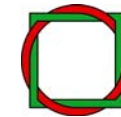




Virtuelle Akademie **Nachhaltigkeit**



Wuppertal Institut
für Klima, Umwelt, Energie
GmbH

Transition Management I: Einführung

Episode 2: Transition-Forschung am Wuppertal Institut | Schlüssel Fragen und Lernziele der Veranstaltung



Vorlesung: Transition Management
Prof. Dr. Uwe Schneidewind

 Universität Bremen

ZMML
Zentrum für Multimediale
in der Lehre

DBU 

Deutsche Bundesstiftung Umwelt

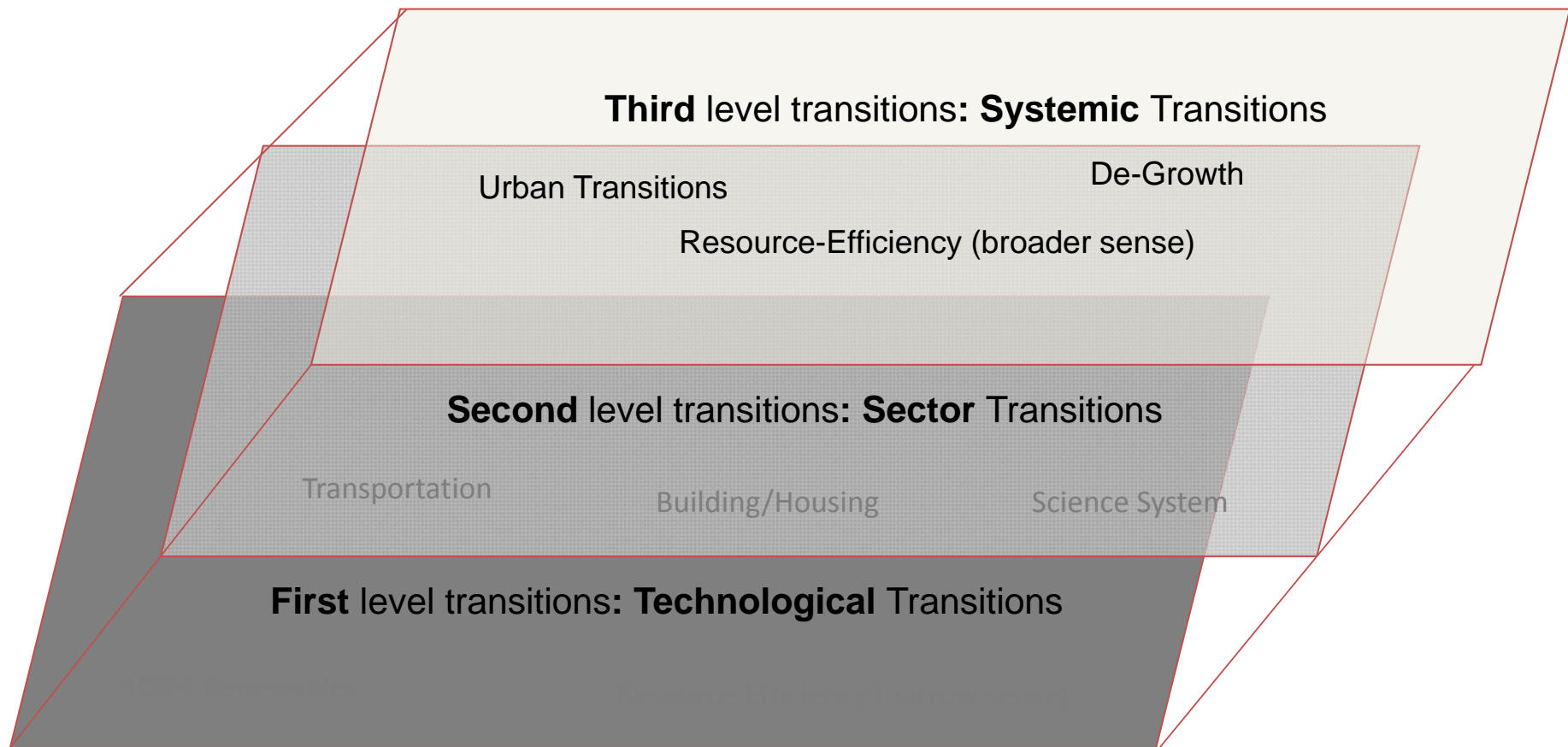


Mission des Wuppertal Instituts

Das Wuppertal Institut erforscht und entwickelt Leitbilder, Strategien und Instrumente für **Übergänge zu einer nachhaltigen Entwicklung** auf regionaler, nationaler und internationaler Ebene. Im Zentrum stehen Ressourcen-, Klima- und Energieherausforderungen in ihren Wechselwirkungen mit Wirtschaft und Gesellschaft. Die Analyse und Induzierung von Innovationen zur **Entkopplung von Naturverbrauch und Wohlstandsentwicklung** bilden einen Schwerpunkt seiner Forschung.

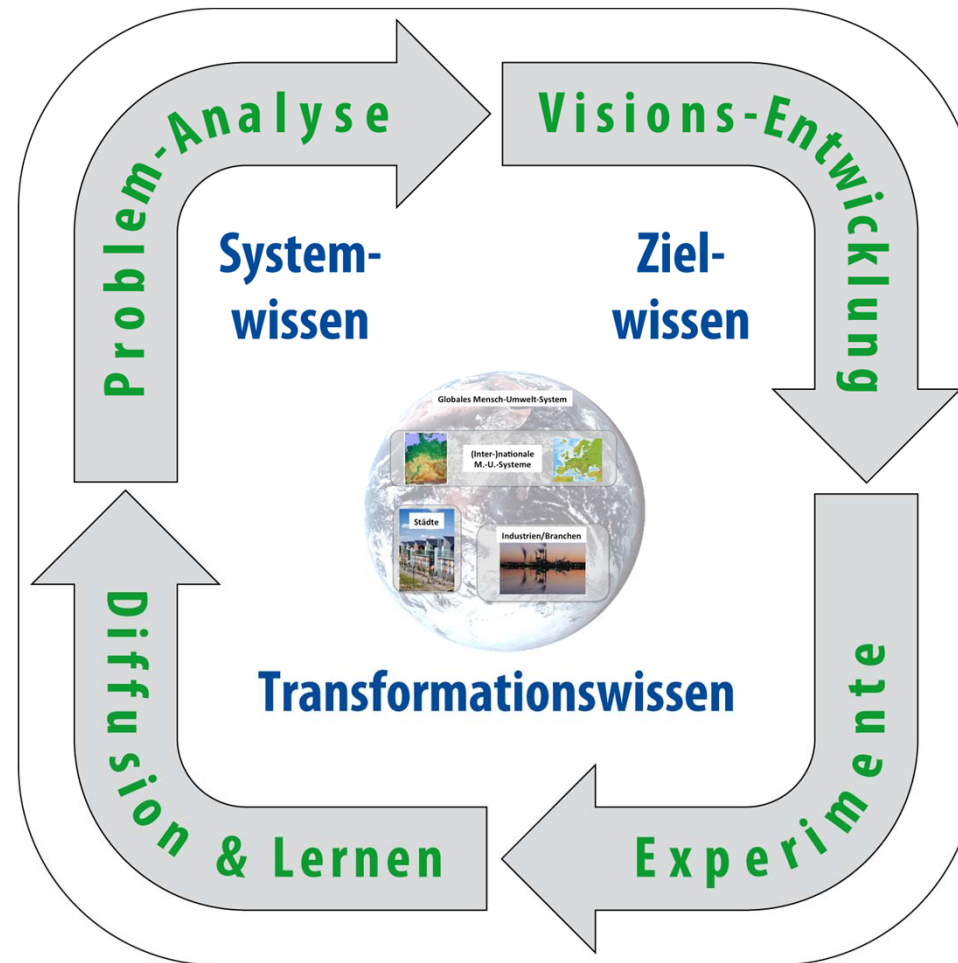
Transition-Forschung am Wuppertal Institut

Systemperspektive



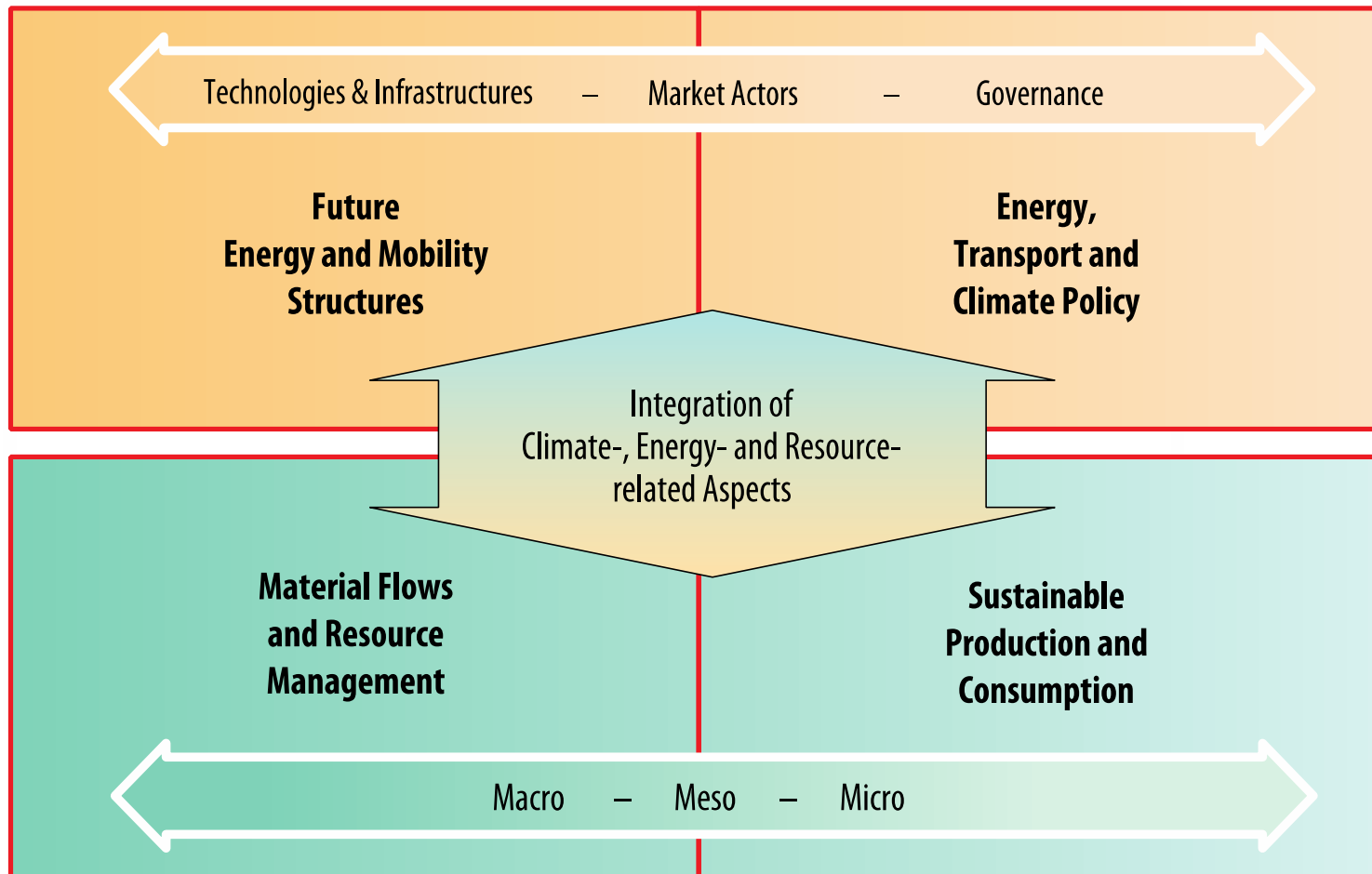
Transition-Forschung am Wuppertal Institut

Transition-Zyklus



Transition-Forschung am Wuppertal Institut

Organisation



Transition Management I: Einführung

Schlüsselfragen und Lernziele der Veranstaltung

Vorlesung Transition Management

Schlüsselfragen

Sustainability Transitions Research – Schlüsselfragen

- Was sind die zentralen Transformationsherausforderungen?
- Was sind Schlüssel-Konzepte, um die Transformationen zu beschreiben?
- Welche Akteure und Ebenen sind für die Transformationen zentral?

Vorlesung Transition Management

Aufbau der Veranstaltung und Lernziele

Lernziele

- Verständnis für „Planetary Boundaries“ und deren Zusammenhang.
- Verständnis von Komplexität und Umgang mit Komplexität.
- Verständnis für das Zusammenspiel von Struktur und Handeln.
- Kenntnis wichtiger Konzepte zur Systematisierung von Transformationsprozessen.
- Verständnis bzgl. der Steuerbarkeit von Transformationsprozessen und der Schlüsselakteure
- Mindestens ein Stadt- und eine Unternehmens-/Branchen-Beispiel umfassend reproduzieren und daran die konzeptionellen Grundfragen deutlich machen können.
- Kenntnis des Konzepts der Transdisziplinarität.

Literaturangaben

- Bergh, J. v. d. & Bruinsma, F. M. (eds.). (2008). *Managing the transition to renewable energy. Theory and practice from local, regional and macro perspectives*. Cheltenham: Elgar.
- Brauch, H. G., Behera, N. C., Kameri-Mbote, P., Grin, J., Oswald Spring, U., Chourou, B., Mesjasz, C. & Krummenacher, H. (eds.). (2009). *Facing Global Environmental Change. Environmental, Human, Energy, Food, Health and Water Security Concepts*. Hexagon Series on Human and Environmental Security and Peace, Vol. 4. Berlin – Heidelberg – New York: Springer.
- Geels, F. W. & Schot, J. (2010). The Dynamics of Transitions. A Socio-Technical Perspective. In: Grin, J., Rotmans, J. & Schot, J. *Transitions to Sustainable Development. New Directions in the Study of Long Term Transformative Change*. London: Routledge.
- Grin, J. (2010). Understanding Transitions from a Governance Perspective. In: Grin, J., Rotmans, J. & Schot, J. (2010). *Transitions to Sustainable Development. New Directions in the Study of Long Term Transformative Change*. London: Routledge.
- Loorbach, D. (2007). *Transition Management: New Mode of Governance for Sustainable Development*. Utrecht: International Books.
- Markard, J., Raven, R. & Truffer, B. (2011). Sustainability transitions: the emerging research community. *Presentation held at 2nd International Conference on Sustainability Transitions, Lund, June 14th, 2011*.
http://www.lucsus.lu.se/ist2011/144Markard_IST2011_144.pdf
- Poppe, K. J., Termeer, C. & Slingerland, M. (eds.). (2009). *Transitions towards sustainable agriculture and food chains in peri-urban areas*. Wageningen: Wageningen Academic Publishers.
- Rockström et al. (2009). A safe operating space for humanity. *Nature*. 461, 472-475.
- Rotmans, J. & Loorbach, D. (2010). Towards a Better Understanding of Transitions and Their Governance. A Systemic and Reflexive Approach. In: Grin, J., Rotmans, J. & Schot, J. *Transitions to Sustainable Development. New Directions in the Study of Long Term Transformative Change*, London: Routledge.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

