohung. Das Dissertationsprojekt zeigt die verschiedenen Praktiken auf, durch die die AfD den Körper als Austragungsstätte politisch-gesellschaftlicher Kämpfe fixiert.

Neumann, Katharina

Rechtswissenschaften, Umweltvölkerrecht, University of Oxford

The role of International Environmental Law in addressing agricultural greenhouse gas emissions – The case for a sectoral approach

Project:

My PhD project examines the regulation of agricultural emissions under international environmental law. It maps the treatment of agriculture across multilateral environmental agreements, analysing the obligations and functions attributed to the sector and assessing whether specific obligations to mitigate agricultural emissions exist under international environmental law. Building on this analysis, the project develops a sectoral approach to regulating agricultural emissions under the international climate change regime and international environmental law more broadly, taking account of the sector's distinctive characteristics and responding to them through a tailored legal approach.

Abstract:

Agricultural emissions are quietly one of the world's most important contributors to climate change. Responsible for roughly 13% of global emissions, the agricultural sector sits squarely in the crosshairs of every IPCC pathway compatible with the Paris Agreement's 1.5°C target and a low magnitude and duration of overshoot - yet international climate law has largely looked the other way. Countries' NDCs and long-term strategies acknowledge agriculture as an important contributor to climate change in broad strokes, but rarely commit to specific reduction targets, and fewer still offer credible plans to meet them.

This project is based on the fundamental question of why agricultural emissions remain so difficult to regulate, and what a more effective legal approach, attentive to characteristics of the agricultural sector that impede mitigation, could look like. These characteristics entail the fragmentation of functions attributed to the sector across different environmental treaties and the misallocation of reduction burdens between developed and developing states. Drawing on customary international law and IEL principles, the project proposes a sectoral approach to agricultural emissions, a legal architecture tailored to the sector's specific characteristics, enabling the sector's contribution to the Paris

Agreement's 1.5°C goal and other mitigation objectives.

Sectoral approaches are not new to climate governance: they have shaped fossil fuel energy policy and found earlier expression within the climate regime itself. This project asks what such an approach would look like if designed for agricultural emissions mitigation, identifying the most effective sectoral strategies to advance agricultural emissions reductions under the climate regime. The answer, it argues, centres on consumption-based frameworks which can address key mitigation barriers, enabling integration and fairer emissions burden-sharing between states, and should be prioritised within a sectoral approach for agricultural emissions mitigation. The project sets out a concrete agenda explaining why consumption-based considerations should be at the heart of any serious international legal strategy for mitigating agricultural emissions.

Nguyen, Nhu Y Linda

Kunstdidaktik, Kunsthochschule Mainz

Setz dich neben mich!? (Post-)migrantische Erinnerungspraktiken der deutschen ‚Trostfrauen‘-Bewegung an der Schnittstelle Bildung und Kunst

Die ‚Trostfrauen‘-Bewegung ist eine feministische Bewegung, die sich weltweit für die Anerkennung und Gerechtigkeit der sogenannten ‚Trostfrauen‘ einsetzt – Mädchen und Frauen, die während des Zweiten Weltkriegs von der japanischen Armee im Raum Süd-Ostasien zur sexuellen Sklaverei gezwungen wurden.

In Deutschland wurde das Thema durch die Kooperation und den Aktivismus migrierter japanischer und koreanischer Feminist_innen bekanntgemacht. Im Rahmen dieser Bemühungen hat das seit 2022 eröffnete Museum der Trostfrauen (MuT) zusammen mit dem Berliner Fördermittelprojekt Setz dich neben mich! für Jugendliche und junge Erwachsene bereits bedeutende Bildungsarbeit geleistet. Das Bildungsprojekt zielt darauf ab, am historischen Beispiel der ‚Trostfrauen‘ über sexualisierte Gewalt im Krieg und im Alltag zu sensibilisieren. Ein zentrales Symbol ihrer Arbeit ist die Friedensstatue, eine kleine Bronzestatue mit dem Namen Ari, die bis Oktober 2025 im öffentlichen Raum Berlin-Moabit stand, bevor sie auf politischen Druck der japanischen Regierung entfernt wurde. Die Geschichte der Statue und ihrer wiederholten öffentlichen Kontroversen werden dabei selbst zum Gegenstand der erinnerungspädagogischen Arbeit des Museums.

Anknüpfend an der historischen und symbolischen Auseinandersetzung wird als abschließende Einheit des Projekts die Thematik der ‚Trostfrauen‘ gemeinsam mit den Teilnehmer_innen künstlerisch bearbeitet. Setz dich neben mich! verbindet auf diese Weise historische und politische Bildung mit künstlerisch-educativer Praxis.

Im Fokus dieser Forschungsarbeit stehen zum einen institutionelle, diskursive und strukturelle Bedingungen, die ein plurales Erinnern in Migrationsgesellschaften, insbesondere im Kontext der Bildungsarbeit, erschweren. Zum anderen werden (post-)migrantische Erinnerungspraktiken untersucht, die sich in den Ausstellungspraktiken und der Vermittlungsarbeit als widerständige Formen des Erinnerns äußern und

Gegennarrative zum dominanten Erinnerungsdiskurs etablieren.

Ziel dieser Fallstudie ist es, ein analytisches Instrumentarium zu entwickeln, mit dem Diskriminierungsstrukturen in der Erinnerungsarbeit historisch und strukturell bedingt eingeordnet werden können.

Gleichzeitig sollen Praktiker_innen, die an der Schnittstelle von Bildung, Kunst und Erinnerungsaktivismus arbeiten, dafür sensibilisiert werden, ihre eigene Praxis im Rahmen hegemonialer Strukturen kritisch zu hinterfragen und dazu angeregt werden, kollektive Erinnerungssymbole sowie Zeichen minorisierter und migrantisierter Gruppen stärker in ihre Arbeit einzubeziehen, wenn nicht sogar selbst im Verständnis einer pluralen Erinnerungskultur aktiv mitzugestalten.

Oh, Jaehyeon

Deutsche Literatur, Carl von Ossietzky
Universität Oldenburg

Leben ohne Heilung? Behinderung und Medizin in autofiktionaler Literatur

Das Dissertationsprojekt untersucht aus der Perspektive der Literary Disability Studies die Darstellung der Schnittstelle von Behinderung und Medizin in der deutschsprachigen autofiktionalen Literatur des 21. Jahrhunderts. Der Fokus liegt dabei auf der Reflexion des Konzepts der ‚Heilung‘, das auch in den Disability Studies im Zuge der Kritik des medizinischen Modells von Behinderung problematisiert wurde. Die im Rahmen des Projekts zu untersuchenden autofiktionalen Texte vermitteln nicht nur die Vielschichtigkeit gelebter Erfahrungen eines ‚Lebens ohne Heilung‘, sondern legen auch gesellschaftlichen Normalisierungsdruck im Zusammenhang mit Heilung und tatsächlichen medizinischen Praktiken offen. Exemplarisch sollen in dieser Arbeit Christoph Kellers *Der beste Tänzer* (2003), Thomas Melles *Die Welt im Rücken* (2016), Ulrike Edschmids *Ein Mann, der fällt* (2017), Frédéric Valins *Ein Haus voller Wände* (2022) und Paula Fürstenbergs *Weltalltage* (2024) untersucht werden. Wie zudem gezeigt werden soll, ist Behinderung in diesen Texten keine feststehende Identität, sondern mit Differenzkategorien wie ‚race‘, gender und sozialer Klasse verflochten und wird situiert unterschiedlich erlebt. Einen Fokus bildet auch das Thema ‚Care-Arbeit‘ als zentraler Bestandteil der Erfahrung von Behinderung, der in den Texten aus verschiedenen Perspektiven, d. h. durch die Betroffenen selbst oder durch Pflegende reflektiert wird. Den Ausgangspunkt bildet die These, dass die autobiografische Fiktion dem literarischen Schreiben über Behinderung vielfältige neue narrative Möglichkeiten eröffnet, die sich im Hinblick auf die Konzeption von ‚Heilung‘ mit Überlegungen der Disability Theory überschneiden. Das Projekt untersucht die genannten Texte mit Blick auf die literarische Reflexion von ‚Heilung‘ von Behinderung. Dazu richtet sich die Analyse auf die Auseinandersetzung mit der Medikalisierung von Behinderung und kritische Perspektiven auf institutionelle Praktiken. Wie wird ‚Leben ohne Heilung‘ an der Grenze zwischen Fiktion und Wirklichkeit durch literarische Formen von Erinnerung, Bekenntnis und Zeugnis sichtbar gemacht? Wie bedingt dann die soziokulturelle Realität das Sprechen und Schweigen über Behinderung als verkörperte Erfahrung? Die ausgewählten Texte sind durch eine

hohe Intertextualität gekennzeichnet: Das Schreiben über Behinderung und die Lektüre von Texten über Behinderung bilden einen zirkulären Prozess. Im Zuge dessen werden individuelles und gesellschaftliches Verständnis sowie Erfahrungen nicht nur mit Behinderung, sondern auch mit anderen marginalisierenden Faktoren reflektiert. Das Projekt verfolgt über die thematische Ebene hinaus auch eine methodische Erweiterung der intersektionalen Literaturforschung, die kulturelle Repräsentationen von Behinderung in das öffentliche Bewusstsein rückt und Verbindungen zur Disability Theory und Disability Culture eröffnet.

Paß, Paul Manuel

Philosophie, Universität Kassel

Eine materialistische Theorie des Conceptual Engineering Sprachmodifikation und Sprachkritik bei Cappelen, Wittgenstein und Adorno

In meinem Projekt beschäftige ich mich mit den Möglichkeiten und Grenzen sprachlicher Modifizierungen, also der bewussten Veränderung von Begriffen mit dem Ziel ihrer epistemischen oder ethischen Optimierung. In den letzten Jahren waren Debatten um die Modifizierbarkeit von Sprache in der Philosophie unter dem Schlagwort Conceptual Engineering tonangebend. Beiträge zum Conceptual Engineering versprochen nicht nur, eine Klärung der Methoden philosophischer Begriffsarbeit zu leisten (Cappelen 2018), sondern auch, die politischen Voraussetzungen und Möglichkeiten dieser Begriffsarbeit genauer zu bestimmen (Haslanger 2012). Dabei treffen sie jedoch teils voluntaristische Grundannahmen, das heißt sie gehen von einer beliebigen Veränderbarkeit sprachlicher Ausdrücke aus, mit dem Ziel, die extern an sie herangetragenen Anforderungen besser zu erfüllen. Ziel meines Projekts ist es, diese voluntaristische Grundannahme in Frage zu stellen und, indem ich sie korrigiere, eine materialistische Theorie des Conceptual Engineering zu entwerfen. Ich beziehe mich auf die Philosophie der Alltagssprache Ludwig Wittgensteins und auf die materialistische Sprachtheorie Theodor W. Adornos, um die Grundfrage zu klären, wie die soziale Determinierung sprachlicher Ausdrücke (also ihre Bestimmtheit durch die mit ihnen verbundenen gesellschaftlichen Praktiken und Institutionen) und ihre Modifizierbarkeit (also ihre Autonomie gegenüber diesen Praktiken und Institutionen) sich zueinander verhalten. Damit nehme ich eine genauere Bestimmung der Rolle von Sprache für gesellschaftliche Transformationsprozesse vor, die deren epistemischer und moralischer Relevanz Rechnung trägt. Zugleich beleuchte ich aber auch, welche Veränderungen in Praktiken und Institutionen mit sprachlichen Eingriffen einhergehen müssen, damit es sich bei ihnen nicht um bloße ›Oberflächenkorrekturen‹ handelt. Mein Projekt leistet damit einen kritischen Beitrag – sowohl auf praktischer Ebene zu Fragen der Sprachpolitik als auch auf theoretischer Ebene zu Fragen nach der Methodik philosophischer Begriffsarbeit und ihrer Relevanz für gesellschaftliche Transformationsprozesse. Es versucht, mit Hilfe von Gedanken einer Kritischen Theorie

der Sprache in eine der aktuell meistdiskutierten Fragen angelsächsischer Sprach- und Sozialphilosophie zu intervenieren und so eine eigene, materialistische Position zu Bedingungen, Methoden und Relevanz sprachlicher Modifikation zu entwerfen.

Paulini, Jan

Biologie, University of Konstanz

Implementation of research-based coral restoration practices through coral thermal assay pre-screening and microbiome transplantation to increase visible and invisible biodiversity - Creating a sustainable blueprint for science-led coral restoration

Coral reefs are biodiversity hotspots and economically important for almost a billion people globally. Ongoing seawater warming triggers coral bleaching, i.e. coral whitening due to the loss of photosynthetic algal endosymbionts, that ultimately leads to mortality if conditions persist. Coral bleaching is decimating coral cover globally with projections of losing >90% of corals by 2050 if global warming exceeds 2°C above pre-industrial temperature. To counter this alarming trend, reef survival requires an international dedicated effort based on reducing carbon emissions, improving local conditions, and coral protection/restoration. Despite evidence that research-based approaches can enhance coral restoration outcomes, most restoration efforts lack scientific guidance. Consequently, in many cases the effectiveness of research-informed decision-making on the trajectory of restoration outcomes or how far coral restoration helps to maintain or recover biodiversity, is unknown. Here I propose to assess to what extent phenotypic screening for thermal resilience can improve restoration outcomes employing short-term acute thermal assays for coral selection. Following screening, corals with superior/inferior thermal tolerance are used as source material for restoration and for coral microbiome transplantation (CMT). In parallel, eDNA approaches will be employed as a monitoring tool to assess the 'invisible' biodiversity and distribution that is recovered when corals are restored. Additionally, remote underwater videography will assess changes in fish biomass resulting from restoration efforts. Coral restoration projects face a current backlash as restoration efficacy and long-term success are currently unclear due to the lack of evidence-based investigations. Arguably, restoration outcomes may be significantly improved through science-informed interventions that provide a critical element to rebuild reefs at a local scale, in particular in low-income countries that do not have large geospatial or genetic approaches at their disposal. Gili Asahan, an island in the Lombok Strait,

presents an ideal test site for this approach. Here, repeated coral bleaching and illegal fishing have severely damaged the reef, yet local efforts for reef protection are already underway. By developing and implementing evidence-based coral restoration practices conceptualized with methods that are applicable in resource-limited areas, this project will hopefully spur a sustainable, community-driven restoration program, which aims to create a replicable model that can be applied in similar contexts globally, ensuring the long-term survival of coral reefs through localized, science-led interventions.

Questions: Jan.paulini@uni-konstanz.de

Pinzón Cuellar, Claudia Beatriz

Politikwissenschaft, Freie Universität
Berlin

Youth's Political Participation – Negotiating Leadership in Two Protected Areas in Southwestern Amazonia

Inhabited protected areas have been identified as more resilient to external pressures than uninhabited ones (Charnley et al. 2007; Schleicher et al. 2017; Geldmann et al. 2019). In this regard, community participation has proven to be a powerful tool to reinforce environmental conservation in protected areas (Zhang et al. 2020). Nevertheless, the presence of residents is not enough because without governmental support the “right of the strongest” (Schönenberg 2011) prevails in peripheral regions. Hence, local communities living in protected areas in the Amazon basin are important and the future of culturally diverse communities as well as the biodiverse rainforest depend on each other. However, linking conservation and local development needs remains a key challenge. To meet this challenge, governmental institutions, as well as local communities, have created structures to overcome the sometimescontradictory situations of Amazonian protected areas and to listen to and debate needs, aspirations and demands of the populations. In these moments of debate, different visions of desirable futures emerge, as well as different power relations among community members, and between communities and the government. It is important to bear in mind that neither government institutions, nor community organizations are homogenous. Local communities are often composed of a young majority but are led by elders who have been there since the formation of the communities (and their organizations) and hold the legitimacy to lead territorial management processes. To what extent space is given to the demands of different actors with different attributions in terms of chronological age and gender requires further research and time to understand the processes of dialogue, decision making and the mechanisms of exclusion and inclusion. The aim of this dissertation project is to understand how social and territorial relations shape what it means to be young in two protected areas in the Southwestern Amazon region, one in Bolivia and one in Brazil. Furthermore, I intend to analyse youth leadership and political participation as contested spaces influenced by access to land and

resources, as well as an increasing urban-rural mobility. To explore this, I will employ several qualitative methodologies, such as semi-structured interviews and life-histories. Using the semi-structured interviews, I will explore the fuzzy and fluid boundaries of age-based categories, as well as the assumptions and beliefs about age and how these assumptions have an influence on political participation. Life-histories will allow me to identify tools of communication and to understand how political participation created and performed by the young is based on current conditions, as well as on historical processes. Hence the relevance of using this method to learn more about how political participation, ideas of youth and leadership have changed (or not) over time.

Polheim, Annemarie

Zeitgeschichte, Regionalwissenschaften,
Justus-Liebig-Universität Gießen

The making of a sovereign runet. Examining Interdependencies and the Quest for Sovereignty in Russia's Internet Infrastructure Governance

In recent decades, the Internet has increasingly become subject to regulation and politicization in both liberal and authoritarian contexts. In contrast to the ideal of an open and borderless Internet that prevailed during its history, the concept of a "Sovereign" Internet is now gaining significance. This trend encompasses not only the Internet's content and platforms but also extends to its infrastructure layers, including hardware infrastructure, routing, and communication protocols.

My research project examines changes, regulations, and visions for the future of the Russian Internet infrastructure as an object of both political and technical, national, and transnational administration. What does Internet Sovereignty mean at the technical and political levels? What changes in Russian Internet infrastructure and administration can be observed in recent years, and how are these changes rooted in the history of the Russian Internet and linked to global and national trends? These questions will be addressed through the analysis of official documents and network data concerning the Russian Internet, which are available in repositories outside Russia or accessible online. The analysis will primarily focus on the past decade, specifically since 2012. The research project serves as an interdisciplinary bridge between digital studies and social science research within the field of area studies and contemporary history.

Pouraliyanki, Anahita

Mathematik, Technische Universität
München

The Cherednik-Orr conjecture and graded bases of standard modules

In den letzten nahezu zwanzig Jahren haben PBW- (Poincaré–Birkhoff–Witt-) Filtrationen auf endlich dimensionalen Darstellungen einfacher Lie-Algebren große Aufmerksamkeit erlangt. Dies liegt insbesondere an ihren tiefen Verbindungen zur Kombinatorik und Geometrie, etwa im Zusammenhang mit Degenerationen von Fannenvarietäten sowie der Beschreibung von Modulstrukturen durch konvexe Polytopen. Diese Filtrationen entstehen auf natürliche Weise aus der Gradfiltration der universellen Einhüllenden Algebra und liefern einen Zugang zur Konstruktion neuer Basen, die mit dieser Filtration kompatibel sind.

Während die Theorie im endlichdimensionalen Fall bereits weit entwickelt ist und zahlreiche explizite Resultate vorliegen, ist die Situation im affinen, also unendlichdimensionalen Kontext deutlich weniger verstanden. Insbesondere stellt die Konstruktion von PBW-kompatiblen Basen für Darstellungen affiner Lie-Algebren sowie deren parabolischer Unteralegebren eine erhebliche Herausforderung dar, da sowohl die algebraische Struktur als auch die zugrunde liegende Kombinatorik wesentlich komplexer sind.

Ziel dieses Promotionsprojekts ist es, die Theorie der PBW-Filtrationen auf eine breitere Klasse von Lie-Algebren und deren Darstellungen zu erweitern, mit besonderem Fokus auf parabolische Unteralegebren affiner Lie-Algebren. Ein zentrales Anliegen besteht darin, explizite monomiale Basen für lokale und globale Weyl-Module sowie verwandte Darstellungen zu konstruieren, die mit der PBW-Graduierung verträglich sind. Dabei sollen die entstehenden kombinatorischen Strukturen analysiert und mit bekannten Modellen wie Gelfand–Tsetlin-Mustern oder Partition-overlaid Patterns in Beziehung gesetzt werden.

Darüber hinaus sollen geometrische Aspekte untersucht werden, insbesondere im Hinblick auf Degenerationen und Orbitstrukturen in projektivierten Räumen geeigneter Approximationen dieser Darstellungen. Diese Perspektive verspricht neue Einsichten in die Wechselwirkungen zwischen Darstellungstheorie, algebraischer Geometrie und diskreter Kombinatorik.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf dem besseren Verständnis der Cherednik–Orr-Vermutung, welche PBW-graduierte Charaktere von Standardmoduln mit Spezialisierungen von Macdonald-Polynomen in Verbindung bringt. Ziel ist es, diese Vermutung in weiteren Fällen zu verifizieren und langfristig zu einem vollständigen Beweis beizutragen. Hierzu werden kombinatorische, algebraische und geometrische Methoden miteinander kombiniert und weiterentwickelt.

Insgesamt soll das Projekt neue Strukturen und Phänomene im affinen Kontext sichtbar machen und die bestehende Theorie der PBW-Filtrationen wesentlich erweitern.

Prieske, Danny

Rechtswissenschaften, Leibniz Universität Hannover

Grund- und menschenrechtliche Ansprüche auf Klimaschutz gegen den Staat im Europa- sowie im deutschen Bundesverfassungsrecht: Verhältnis und Wechselwirkungen

Der durch menschliche Treibhausgasemissionen verursachte Klimawandel stellt die gesamte Gesellschaft und damit in besonderem Maße auch den Gesetzgeber vor große Herausforderungen; die globale Dimension des Klimawandels macht zudem internationale Koordinierung der vielgestaltigen Anstrengungen unerlässlich. Er gefährdet neben der Umwelt Individualrechtsgüter, die grund- und menschenrechtlich geschützt werden, und wirft dabei auch neuartige rechtliche Fragestellungen auf.

Diese sind in den letzten Jahren zunehmend Gegenstand gerichtlicher Entscheidungen auf nationaler wie internationaler Ebene geworden. Die Arbeit wird die Individualansprüche auf staatliche Klimaschutzmaßnahmen, die sich aus der Europäischen Menschenrechtskonvention sowie den deutschen und europäischen Grundrechten ergeben, behandeln. Hierzu sind mittlerweile unterschiedliche Gerichtsentscheidungen insbesondere des Europäischen Gerichtshofs für Menschenrechte, des Europäischen Gerichtshofs und nationaler Gerichte in Europa, unter anderem des Bundesverfassungsgerichts, ergangen. Rechtsgrundlagen, dogmatische Herleitung, Inhalt, Rechtsschutzmöglichkeiten und die Wege, auf denen sich die unterschiedlichen Gewährleistungen im europäischen Raum beeinflussen, werden in der Arbeit untersucht.

Der zweite Teil der Arbeit behandelt darauf aufbauend die Frage, in welchem Verhältnis der Grundrechtsschutz im Recht der Europäischen Union zu dem des deutschen Grundgesetzes steht. Im Grundsatz besteht Einigkeit darüber, dass das Recht der Europäischen Union Anwendungsvorrang vor jeglichem nationalem Recht der Mitgliedsstaaten genießt. Das deutsche Bundesverfassungsgericht hat hierzu jedoch verschiedene Vorbehalte entwickelt. In der Arbeit wird untersucht, unter welchen Umständen eine Vorrangdurchbrechung nach diesen Grundsätzen in Betracht käme, ob und gegebenenfalls wie diese im durch besondere Charakteristika geprägten Sachbereich

Klimaschutz fortzuentwickeln sind und welche Rechtsfolgen dies nach sich ziehen könnte.

Reckwitz, Anna

Klimaphysik, Universität Potsdam

Süßwasserressourcen und (ungleiche) wirtschaftliche Entwicklung: Eine globale, datengestützte Analyse auf subnationaler Ebene

Die terrestrische Wasserspeicherung (TWS) ist die Gesamtmenge an Wasser in allen kontinentalen Speicherkompartimenten und stellt eine wesentliche Ressource für die Nahrungsmittel- und Energieerzeugung, die Produktion und die Gesundheit der Ökosysteme dar. Obwohl die absolute TWS nicht bekannt ist, ermöglichen Satellitengravimetriemessungen globale Schätzungen der TWS-Veränderungen, die in den letzten zwei Jahrzehnten aufgrund natürlicher Schwankungen, direkter menschlicher Einflüsse und des Klimawandels signifikante Veränderungen aufweisen. Dennoch werden TWS-Veränderungen bei den derzeitigen Schätzungen der wirtschaftlichen Folgen des Klimawandels oft nicht berücksichtigt und auch ihre Rolle im Zusammenspiel von Konfliktrisiko und Wasser ist bisher wenig erforscht. Um diese Lücke zu schließen, trägt meine kumulative Dissertation zur wissenschaftlichen Erkenntnis entlang dreier zusammenhängender Forschungsfragen: 1. Was sind die kurzfristigen und langfristigen makroökonomischen Folgen der TWS-Veränderungen und welche Faktoren beeinflussen die Vulnerabilität der jeweiligen Regionen in Bezug auf diese TWS-Veränderungen? 2. Unter welchen sozioökonomischen Bedingungen führt weniger TWS zu mehr sozialer Unruhe und gewaltsamen Konflikten, oder womöglich zu mehr sozialer Kohäsion? 3. Wie werden sich die zuvor bestimmten Vulnerabilitätsfaktoren in der Zukunft entwickeln und wie wirkt sich dies auf die globale Ungleichheit aus? Zur Beantwortung dieser Fragen kombiniere ich in diesem Forschungsvorhaben TWS-Daten der GRACE/GRACE-FO-Satellitenmessungen von 2002 bis heute mit Daten zum regionalen Wirtschaftswachstum, zur sozialen Unruhe und gewaltsamen Konflikten sowie zur globalen Ungleichheit. Dabei widmet sich jeder der drei Fragestellungen jeweils ein Artikel. Im ersten Artikel werden die Auswirkungen von TWS-Änderungen auf das regionale Wirtschaftswachstum in mehr als 1600 subnationalen Regionen weltweit mithilfe von empirischen Modellen, die für den menschlichen Wasserverbrauch kontrollieren, bewertet. Die vorläufigen Ergebnisse deuten darauf hin, dass negative TWSTrends in allen Modellen mit einer Verringerung des

Wirtschaftswachstums verbunden sind. Eine maschinenlernbasierte Heterogenitätsanalyse zeigt, dass Regionen mit einem hohen Anteil an landwirtschaftlicher Fläche oder einem niedrigen Pro-Kopf-Einkommen besonders vulnerabel gegenüber TWS-Rückgängen sind. Der zweite Artikel knüpft methodisch und inhaltlich an den ersten an; hier soll eine Fixed-Effects-Panel-Regression mit einer Heterogenitätsanalyse kombiniert werden, um soziökonomische Charakteristika (wie z.B. Ungleichheit, wirtschaftliche Lage, Governance) zu bestimmen, die die Bedingungen für den Einfluss von TWS-Veränderungen auf das Konfliktrisiko stellen. Der dritte Artikel wird dann die zuvor identifizierten Vulnerabilitäten und Effekte in den Kontext zukünftiger Klimaprojektionen setzen und im Rahmen der Shared Socioeconomic Pathways (SSPs) die Folgen für die globale Ungleichheit abschätzen. Zusammengefasst sollen die Ergebnisse dieses Forschungsvorhabens dazu beitragen, mögliche Synergien und Trade-Offs zwischen der planetaren Grenze der Süßwassernutzung und diversen Zielen der nachhaltigen Entwicklung (SDGs), wie z.B. Wirtschaftswachstum, weniger Ungleichheiten und Frieden, zu quantifizieren. Damit leistet dieses Projekt einen wertvollen Beitrag zum Diskurs über nachhaltiges Wassermanagement und informiert wissenschaftsbasierte Klima- und Wirtschaftspolitik.

Renz, Kathrin

Politikwissenschaft, Universität Passau

Antisemitismus, nationalistische und autoritäre Tendenzen in der internationalen Klimabewegung: Ein Vergleich zwischen Klimagruppen in Deutschland, den USA und United Kingdom

Aufbauend auf meiner Masterarbeit zum Thema „Antisemitismus in der Klimabewegung – Eine sozialwissenschaftliche Untersuchung zur Bedeutung von und zum Diskurs um Antisemitismus in deutschen Klimagruppen“ (Betreuung ebenfalls durch Prof. Dr. Lars Rensmann) sollen in dem Promotionsprojekt antisemitische Einstellungen in der zeitgenössischen Klimabewegung international-vergleichend in Deutschland, den USA und United Kingdom analysiert werden. Zudem sollen dabei autoritäre und nationalistische Tendenzen in den Klimabewegungen der verschiedenen Länder herausgearbeitet werden. Antisemitismus, Autoritarismus und Nationalismus sind nicht nur der (extremen) Rechten inhärent, sondern haben auch in linken Bewegungen und Ideologien lange Tradition. Es ist elementar, in Zeiten, in denen autoritäre Syndrome und antisemitische Einstellungen gesamtgesellschaftlich und global aufflammen, auch vermeintlich progressive und emanzipatorische soziale Bewegungen auf mögliche antidemokratische Tendenzen hin zu untersuchen – um falsche Zustände zu benennen und zu kritisieren, aber ohne die Bewegungen per se zu diskreditieren. Insbesondere israelbezogener Antisemitismus in der internationalen Klimabewegung wurde bereits in den letzten Jahren sowie verstärkt seit dem 07. Oktober 2023 in der medialen Öffentlichkeit thematisiert (vgl. Nowotny 2022; Potter 2022; Renz 2024). Ein internationaler Vergleich der Protestbewegungen in drei bedeutenden Ländern ermöglicht, Gründe, Ausdrücke und Wirkweisen antisemitischer, autoritärer und nationalistischer Tendenzen vergleichend herauszuarbeiten und Gemeinsamkeiten und Unterschiede festzustellen. Diese Erkenntnisse sind auch für die Prävention von Antisemitismus zentral. Mein Analyseteil gliedert sich in zwei Abschnitte: Im ersten Teil werden einige Texte von sog. ‚Vordenker*innen‘ der Klimabewegung (Greta Thunberg, Luisa Neubauer, Andreas Malm, Roger Hallam, Bill McKibben) ideologiekritisch untersucht. Durch diese Erfassung der Weltbilder, Sinn- und Deutungszusammenhänge und Erklärungsmuster in ausgewählten Schriften (Bücher, Meinungsbeiträge, Handlungsleitfäden) der

Vordenker*innen kann abgebildet werden, weshalb Antisemitismus sich auch in progressiven Bewegungen wie der Klimabewegung niederschlägt, und kein zufälliges Produkt fehlgeleiteter Entwicklungen ist. Kathrin Renz, M.A. (Universität Passau) Der zweite Teil der Analyse ist eine vergleichende Social-Media-Analyse großer Accounts von Klimagruppen aus Deutschland, den USA und UK. Mithilfe einer Kritischen Diskursanalyse nach der Wiener Schule werden so konkrete Beispiele in den Sozialen Medien (v.a. Instagram) analysiert. Es stellen sich für die Arbeit folgende Forschungsfragen: Welche Ausdrucksformen und Funktionsweisen nehmen Antisemitismus, autoritäre und nationalistische Tendenzen derzeit in den Klimabewegungen in Deutschland, den USA und United Kingdom ein und warum sind diese Einstellungen für die Klimabewegung attraktiv? 1. Wie werden auftretender Antisemitismus, autoritäre und nationalistische Tendenzen reflektiert und diskutiert und wie positionieren sich die verschiedenen Klimagruppen dazu? Was für ein Diskurs zu Antisemitismus, Nationalismus und Autoritarismus findet in den Gruppen der internationalen Bewegung statt? 2. Welche Gemeinsamkeiten und Unterschiede lassen sich in Deutschland, den USA und UK finden? Wie lassen sie sich erklären und wie für Aufklärungs- und Präventionsarbeit nutzen?

Riederle, Philipp

Information, Communication and the Social Sciences, University of Oxford

User Choice under Digital Platform Interoperability: Lessons from the Mastodon Social Network

Digital platform interoperability enables users to interact across competing platform providers, like in e-mail or telephone networks. This is a widely proposed remedy to digital platforms' extraordinary power and already entering legislation (e.g., EU Digital Markets Act). My thesis provides the first empirical evaluation of whether interoperability delivers on its theoretical promises, building on a novel dataset collected from the interoperable Mastodon social network.

Rogalla, Alexander

Biologie, Ruhr-Universität Bochum

Räuberinduzierte Verhaltensänderungen von Makroinvertebraten in Fließgewässer-Ökosystemen im Hinblick auf veränderte Umweltbedingungen

In Flüssen ist die Drift eine äußerst wichtige Fortbewegungsart für Makroinvertebraten. Es dient dazu, nach Nahrung zu suchen, neue Lebensräume zu besiedeln oder ein Gebiet im Falle einer Störung, beispielsweise durch Räuber, rasch zu verlassen. Werden chemische Signale von Fischen (Kairomone) wahrgenommen, kann dies zu einem Fluchtverhalten durch Mitstreifen mit der Strömung (Drift) oder alternativ zu einem Versteckverhalten führen. Menschliche Einflüsse verändern die Umweltbedingungen in Flüssen. So steigt beispielsweise die Temperatur oder der Salzgehalt in Flüssen. Diese Umweltfaktoren können als Stressoren wirken und potenziell die Wahrnehmung von Kairomonen und damit die Abwehrmechanismen gegen Räuber beeinflussen. Da dies erhebliche Auswirkungen auf die Interaktionen zwischen Arten in Ökosystemen haben kann, ist es unerlässlich, den Prozess der Drift, die beteiligten Signale und deren Beeinflussung durch Umweltfaktoren zu verstehen. Bislang wurden jedoch nur wenige chemische Signale als Kairomone identifiziert, und es gibt nur wenige Informationen über den Einfluss von Umweltfaktoren, insbesondere auf verschiedene Populationen. Ziel dieser Arbeit ist es, neue Kairomone zu entdecken und zu ermitteln, wie Umweltbedingungen die Wahrnehmung von Kairomonen und damit die Drift beeinflussen. Zu diesem Zweck wurde ein Indoor-Fließgewässersystem entwickelt, in dem das Driftverhalten verschiedener Makroinvertebraten untersucht und potenzielle Kairomone getestet werden können. Zudem lassen sich die Umweltbedingungen in einem Indoor-System unter Laborbedingungen steuern und anpassen. Darüber hinaus zielt diese Arbeit darauf ab, festzustellen, ob Anpassungen einzelner Populationen an Stressoren einen Einfluss auf das Driftverhalten haben. Um dies zu ermitteln, werden Populationen aus Flüssen mit unterschiedlicher bekannter StressorVorgeschichte untersucht.

Schleiffenbaum, Lea

Practice in Curating, University of Reading, UK

Sites in Motion. Actor Constellations in Contemporary Public Art.

Public places are shaped by networks of institutions and administrations, by the everyday uses and interventions of civilians, and by the interactions among diverse generations and interest groups. As a result, the ways they are perceived, utilized, and accessed change continuously. Artworks commissioned for these places mirror those shifts. Situated beyond the confines of museums and galleries, they depend on collaborative networks — or, what this thesis refers to as ‘actor constellations’ — of artists, civilians, municipal staff, administrators, and other intermediaries.

Interweaving theory, politics, and practice, this thesis begins by tracing four decades (1980s-2020s) of theoretical debate on public space and democracy, situating this discourse alongside art-historical and cultural-policy developments in Germany and Great Britain. Drawing on Claude Lefort’s concept of ‘the social’ as a network of multiple relations, the study shifts away from abstract notions of an ideological public sphere and toward the lived experience of physical settings. It engages with Chantal Mouffe’s ‘democratic paradox’—the tension between individual freedom and collective life—and Etienne Balibar’s idea of civilians as potential ‘agents of transformation’. This theoretical overview forms the base for four comparative case studies—two British, two German—which look at organisational and funding architectures shaping public-art commissions and their actor constellations. While public art has been widely studied in relation to place-making and identity, less attention has been paid to the commissioning structures and long-term effects across national contexts.

Three research questions guide the analysis:

1. What organisational and financial structures enable the sustainable implementation of artworks outside cultural institutions?
2. In what ways does art in public places mobilize local knowledge and expertise, and how does this reconfigure agency across artists, cultural workers, and civic actors?

3. What happens to the networks, experiences, and knowledge generated during a commission – and how can their impact be sustained?

Methodologically, the study combines archival research, policy analysis and semi-structured interviews with artists, organisers, funders, and local stakeholders. Each case reconstructs the initiation, execution, and afterlife of a commission, assessing its impact on local governance, social cohesion, and cultural infrastructure. By mapping similarities and divergences across the four examples, the thesis identifies the procedural, relational and fiscal factors that most effectively foster durable, publicly accountable constellations around temporary artworks in shared spaces. Extending the analysis to the different actors involved in commissioning, planning, and implementing public art, the study offers a rare perspective on the field's collaborative dimension.

Building on the legacy of identity-based movements, which have emphasized the value of difference, this thesis explores how public art can engage diverse forms of knowledge and lived experience. Drawing on the analysis of actor constellations, this thesis develops a framework for implementing projects in public places and identifies what is needed to establish, finance, and sustain these constellations over time.

Schlender, Alicia

Gender Studies, Humboldt-Universität zu Berlin

„Familie(n)formen & Geschlechterungleichheit. Arbeitsteilung in Patchworkfamilien.“

In meiner Promotion frage ich, inwiefern sich die Un-/Gleichheiten und damit die Spielräume hinsichtlich Fürsorge und Geschlecht verändern, wenn Reproduktion nicht (nur) in der Kleinfamilie stattfindet. Ich untersuche am Beispiel von Patchworkfamilien in Form von Familien- und Einzelinterviews qualitativ, wie sich familiäre Praktiken und reproduktive Arbeit im Alltag gestalten.

Warum Patchworkfamilien? Diese unterscheiden sich von klassischen Kleinfamilien dahingehend, dass die rechtlichen (also sorgeberechtigten) Eltern im Alltag der Kinder oftmals weiterhin eine Rolle spielen, während soziale Eltern hinzukommen und somit die klassischen ‚Grenzen‘ der Kleinfamilie durchlässig werden. Studien verweisen darauf, dass sich in Patchworkfamilien Brüche der Vergeschlechtlichung durch eine vergleichsweise egalitäre Aufgabenteilung im Haushalt andeuten. So sind Mütter in Patchworkfamilien z.B. öfter erwerbstätig als in klassischen Kleinfamilien. Diese Tendenzen werfen wichtige Fragen in Bezug auf Vergeschlechtlichung vor dem Hintergrund sich wandelnder Familienformen auf.

Konkret untersuche ich anhand sog. Stiefmutterfamilien mittels der theoretischen Folien der Social Reproduction Theory (Bhattacharaya 2017) und des Doing Family (Jurczyk et al. 2014), wie und ob sich hier egalitätsfördernde Effekte einstellen, wie die Haus- und Sorgearbeit verhandelt und verteilt wird. Leitende Fragen sind dabei: Wie werden Geschlechterverhältnisse in den familiären Prozessen wirksam? Welche egalitätsfördernde und -hemmende Faktoren sind in Bezug auf Geschlechter(un)gleichheit in der Sorgearbeitsverteilung feststellbar?

Scholz, Marie-Christine

Geschichtsdidaktik, Johann Wolfgang
Goethe-Universität, Frankfurt (Main)

Soziale Ungleichheit als Thema in aktuellen deutschen Geschichtsschulbüchern

Die geplante Dissertation setzt sich mit der Thematisierung verschiedener Ausprägungen sozialer Ungleichheit im Geschichtsunterricht auseinander und soll die Frage beantworten: Welche Orientierung können und sollen aktuelle Geschichtslehrwerke zum Thema soziale Ungleichheit bieten? Dem Vorhaben liegt ein soziologisches Verständnis des Begriffs „soziale Ungleichheit“ zugrunde, welches sich nicht in einer Beschreibung ökonomischer Wohlstandsunterschiede erschöpft, sondern alle gesellschaftlichen Strukturen umfasst, in denen „Menschen [...] einen ungleichen Zugang zu sozialen Positionen haben“ (Solga, Berger und Powell 2009, 15). Der Lehrwerkanalyse liegt ein Korpus aus aktuell gültigen Geschichtsschulbüchern umsatzstarker Verlage zugrunde. Beabsichtigt ist, möglichst viele Lehrwerke der Sekundarstufe I auszuwählen, die sich durch eine hohe Varianz bezüglich ihrer Zulassung für bestimmte Schularten und Bundesländer auszeichnen. Erschlossen werden die Lehrwerke durch eine qualitative Inhaltsanalyse nach Kuckartz/Rädiker. Zunächst werden die Schulbücher mit Blick auf allgemeinere Fragen ausgewertet wie z.B.: In welchen Epochen findet sich die Behandlung von Ungleichheitsstrukturen bevorzugt wieder? Welche „Ebenen“ und „Kategorien“ von Ungleichheit (Winker/Degele) werden thematisiert? Im Anschluss erfolgt eine Feinanalyse zur Darstellungsweise von zwei bis drei einzelnen „Kategorien“ von Ungleichheit, die an Fragen anknüpft wie: Werden Erklärungen für die Existenz der Ungleichheitskategorie angeführt? Wenn ja, sind diese historisch triftig? Wird auch auf die durch das Bestehen der Ungleichheitskategorie privilegierte(n) gesellschaftliche(n) Gruppe(n) eingegangen und wenn ja, wie? Anknüpfend an die Ergebnisse der Inhaltsanalyse wird auf der Basis von geschichtsdidaktischen, geschichtswissenschaftlichen, erziehungswissenschaftlichen und anderen sozialwissenschaftlichen Theorien und Erkenntnissen ein geschichtsdidaktisches Konzept für die zeitgemäße Behandlung sozialer Ungleichheit im Geschichtsschulbuch entwickelt, das in den Lehrwerken identifizierte Leerstellen füllen kann und eine allgemeine Basis für die Behandlung des Themas im Geschichtsunterricht bietet.

Literatur

Kuckartz, Udo und Stefan Rädiker. 2022. Qualitative Inhaltsanalyse: Methoden, Praxis, Computerunterstützung. Weinheim, Basel: Beltz Juventa.

Solga, Heike, Peter A. Berger und Justin J. W. Powell. 2009. „Soziale Ungleichheit – Kein Schnee von gestern! Eine Einführung.“ In Soziale Ungleichheit: Klassische Texte zur Sozialstrukturanalyse, hrsg. von Heike Solga, Justin J. W. Powell und Peter A. Berger, 11–45. Frankfurt/Main, New York: Campus.

Winker, Gabriele und Nina Degele. 2010. Intersektionalität: Zur Analyse sozialer Ungleichheiten. Bielefeld: Transcript.

Schröder, Miriam

Philosophie, Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt (Main)

Epistemologien des Spekultativen

Radikale Gesellschaftskritik ist auf Spekulation angewiesen: Wenn Kritik sich darauf beschränkt, das Falsche in der Gesellschaft als falsch auszuweisen und anzuprangern, ist unklar, wie in dieser Kritik die Möglichkeit entstehen kann, ganz anders über die Welt nachzudenken und neue Weisen der Gesellschaftsorganisation und Beziehungsweisen zu imaginieren. Damit das spekulative Moment tatsächlich einen neuen Möglichkeitsraum eröffnet, darf es sich von der Kritik allerdings auch nicht ablösen. Diese Gefahr zeigt sich bereits im umgangssprachlichen Gebrauch des Spekulationsbegriffs: Kritisch kann Spekulation nur sein, wenn sie nicht versucht, von einer vermeintlich außenstehenden Position aus, losgelöst von den gesellschaftlichen Bedingungen, im luftleeren Raum zu denken. Genauso wenig kann es darum gehen, mittels stochastischer Verfahren und Prognosen Aussagen über die Zukunft zu treffen und auf diese Weise Entscheidungen in der Gegenwart abzusichern. Wie aber dieses spekulative Moment und sein Verhältnis zur Kritik gedacht werden kann, ist damit noch nicht geklärt. Obwohl in den letzten Jahren und Jahrzehnten im Bereich der feministischen Wissenschaftskritik und sogenannten neomaterialistischen Ansätzen sowie im Kontext solcher Arbeiten, die als „afropessimistisch“ und „afrofuturistisch“ bezeichnet werden, der Begriff der Spekulation Konjunktur erfährt, ist eine ausführliche und systematische Bearbeitung der Frage bislang ausgeblieben. Auch bei Autor*innen, die das spekulative Moment in der Kritik als solches theoretisieren, bleibt das Verhältnis unterbestimmt. In meiner Arbeit möchte ich dieses Verhältnis von Kritik und Spekulation anhand einer Auswahl kritischer Theorien genauer analysieren. Dazu werde ich mich im Wesentlichen auf die Arbeiten dreier Autor*innen fokussieren, die in unterschiedlichen Theorie- und Debattenkontexten verortet werden können: Theodor W. Adorno, Donna J. Haraway und Saidiya Hartman. Ich möchte der Frage nachgehen, inwieweit in deren Texten Kritik und Spekulation in ein solches Verhältnis treten, dass die Bearbeitung drängender theoretischer und gesellschaftspolitischer Fragen ermöglicht wird. Zu diesem Zweck möchte ich eine Kartografie spekulativer Praktiken erstellen, um den Begriff der Spekulation in seinem Verhältnis zur Kritik zu

schärfen. Anschließend möchte ich ausgehend davon Fragen wie diejenige nach der Notwendigkeit einer Utopie oder dem Status eines durch Spekulation produzierten Wissens diskutieren. In einem letzten Schritt möchte ich darauf aufbauend eine Epistemologie des Spekultativen vorschlagen: Spekulation verstehe ich darin als situierte Praxis, die es als Auseinandersetzung mit der Welt und als Arbeit an der Gegenwart erlaubt, Differenzen jenseits von Aneignung und Gleichmachung zu denken.

Schulte, Antonius

Geschichte, Martin-Luther-Universität
Halle (Saale)

„Sexualität und Geschlecht im Spiegel der Ak-
ten der ‚Universitäts-Nervenlinik‘ Halle (Saale),
1929-1939“

Während des Nationalsozialismus wurden Per-
sonen, die als sexuell und/oder geschlechtlich
abweichend wahrgenommen wurden, in psychi-
atrischen Kliniken behandelt. Die Psychiatrie
im NS-Deutschland stellte sich überwiegend in
den Dienst der NS-Rassenhygiene. Im Kontext
der nationalsozialistischen Rassenhygiene
konnte die Diagnose einer psychischen Krank-
heit den Ausschluss aus der NS-„Volksgemein-
schaft“ bedeuten. Konstruktionen von Sexuali-
tät und Geschlecht spielten in der Konzeption
von psychischen Krankheiten eine gewichtige
Rolle. In meiner Arbeit zeigt sich, dass es viel
vielfältigere Geschlechtsausdrücke gab, als das
propagierte binäre und als natürlich bezeich-
nete Geschlechtermodell („Mann“ – „Frau“).

In meiner Dissertation untersuche ich Pati-
ent:innenakten der „Universitäts-Nervenlinik“
Halle (Saale), die exemplarisch die Prozesse, in
denen Geschlecht und Sexualität konstruiert
wurden, darstellen. Diese Prozesse möchte ich
in meiner Studie untersuchen. Die „Universitäts-
Nervenlinik“ funktionierte in diesem Kontext
der NS-Bevölkerungspolitik als „Bewährungs-
raum“: während des Klinikaufenthalts sollte ge-
klärt werden, ob die Betroffenen durch eine Be-
handlung wieder „normal“ gemacht werden und
in die „Volksgemeinschaft“ zurückgeführt wer-
den konnten. Folgende Forschungsfragen sind
für mich zentral: Wie und zu welchem Zweck
wurden Betroffene eingewiesen und behandelt?
Wie handelten Betroffene und behandelndes
Personal Geschlecht und Sexualität in der „Uni-
versitäts-Nervenlinik“ Halle aus?

Ich gehe davon aus, dass das Pflegepersonal
und die behandelnden Ärzt:innen in der Thera-
pie von Menschen mit wahrgenommenen sexu-
ellen und geschlechtlichen Abweichungen ei-
nen erheblichen Handlungs- und Entschei-
dungsspielraum hatten. Zudem gestalteten
auch die Betroffenen diesen Prozess – inner-
halb der Begrenzungen der „totalen Institution“
Psychiatrie - aktiv mit.

Die Patient:innenakten aus der „Universitäts-
Nervenlinik“ sind eine einzigartige Quelle, die
zur Erforschung bisher nicht erschlossener

Facetten des Umgangs von Menschen mit
wahrgenommenen sexuellen und geschlechtli-
chen Abweichungen des Nationalsozialismus
herangezogen werden können.

Schwemmbauer, Lukas

Politikwissenschaft, Universität Leipzig

Ostdeutsche Identitätspolitik? Konstruktionen ostdeutscher Identität in Redebeiträgen von Bundestagsabgeordneten (1990-2024)

Der Zusammenbruch des Sowjetimperiums und die darauffolgenden postsozialistischen Transformationsprozesse hinterließen ein Identitätsvakuum, das auf dem Gebiet der früheren DDR mit der Fremd- und Eigenzuschreibung des bzw. der Ostdeutschen teilweise gefüllt wurde. Die damit zusammenhängende Frage nach ost- und westdeutschen Partikularitäten ist umkämpft und von historischen Bezügen geprägt (vgl. Borges/Wiest 2021; Heft 2020; Hensel et al. 2021; Kollmorgen 2011).

Die Forschung zu spezifischen Konstruktionsprozessen und Dimensionen ostdeutscher Identität bleibt allerdings auch über 30 Jahre nach der Wiederherstellung der deutschen Einheit lückenhaft. Dies ist deshalb überraschend, weil sich insbesondere in der parteipolitischen Arena mögliche Konturen einer ostdeutschen Identitätspolitik zeigen: Die AfD macht mit der Forderung nach einer „Wende 2.0“ (AfD will "Wende 2.0" 2019: o. S.) explizit Ost-Wahlkampf für vermeintlich Unterdrückte; der Thüringer SPD-Innenminister Georg Maier versucht sich vom „Wessi“ (Modersohn 2022: o. S.) in einen „Ossi“ (ebd.) zu verwandeln, um seine Kandidatur für das Amt des thüringischen Ministerpräsidenten zu stärken; und im Bundestag spielen „ostdeutsche Besonderheiten“ (Deutscher Bundestag 2022: 6881) parteiübergreifend auch in der jüngeren Vergangenheit eine wichtige Rolle.

Diese Versuche, ostdeutsche Identität als politische Ressource nutzbar zu machen, weisen auf eine weitreichendere Problemstellung hin: Die Frage danach, was es hieß und was es heißt, ostdeutsch zu sein, wurde bisher nicht umfassend beantwortet, obwohl sie für unser Verständnis der politischen Landschaft der BRD von entscheidender Bedeutung sein kann. Eine empirische Untersuchung ostdeutscher Identitätskonstruktion in der parteipolitischen Arena erscheint vor diesem Hintergrund dringend notwendig. Das Forschungsvorhaben rückt dabei insbesondere die Frage in den Fokus, welche ostdeutschen Identitätsentwürfe im Bundestag von wem wann wie artikuliert werden.

Sereda-Weidner, Jan

Rechtswissenschaften, Universität Kassel

Naturschutzrechtliche Konflikte beim Kalamitäten-Management in der Forstwirtschaft

Das Forschungsvorhaben untersucht die Anforderungen des Naturschutzrechts an die Schädlingsbekämpfung in der Forstwirtschaft. Gegenstand der Untersuchung sind die Maßnahmen zur Bekämpfung des Borkenkäfers, also die Räumung der betroffenen Waldflächen und deren Wiederaufforstung. Räumung bedeutet, die vollständige Entfernung befallener oder abgestorbener Bäume. Dabei gelangen meist schwere Erntemaschinen zum Einsatz (sog. Harvester). Die anschließende Wiederaufforstung erfolgt häufig mit nichtheimischen Baumarten. Dieses „Kalamitäten-Management“ ist in der ökologischen Wissenschaft wegen seiner negativen Auswirkungen auf den Lebensraum Wald sowie Tier- und Pflanzenarten umstritten. Denn die vollständige Entfernung der befallenen und abgestorbenen Bäume lässt kahlschlagartige Flächen entstehen: Das Fehlen von Baumschatten und wasserspeicherndem Totholz sowie die Bodenverdichtung in Folge der Ernte mit Harvestern trocknen die Böden weiter aus. Dies erhöht den hitze- und dürrebedingten Trockenstress auf die Vegetation. Für Tierarten bedeutet die Entfernung des Totholzes Verlust von Lebensraum, den auch die Wiederaufforstung mit nichtheimischen Baumarten nicht ausgleicht. Im Grundsatz enthält das Naturschutzrecht Instrumente, um schädliche Auswirkungen auf die Natur zu vermeiden. Dazu zählen Umwelpflichten wie Beeinträchtigungsverbote von Lebensräumen sowie Tier- und Pflanzenarten. Ausnahmen von diesen Verböten haben zur Voraussetzung, dass die negativen Auswirkungen auf ein zumutbares Maß zu verringern oder auszugleichen sind. Daneben stehen behördliche Kontrollbefugnisse und Zulassungsentscheidungen sowie Prüfverfahren, in denen die schädlichen Auswirkungen zu ermitteln und zu bewerten sind. Gleichwohl erfüllt das Naturschutzrecht seine Steuerungsfunktion gegenüber der Forstwirtschaft wegen der gesetzlichen Privilegierungen zugunsten dieser Form der Landnutzung nur mäßig. Denn die Privilegierungen stellen die Forstwirtschaft von der Beachtung der Umwelpflichten frei oder fassen diese weniger strickt. Diese unzureichende Steuerungswirkung zeigt anschaulich eine Entscheidung des OVG Nordrhein-Westfalen aus dem Jahr 2019 über eine Räumung im

Schutzgebiet „Siebengebirge“. Trotz Fällungen auf einer Fläche von insgesamt 109 Hektar erkannte das Gericht unter Anwendung der gesetzlichen Privilegierungen keine Verstöße gegen das Naturschutzrecht. Im Anschluss an die Gerichtsentscheidung führte die Forstverwaltung die Räumung durch. Dies hatte unter anderem zur Folge, dass eine im Siebengebirge seltenen Moosart ausstarb. Das Forschungsvorhaben zielt drauf ab, einen naturschutzrechtlichen Maßstab für das KalamitätenManagement zu entwickeln. Dabei nimmt die Untersuchung die Entscheidung des OVG Nordrhein-Westfalen als Ausgangspunkt, um die Auslegung und Anwendung des geltenden Naturschutzrecht auf Maßnahmen des KalamitätenManagements kritisch zu hinterfragen: Soweit die europäischen Naturschutzrichtlinien, also die Rechtsgrundlagen des nationalen Naturschutzrechts, keine Privilegierungen vorsehen, stellen sich die Fragen nach der unionsrechtskonformen Umsetzung und Anwendung. Ferner ist zu klären, ob der Anwendungsbereich der Privilegierungen durch eine eingeschränkte Auslegung der Tatbestandsmerkmale zu reduzieren ist, damit auf das „Kalamitäten-Management“ das naturschutzrechtliche Instrumentarium wie Vermeidungs- und Ausgleichspflichten Anwendung findet.

Silva Acacio, Bruno Lucas

Rechtswissenschaften, Universität Trier

Gaius und das römische Provinzialrecht. Zur kommunikativen Funktion des gaianischen Kommentars ad edictum provinciale.

Die Arbeit setzt sich mit der Frage auseinander, in welchem Verhältnis der gaianische Kommentar ad edictum provinciale zu anderen römischen Rechtsquellen steht. Die Beantwortung dieser Frage erlaubt Schlüsse über die juristische Kommunikation zwischen Zentrum und Peripherie des Römischen Reiches zur hohen Kaiserzeit und damit über die Wege wissenschaftlicher und politischer Innovation zur Blütezeit Roms. Hierzu soll auch überprüft werden, welche Informationen sogenannte nichtjuristische Quellen über die römischen Provinzialedikte liefern und ob sich Besonderheiten und Abweichungen von den Kommentaren zum Statedikt nachweisen lassen. Der interdisziplinäre Quellenzugriff erlaubt es mithin, die Rolle von Juristen in den ökonomisch-sozialen Prozessen eines äußerst heterogenen Gemeinwesens schärfer zu erfassen.

Stiller, Marlene

Rechtswissenschaften, Westfälische Wilhelms-Universität Münster

„Emergencies at borders – Analysing the consequences of invocations of Art. 72 TFEU by member states at borders on the fundamental principles of the European Union”

How does the disapplication of EU secondary law at borders by relying on Art. 72 TFEU by EU member states impact the fundamental values of European Union? This research analyses the deployment of Art. 72 TFEU for the purpose of disapplying procedural provisions of CEAS in three border settings, the Hungarian Serbian border, the EU borders to Belarus and the internal borders of Germany and France. The aim is to show how in a multi-level legal system, states use Art. 72 TFEU as de facto state of emergency law at their borders to circumvent the applicability of EU law. Departing from the hypothesis that states cannot set aside fundamental rights and the laws and principles of the Common European Asylum System (CEAS) in total by referring to a state of emergency and the observation that the European Commission does not sanction these national tendencies, this research will analyse the normative repercussions of these developments on the fundamental values under Art. 2 TEU of the European Union. In my research I will in part analyse if violations of primary and secondary EU law may amount to violations of EU fundamental principles and how they may be adjudicated in court but also use border theories and theories on the constitutional backsliding for the analysis of normative repercussions on fundamental values. The research thereby also contributes to the discussion on authoritarian tendencies within liberal democracies.

Sulerz, Julia

Climate Policy, Hertie School

Governance challenges in local heat transitions

Urban climate governance research has highlighted cities and municipalities as key actors for advancing climate action. Yet the heat transition is distinctively local: because heat cannot be transported over long distances, it must be generated and consumed within each municipality, tying decarbonisation to local infrastructure, geography, and building stock. Municipalities face significant regulatory, infrastructural, and financial constraints in this technically demanding sector, and progress varies markedly even under shared national frameworks such as Germany's 2023 Heat Planning Act (Wärmeplanungsgesetz). This dissertation asks: why do some municipalities emerge as leaders while others lag in developing heat planning, and how is this variation shaped by local politics, administrative capacity, and public-private relations? The first paper develops the analytical foundation by identifying the mechanisms behind early leadership. A systematic comparative case study of four German cities, using process tracing based on 24 expert interviews, shows that leadership emerges where Green Party influence translates into political prioritisation, policy entrepreneurs mobilise expert administrative capacity, and municipal utilities perceive economic opportunities in decarbonisation within supportive multi-level governance frameworks. The second paper tests whether these mechanisms generalise beyond leading cities, drawing on a nationwide survey of the full population of roughly 11,000 German municipalities and survival analysis to identify which political, economic, and institutional conditions predict early initiation, and to assess whether enabling mechanisms can substitute for one another under structural disadvantage. An embedded conjoint experiment complements this by measuring the relative weight administrators themselves assign to these mechanisms; convergence between the two strengthens causal interpretation, while divergence is itself informative. The third paper investigates the political economy of utility engagement, tracing how municipal energy corporations and private utilities shape planning outputs and early implementation through comparative document analysis and stakeholder interviews.

Thomaset, Elisa

Agrarwissenschaften, Fachgebiet Gender und Globalisierung, Humboldt-Universität zu Berlin

Patriarchale (Dis-)Kontinuitäten von gesellschaftlichen Naturverhältnissen im transnationalen Widerstand gegen grünen Extraktivismus: Zivilgesellschaftliche Zusammenarbeit zur Rohstoffpolitik der EU

Mit dem Europäischen Grünen Deal verfolgt die EU einen öko-modernen Transformationsansatz, der technologische Innovationen und wirtschaftliches Wachstum in den Mittelpunkt des ‚grünen Wandels‘ Europas stellt. Aus Sicht der feministischen Umweltforschung und Ökonomiekritik reproduziert dieser Ansatz patriarchale und (neo)koloniale Strukturen, die dem kapitalistischen Wirtschaftssystem durch die Externalisierung und Aneignung von Natur und reproduktiver Arbeit inhärent sind. Besonders deutlich wird dies am grünen Extraktivismus: Wirtschafts- und Entwicklungsmodelle, die auf der Extraktion natürlicher Ressourcen – insbesondere sogenannter ‚strategischer Rohstoffe‘* – beruhen, werden durch den öko-modernen Diskurs als essenziell für den ‚grünen Wandel‘ legitimiert. Die sozialen und ökologischen Kosten der Rohstoffausbeutung hingegen werden vorrangig auf marginalisierte Bevölkerungsgruppen im Globalen Süden ausgelagert. Auch aus zivilgesellschaftlicher Perspektive wird dieses Modell zunehmend kritisiert. Angesichts der steigenden Nachfrage nach strategischen Rohstoffen und der begleitenden politischen Maßnahmen der EU haben sich neue zivilgesellschaftliche Netzwerke auf EU- und internationaler Ebene gebildet. In Bündnissen wie der European Raw Materials Coalition fordern Umwelt- und Entwicklungs-NGOs die EU zu Reduktionszielen und strengeren menschenrechtlichen und umweltbezogenen Sorgfaltspflichten in Rohstofflieferketten auf und arbeiten mit NGOs und der lokalen Zivilgesellschaft in den Abbaugebieten zusammen. Die bisherige Forschung zu grünem Extraktivismus konzentriert sich vorrangig auf die Analyse der lokalen Akteur*innen und die sozial-ökologischen Auswirkungen in den betroffenen Gebieten. Die Potenziale und Herausforderungen transnationaler zivilgesellschaftlicher Kooperationen sowie eine Analyse der Machtstrukturen, die die Ausarbeitung ihrer politischen Strategien prägen, werden dabei weitgehend vernachlässigt. Vor diesem

Hintergrund widme ich mich in meiner Dissertation der transnationalen zivilgesellschaftlichen Zusammenarbeit zur Rohstoffpolitik der EU. Im Fokus steht die Analyse symbolischer, materieller und epistemologischer (Dis-)Kontinuitäten patriarchaler und (neo)kolonialer Machtstrukturen, die die Diskurse über gesellschaftliche Naturverhältnisse im Widerstand gegen grünen Extraktivismus und öko-moderne Ansätze sozial-ökologischer Transformation prägen. Zu diesem Zweck entwickle ich ein methodisch-analytisches Rahmenkonzept, das auf Ansätzen der feministischen Umweltforschung und lateinamerikanischen feministischen politischen Ökologie basiert und einen Beitrag zur kritischen Forschung über transnationale zivilgesellschaftliche Zusammenarbeit leisten soll. Kern meiner empirischen Untersuchung bilden mehrere Fallstudien zur Kooperation zwischen europäischen NGOs und Organisationen aus den Lithiumabbaugebieten im Andenraum. Als zentraler Rohstoff für die Batterieherstellung – u.a. für die E-Mobilitätswende der Automobilindustrie – hat Lithium symbolische Bedeutung für den öko-modernen Wandel der EU erlangt. Aufbauend auf einer kritischen Diskursanalyse ausgewählter NGO-Publikationen sowie von Expert*inneninterviews mit Vertreter*innen und Partner*innen der involvierten NGOs werden einzelne Elemente der partizipativen Aktionsforschung in das Forschungsdesign integriert – u.a. durch die Vorabstimmung des Forschungsdesigns sowie die abschließende Diskussion der Forschungsergebnisse in Fokusgruppen. Dieser methodische Ansatz ist auf den theoretischen Rahmen der Arbeit abgestimmt und darauf ausgerichtet, die Forschungsfragen zielgerichtet zu bearbeiten.

* Als ‚strategische Rohstoffe‘ werden all jene Rohstoffe bezeichnet, die als relevant für den digitalen und grünen Wandel der EU sowie für Verteidigung und Raumfahrt gelten und deren Versorgung als kritisch eingestuft wird. Zu ihnen zählen u.a. Lithium, Nickel, Kobalt, Kupfer und Seltene Erden.

Varga, Sibylle

Geschichte, Friedrich-Schiller-Universität Jena

Wer befragte die Täter? Eine Wissenschaftsgeschichte von Interviews mit NS-Täter:innen 1945-2005

Verglichen mit den Opfern gab es deutlich weniger Versuche, Täter:innen des Nationalsozialismus zu befragen. Es handelte sich demnach um eine marginale Forschungspraxis. Dieser Umstand spiegelt sich auch in der mangelnden Beschäftigung mit diesen Interviews und deren historischer Verortung wider. Die geplante Arbeit beleuchtet diesen bisher wenig beachteten Bereich der Täterforschung, indem die Befragungen von NS-Täter:innen durch Wissenschaftler verschiedener Disziplinen und Nationalitäten unter historischen Gesichtspunkten analysiert und ausgewertet werden. Damit geht die Arbeit der Frage nach, wie die Praxis der Täterbefragung wissenschaftsgeschichtlich zu verorten ist. Es soll zum einen gezeigt werden, dass die Planung, Durchführung und Veröffentlichung der Täterbefragungen durch die justizielle und politische Aufarbeitung des Nationalsozialismus, das damit zusammenhängende Täterverständnis, aber auch durch finanzielle Förderungen, Forschungslogiken und disziplinäre Grenzen bestimmt war. Zum anderen wird gefragt, in welcher Weise die Methode des Interviews Rückwirkungen auf das sich wandelnde Täterverständnis hatte. Zentral ist die Annahme, dass die Methode des Interviews als mündliche, qualitative Forschungsmethode zwar in den beteiligten Disziplinen eine Randscheinung blieb, sie aber rückblickend als Täterforschung *avant la lettre* begriffen werden kann. Die Befragungen durch Psychologen und Psychiater bei den Nürnberger Prozessen bilden den Ausgangspunkt. Die Ergebnisse der Interviews flossen teilweise in weitere Forschungsprojekte ein, jedoch blieb die Fachwissenschaft der qualitativen Methode gegenüber skeptisch. Denn immer wieder stand die Frage im Raum: Wie aussagekräftig können Aussagen der Täter:innen sein? Angeregt durch den Eichmann-Prozess und Hannah Arendts These vom „Schreibtischtäter“, beschäftigte sich Militärpsychiater Henry Dicks Ende der 1960er mit der Frage nach der Persönlichkeitsstruktur der NS-Täter. Als Grundlage nahm er hierfür die Theorie der autoritären Persönlichkeit, die zunächst von Erich Fromm geprägt und schließlich durch Adorno in Experimenten untersucht

wurde. Ähnlich verfuhr auch Soziologe John Steiner, der aber in einem nächsten Schritt pädagogische Konzepte aus seinen Interviews entwickeln wollte. Doch blieben seine Erkenntnisse auf einen kleinen Kreis von Rezipienten begrenzt. Weshalb verhallten diese frühen Forschungen? Lag es an dem Methodentrend der quantitativen Forschung, der in den Sozialwissenschaften in den Jahrzehnten nach dem Zweiten Weltkrieg dominierte? Oder war das Konzept der Täterinterviews als solches nicht tragfähig? Im zweiten Teil des Promotionsprojekts wird die Oral-History-Methode im Fokus stehen. Konzeptionell durch Lutz Niethammer nicht für Befragungen von Tätern im strengen Sinn vorgesehen, gab es dennoch einzelne Versuche, die Methode auch auf NS-Belastete anzuwenden. Hierbei soll als ein frühes Fallbeispiel das Interviewprojekt von Lothar Steinbach aus den 1980er Jahren der Analyse dienen. Anhand von in den 2000ern durchgeführten Projekten wird analysiert, inwieweit sich die Oral-History-Methode verändert hat. Bei den Oral-History-Projekten insgesamt wurden Personen mit sehr unterschiedlichem Grad an „NS-Belastung“ befragt bzw. Opfer- und Täterinterviews in einem Projekt nebeneinandergestellt. Dabei geht es um die Fragen: Verwischte das Täter-Opfer Dichotom in diesen Projekten? War genau dies der Schlüssel im Umgang mit Täterbefragungen oder gerade der Fallstrick?

Vollmar, Capa

Naturwissenschaften, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Freising

Etablierung von platzsparenden alternativen Kultivierungsmethoden von *Taraxacum* spp. zur Gewinnung wertvoller Inhaltsstoffe

Bei diesem Forschungsprojekt geht es um die Grundlagenforschung über die Etablierung von Pflanzen und pflanzlichen Zellen in kontinuierlichen platzeffizienten Kultivierungsmethoden zur Gewinnung, wertgebender pflanzlicher Stoffe (Metaboliten).

Pflanzen und insbesondere pflanzliche Stoffe haben innerhalb der Gesellschaft einen hohen Nutzen, welcher über die Ernährung hinaus geht. So sind pflanzliche Stoffe u.a. auch in der produzierenden Industrie (z.B. Stärke, Naturkautschuk, ...), in der Medizin (z.B. Inulin, Glucosinolate, ...), der Kosmetik (z.B. Polyphenole, Flavonoide ...), und weiteren Sektoren relevant.

Zur Gewinnung der Metaboliten werden Pflanzen meist konventionell im Feldanbau kultiviert. Die Pflanzen benötigen dabei spezifische Umgebungsbedingungen (Sonneneinstrahlung, Temperaturen, ...) was lokale und jahreszeitliche Limits mit sich bringt. Des Weiteren werden für den Anbau große Flächen, sowie hohe Mengen an Ressourcen (Wasser, Nährstoffen, ...) und teilweise eine Ausbringung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, benötigt. Dieser Platzgebrauch kann zu einer Flächenkonkurrenz führen, die Verwendung hoher Mengen an Ressourcen geht mit einem Ressourcenverlust einher und der Nutzen von Schädlingsbekämpfungsmitteln schädigt häufig einheimische Flora und Fauna. Aus Gründen der Nachhaltigkeit sollte dennoch die Gewinnung von Stoffen, aus natürlichen Quellen, gegenüber der Gewinnung aus synthetischen bevorzugt werden.

Die Erforschung von ressourceneffizienten, platzsparenden Kultivierungsmethoden zur Gewinnung von pflanzlichen Stoffen ist deshalb von gesamtgesellschaftlichem Interesse. Daher werden innerhalb dieses Projekts verschiedene *in vitro* und *in vivo* Kultivierungsmethoden erforscht, welche Platz-, Wasser-, und/oder Ressourceneffizienter sind als die derzeit übliche Methode.

Zu den *in vitro* Methoden zählen die Etablierung von Wurzel-, und Kalluskulturen ausgewählter Pflanzen und Metaboliten. Sowie die Erforschung, unter welchen (Umgebungs-)

Bedingungen eine Bildung der gewünschten Stoffe und ggf. eine Erhöhung der Stoffsynthese erfolgt. Es handelt sich dabei um Grundlagenforschung auf deren Basis theoretisch Bioreaktoren mit großen Mengen der Kulturen betrieben werden könnten.

Wurzel-, und Kalluskulturen sind Kluster pflanzlicher Zellen, welche sich schneller ausbilden und vermehren als normale sprossgebildete Pflanzen. Diese Kulturen wachsen schneller und auf einer geringen Fläche, wodurch größere Mengen an pflanzlichen Substanzen pro Quadratmeter gewonnen werden. Da es sich um ein geschlossenes System handelt, kann es zudem zur Ganzjahreszeitliche Versorgung genutzt werden. Ebenfalls werden Wasser-, und Ressourcenverluste sowie der Nutzen von Schädlichbekämpfungsmitteln vermieden.

Zu den *in vivo* Methoden gehört die erdlose Kultivierung der Pflanzen unter aeroponischen und hydroponischen Bedingungen. Mit Fokus auf vertikales Framing Modell, bei welchen die Pflanzen übereinander und daher platzeffizienter (als im Feldanbau), angebaut werden.

Bei einem hydroponischen System werden Pflanzen so kultiviert, dass ihre Wurzeln direkt in nährstoffreichem Wasser hängen. In der Aeroponik hängen die Wurzeln in nährstoffreichen Wassernebel, der diesen in Intervallen zur Verfügung gestellt wird. Durch das geschlossene System bleiben Wasser- und Nährstoffverluste aus und überschüssige Ressourcen können in das System zurückgeführt werden.

Voß, Henrik

Medizinwissenschaften, Charité Universitätsmedizin Berlin / Vivantes-Klinikum am Urban

„Pilotstudie zur Evaluation der Wirksamkeit eines Akzeptanz- und Commitmenttherapie (ACT)-basierten Behandlungsprogramms mit stationären gruppentherapeutischen Interventionen bei Patient*innen mit Psychose-Spektrum-Störung“

Etwa 3,5% der Gesamtbevölkerung sind im Laufe ihres Lebens von einer Psychose-Spektrum-Störung betroffen. Diese Erkrankungen sind aufgrund der erheblichen Symptomlast, ihres oft chronischen Verlaufs und der nachteiligen Auswirkungen auf kognitive Funktionen, soziale Fähigkeiten und das allgemeine Funktionsniveau sowohl für die Betroffenen als auch in gesundheitsökonomischer Hinsicht schwerwiegend. Internationale Leitlinien empfehlen ein multimodales Behandlungsangebot, welches neben einer psychopharmakologischen Therapie allgemeine und spezielle psychotherapeutische sowie psychosoziale Maßnahmen beinhaltet. Hierbei sollte zum Beispiel Patient*innen mit der Diagnose einer Schizophrenie gemäß den Empfehlungen eine individuelle kognitive Verhaltenstherapie (KVT) angeboten werden. Die Umsetzung dieser Empfehlung im Einzelsetting scheitert häufig am Mangel an ausgebildeten Therapeut*innen. Um dem hohen Bedarf trotzdem gerecht zu werden, wurden zunehmend gruppenbasierte KVT-Interventionen entwickelt und evaluiert, da sie einer größeren Anzahl von Patient*innen gleichzeitig angeboten und manualisiert vermittelt werden können. In den letzten Jahren haben Akzeptanz- und Commitmenttherapie (ACT)-basierte Interventionen als psychotherapeutische Maßnahmen an klinischer Relevanz gewonnen. ACT ist ein transdiagnostisches und integratives Verfahren, welches maßgeblich aus der KVT entstanden ist. Es betont eine akzeptierende Haltung im Umgang mit belastenden inneren Ereignissen, um sich selbstgewählten Werten und Zielen wieder anzunähern. Diese Haltung stellt eine Alternative zu dysfunktionalen Vermeidungsstrategien dar, die eine an persönlichen Werten orientierte Lebensführung und das Erreichen persönlicher Ziele behindern. ACT wurde bereits bei verschiedenen Patient*innengruppen im ambulanten und stationären Setting angewandt und randomisierte,

kontrollierte Studien haben eine Wirksamkeit bei der Behandlung von depressiven Episoden, Angststörungen, Abhängigkeitserkrankungen und psychosomatischen Symptomen gefunden. Zur Evidenzlage von ACT bei Psychose-Spektrum-Störung ist jedoch anzumerken, dass bisher keine randomisierte kontrollierte Studien (RCTs) zu einer ACT-spezifischen gruppentherapeutischen Behandlung im stationären Setting veröffentlicht wurden. Im Vivantes-Klinikum in Berlin-Kreuzberg findet nun erstmals ein auf die spezifische Zielgruppe zugeschnittenes Therapieprogramm mit Schwerpunkt im Gruppensetting statt. Durch die Evaluation der unmittelbaren und langfristigen Effekte dieses Programms erhoffe ich mir aussagekräftige Erkenntnisse über dessen erwünschten und unerwünschten Auswirkungen. Es steht zu hoffen, dass der häufig defizitär erscheinenden Versorgung dieses Patient*innenklientels hiermit ein überlegenes als auch effizientes neues Behandlungskonzept entgegengesetzt werden kann. Gleichwohl hat eine wissenschaftliche Evaluation einer derartigen Intervention im stationären Kontext bislang nicht stattgefunden, was unerlässlich für eine Implementierung in die Behandlungspraxis ist. Somit hat die geplante Arbeit das Potenzial, einen gewichtigen Beitrag zur Verbesserung dieser zu leisten, indem sie erstmals diese bedeutsame Forschungslücke schließt. Hierdurch könnten die eingangs beschriebenen gesundheitsökonomischen und gesellschaftlichen Folgen abgemindert und der immense Leidensdruck der Patient*innen und ihrer Angehörigen reduziert werden.

Wagenhofer, Julian

Biological Sciences, Universität zu Köln

Diversity and physiological ecology of aquatic protists at different environmental conditions including the influence of microplastic particles

Microplastic pollution has become a widespread environmental problem in both freshwater and marine ecosystems. While the effects of microplastics on larger organisms have been studied extensively, much less is known about their interactions with microscopic organisms at the base of aquatic food webs. Among these organisms are heterotrophic protists, a diverse group of single-celled eukaryotes that play a key role in nutrient cycling, energy transfer, and the regulation of microbial communities. This project investigates how different protist species interact with microplastic particles and how these interactions are influenced by environmental conditions. The first part of the study examines whether protists ingest microplastics and how factors such as feeding strategy, particle size, and particle surface properties affect uptake. Experimental results show that microplastic ingestion varies strongly among species and feeding types, indicating that biological traits are important determinants of particle uptake. Building on these findings, the second part of the project explores whether ingesting environmentally relevant microplastic fragments influences the behavior and population growth of ciliates, an ecologically important group of protists. In addition, the project aims to determine how environmental stressors such as temperature, salinity, and pH affect the ability of protists to distinguish food particles from non-food particles, including microplastics. Finally, the project investigates whether microplastics can be transferred through aquatic food webs. By studying interactions between protists and larger organisms such as water fleas and aquatic snails, it seeks to understand how microplastics move between trophic levels and potentially accumulate within ecosystems. Overall, this research contributes to a better understanding of the ecological consequences of microplastic pollution at the microbial level and highlights the importance of microscopic organisms in shaping the environmental fate of microplastics in aquatic ecosystems.

Weber, Stephan

Biologie, Universität Bielefeld

„Shining Light on the RNA-based Regulation of Translation“

Bei der Expression von Genen ist die Translation, also die Übersetzung der Boten-RNA (messenger RNA, mRNA) in Proteine, ein sehr energieintensiver Prozess und unterliegt deshalb einer strikten Regulation. Das geplante Promotionsprojekt „Shining Light on the RNA-based Regulation of Translation“ behandelt den Einfluss von Licht auf die RNA-basierte Regulation der Proteintranslation. Dies wird exemplarisch an Proteinen der inneren Uhr untersucht. Anhand des zentralen Uhr-Proteins LATE ELONGATED HYPOCOTYL (LHY) und des noch unerforschten Proteins SENSITIVITY TO RED-LIGHT REDUCED 1 (SRR1) soll aufgeklärt werden, wie sich regulatorische Elemente auf Ebene der mRNA auf die Translation auswirken können: In den mRNAs von LHY und SRR1 werden intronische Sequenzen (Introns) im 5' untranslatierten Bereich (5'-UTR) nicht vollständig gespleißt. Dies könnte auf einen neuartigen Regulationsmechanismus auf RNA-Ebene hindeuten, über den Sequenzmotive im 5'-UTR die Translation von LHY und SRR1 an den Ribosomen an die Lichtverhältnisse und die Tageszeit anpassen. Mittels der zu etablierenden Technik der Translating Ribosome Affinity Purification (TRAP) sowie anschließender RNA-Sequenzierung wird zum einen die lichtabhängige Translationsregulation von LHY und SRR1 untersucht, und zum anderen der genomweite Einfluss des Lichts auf das Translatom, also die Gesamtheit aller zu einem Zeitpunkt translatierten mRNAs, in der Modellpflanze *Arabidopsis thaliana* analysiert. Außerdem sollen mittels RNA-Affinitätsaufreinigung die an der Translationsregulation beider Transkripte beteiligten RNA-Bindeproteine (RBPs) identifiziert werden. Auch die zu Grunde liegenden Signaltransduktionskaskaden in der Regulation von LHY und SRR1 werden analysiert: In der RNA-Affinitätsaufreinigung identifizierte Kandidaten RBPs werden mittels CRISPR/Cas9 zielgerichtet mutiert. Mit Hilfe dieser Mutanten soll aufgeklärt werden, wie die RBPs auf Licht sowie die innere Uhr reagieren und letztendlich die Translation von LHY und SRR1 regulieren. Dadurch werden neue Erkenntnisse über die translationalen Kontrollmechanismen gewonnen, welche im Gegensatz zu transkriptionellen Kontrollmechanismen nur unzureichend erforscht sind.

Wedemeyer, Jakob

Physik, Universität Potsdam

Aufmerksamkeitszyklen in der medialen Klimaberichterstattung: Machine learning-gestützte Zeitreihenanalyse & Modellierung

Die Klimakrise ist eine der größten Herausforderungen unserer Zeit. Doch auch die neusten Klimaschutzziele, welche die Staatengemeinschaft auf der UN-Klimakonferenz im Herbst 2021 vorstellte, reichen nicht, um die Erwärmung der Erde zu stoppen. Einen großen Einfluss auf politische Entscheidungen, etwa zu Klimaschutz- und Anpassungsmaßnahmen, hat die Aufmerksamkeit der Öffentlichkeit. Diese ist jedoch nicht gleichbleibend hoch, sondern schwankt zwischen Hoch- und Tiefphasen, in sogenannten Aufmerksamkeitszyklen. Zudem kann die Gewöhnung an Klimafolgen, etwa an sehr heiße und trockene Sommer, zu einer reduzierten Aufmerksamkeit und somit potenziell zu unzureichenden Klimaschutzvorkehrungen führen.

In meiner Doktorarbeit werde ich die Aufmerksamkeitszyklen zum Klimawandel und insbesondere zu Wetterextremen anhand einer systematischen und quantitativen Analyse medialer Berichterstattung untersuchen. Hierbei approximiere ich öffentliche Aufmerksamkeit durch die Anzahl an themenspezifischen Pressebeiträgen, ein in der Literatur etabliertes Vorgehen. Ich fokussiere meine Analyse auf das Medium „Zeitung“ und werde Zeitungsarchiv-Daten aufbereiten, klassifizieren und statistisch analysieren. Aus den Erkenntnissen der empirischen Analyse und aus existierenden allgemeineren Theorien werde ich eine erklärende Theorie zu Aufmerksamkeitszyklen in der medialen Klimaberichterstattung ableiten.

Methodisch setze die Machine-Learning Technik „Topic Modelling“ ein, welche es erlaubt Themen von Zeitungsartikeln automatisiert zu erkennen und in verwandten Studien eine Analyse von über 50.000 Zeitungsartikeln erlaubte. So adressiere ich Limitierungen bisheriger Studien zu Aufmerksamkeitszyklen, welche aufgrund der Verwendung eines manuellen Codingverfahrens: händisches Identifizieren der Themen von Zeitungsartikeln, in ihren Analysen auf einzelne Länder und kurze Zeiträume beschränkt sind.

Die kumulative Arbeit ist in drei Arbeitspaketen strukturiert: (1) die Datenerhebung mit einer anschließenden grundlegenden Analyse, (2) die

Identifikation von Aufmerksamkeitszyklen und (3) die Entwicklung einer erklärenden Theorie. Das Promotionsprojekt ist im Bereich der Nachhaltigkeitsforschung angesiedelt, gliedert sich in die Arbeit der Forschungsgruppe Datenbasierte Analyse klimarelevanter Entscheidungsprozesse von Dr. Leonie Wenz am Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK) ein und entsteht in enger Kooperation mit Professor Anders Levermann.

Weißert, Teresa

Kunstwissenschaft, Uni Kassel

Künstlerische Praktiken der Fürsorge und ich transformatives Potential für ländliche Räume

Ausgangspunkt für mein Dissertationsvorhaben war die Verwunderung darüber, dass in einer Zeit, in der von Kunstschaaffenden zunehmend ein nachhaltiger gesellschaftlicher Mehrwert gefordert wird, Künstler*innen, die in ländlichen Räumen leben und arbeiten und als Teil der Zivilgesellschaft tief in lokalen Strukturen verankert sind, nicht stärker im Fokus theoretischer und kulturpolitischer Diskurse stehen. Ich untersuche, ob Kunstschaaffende, die in einer ländlichen Region sozial eingebunden sind – sei es, weil sie dort schon lange leben oder weil sie dort aufgewachsen sind –, in ihrer Kunst Räume der Fürsorge für ihr ländliches Umfeld schaffen. Diese Fragestellung entstand auf der Basis von ersten Beobachtungen von Kunstprojekten und künstlerischen Infrastrukturen im ländlichen Nordhessen, die im Verlauf ihrer über Jahrzehnte gewachsenen sozialen Eingebundenheit in Dörfern, Kleinstädten oder Regionen, Räume des Zusammenkommens für die Dorfgemeinschaft oder für Kulturinteressierte aus der Gegend schaffen, Diskursräume über vor Ort unterrepräsentierte Fragestellungen öffnen oder zur Fürsorge für die Umwelt aufrufen. Das Dissertationsvorhaben verortet sich an der Schnittstelle zwischen den Kunstwissenschaften und der Soziologie ländlicher Räume. Die feministische Care Theorie bildet ein theoretisches Grundgerüst für die Forschung, indem sie eine erweiterte Definition von Praktiken der Fürsorge liefert und diese in einen Zusammenhang mit Themen der sozial-ökologischen Transformation setzt. Die sozialwissenschaftliche Fragestellung, in welchem soziokulturellen und ökonomischen Kontext die Kunstschaaffenden sich in ländlichen Räumen situieren und dort möglicherweise transformativ wirken, wird um die kunstwissenschaftliche Untersuchung einer spezifisch fürsorgenden künstlerischen Praxis erweitert. Diesem interdisziplinären Zugang folgend, führe ich Methoden der qualitativen Sozialforschung und Methoden der Kunsttheorie zusammen. Dadurch soll es möglich sein, die künstlerische Position und Rezeption aus sozialwissenschaftlicher Perspektive zu deuten und ihre Rolle in der ländlichen Gesellschaft zu bewerten, ohne dabei den kunstimmanenten Diskurs zu vernachlässigen, der die Werkentstehung und das Selbstverständnis der Künstler*innen beeinflusst.

Wellhäußer, Clara

Rechtswissenschaften, Europa-Universität Flensburg

Die geschlechtliche Selbstbestimmung in staatlichen Zwangseinrichtungen

Der Beschluss des Bundesverfassungsgerichts (BVerfG) zur Dritten Option bildet eine Zäsur für das Verständnis von Geschlecht im deutschen Recht. Das BVerfG stellt klar, dass die staatlich erzwungene Zuordnung aller Menschen als „männlich“ und „weiblich“ gegen das Grundrecht auf geschlechtliche Selbstbestimmung jener Menschen verstoße, die sich keinem der beiden Geschlechter zuordnen. Alle Menschen haben das Recht, vom Staat in ihrem geschlechtlichen So-Sein anerkannt zu werden.

In Umsetzung dieses Beschlusses folgte 2018 die Einführung der Dritten Option im Personenstandsgesetz. Seither ist es möglich den Geschlechtseintrag „divers“ zu führen. 2024 trat das Selbstbestimmungsgesetz in Kraft, wodurch die Änderung des Geschlechtseintrages mit einfacher Erklärung vor dem Standesamt für alle Personen möglich ist.

Obwohl das BVerfG bereits 2017 darauf hinwies, dass die Einführung einer Dritten Option weitere Gesetzesänderungen nach sich ziehen müsse, ist die Gesetzgebung bisher kaum aktiv geworden. Es bestehen bis heute viele Normen, die binäre Begriffe wie „männlich“ und „weiblich“ verwenden. Diese Normen regeln den Umgang mit nicht-binären Personen nicht.

Von besonderem Interesse sind Situationen, in denen sich Menschen unfreiwillig befinden. Zwingt der Staat Personen in seine Obhut, stellen sich diese Situationen als besonders grundrechtsinvasiv dar. Aus juristischer Sicht stellen sich die Fragen des Grundrechtsregimes in diesen Verhältnissen sowie des Erfordernisses formell-rechtlicher Regelungen entsprechend der Wesentlichkeitstheorie.

Die zentralen Fragen meiner Promotion sollen deswegen sein, inwiefern es gerade in solchen staatlichen Zwangssituationen verfassungsrechtlich geboten ist, dass der Staat alle Menschen in ihrem geschlechtlichen So-Sein anerkennt, ob diese Anerkennung auch formell-gesetzlich geregelt sein muss und welche inhaltlichen Anforderungen sich für diese Regelungen ergeben.

Diese Forschungsfrage beantworte ich in meiner Arbeit mithilfe unterschiedlicher methodischer Zugriffe: Zwei Fallstudien zum Strafvollzug und zur Pflichtschule dienen mir zur vertieften Untersuchung dieser Regelungsbereiche. Als Vorarbeit und im Rahmen dieser Fallstudien arbeite ich klassisch (verfassungsrechts-)dogmatisch. Innerhalb jeder der beiden Fallstudien findet ein Binnenrechtsvergleich der 16 landesrechtlichen Regelungsregime statt. Am Ende der Forschungsarbeit steht ein Vergleich der beiden Fallstudien bezüglich ihrer Gemeinsamkeiten sowie Schlussfolgerungen, die sich daraus für alle staatlichen Zwangseinrichtungen und darüber hinaus ziehen lassen.

Wengel, Florian

Volkswirtschaftslehre, SOAS University of London

Assessing financial risks stemming from the transition to a net-zero emission economy – an application to China

The transition to a carbon-neutral economy requires substantial investment in developing and deploying new low-carbon technologies. During periods of financial stability, investment activity tends to surge, whereas during financial distress and high uncertainty, investments commonly dwindle. Therefore, ensuring sustained financial stability becomes pivotal in fostering heightened levels of investment in low-carbon initiatives. The transition to carbon-neutrality is however posing a new set of risks to financial institutions, so called transition risks. These risks emerge from evolving climate policies, advancements in technologies, and shifts in market behaviours. The lack of standardized risk assessment methodologies and limited data availability contributes to a yet inadequate comprehension of the scale and severity of transition risks. To avert potential negative repercussions of unidentified risks on financial stability – both at a systemic level and within individual financial institutions—the financial sector must bolster its capacity to consistently identify, assess, and manage the financial implications stemming from transition risks. This thesis aims to contribute to the existing literature on transition risks by (1) identifying the most material transition risks faced by China's financial sector in the lead-up to the country's 2060 carbon neutrality target and by (2) assessing the potential financial implications of these transition risks. Through scenario analysis techniques and the use of firm-level data, the study aims to quantify transition risks under various hypothetical scenarios. The study focuses on China since the lowcarbon transition is expected to generate substantial transition risks in the financial sector due to the nation's current reliance on carbon-intensive assets and industrial activities. This research will provide rare empirical insights into transition risks at a country level.

Westendorf, Sophia

Chemie, Universität Tübingen

Umweltverträgliche Quantenpunkte für energieeffiziente optoelektronische Anwendungen

Dieses Dissertationsprojekt schafft die elektronischen und elektrochemischen Grundlagen für die Verwendung von umweltfreundlichen Indiumantimonid Quantenpunkten (InSb QDs) als Substitut für herkömmliche, toxische QDs in Halbleiteranwendungen für die Energiewende.

Zu diesem Zweck werden mehrere spektroskopische sowie (spektro-) elektrochemische Methoden zu einer ganzheitlichen Analyse von QDs mit starker Lichtabsorption im Nahinfrarot Bereich (NIR QDs), angewendet. Der Fokus liegt hierbei auf der Untersuchung von InSb QDs, einer neuartigen IR-aktiven Materialklasse mit hohem Potenzial für die energieeffiziente Halbleitertechnik, z.B. für Solarzellen, IR-Detektoren, LEDs und Quantencomputer. Gegenüber den zurzeit verwendeten und kürzlich mit dem Chemienobelpreis ausgezeichneten QD Materialien wie CdSe, InAs oder PbS mit toxischen Komponenten haben InSb QDs das Alleinstellungsmerkmal, dass sie grundsätzlich ähnliche Eigenschaften aufweisen, jedoch ökologisch weitestgehend unbedenklich sind.

Die Arbeit umfasst die Untersuchung der Bandstruktur, Energieniveaus und optischen Eigenschaften von InSb QDs sowie der Effekte verschiedener Liganden. Ziel ist es, ein umfassendes Verständnis für die Zusammenhänge zwischen den Parametern wie Größe und Ligandensystem der QDs und ihren elektronischen Eigenschaften zu entwickeln und damit zur Weiterentwicklung dieser faszinierenden Nanomaterialien für zukünftige energieeffiziente optoelektronische Anwendungen beizutragen.

Damit soll diese Arbeit einen wichtigen Beitrag im Sinne einer transformativen Materialchemie leisten, die nicht nur die naturwissenschaftliche Machbarkeit, sondern auch die ökologische Verträglichkeit von Materialien für die Energiewende im Zentrum trägt. Im Falle der deutlich umweltverträglicheren InSb QDs ist dazu ein besseres Verständnis ihrer elektronischen Struktur nötig, um Fortschritte in den Synthesetechniken, in der Kontrolle der größenabhängigen Eigenschaften und damit in der Entwicklung kostengünstiger, lösungsverarbeiteter optoelektronischer Geräte mit verbesserter Leistung und Vielseitigkeit zu erzielen.

Weyers, Luisa

Rechtswissenschaften, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Geschlechtsbezogene Gewalt an der Schnittstelle zu sexueller Orientierung und geschlechtlicher Orientierung

Geschlechtsbezogene Gewalt ist ein weltweites Phänomen, von dem insbesondere Frauen, jedoch auch Menschen, die sexuellen Minderheiten angehören, betroffen sind. Seit den 1990er Jahren wird sich mit dem Problem auch auf internationaler menschenrechtlicher Ebene auseinandergesetzt. Geschlechtsbezogene Gewalt wird hier als Form der Diskriminierung aufgrund des Geschlechts verstanden und Staaten sind unter verschiedenen menschenrechtlichen Verträgen dazu verpflichtet, Gewalt zu verhindern, zu verfolgen und Präventionsmaßnahmen zu ergreifen, damit die Gewalt gar nicht erst entsteht.

Doch welche Formen von Gewalt werden durch diese Vorschriften erfasst und welche (konkreten) Maßnahmen müssen Staaten ergreifen? Wer kann sich überhaupt auf einen Schutzanspruch berufen und wie kann dieser geltend gemacht werden? Diesen und weiteren Fragen werde ich im Rahmen meiner Dissertation nachgehen.

Meine Dissertation setzt sich mit der Frage auseinander, wie in unterschiedlichen menschenrechtlichen Systemen mit der Problematik geschlechtsbezogener Gewalt als Form der strukturellen Diskriminierung umgegangen wird. Dafür untersuche ich Regelungen aus Menschenrechtsverträgen der UN-, afrikanischen, interamerikanischen und europäischen Menschenrechtssysteme. Die Analyse unterteilt sich dabei in vier unterschiedliche Formen der getroffenen Regelungen. Auf der ersten Stufe untersuche ich allgemeine Antidiskriminierungsvorschriften, wie sie in allen allgemeinen Menschenrechtsverträgen enthalten sind, etwa in Art. 26 des UN-Zivilpakts oder Art. 14 der Europäischen Menschenrechtskonvention.

Diese Antidiskriminierungsvorschriften beziehen sich regelmäßig auf den Anwendungsbereich aller in den Konventionen enthaltenen Menschenrechte und garantieren dahingehend einen Anspruch auf Nichtdiskriminierung aufgrund des Geschlechts. Doch umfassen sie auch Diskriminierungen aufgrund der sexuellen Orientierung und/oder geschlechtlichen

Identität? Auf der zweiten Ebene gibt es allgemeine Antidiskriminierungsabkommen, die zusätzlich zu den allgemeinen Antidiskriminierungsvorschriften spezifisch auf die Bekämpfung von Diskriminierung abzielen. Welchen zusätzlichen Nutzen versprechen sich Menschenrechtssysteme durch diese Abkommen und wie lässt sich in ihrem Rahmen geschlechtsbezogene Gewalt adressieren? Auf der dritten Stufe stehen geschlechtsspezifische Menschenrechtsverträge, die insbesondere Frauen vor Diskriminierung schützen sollen. Beispiele hierfür sind etwa die UN-Frauenrechtskonvention (CEDAW) sowie das Maputo Protokoll für die Rechte von Frauen in Afrika. Diese Verträge adressieren die spezifische Diskriminierungssituation von Frauen und verlangen von Staaten, gegen diese vorzugehen. Doch sind diese Konventionen aufgrund ihres besonderen Fokus nur auf Frauen weniger effektiv bzw. werden von Staaten weniger ernst genommen als andere Menschenrechtsverträge? Und wer ist überhaupt „Frau“ im Sinne dieser Konventionen und kann sich damit auf ihren Schutz berufen?

Auf der letzten Stufe werde ich mich schließlich mit solchen Menschenrechtsverträgen auseinandersetzen, die explizit geschlechtsbezogene Gewalt adressieren, diese sind die inter-amerikanische Konvention von Belém do Pará sowie die europäische Istanbul Konvention. Welche Verpflichtungen treffen Staaten unter diesen Konventionen? Wer ist von ihrem Schutzbereich erfasst? Wie und durch wen wird ihre Umsetzung überwacht?

Diese unterschiedlichen Formen des (antidiskriminierungsrechtlichen) Schutzes vor geschlechtsbezogener Gewalt werden aus recht-dogmatischer Perspektive untersucht, immer auch mit Blick auf die Frage inwiefern sie Geschlecht restriktiv, d.h. binär und heteronormativ auslegen, oder ob sie auch ein weites Verständnis von Geschlecht zulassen, d.h. ob sie dieses als Schnittstelle verschiedenster Aspekte wie sexueller Orientierung oder geschlechtlicher Identität verstehen.

Widdel, Linda

Politikwissenschaft, Technische Universität München

Public demand and technology phase-out. The case of small hydropower in Finland and Germany

Biodiversity in freshwaters is declining faster than in any other ecosystem. The ecological effects of small hydropower (SHP, <1 MW) on river connectivity and fish populations are well established, while these installations contribute only marginally to electricity production. National policy responses nonetheless vary considerably. Finland has initiated a deliberate phase-out of SHP through dam-removal funding and an ongoing Water Act reform, whereas in Germany the regime was further entrenched: a 2022 attempt to withdraw SHP subsidies failed, and the technology instead gained the legal status of serving an "overriding public interest". This paper explains these contrasting outcomes through the concept of public demand for technology phase-out, defined as the combination of issue salience and public opinion. Drawing on 31 expert interviews and policy documents in a most-similar-systems design, we ask how public demand arises and how its presence or absence shapes phase-out politics. We show that where public demand forms, it can shift decision-making from expert into public arenas, creating electoral incentives for reform and weakening incumbents' influence. Where it remains absent, the issue is negotiated in expert arenas, where incumbents retain the advantages to hold the status quo. We further argue that the cultural anchoring of a technology's harms, their resonance with shared meanings, values and lived experience, as an important condition for public demand to form. For SHP, whose impacts fall on a specific ecosystem, we find that anchoring rested on direct, experience-based relationships to the affected rivers. The study points to public demand as an important factor in overcoming regime lock-in and advancing deliberate phase-outs in sustainability transitions.

Willems, Christina

Politikwissenschaft, Universität Erfurt

Der Wert von Daten. Analyse handlungsleitender Vorstellungen in gegenwärtigen Datenprojekten zur Verfügbarkeit und Nutzung nicht-personenbezogener Daten.

Der Umgang mit Daten ist zu einem zentralen Thema der digitalen Gegenwart geworden. Daten wird zugesprochen, einen Beitrag zur Lösung vielfältigster Probleme zu leisten und zu einer positiven gesellschaftlichen Entwicklung beizutragen: von einer besseren Gesundheitsversorgung über ressourcenschonendere Mobilitätskonzepte und effizientere Produktionsabläufe bis hin zu einer demokratischeren Regierungsführung. Erreicht werden soll dies oftmals durch den Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI), für deren Entwicklung es Daten, viele Daten, braucht. Das Fehlen von Daten wird somit als gesellschaftliches Problem konstruiert. Die Erhöhung der Datenverfügbarkeit und -nutzung wird momentan durch zahlreiche Vorhaben auf bundesrepublikanischer und europäischer Ebene adressiert und unterliegt einer hohen Dynamik (z. B. EU Data Act und Data Governance Act, Mobility Data Space, European Green Deal Data Space, Mobilithek, Nationale Forschungsdateninfrastruktur, Dateninstitut, Rechtsanspruch auf Open Data). Mit dieser fortschreitenden Institutionalisierung werden Grundlagen geschaffen – Rechtsrahmen, Standards, Instrumente, Infrastrukturen – für den Umgang mit Daten und somit auch für die zukünftige digitale Welt. Diese Forschungsarbeit analysiert die handlungsleitenden Vorstellungen der an gegenwärtigen Datenprojekten beteiligten Akteur:innen. Die Forschungsfrage lautet: Wie prägen handlungsleitende Vorstellungen über Daten die gegenwärtige Ausgestaltung von Datenprojekten zur Verfügbarkeit und Nutzung nicht-personenbezogener Daten in Deutschland? Diese Forschungsfrage umfasst, wie die beteiligten Akteur:innen den Wert von Daten interpretieren, welche Problemdefinitionen sie artikulieren und wie die Nutzung von Daten konkret zu positiven gesellschaftlichen Entwicklungen führen soll. Mittels eines fallstudienbasierten, qualitativ-interpretativen Forschungsdesigns werden einzelne Datenprojekte untersucht, um die spezifischen Entstehungsbedingungen, Akteurskonstellationen und handlungsleitenden Vorstellungen zu rekonstruieren und zu analysieren (within-case analysis).

Willems, Lea

Mathematik, Universität Trier

Statistical Classification: Characterization and Construction of Admissible Procedures

To classify an observation, we assume that each class can be represented by a probability distribution, which might be the result of a previous estimate. An older but famous example is provided by Fisher's classification of iris species based on length measurements of their sepals and petals with class-related distributions. With the increasing relevance of machine learning methods, classification is a current research topic. Applications include object classification in image recognition or text classification, often referring to the example of spam filters. Although classification problems arise almost everywhere in the digital world and numerous algorithmic solutions are being worked on, even elementary mathematical foundations seem to have been treated only incompletely or for special cases so far. Framing classification in terms of statistical decision theory, we consider a classification problem as a family of probability distributions $(P_i : i \in I)$ with a finite class index set I being the decision space, and investigate several optimality criteria of randomised decision procedures. In this regard, we obtained the result that a generalisation of the Neyman-Pearson lemma characterises all admissible procedures, which are procedures with minimal error probabilities. In certain binary problems, this characterisation yields procedures representable by class separating nonlinear hypersurfaces. Note that hyperplanes therefore generally do not provide admissible classification, even if the training data should be linearly separable. Further, we present geometrical conditions for admissibility based on the risk set, and deduce an analytical method for determining admissible procedures, in particular those that additionally fulfil the minimax condition or conditions on upper error bounds. In addition, admissibility characterisations will also be provided for the case of composite classification and test problems. Here, we will start with classical special cases, such as the one of hypergeometric distributions in testing problems with two-sided alternatives, which are apparently not treated satisfactorily in the literature. For this purpose, the underlying models are to be examined for the property of strict total positivity.

Wolf, Franziska

Amerikanistik, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Atomistic being. Solid, fluid, gaseous: late 19th century literary imaginations of (non)human matter

The late 19th century saw an impressive surge of scientific research into the nature of matter and its atomic structures, which generated a broader public and artistic interest in the material building blocks of life. Literary discourse is one of the realms reflecting this phenomenon. In the context of the US and its cultural self-understanding at a moment of post-war (re-)integration, faced with the pressing question of how to reconcile “the one and the many,” make “one out of many,” the idea of atomistic life struck a chord. This dissertation project pursues the question of how flourishing research into states and structures of matter resonated in American fiction of the age. It claims that the late 19th century strong scientific interest in and growing understanding of the atom and its composites affected human notions of self and world in a seemingly paradoxical way conflating a sense of anxiety and fascination, separation and relationality undergirded by a specific atomistic aesthetics. While there is a considerable body of scholarship about the literary renderings of the atom in Renaissance writing, Romantic, or Modernist literature, strangely, the fiction of the final decades of the 19th century when atomist research was at a peak, has not received as much attention yet. Drawing on new materialist, posthumanist, and ecocritical theory, this dissertation project will intervene at precisely this point. It intends to shed light on how fiction of that time took up scientific discourse and debates to coin a specific image of humans and their environment that has had repercussions up to the present day.

Yilmazel, Ender

Soziologie, Johann Wolfgang-Goethe-Universität, Frankfurt am Main

Politische Kultur, Schule und Migration. Eine wissenssoziologische Rekonstruktion migrationsbezogener Orientierungen Bildungslandschaft

Im Promotionsprojekt »Politische Kultur, Schule und Migration« werden Orientierungen der Akteur:innen des Bildungssystems im Kontext ihrer täglichen Arbeit in Behörden, Schulen und außerschulischen Bildungsprojekten sowie im Hinblick auf die Diskurse und Erfahrungen rund um Migrationsphänomene untersucht. Die zentrale Forschungsfrage des Projekts lautet: Welche Orientierungen liegen bei Akteur:innen des Schulbildungssystems bezüglich der Thematik um Migration vor? Dazu werden leitfadengestützte Interviews und Gruppendiskussionen von Bildungsakteur:innen des Bildungssystems aus Bayern, Berlin, Brandenburg, Nordrhein-Westfalen und Sachsen zu den Themenbereichen um Migration mittels der dokumentarischen Methode ausgewertet. Die Interviews wurden mit Personen aus den Schulentwicklungsinstituten und Landesämtern der Bundesländer, Lehrkräften und Akteur:innen außerschulischer (Fort-)Bildungseinrichtungen von 2020 bis 2024 geführt.

**Referat für Promotionsförderung
Studienwerk der Heinrich-Böll-Stiftung**

Referatsleitung: Dr. Sevilay Karaduman

Referentin Promotionsförderung & Leitung Forschungscluster „Sozial-Ökologische Transformation“: Dr. Katharina Mohring

Die inhaltliche Verantwortung für die Abstracts liegt bei den Verfasser*innen.