

Was können wir aus den Erfahrungen eingestellter lokaler Energieinitiativen (LEI) lernen?

- Haben Sie sich allein oder in einer gemeinschaftlichen Initiative im Bereich erneuerbarer Energien, Energieeffizienz oder Einsparung von Treibhausgasen engagiert?
- War dabei Ihr lokales Umfeld Ausgangspunkt Ihres Engagements?
- Ist die Initiative heute inaktiv oder offiziell eingestellt und eine Wiederaufnahme ist nicht konkret geplant?

**Dann freue ich mich, Sie für ein Interview
im April / Mai 2019 zu gewinnen!**

"Was hat Ihnen geholfen?"

"Was hat Sie gehindert oder frustriert?"

"Was hätten Sie gebraucht?"

Ihre Erfahrungen werden benötigt, um zu verstehen, welche Bedingungen für das Gelingen lokaler Energieinitiativen nötig sind! (Wenn Sie wünschen: Interviews anonym / ggf. spätere Vernetzungsveranstaltung)

Bitte nehmen Sie Kontakt zu mir auf oder leiten Sie diesen Aufruf an interessierte Personen weiter.

Ole Heins | +49 176 9760 2465 | ole.heins@tuhh.de | [linkedIn](#)

Nicht entscheidend für eine Teilnahme an der Studie ist die Organisations- oder Rechtsform der Initiative, sondern bloß, dass nennenswert Ressourcen (Zeit, Mühen, Kosten, etc.) investiert wurden.

Potentiale & Herausforderungen

Initiativen, die sich in ihrem Umfeld für die Nutzung erneuerbarer Energien, Energieeffizienz oder Einsparung von Treibhausgasemission engagieren, stecken voller nachhaltiger Potentialeⁱ - wie persönliche Vorteile für die beteiligten Personen, oder auch positive Beiträge für die lokale Gemeinschaft und weit darüber hinaus.ⁱⁱ Denn lokale Energieinitiativen spielen eine entscheidende Rolle in der Energiewende.ⁱⁱⁱ

Jedoch stehen lokale Energieinitiativen im Laufe ihrer Entwicklung immer wieder vor Herausforderungen unterschiedlicher Art.^{iv} Um diesen Initiativen sowie fördernden Akteuren* eine Grundlage für ihr Planen und Handeln zu bieten, werden die unterstützenden und hemmenden Einflussfaktoren wissenschaftlich untersucht.^v

* z.B.: politische Akteure, Netzwerke, Gemeinden, Unternehmen, Bildungseinrichtungen.

Forschungsstand & Forschungslücke

Der Fokus dieser Forschung lag bisher auf Initiativen, die zum Forschungszeitpunkt aktiv waren^{vi}, d.h., die Wege zur Bewältigung der Herausforderungen gefunden haben. Auf die gefundenen Bedingungen des Gelingens beziehen sich heute Initiativen und Akteure in der Energiewende.^{vii}

Fraglich ist, ob das Fehlen dieser Gelingensbedingungen zur Einstellung lokaler Energieinitiativen geführt hat, oder, ob andere Faktoren ursächlich waren. In diesem Fall wären die aktuellen Planungs- und Handlungsgrundlagen verzerrt.^{viii}

Der Fokus auf aktive Initiativen betrachtet nur einen Teil der wertvollen Erfahrungen, sodass andere Initiativen und Akteure nicht von den eingestellten lokalen Energieinitiativen lernen können.^{ix}



In meiner Masterarbeit möchte ich darum den Erfahrungsschatz eingestellter lokaler Energieinitiativen erforschen, um das Verständnis über Gelingensbedingungen zu verbessern.

Ziel der Studie ist es, erste Antworten auf die folgenden Fragen zu finden:

- Welche Faktoren haben unterstützend bzw. hemmend auf die eingestellten lokalen Energieinitiativen gewirkt und was hat schließlich zur Einstellung des Engagements geführt?
- Entsprechen die von eingestellten lokalen Energieinitiativen benannten Einflussfaktoren jenen von aktiven Initiativen, die bisher untersucht wurden?
- Was können andere lokale Energieinitiativen und Akteure in der Energiewende aus den Erfahrungen eingestellter lokaler Energieinitiativen lernen?

- ⁱ vgl. Tineke van der Schoor and Bert Scholtens, "Power to the People: Local Community Initiatives and the Transition to Sustainable Energy," *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 43 (2015): 666-75, <https://doi.org/10.1016/j.rser.2014.10.089>.
- ⁱⁱ vgl. Gill Seyfang, Jung Jin Park, and Adrian Smith, "A Thousand Flowers Blooming? An Examination of Community Energy in the UK," *Energy Policy* 61 (2013): 977-89, <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2013.06.030>;
M. Ram et al., "Global Energy System Based on 100% Renewable Energy – Energy Transition in Europe Across Power, Heat, Transport and Desalination Sectors" (Study by LUT University and Energy Watch Group, Lappeenranta, Berlin, 2018).
- ⁱⁱⁱ vgl. Michael Ornetzeder and Harald Rohracher, "Of Solar Collectors, Wind Power, and Car Sharing: Comparing and Understanding Successful Cases of Grassroots Innovations," *Global Environmental Change* 23, no. 5 (2013): 856-67, <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2012.12.007>;
Ram et al., "Global Energy System Based on 100% Renewable Energy – Energy Transition in Europe Across Power, Heat, Transport and Desalination Sectors."
- ^{iv} vgl. Frank Pieter Boon and Carel Dieperink, "Local Civil Society Based Renewable Energy Organisations in the Netherlands: Exploring the Factors That Stimulate Their Emergence and Development," *Energy Policy* 69 (2014): 297-307, <https://doi.org/10.1016/J.ENPOL.2014.01.046>.
- ^v vgl. Seyfang, Park, and Smith, "A Thousand Flowers Blooming? An Examination of Community Energy in the UK."
- ^{vi} vgl. Giuseppe Feola and Richard Nunes, "Success and Failure of Grassroots Innovations for Addressing Climate Change," *Global Environmental Change* 24 (2014): 232-50, <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2013.11.011> T4 - The case of the Transition Movement.
- ^{vii} vgl. Ornetzeder and Rohracher, "Of Solar Collectors, Wind Power, and Car Sharing: Comparing and Understanding Successful Cases of Grassroots Innovations."
- ^{viii} vgl. Boon and Dieperink, "Local Civil Society Based Renewable Energy Organisations in the Netherlands: Exploring the Factors That Stimulate Their Emergence and Development";
Kristian Roed Nielsen, Lucia A. Reisch, and John Thøgersen, "Sustainable User Innovation from a Policy Perspective: A Systematic Literature Review," *Journal of Cleaner Production* 133 (2016): 65-77, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.05.092>.
- ^{ix} vgl. Claire Hagggett et al., "Community Energy in Scotland : The Social Factors for Success," *ClimateXChange* (2013): 1-25, <https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2018.01.012>;
Ornetzeder and Rohracher, "Of Solar Collectors, Wind Power, and Car Sharing: Comparing and Understanding Successful Cases of Grassroots Innovations";
Paul J.H. Schoemaker, "Brilliant Mistakes: Learning from Serendipity." *Learning from Failure in Innovation: Turning Setbacks into Advantages* 2012: 6-10.
- ^x "Illustrations", available from: <http://www.coastalvirginiamag.com/May-June-2018/Right-Side-Developing-Alternative-Energy-Sources/> (accessed 02.02.2019)