

Interuniversitäre Online-Ringvorlesung
„Ressourcen, Konflikte, Gestaltung.
Wissenschaftliche und anwendungsorientierte
Perspektiven auf Strukturwandel und
Transformation“

Einführung | 15. Oktober 2024

Prof. Dr. Agnes Förster & Dr. Daniela Karow-Kluge (RWTH Aachen),
Prof. Dr. Ludger Gailing (BTU Cottbus-Senftenberg),
Dr. Nora Küttel & Prof. Dr. Boris Michel (MLU Halle),
Stefanie Melcher (BBSR)

Einführungsveranstaltung

Programm heute

- Ausblick auf die Thematik der Ringvorlesung:
Ressourcenkonflikte und Strukturwandel als Herausforderungen für
Wissenschaft und Planung
- Die Einladenden der Ringvorlesung
- Programm und Ablauf der Ringvorlesung
- Ausblick auf den nächsten Termin
- Spezifische Hinweise zu den Prüfungsleistungen

Ressourcenkonflikte und Strukturwandel als Herausforderungen für Wissenschaft und Planung

Trotz Niederschlägen und Pumpen

Lausitzer Großsee verliert immer mehr Wasser

Wasserkonferenz in Cottbus

"Es muss sichergestellt werden, dass Wasser nicht zum Verteilungskampf führt"

Ressourcenkonflikte und Strukturwandel als Herausforderungen für Wissenschaft und Planung

- Verknappung von natürlichen Ressourcen wie Wasser, Boden, Biodiversität
- Konflikte auf lokaler und regionaler Ebene
- Zugang zu Ressourcen und den auf ihnen basierenden Infrastrukturen
- Konflikte um sozialökologische Transformationen etwa in der Energieversorgung, im Wohnen, im Verkehr
- Unterschiedliche gesellschaftliche Narrative und Zukunftsvorstellungen

Ressourcenkonflikte und Strukturwandel als Herausforderungen für Wissenschaft und Planung

- Umgang mit Ressourcenkonflikten und weitere Gestaltung notwendiger Transformationen als komplexe Aufgaben für Wissenschaft, Politik und Planung
- betreffen verschiedene Sektoren und Maßstabsebenen
- drei Braunkohleregionen stehen hierbei im Fokus, liefern aber auch bereits Anregungen und Beispiele für andere Regionen

Ressourcenkonflikte und Strukturwandel als Herausforderungen für Wissenschaft und Planung

- Konflikte
 - Wasserkonflikte
 - Energiekonflikte
 - Landnutzungs- bzw. Landschaftskonflikte
 - Konflikte um Großvorhaben
 - Stadt-(Um)-Land-Konflikte
 - ...

Ressourcenkonflikte und Strukturwandel als Herausforderungen für Wissenschaft und Planung

Gestaltungsfragen

- Räumliche Gerechtigkeit bzw. Klima-, Energie-, Wasser- oder Mobilitätsgerechtigkeit
- Just Transitions
- Postwachstum vs. Smart Growth
- ...

1. Wie können wir die aktuelle *Verknappung natürlicher Ressourcen* konzeptionell fassen?
Wie stellt sich diese Verknappung in verschiedenen regionalen Kontexten und für verschiedene Ressourcen dar?
Was sind deren kurz- und längerfristige Auswirkungen für räumliche Entwicklung?
2. Welche *Konflikte* sind um knapper werdende Ressourcen und um anstehende Transformationen festzustellen? Welche Akteurskonstellationen und Konfliktlinien prägen diese Auseinandersetzungen, welche Lösungen gibt es dafür? Welche grundsätzlichen gesellschaftlichen Fragen werden in Ressourcen- und Transformationskonflikten verhandelt?

3. Welche Impulse können Wissenschaft, Politik und Planung für die Bewältigung der Verknappung natürlicher Ressourcen und die Lösung der damit verbundenen Konflikte liefern?
Was sind die Möglichkeiten und Grenzen der politischen und planerischen *Gestaltung von Transformationen*?
Was kann eine anwendungsorientierte Transformations-, Nachhaltigkeits- und Raumforschung dazu beitragen?

Die Einladenden der Ringvorlesung

Das Kompetenzzentrum Regionalentwicklung (KRE) am Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)

- **begleitet** die vom Kohleausstieg betroffenen Regionen durch wissenschaftliche Expertise und Kommunikation
- **vereint** Perspektiven aus Wissenschaft und Praxis
- **erforscht** transdisziplinäre Ansätze zur Bewältigung von Transformationsprozessen
- **dokumentiert** den Wandel

<https://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/ueberuns/standorte/cottbus.html>

Die Einladenden der Ringvorlesung

Das Kompetenzzentrum Regionalentwicklung (KRE) am
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)

Weitere Veranstaltungsformate des KRE in 2024:

Strukturwandeltagung
in Mönchengladbach
vom 27.-28.11.2024



Die Einladenden der Ringvorlesung

Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg

- „Globaler Wandel und Transformationsprozesse“ als eines von vier Profillinien der Universität
- Selbstverständnis als Akteur im Strukturwandel der Lausitz
- Institut für Stadtplanung: Forschungsprojekte zum Strukturwandel und neuer Fokus auf „Große Transformation“ im Master Stadt- und Regionalplanung

<https://www.b-tu.de/forschung/profil/profillinien>

<https://www.b-tu.de/institut-stadtplanung>

Die Einladenden der Ringvorlesung

Beispiele für Forschungsprojekte am „INSTA“

- HORIZON Europe Project: DUST Democratising jUst Sustainability Transitions, hier insbesondere - Fallstudie Lausitz (2023 – 2026)
- Transferbündnis T-Raum „Alterperimentale“ (Alter-Peripherie-Experiment) (BMBF)
- Integrative Entwicklung eines gerechten Interessenausgleichs zwischen Stadt, städtischem Umland und ländlichem Raum (ReGerecht) (BMBF)
- Mobilitätsunterstützung mittels datenbasierter Verkehrslenkung sowie alternativer Angebote für die touristische Mobilität in der Lausitz (MoVeToLausitz) (BMDV)
- ...

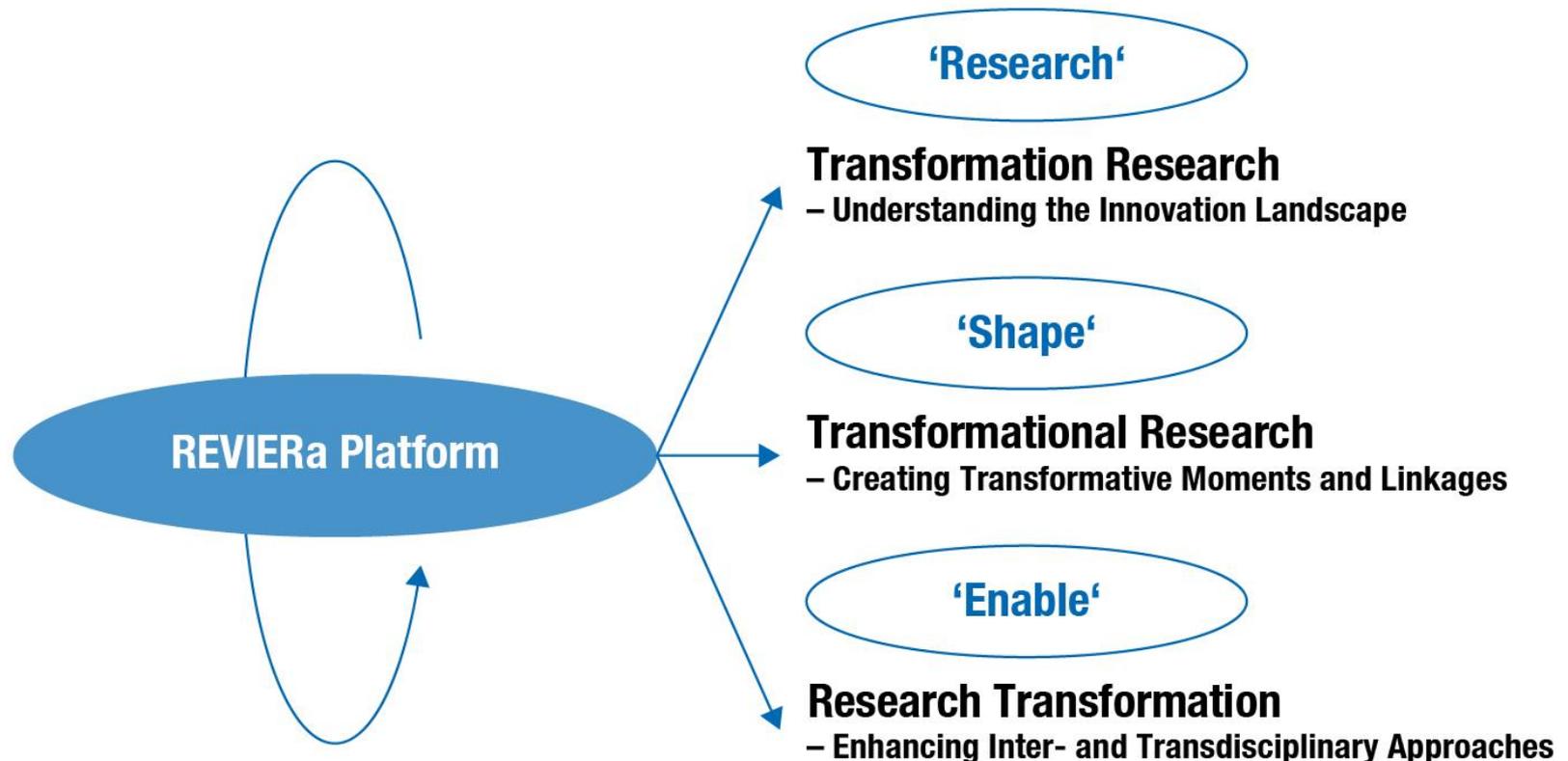
Die Einladenden der Ringvorlesung

Am Institut für Geowissenschaften und Geographie der MLU Halle-Wittenberg wird u.a. geforscht zu

- Deindustrialisierungsprozessen und der Rolle, die Erinnerung, Emotion, Identität und Gemeinschaft dabei spielen
- Renaturierung von Bergbaufolgelandschaften
- *European Center of Just Transition Research and Impact-Driven Transfer (JTC)*

Die Einladenden der Ringvorlesung

REVIERa Transformationsplattform der RWTH



Die Einladenden der Ringvorlesung

REVIERa Transformationsplattform der RWTH

Aktuelle Aktivitäten und Projekte

- Interdisziplinäre, transdisziplinäre und transformative Lehre: tu! Hambach 2023 und 2024 und BLE Lab ab 2025
- Kooperation im Profilbereich „Built and Lived Environment“, u.a. Planungskulturen des Umbauens
- Graduiertenkolleg Circular E-Cars
- Verbundprojekt Create:Energy



Foto: Schmitter

Programm und Ablauf der Ringvorlesung

- 22. Oktober 2024
Dr. Michael Kolocek (ILS – Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung, Dortmund):
„Zusammenhalt im Rheinischen Braunkohlerevier: Transformation als Achterbahnfahrt“ (Moderation: Stefanie Melcher, BBSR)
- 29. Oktober 2024
Prof. Dr. Sebastian Schipper (Goethe-Universität Frankfurt am Main): **„Strukturwandel des Wohnens“** (Moderation: Stefanie Melcher, BBSR)

Programm und Ablauf der Ringvorlesung

- 5. November 2024
Antonia Milbert (BBSR): „**Menschen und Regionen im Wandel: Entwicklungsmöglichkeiten in Bergbaufolgelandschaften**“ (Moderation: Stefanie Melcher, BBSR)

- 12. November 2024
Dr. Lilith Kuhn (freie Wissenschaftlerin und Umweltaktivistin): „**Multiskalare Betrachtungen von Tendenzen der Beharrung und Überwindung des fossilen Zeitalters in Deutschland**“
(Moderation: Dr. Nora Küttel, MLU Halle-Wittenberg)

Programm und Ablauf der Ringvorlesung

- 19. November 2024
Dr. Janine Hauer (MLU Halle-Wittenberg): **„Nach der Ressource kommt die Deponie“ – Über die Kehrseite[n] der industriellen Moderne**“ (Moderation: Dr. Nora Küttel, MLU Halle-Wittenberg)

- 26. November 2024
Prof. Dr. Jonathan Everts (MLU Halle-Wittenberg): **„Transformative Praxis im Strukturwandel: Das 'European Centre for Just Transition Research and Impact-driven Transfer' als Intervention im Mitteldeutschen Revier**“ (Moderation: Dr. Nora Küttel, MLU Halle-Wittenberg)

Programm und Ablauf der Ringvorlesung

- 3. Dezember 2024
Prof. Dr. Elisabeth Clausen (RWTH Aachen):
„Wandel durch Struktur: Transformation mineralischer Rohstoffe“ (Moderation: Prof. Dr. Agnes Förster, RWTH Aachen)
- 10. Dezember 2024
Prof. Dr. Timo von Wirth (Frankfurt University of Applied Sciences & Dutch Research Institute for Transitions): **„Erprobungsräume der Transformation – Triggerorte für Konflikte und neuer Governance-Ansatz?“** (Moderation: Prof. Dr. Agnes Förster, RWTH Aachen)

Programm und Ablauf der Ringvorlesung

- 17. Dezember 2024
Dr. Manfred Kühn (Leibniz-Institut für Raumbezogene Sozialforschung, Erkner): „**Konflikte bei Großprojekten: der Fall Tesla**“ (Moderation: Prof. Dr. Ludger Gailing, BTU Cottbus-Senftenberg)
- 7. Januar 2025
Prof. Dr. Melanie Jaeger-Erben (BTU Cottbus-Senftenberg): „**‘Wir sind alle Ressource’ – eine posthumanistisch-kritische Perspektive auf Ressourcen-Definitionen**“ (Moderation: Prof. Dr. Ludger Gailing, BTU Cottbus-Senftenberg)

Programm und Ablauf der Ringvorlesung

- 14. Januar 2025
Prof. Dr. Monika Grubbauer (HafenCity Universität Hamburg): „**Professional agency: zur Handlungsmacht von bau- und planungsbezogenen Professionellen im Kontext von Transformation**“ (Moderation: Prof. Dr. Agnes Förster, RWTH Aachen)

- 21. Januar 2025
Prof. Dr. Stefan Zundel (BTU Cottbus-Senftenberg): „**Zwischenbilanz des Strukturwandels aus der Perspektive der Begleitforschung in der brandenburgischen Lausitz**“ (Moderation: Prof. Dr. Ludger Gailing, BTU Cottbus-Senftenberg)

Programm und Ablauf der Ringvorlesung

- 28. Januar 2025
Abschluss und hochschulspezifische Absprachen zu den
Prüfungsleistungen

Programm und Ablauf der Ringvorlesung

Allgemeine Hinweise

- Die Vorträge umfassen ca. 45 bis 60 Minuten, anschließend gibt es die Möglichkeit für Fragen und Diskussion.
- Es gibt keine Aufzeichnung der Vorträge, nach Absprache werden die Folien der einzelnen Vorträge zur Verfügung gestellt.
- <https://www.b-tu.de/fg-regionalplanung/lehre/ringvorlesung-strukturwandel-transformation-und-planung>

Ausblick auf den nächsten Termin

- Dr. Michael Kolocek (ILS – Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung, Dortmund):
**„Zusammenhalt im Rheinischen Braunkohle-
revier: Transformation als Achterbahnfahrt“**
(Moderation: Stefanie Melcher, BBSR)

Spezifische Hinweise zu den Prüfungsleistungen

Hinweis für Studierende

- BTU Cottbus: hier in diesem Raum bleiben
- MLU Halle-Wittenberg: <https://mluconf.uni-halle.de/b/nor-1eq-kle-8sc>
- RWTH Aachen: siehe RWTH Moodle