

Niedersächsische Energietage 2023

Die Energiewende findet vor Ort statt – auf die Kommunen kommt es an!

Fachforum 4: Chancen der Energietransformation für den ländlichen Raum – zwischen Wertschöpfung, Innovation und Teilhabe

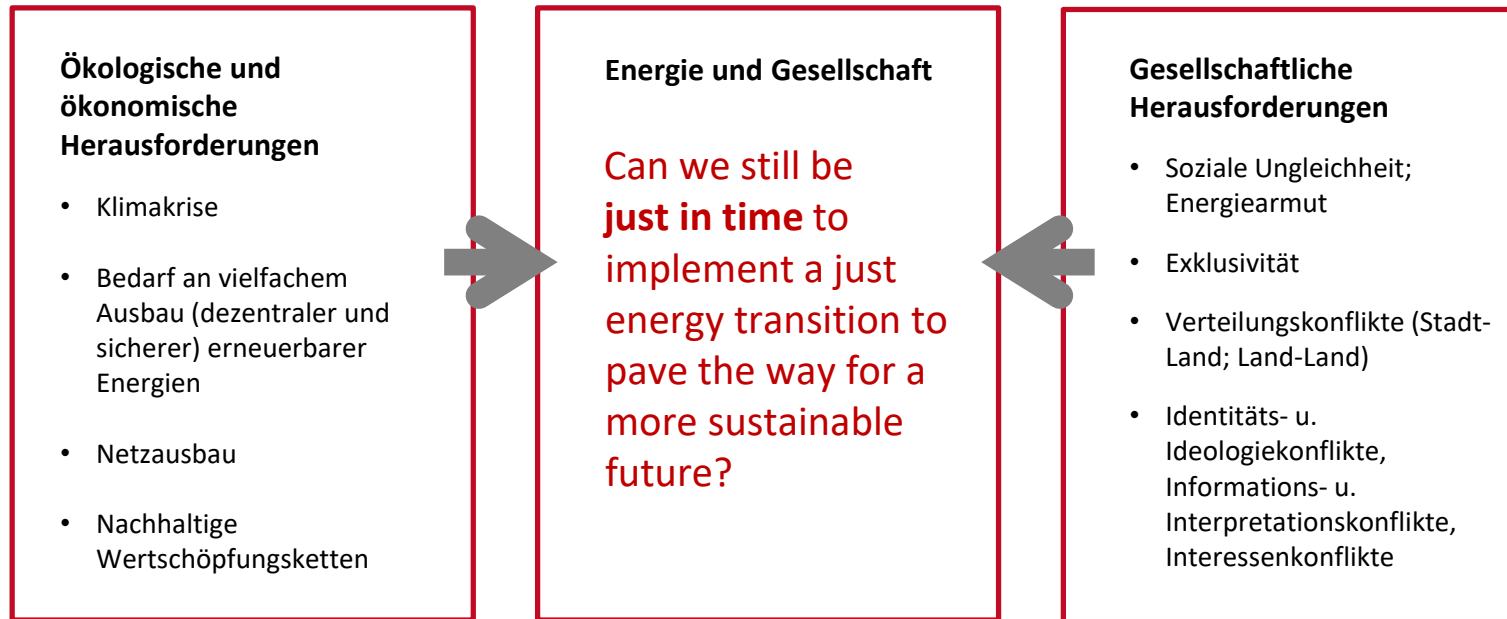
Just in TIME

Eine gerechte Energiewende von Bürger:innen für Bürger:innen

Wie werden unsere Vorstellungen von guten und nachhaltigen Lebensweisen zur Realität?

- Stiftungsprofessur „Transformationsmanagement in ländlichen Räumen“ – Universität Vechta
- Gastprofessur am Institut für Integrated Research on Energy, Environment and Society (IREES) der Universität Groningen
 - Psychologische Perspektiven auf Nachhaltigkeitstransformation
 - Interdisziplinäre Forschung
 - Transdisziplinäre und transformative Forschung
 - Schwerpunkt kollektives Handeln

JUST IN TIME. Transition Inclusive Meaningful Energy



JUST IN TIME? Nur gemeinsam mit Bürger:innen

- Derzeit großer Teil der installierten Leistung zur Stromerzeugung aus EE in Bürger:innenhand (2019 waren 30,2 % der Eigentümer Privatpersonen; 10,2 % Landwirt:innen; 17,2 % Energieversorger (u.a. Vattenfall & RWE) (AEE e.V. 2021))
- Aber auch: **Polarisierung in der Gesellschaft** insb. beim Thema Nachhaltigkeit und Klimawandel (Herold et al. 2023)
Erklärungsansätze:
 - Social Identity Theory (Tafjel & Turner 1979): Ingroups und Outgroups befördern Polarisierung
 - Ausgeschlossenheit fördert Polarisierung (Radtke 2018)
 - Politische Entscheidungen fördern Polarisierung („Klimaschutz als Elitenprojekt“)
- Transformationsprozess untrennbar von **Demokratieentwicklung**
 - Inklusive Energiewende als integraler Bestandteil für Demokratieentwicklung

Chance: Gemeinsames Handeln in der Energiewende



Common Ingroup Identity Model (CIIM) von Gaertner & Dovidio (2011):

- Gemeinsames Handeln ohne Einstellungswandel
- Übergreifende Identität als Zielsetzung



Dein BalkonNetz - Energie schafft Gemeinschaft

→ In Transformationsexperimenten erfolgreich getestet (siehe u.a. Bögel et al. 2023)

- Identitätsbildung als Motivator für kollektives Handeln
- Balkon-PV & Akzeptanz für Großprojekte

→ *Wie können wir diesen Ansatz skalieren?*

JUST IN TIME: Energiegenossenschaften

- Gemeinsames Handeln, aber unterschiedliche Motivationen & Herausbildung einer zusätzlichen Identität
- hohes Potential für eine inklusive Energiewende; Stärkung des sozialen Zusammenhalts; Demokratiebildung

Synergien verschiedener Transformationsprozesse:

- Re-Industrialisierung
- Energiewende und Zukunftsperspektive von Landwirten: Energielandwirte
- Soziale Ungleichheit; Polarisierung; Fachkräftemangel: Belegschaftsenergiegenossenschaften

→ aber, eG sind Nischenakteure:

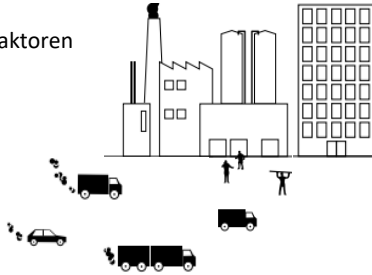
- 877 Energiegenossenschaften in Deutschland (Stand 31.12.2022 DGRV 2023)
- 2022 nur 3 % Anteil an der Stromproduktion in Deutschland (DGRV 2023)
- Strukturelle Herausforderungen & Hürden aus dem Regime heraus

Megatrends

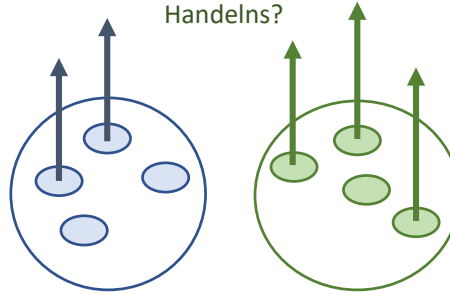
Bspw. Wertevorstellungen

Regime

Systemstabilisierende Faktoren
Gesetzliche Regelungen
Politische Praktiken
Gewohnheiten
Wirtschaftsweise
Technologie
Kultur



Wie etablieren sich gute
Beispiele nachhaltigen
Handelns?

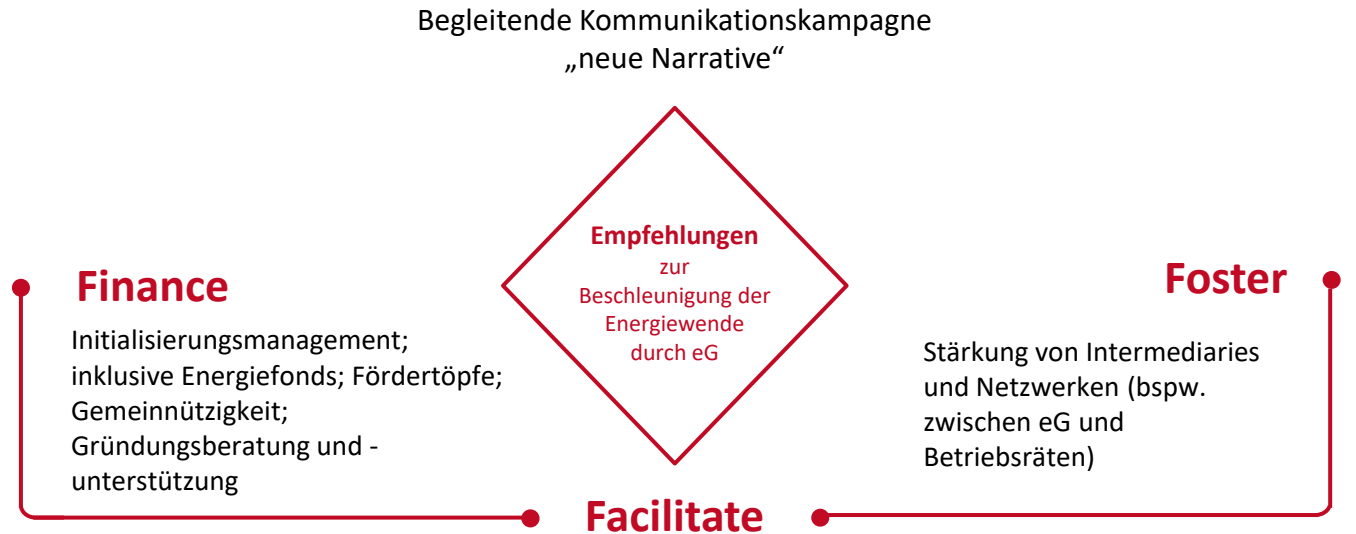


Nische

Gute Beispiele nachhaltigen Handelns
Soziale Innovationen

Quelle: basierend auf Geels (2002) und Gantert, Rettich, Tastel (2023) (Grafiken ebds.)

Wie können wir kollektives Handeln in Kommunen fördern?



Bürger:innenbeteiligung auf kommunaler Ebene fixieren & Möglichkeitsräume schaffen
(Erweiterung Gemeinwohl-Bilanzierung für Kommunen; Beteiligungsquoten; Änderung Ausschreibungspflichten)

Was es braucht: u.a. Intermediaries in der Nische

Innovative Modelle bspw.

- EG Wittmund
(Beratungsangebote für
Kommunen und eG)
- Bürgerwerke Heidelberg
- Belegschafts-eG



JUST IN TIME? Einbindung kollektiven Handelns in Kommunen

- Kommunen als entscheidende Schnittstelle zwischen zentralen Regelungen des Regimes und dezentralem Handeln in der Nische
- Herausbildung
 - dezentraler Energieräume
 - neuer energie- und klimapolitischer Handlungsräume für kollektives Handeln mit inklusiver Bürger:innenbeteiligung (Gemeinwohlorientierung)
- Zusammenarbeit mit Intermediaries als Lösung für multiple Herausforderungen der Kommunen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

✉ paula-maria.boegel@uni-vechta.de

🌐 www.paulaboegel.de

in Paula Bögel

Referenzen:

- Agentur für Erneuerbare Energien (2021): Eigentümerstruktur der Erneuerbaren Energien, online unter <[Grafiken - Agentur für Erneuerbare Energien \(unendlich-viel-energie.de\)](https://www.unendlich-viel-energie.de)> (Stand 27.09.2023).
- Bögel, P.M.; Trenks, H.; Upham, P.; Sauter, H.; Albiez, M.; Stelzer, V.; Laborgne, P. (2023): Diversifying power in action: A socio-psychological approach to inclusive energy transition experiments. *Energy Research & Social Science*, 100. <https://doi.org/10.1016/j.erss.2023.103070>.
- DGRV (2023): Energiegenossenschaften 2022. Jahresumfrage des DGRV, online unter: <[Energiegenossenschaften 2023 – DGRV](#)> (Stand 11.09.2023).
- FfE (2022): Jährlicher PV- und Wind-Zubau im Vergleich: Historisch, nach Koalitionsvertrag und nach Osterpaket, online unter <<https://www.ffe.de/veroeffentlichungen/ausbauziele-fuer-pv-und-windkraft-im-osterpaket-des-bmwk-nochmals-verschaerft/>> (Stand 27.09.2023).
- Gaertner, S. L.; Dovidio, J. F. (2011): Common Ingroup Identity Model, in: Christie, D.J. (Hrsg.): *The Encyclopedia of Peace Psychology*, 55, 581. <https://doi.org/10.1002/9780470672532.wbep041>.
- Gantert, M.; Rettich, S.; Tastel, S. (2023): Grafiken Mehr-Ebenen-Perspektive, in: *Obsolete Stadt Raumpotenziale für eine gemeinwohlorientierte, klimagerechte und koproduktive Stadtentwicklungspraxis in wachsenden Großstädten*, online unter: <[obsolete-stadt.net/wp-content/uploads/2023/05/RoBo_Abschlussbericht_RZ_digital.pdf](https://www.obsolete-stadt.net/wp-content/uploads/2023/05/RoBo_Abschlussbericht_RZ_digital.pdf)> (Stand 11.09.2023).
- Geels, F. W. (2002): Technological transitions as evolutionary reconfiguration processes: A multi-level perspective and a case-study. *Research Policy*, 31(8), 1257–1274. [https://doi.org/10.1016/S0048-7333\(02\)00062-8](https://doi.org/10.1016/S0048-7333(02)00062-8).
- Helmer, J. (2016): Sleutelroltekening Bever, online unter <www.ark.eu/bever> (Stand 11.09.2023).
- Herold, M.; Joachim, J.; Otteni, C.; Vorländer, H. (2023): MIDEM Studie: Polarisierung in Deutschland und Europa: Eine Studie zu gesellschaftlichen Spaltungstendenzen in zehn europäischen Ländern, online unter: <[TUD MIDEM Studie 2023-2 Polarisierung in Deutschland und Europa.pdf \(forum-midem.de\)](#)> (Stand 11.09.2023).

Referenzen:

- Radtke, J.; Schaal, G. S. (2018): Die Energiewende in Deutschland. Versuch einer demokratiethoretischen Systematisierung, in: Holstenkamp, L. & Radtke, J. (Hrsg.): Handbuch Energiewende und Partizipation, 143-157.
- Tajfel, H.; Turner, J. C. (1979): An integrative theory of intergroup conflict, in: Austin, W. G.; Worchel, S. (Eds.): The social psychology of intergroup relations, 33-37.
- Umweltbundesamt (2023), online unter <<https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/erneuerbare-energien/erneuerbare-energien-in-zahlen#uberblick>> (Stand 27.09.2023).
- Wolf, I; Ebersbach, B.; Huttarsch, J.-H. (2023): Soziales Nachhaltigkeitsbarometer der Energie- und Verkehrswende 2023. Was die Menschen in Deutschland bewegt – Ergebnisse einer Panelstudie zu den Themen Energie und Verkehr, in: Kopernikus-Projekt Ariadne. Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (Hrsg.), online unter: <[Soziales Nachhaltigkeitsbarometer 2023 | Ariadne \(ariadneprojekt.de\)](https://www.ariadneprojekt.de)> (Stand 11.09.2023).