

Interuniversitäre Online-Ringvorlesung „Strukturwandel, Transformation und Planung“ Einführung | 17. Oktober 2023

**Prof. Dr. Agnes Förster & Katja Schotte (RWTH Aachen),
Prof. Dr. Ludger Gailing (BTU Cottbus-Senftenberg),
Dr. Nora Küttel & Prof. Dr. Boris Michel (MLU Halle),
Dr. Matthias Naumann (BBSR)**

Einführungsveranstaltung

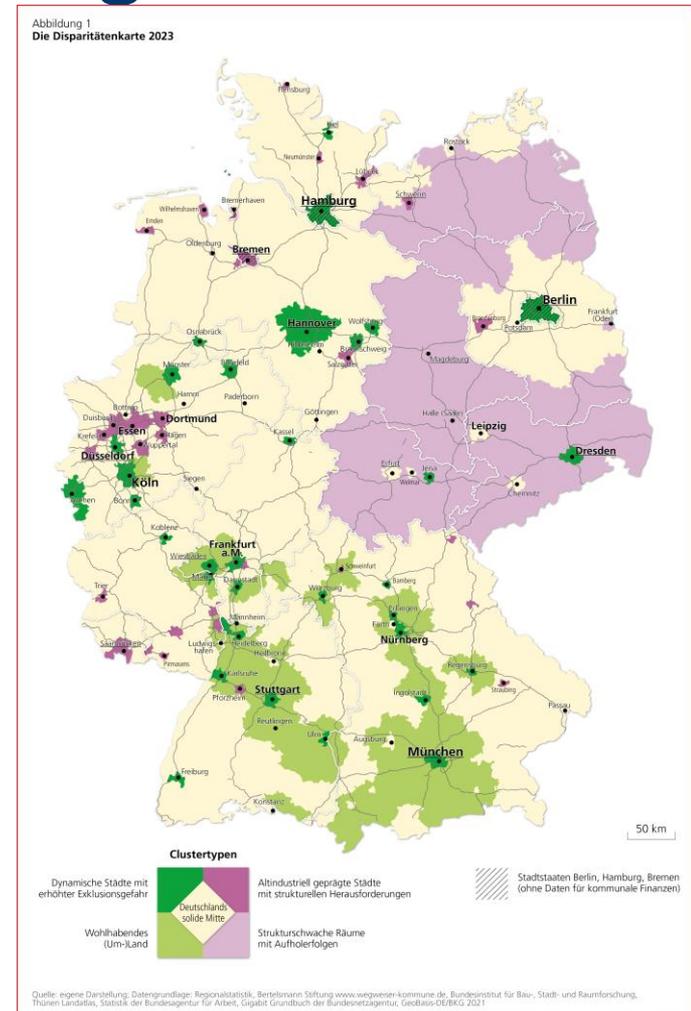
- Strukturwandel als Herausforderung für Wissenschaft und Planung
- Die Einladenden der Ringvorlesung
- Programm und Ablauf der Ringvorlesung
- Ausblick auf den nächsten Termin
- Spezifische Hinweise zu den Prüfungsleistungen

Strukturwandel als Herausforderung für Wissenschaft und Planung

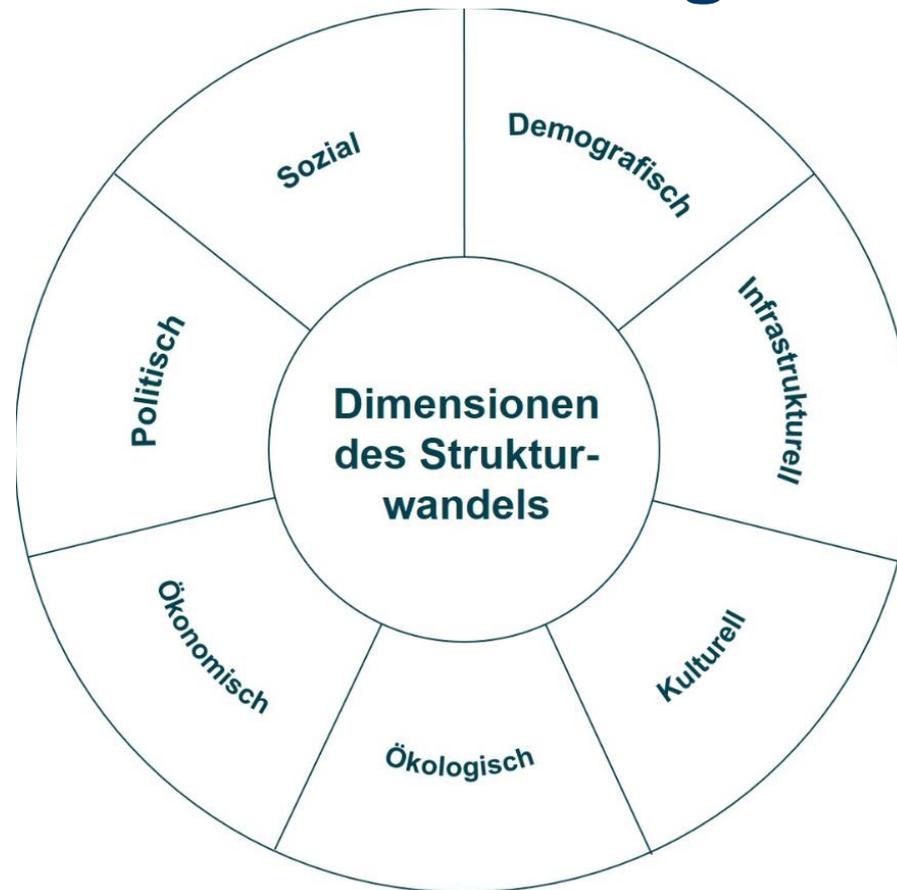
- Wirtschaftlicher Wandel, z.B. Wissensgesellschaft
- Technologischer Wandel, z.B. Digitalisierung
- Ökologischer Wandel, z.B. Klimawandel
- Demographischer Wandel, z.B. Alterung, Migration
- Sozialer und kultureller Wandel, z.B. Ausdifferenzierung von Lebensstilen

Strukturwandel als Herausforderung für Wissenschaft und Planung

- Räumlicher Wandel, z.B. „Schwarmstädte“, „Boomregionen“, „Places that don't matter“ (Rodríguez-Pose 2018)



Strukturwandel als Herausforderung für Wissenschaft und Planung



Quelle: Naumann, M. & Schaal-Lagodzinski (2023): *Vom Strukturwandel zu „Just Transitions“. Erfahrungen aus europäischen Kohleregionen*. Bonn: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR-Online-Publikationen 22/2023).

Strukturwandel als Herausforderung für Wissenschaft und Planung

- Ersatz von Arbeitsplätzen aus altindustriellen Sektoren
- Sanierung ökologischer Schäden
- Nachnutzung von Anlagen und Flächen
- Entwicklung neuer regionaler Profile und Identitäten
- Bewältigung von Alterung und selektiver Abwanderung
- Umgang mit rechtspopulistischen Parteien und Bewegungen

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 unterstützt Städte und Gemeinden aktiv bei der Gestaltung post-fossiler Zukünfte.

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

Die Einladenden der Ringvorlesung



Strukturwandel in den Braunkohlerevieren

Perspektiven aus Wissenschaft und Praxis
drei Jahre nach dem Beschluss zum
Kohleausstieg

Die Brandenburgische Technische Universität Cottbus – Senftenberg lädt gemeinsam mit dem Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH) und dem Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) am **9. und 10.11.2023** zu einer transdisziplinären Tagung zum Strukturwandel an die BTU Cottbus – Senftenberg ein.

<https://www.b-tu.de/transfer/lernen-sie-uns-kennen/an-der-btu/strukturwandeltagung>

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 im Call “Reshaping Democracies”:
DUST Democratising jUst Sustainability Transitions, hier
insbesondere - Fallstudie Lausitz (2023 – 2026)
- Transferbündnis T-Raum „Alterperimentale“ (BMBF)
- Linking Borderlands: Dynamiken grenzregionaler Peripherien
(BMBF): Energy Borderlands
- 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

Die Einladenden der Ringvorlesung

REVIERa

Transformationsplattform der RWTH
Temporäre Universität Hambach

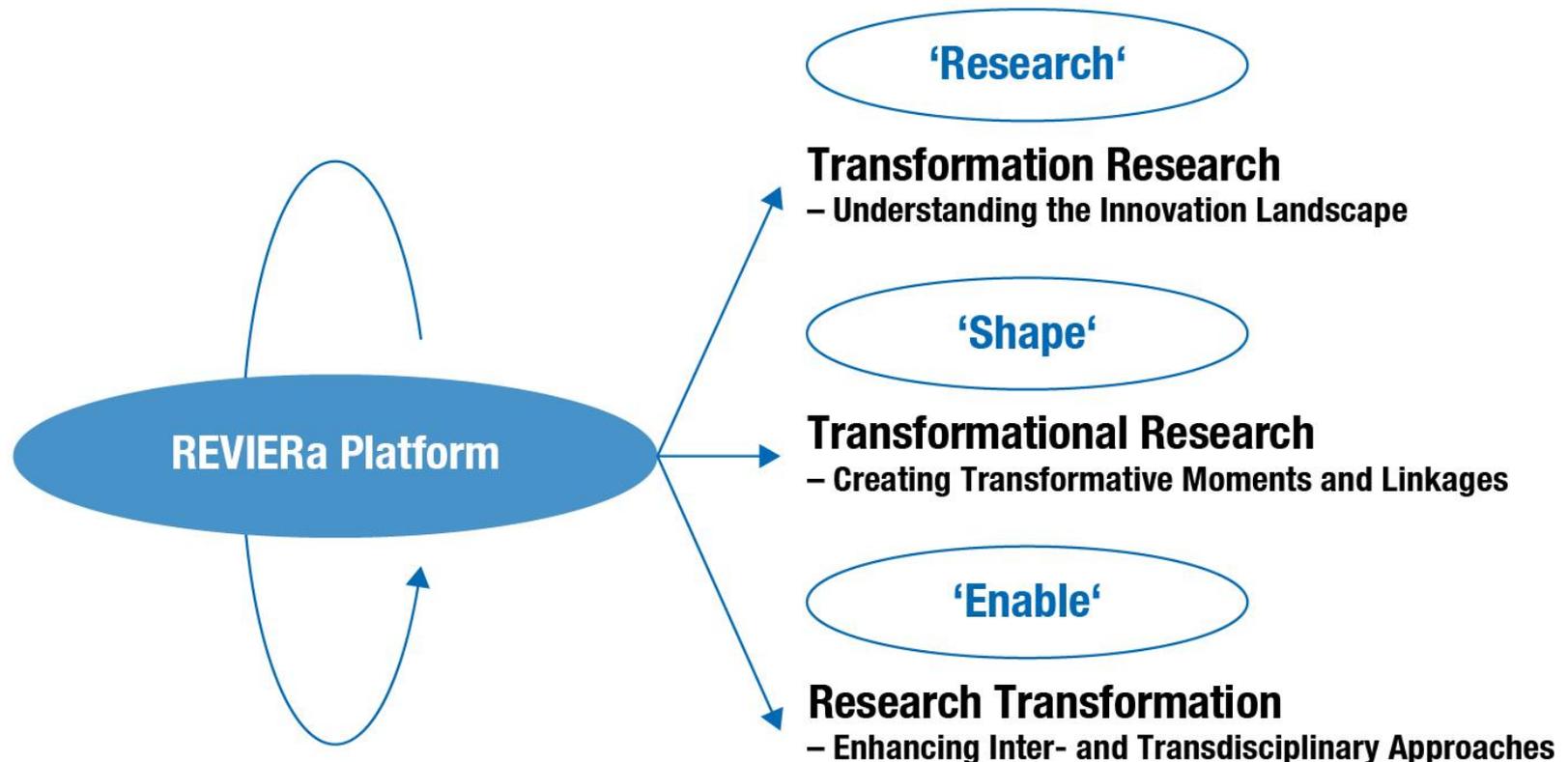


Kernteam

Fakultät Architektur, Lehrstuhl für Planungstheorie und Stadtentwicklung, Prof. Dr. **Agnes Förster**, **Katja Schotte**
 Philosophische Fakultät, Lehrstuhl Technik und Gesellschaft, Prof. Dr. **Stefan Böschen**
 Wirtschaftswissenschaften, Lehrstuhl für Controlling Prof. Dr. **Peter Letmathe**, **Maren Paegert**

Die Einladenden der Ringvorlesung

REVIERa Transformationsplattform der RWTH



...the Transformation Process

Programm und Ablauf der Ringvorlesung

Leitfragen der Ringvorlesung

- Was sind konzeptionelle Ansätze, um räumlichen Strukturwandel wie auch dessen Bewältigung zu verstehen und ggf. auch zu unterstützen?
- Welche empirischen Befunde gibt es zu den Auswirkungen des Strukturwandels in Braunkohleregionen und darüber hinaus?
- Welche praktischen Ansätze gibt es, den Strukturwandel zu gestalten? Welche Anregungen können hierbei Erfahrungen aus dem Ausland liefern?

Programm und Ablauf der Ringvorlesung

- 24. Oktober 2023
Dr. Cordelia Polinna (Institut für Resilienz im ländlichen Raum): „**Aus Lausitz wird WOWsitz – Ansätze für die Transformation einer Region**“ (Moderation: Prof. Dr. Ludger Gailing, BTU Cottbus-Senftenberg)
- 7. November 2023
Dr. Verena Balz (TU Delft): „**Democratising jUst Sustainability Transitions (DUST)**“, (Moderation: Prof. Dr. Ludger Gailing, BTU Cottbus-Senftenberg)

Programm und Ablauf der Ringvorlesung

- 14. November 2023
Dr. Anika Noack & Tamara Schaal-Lagodzinski (BBSR): „**Angewandte Forschung zur Transformation von Braunkohleregionen. Beispiele des Strukturwandels im Lausitzer Revier**“ (Moderation: Dr. Matthias Naumann, BBSR)
- 21. November 2023
Dr. Mareike Pampus (MLU Halle-Wittenberg): „**Krokodile, Kohle & künstliche Seen: mehr-als-menschliche Geographien der Bergbaufolgelandschaft**“ (Moderation: Dr. Nora Küttel, MLU Halle-Wittenberg)

Programm und Ablauf der Ringvorlesung

- 28. November 2023
Dr. Amy Walker (MLU Halle-Wittenberg): „**(Un)Just Coal Transitions: Community, Heritage, and Sacrifice Zones in South Wales and Mitteldeutschland, Germany**“ (Moderation: Dr. Nora Küttel, MLU Halle-Wittenberg)
- 5. Dezember 2023
Prof. Dr. Andrew Curley (University of Arizona): „**Carbon Sovereignty: Coal, Development, and Energy Transition in the Navajo Nation**“ (Moderation: Prof. Dr. Boris Michel, MLU Halle-Wittenberg)

Programm und Ablauf der Ringvorlesung

- 12. Dezember 2023
Prof. Dr. Markus Wissen (Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin): „**Imperiale Lebensweise und die Transformation der Automobilität**“ (Moderation: Dr. Matthias Naumann, BBSR)
- 19. Dezember 2023
Dr. Andrea*s Exner (Universität Graz): „**Regionale Transformationen demokratisch gestalten: Potenziale und Probleme alternativer Ökonomien**“ (Moderation: Dr. Matthias Naumann, BBSR)

Programm und Ablauf der Ringvorlesung

- 9. Januar 2024
Prof. Dr. Heike Radvan (BTU Cottbus-Senftenberg): „**Extrem rechte Mobilisierungen im Transformationsprozess der Lausitz. Herausforderungen und mögliche Antworten**“ (Moderation: Prof. Dr. Ludger Gailing, BTU Cottbus-Senftenberg)
- 16. Januar 2024
Prof. Dr. Peter Letmathe (RWTH Aachen): „**Controlling von Transformationsprozessen**“ (Moderation: Prof. Dr. Agnes Förster, RWTH Aachen)

Programm und Ablauf der Ringvorlesung

- 23. Januar 2024
Prof. Dr. Agnes Förster (RWTH Aachen): „**Strukturwandel Planen und Gestalten aus einer Mehrebenenperspektive**“ (Moderation: Dr. Matthias Naumann, BBSR)
- Prof. Philipp Krass (berchtoldkrass space&options): „**Raumbilder für Regionen im Strukturwandel**“ (Moderation: Prof. Dr. Agnes Förster, RWTH Aachen)

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.

Ausblick auf den nächsten Termin

- Dr. Cordelia Polinna (Institut für Resilienz im ländlichen Raum): „**Aus Lausitz wird WOWsitz – Ansätze für die Transformation einer Region**“ (Moderation: Prof. Dr. Ludger Gailing, BTU Cottbus-Senftenberg)

Spezifische Hinweise zu den Prüfungsleistungen

Hinweis für Studierende

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