



## ORGANISATION:

**Prof. Dr. Sören Becker** | Philipps-Universität Marburg

**Prof. Dr. Antje Bruns** | Universität Trier

**Prof. Dr. Matthias Naumann** | Universität Klagenfurt

# ENERGIE.MACHT.WIDERSTAND

## Kritische Perspektiven in der Geographischen Energieforschung

Workshop des Arbeitskreises „Geographische Energieforschung“  
in der Deutschen Gesellschaft für Geographie

Freitag, den 24. Juni 2022, Universität Klagenfurt, Stiftungssaal (0.0.01)

Universitätsstraße 65-67 | 9020 Klagenfurt/Celovec

Für die Teilnahme am Workshop ist eine Anmeldung bis **31. Mai 2022** bei  
Frau Natalie Schöttl, [geo@aau.at](mailto:geo@aau.at) möglich. Die Teilnahme ist kostenlos.

Die Transformation hin zu einer nachhaltigen Energieversorgung ist eine klimapolitische Notwendigkeit und eine gesellschaftliche Herausforderung, die mit verschiedenen räumlichen Konsequenzen verbunden ist. Dass dieser Übergang von vielfältigen Konflikten begleitet ist, lässt sich täglich in den Medien verfolgen.

Weniger im Blick stehen dabei die Auseinandersetzungen und Konflikte außerhalb Europas, zum Beispiel um den Abbau von Energierohstoffen, die Verlegung von Pipelines oder infolge einer grünen Landnahme für den Anbau von Energiepflanzen. Energiekonflikte materialisieren sich häufig auf der lokalen Ebene, sind jedoch mit Entwicklungen und ungleichen Machtverhältnissen auf verschiedenen räumlichen Maßstabsebenen und in verschiedenen Regionen verknüpft. Zudem sind Energiekonflikte in historisch etablierte Machtstrukturen eingebettet, die bis in die Gegenwart reichen. In der Energieversorgung manifestieren sich jedoch nicht nur bestehende politische und ökonomische Verhältnisse, sondern es entstanden weltweit Initiativen und Ansätze, um Alternativen zu zentralisierten Versorgungsstrukturen aufzubauen.

Der Workshop „Energie.Macht.Widerstand – Kritische Perspektiven in der Geographischen Energieforschung“ führt verschiedene Perspektiven auf Macht als zentrales Element in der Veränderung und Beständigkeit von Energiesystemen zusammen und lädt zu einer Diskussion um die Perspektiven einer interdisziplinären Energie- und Klimaforschung ein.

# PROGRAMM

- 8.30 Uhr: Anmeldung und Kaffee
- 9.00 Uhr: *Begrüßung und Einführung in den Workshop* (**Sören Becker, Antje Bruns & Matthias Naumann**)
- 9.15 Uhr: *Konzeptionelle Perspektiven einer kritischen Energieforschung* (Moderation: **Antje Bruns**)  
**Theresa Herdlitschka, Katharina Kapitza, Martina Hülz & Tanja Mölders** (Hannover): Macht. Geschlecht. Transformation? Geschlechterperspektiven auf räumliche Transformationsprozesse der Energiewende  
**Stefanie Baasch** (Bremen): Multiple Justice(s) in Energy Transitions  
**Dorothea Hamilton** (Gießen): Extraktivismus und Energieforschung – zwei Seiten derselben Medaille?  
**Ludger Gailing** (Cottbus): Die Konkurrenz von Dispositiven in einer umstrittenen Energieregion – Sozio-materielle Machtkonstellationen am Beispiel des Rheinischen Braunkohlereviere  
**Benno Fladvad** (Hamburg): Contested imaginaries and just transitions: exploring the political geographies of hydrogen infrastructures
- 10.45 Uhr: Kaffeepause
- 11.00 Uhr: *Empirische Herausforderungen einer kritischen Energieforschung* (Moderation: **Stefanie Baasch**)  
**Günter Weiss** (Köln): Urbane Energiewende – Machtverhältnisse und Territorialisierungen auf dem Weg zu Energieautarkie  
**Friederike Schlenker & Stephan Bosch** (Augsburg): Soziale Hemmnisse lokaler Energiewenden – Entwicklung eines Bottom-up-Ansatzes zur Implementierung erneuerbarer Energien in kommunalen Planungsprozessen  
**Sören Weißermerl** (Kiel): Carbon Management in städtischer Wohnungs- und Quartierspolitik und die Reproduktion sozial-räumlicher Ungleichheiten  
**David Rudolph** (Roskilde): Grabbing the wind or land? Critical reflections upon land as a frontier in energy transitions  
**Britta Klagge** (Bonn) & **Clemens Greiner** (Köln): Energy frontiers under steam – the political ecology of geothermal resource extraction
- 12.30 Uhr: Mittagspause

- 13.30 Uhr: Werkstatt der geographischen Energieforschung

a) *Konzepte – Räume – Verbindungen* (  
Moderation: **Ludger Gailing**)

**Rosa Aue** (Münster): Energetisierte Subjekte – Überlegungen zu einer feministisch-geographischen Perspektive auf Energieinfrastrukturen im Zuhause

**Leonie Büttner** (Leipzig) & **Lucas Barning** (Wien): Gouvernamentalität als Forschungsperspektive in der human-geographischen Energieforschung: Zur Regierungsweise von Smart-Grid-Strategien in Deutschland und Indien

**Sara Larijani** (Trier) & **Taha Zeinali Hashjin** (Kassel): Embedding colonial debt in Just Energy Future: the case of Iran's energy frontier

**Rosa Zuloeta Bonilla** (Köln/Bonn): Community empowerment levels in relation to energy projects from a geographical perspective

**Marian Jacobs** (London): The experimental turn in the neighbourhood: Real world laboratories and the spatial manifestation of green statehood

**Carmen Séra** (Wien): Big Ocean States und die regionale Süd-Süd-Förderung nachhaltiger Energie

b) *Technologien, Governance, Partizipation* (  
Moderation: **Matthias Naumann**)

**Benedikt Walker** (Bonn): Hydrogen to the rescue? The variegated geography of energy transition pathways and problems of renewable energy integration

**Julian Schwabe** (Marburg): Wasserstoffprojekte als Innovative Nischen: Inkubatoren für lokale Kreislaufwirtschaft?

**Sebastian Franz** (Hamburg): Energiewende – wer steuert hier eigentlich? Agenten des Wandels als systemische Steuerungsakteure beim Ausbau erneuerbarer Energie auf kommunaler Ebene

**Jakob Roschka** (Kassel): Bürgerschaftliche Partizipation in der Energiewende zwischen Akzeptanzbeschaffung, Selbstermächtigung und kollektiver Gestaltung. Kartographie von Welten der Energiesystemgestaltung und Beteiligungs(un)-möglichkeiten im Kontext der Energiewende in Deutschland

**Vera Braun** (Dresden/Zittau): Mining Transformation and Biodiversity Management: Corporate – Civil Society – Relationships at the Stage of Opencast Mine Closure

- 15.00 Uhr: Kaffeepause

- 15.15 Uhr: *Umkämpfte Energietransformationen* (Moderation: **Britta Klagge**)

**Thilo Wiertz** (Freiburg): Die Geopolitik von Wasserstoff als Schnittfeld politischer Diskurse, technologischer Erwartungen und infrastruktureller Transformationen

**Volker Stelzer** (Karlsruhe): Perspektivwechsel mit Gewinnern und Verlierern: Vom „Energetischen fossilen Rohstoffreichtum“ zum „Energetischen erneuerbaren Potenzialreichtum“

**Hendrik Sander** (Weimar): Eine Politische Ökologie der urbanen Wärmewende

**Michael Klingler** & **Johannes Schmidt** (Wien): Digital green grabbing and the Brazilian renewable energy expansion

**Verena Kreiling** (Salzburg): Batterien - das neue Öl. Macht und Arbeitsteilung in einer entstehenden Industrie

- 16.45 Uhr: *Planungen künftiger Aktivitäten des AK „Geographische Energieforschung“* (Moderation: **Sören Becker**)

- 17.30 Uhr: Ende des Workshops