

Psychologie und gesellschaftliche Transformation

Episode 2.2: Wann kommt es zur Transformation?



Prof. Dr. Sebastian Bamberg
Lehrgebiet Psychologie
FH Bielefeld



Universität Bremen

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Übersicht zur gesamten Lerneinheit

Episode 2.1: Sozio-technische Systeme

- Individuelle Verhaltensänderung und sozio-technische Systeme
- Sozio-technische Regime und radikale Nischen

Episode 2.2: Transformation

- Multilevel-Perspektive
- Soziale Identität als transformatives Konzept

Episode 1.3: Rückblick und Praxis



Lernziele der zweiten Episode

Lernziel 1:

Sie können anhand des Multilevel-Modells erklären, unter welchen Bedingungen es zur Transformation kommen kann.

Lernziel 2:

Sie können das Multi-Level Modell auf die deutsche Energiewende anwenden.



Wann kommt es zur Transformation?

Zur Beantwortung dieser Frage haben Transformationsforscher*innen die **Multi-Level Perspektive (MLP)** entwickelt

Rene Kemp, Frank Geels, Gill Seyfang, Rob Raven, Adrian Smith



Foto: Steven Groenveld auf Unsplash



Foto: Greg Bakker auf Unsplash



Foto: Zbynik Burival auf Unsplash



Multilevel-Perspektive (MLP)

Fusion von Ideen aus ...

Institutionelle Theorie

Regeln, Normen,
Routinen,
Überzeugungen,
Legitimierung
Entstehung,
Konformität, Konflikt

Pfadabhängigkeit,
ressourcenbasierter
Standpunkt,
Preis,
Nutzungsvorteil

Ökonomische Theorie

Innovationstheorie

Technologie,
Dominantes
Design,
Konkurrenz,
Business- und
Prozessinnovation

Gesellschaftsordnung,
Akteure, Netzwerke,
Co-Evolution von
Technologie und
Gesellschaft, nicht-linear

Akteure, Netzwerk und evolutionäre Theorie



Multilevel-Perspektive (MLP)

Drei analytischen Ebenen (Geels, 2002, 2004)

1. Nischen

- Mikro-Ebene, in ihnen entstehen radikale Innovationen

2. Sozio-technisches Regime

- Meso-Ebene, für Stabilität existierender Systeme verantwortlich

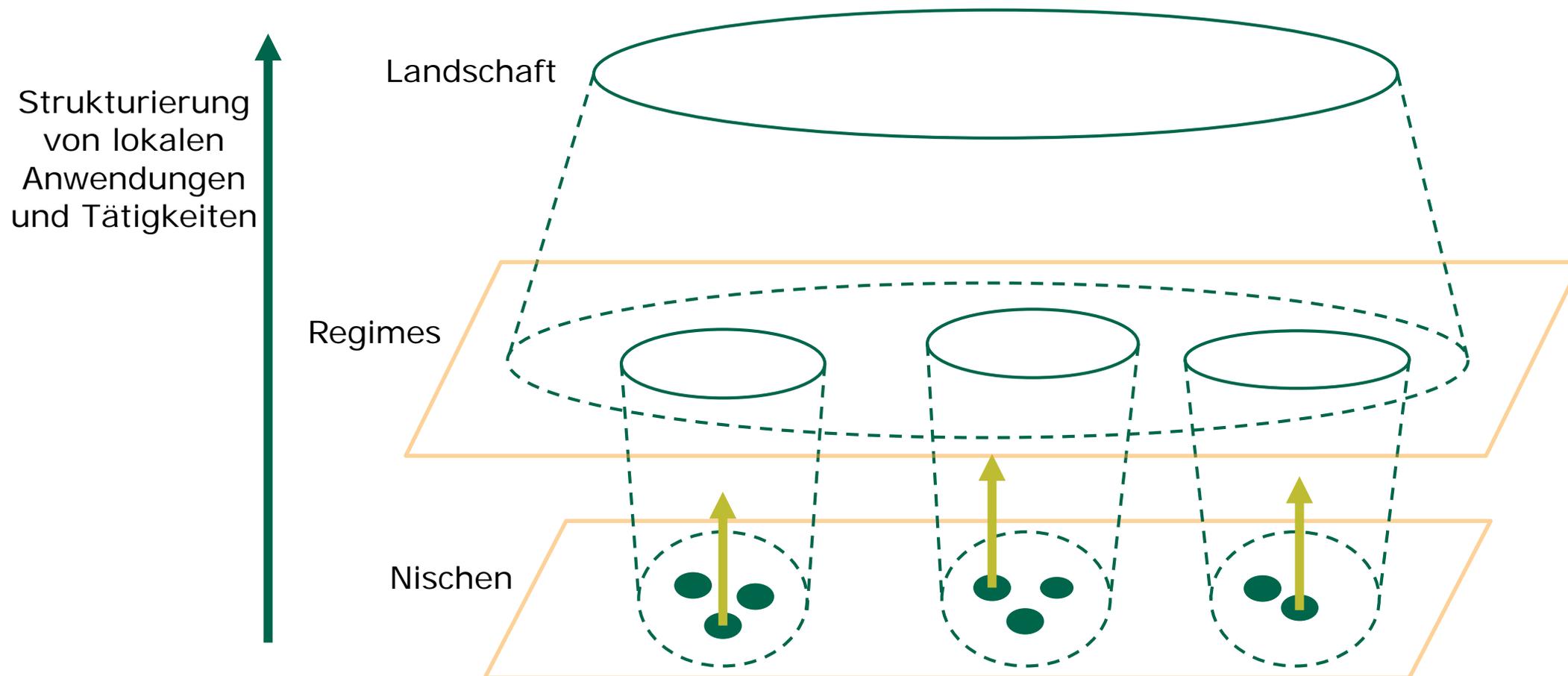
3. Landschaft (Landscape)

- Makro-Ebene, stellt exogene Umwelt dar, auf die Nischen- und Regimeakteur*innen keinen direkten Einfluss haben
- z.B. Makroökonomie, kulturelle Trends, politische Entwicklungen



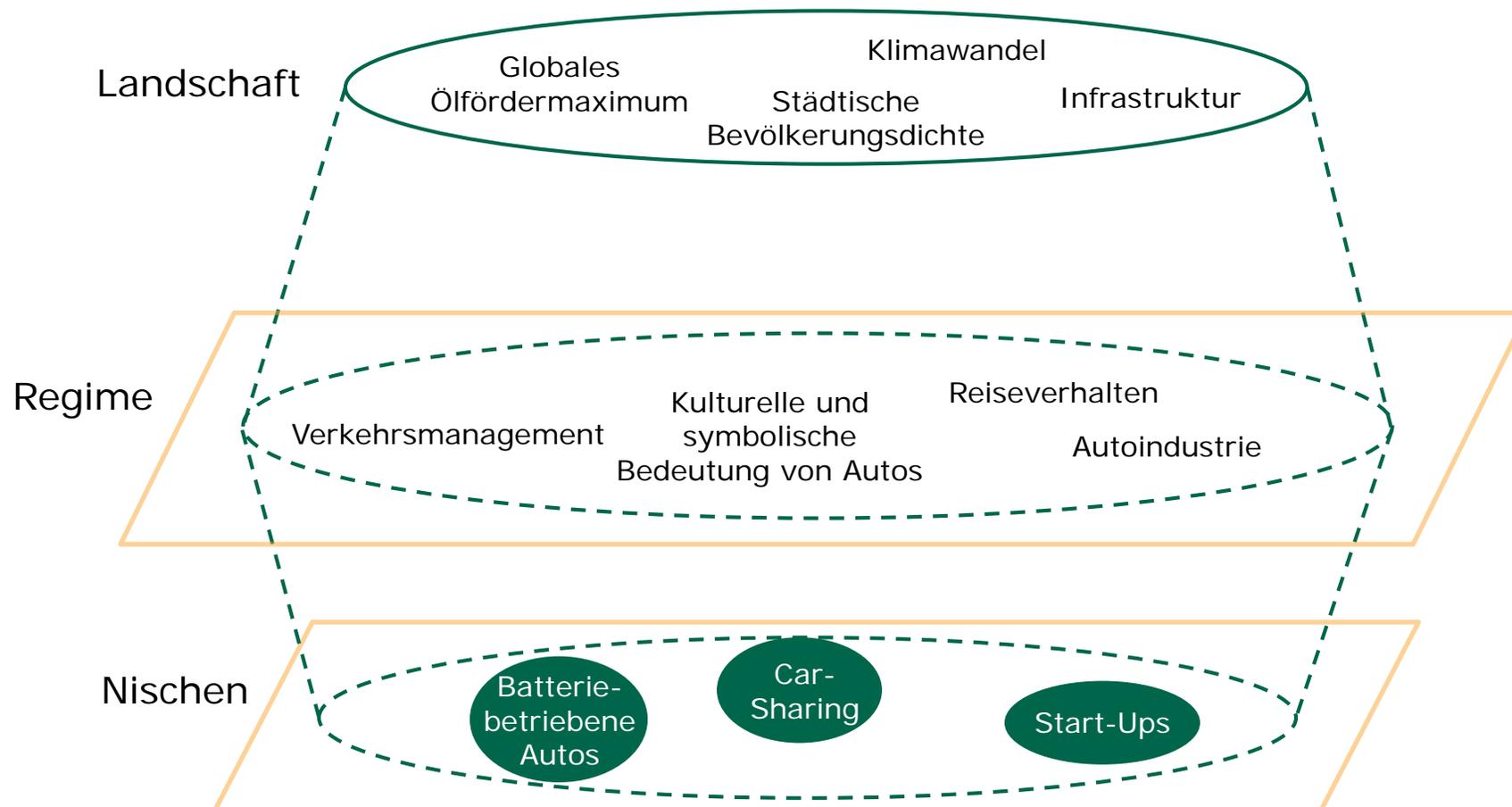
Die Multilevel Perspektive (MLP)

Kontinuum von Strukturierung, Koordination, Stabilität & Größe



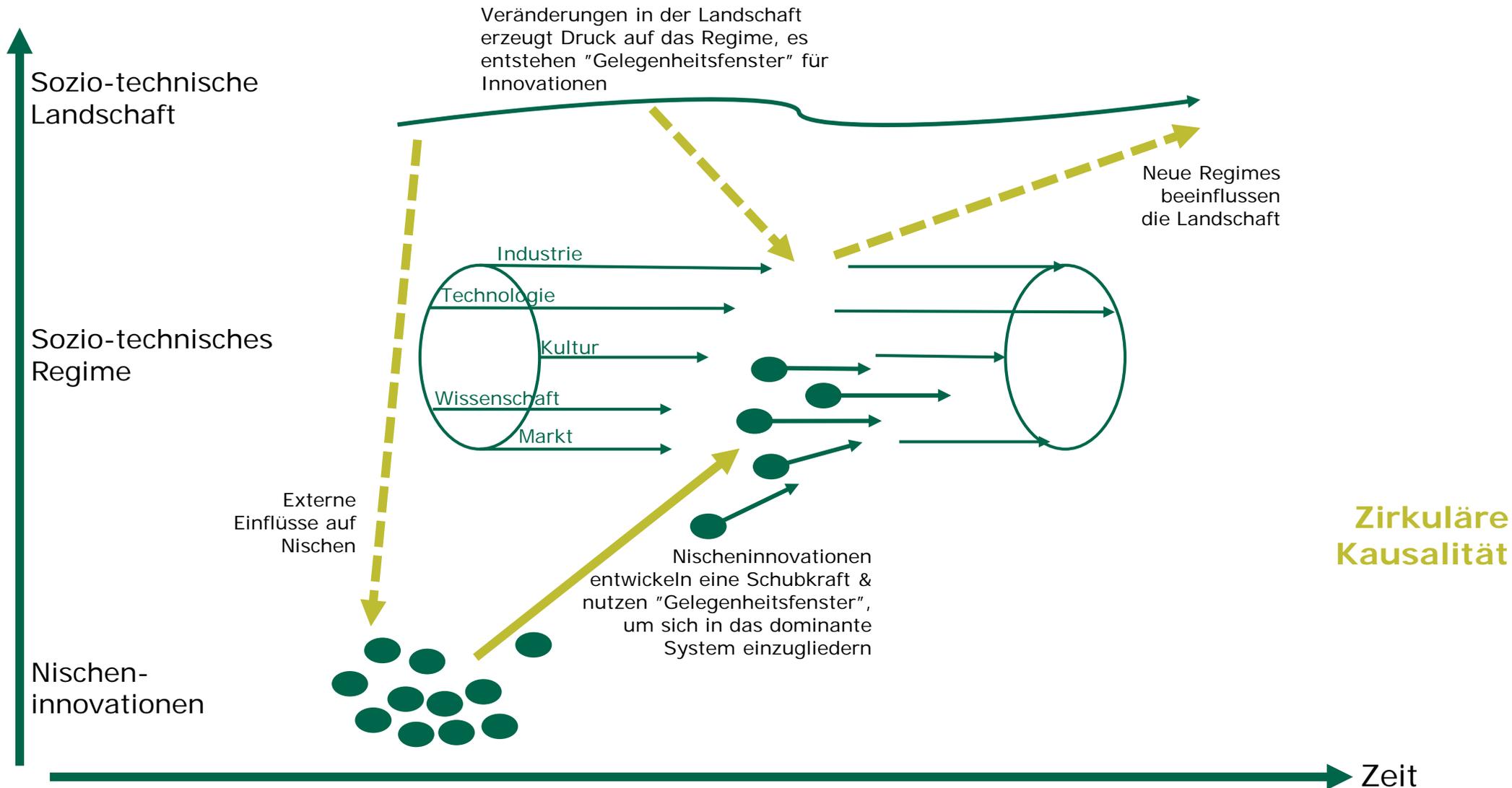


Die Multilevel Perspektive (MLP) am Beispiel automobiler Mobilität



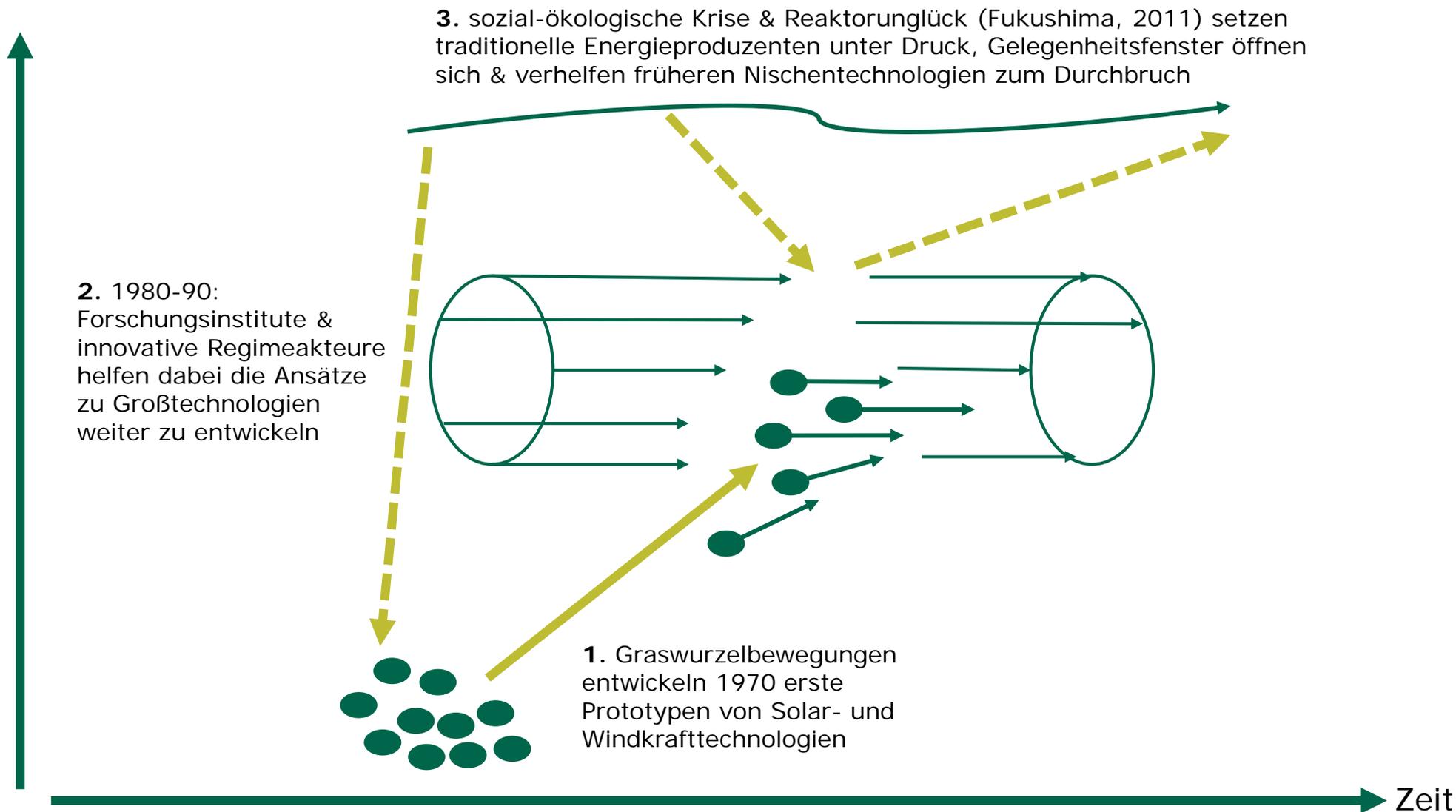


Die Multilevel Perspektive (MLP)





Energiewende: Anwendungsbeispiel für MLP





Implikationen für eine Psychologie des Wandels

- Nutzung der Transformationstheorie, um über **Rolle des Individuums** und der **Gruppe** zu reflektieren
 - *Wie verarbeiten und bewältigen Menschen Informationen über die sozial-ökologische Krise? Wie beeinflusst diese Verarbeitungsformen das individuelle Verhalten?*
 - *Wie sehen erfolgreiche Vermarktungsstrategien für nachhaltigere soziale Innovationen aus?*



Foto: Simon Berger auf Unsplash



Foto: Markus Spiske auf Unsplash



Implikationen für eine Psychologie des Wandels

- Forschung nach **Gründen**, die Menschen dazu bewegt, Teil einer Graswurzelbewegung zu werden

Transformationsorientierte theoretische Konzepte

Konzept sollte in der Lage sein, theoretische Verbindung zwischen gesellschaftlichen Veränderungsprozessen, sozialen Gruppenprozessen und individuellen Veränderungsprozessen herzustellen

- **Soziale Identität** (Bamberg, Rees & Seebauer, 2015)
- **Kollektive Aktion** (van Zomeren, 2016)



Foto: Sharon McCutcheon auf Unsplash



Foto: Shane Rounce auf Unsplash



Transformation

- **Zusammenfassung:**

- Die **Multi-Level-Perspektive** umfasst drei Ebenen
 - **Nischen:** Entstehung radikaler Innovationen
 - **Sozio-technische Regime:** Für Stabilität existierender Systeme verantwortlich
 - **Landschaft:** Exogene Umwelt, kann Druck ausüben



Bilder

Foto Zugweichen by [Anton Darius](#) on [Unsplash](#)



Foto: [Arseny Togulev](#) auf [Unsplash](#)



Literatur

Geels, F.W., 2002. Technological transitions as evolutionary reconfiguration processes: a multi-level perspective and a casestudy. *Research Policy* 31, 1257–1274.

Geels, F.W., 2004. From sectoral systems of innovation to socio-technical systems: insights about dynamics and change from sociology and institutional theory. *Research Policy* 33, 897–920.

Rotmans, J., Kemp, R., van Asselt, M., 2001. More evolution than revolution: transition management in public policy. *Foresight* 3, 15–31.

Geels, F.W., Schot, J.W., 2010. The dynamics of transitions: a socio-technical perspective. In: Grin, J., Rotmans, J., Schot, J., Geels,

F.W., Loorbach, D. (Eds.), *Transitions to Sustainable Development: New Directions in the Study of Long Term Transformative Change*. Routledge, New York, pp. 9–87.

Smith, A., Stirling, A., Berkhout, F., 2005. The governance of sustainable socio-technical transitions. *Research Policy* 34, 1491–1510



Weiterführende Literatur

Geels, F. W. (2011). The multi-level perspective on sustainability transitions: Responses to seven criticisms. *Environmental innovation and societal transitions*, 1(1), 24-40..

Geels, F.W., Schot, J.W., 2007. Typology of sociotechnical transition pathways. *Research Policy* 36, 399–417.