

Soziale Innovationen im Energiesystem

Neue Strategien für den Wandel? Neue Wege des Handelns, Denkens und Organisierens



Tagung „Ausgewachsen“
Berlin, 23. November 2022
Sabine Hielscher
IÖW – Institut für ökologische
Wirtschaftsforschung, Berlin

Wachsendes Interesse an sozialen Innovationen



- Soziale Innovationen haben in den letzten Jahren einen **raschen Aufschwung** in Europa in der Forschung und Politik erlebt
- Dies hat zu **hohen Erwartungen** an soziale Innovationen geführt
- Soziale Innovationen werden als ein **vielversprechendes Instrument** zur Bewältigung bestimmter gesellschaftlicher Probleme angesehen



Bureau of European Policy Advisers (2010):

“At a time of major budgetary constraints, **social innovation is an effective way of responding to social challenges**, by mobilising people’s creativity to develop solutions and make better use of scarce resources”.

Kürzlich: Anerkennung von SI in Energietransformationen?



Soziale Innovationen leisten einen Beitrag...

- ...für die Befriedigung gesellschaftlicher Bedürfnisse, die im Zusammenhang mit der Energieversorgung stehen
- ...zu einer kohlenstoffarmen Energiewende
- ...zur Stärkung von gefährdeten sozialen Gruppen (z.B. Lösungen zur Verhinderung der Energiearmut)



Transformationen der Energiesysteme als soziale Projekte



- Um den Wandel der Energiesysteme zu beschleunigen, muss die vielfach vernachlässigte **soziale Dimension** von Transformationsprozessen mehr in den Blick genommen werden
- Übergang von „alter“ zu „neuer“ Energiewelt erfordert eine **Veränderung der Regeln, Normen und sozialen Beziehungen** im Energiesystem
- **Soziale Innovationen** als ein wichtiges Phänomen in diesen Transformationsprozessen gesehen

Soziale Innovationen sind Energiegenossenschaften



- Energiegenossenschaften verbinden **Ideen** wie Energie erzeugt werden kann mit **Objekten & Aktivitäten**, die dies ermöglichen z.B. lokal, erneuerbar, demokratisch
- Die das Potenzial haben **sozialen Beziehungen** zwischen den Bürger:innen, der lokalen Politik, und den etablierten Industrieteilnehmer:innen zu verändern
- Es entstehen somit...
 - Neue **Handlungsweisen** (Energysharing)
 - Neue **Denkweisen** (Prosuming)
 - Neue **Organisationsformen** (Demokratisch)

Soziale Innovationen als ein mobiles Konzept



- Das Konzept wird von **verschiedenen Disziplinen** beforscht und von **unterschiedlichen Akteur:innen** vorangetrieben
- Es ist sowohl ein **politisches Konzept** als auch ein **wissenschaftlicher Untersuchungsgegenstand**
- **Vielfältige Vorstellungen und Erwartungen**
- Unterscheidung zwischen **instrumentalistischen & erweiterten** Verständnissen von sozialen Innovationen



Instrumentalistisches Verständnis von SI



- Begrenzt soziale Innovation auf bestimmte **(wünschenswerte) soziale Ziele**
- Fokus liegt auf innovativen **„bottom-up“ Aktivitäten aus der Zivilgesellschaft** – Treiber von SI
- Soziale Innovationen werden als **„Zusatz“ gesehen**, der die Umsetzung von technologischen Fortschritten unterstützt z.B. Akzeptanz von Technologien
- **Unsicherheiten und Unstimmigkeiten** sozialer Innovationspraktiken werden oftmals nicht anerkannt



Erweitertes Verständnis von sozialen Innovationen



- **Offen wie und in welchem Umfang** soziale Innovationen zu einem transformativen gesellschaftlichen Wandel beitragen
- Erkennt soziale Innovationen als ein **Multi-Akteurs Phänomena** an
- Macht auf die **Verflechtungen von sozialen und technologischen** Prozessen aufmerksam
- Notwendigkeit **gesellschaftliche Strukturen zu verändern**, um einen transformativen Wandel zu bewirken

Soziale Innovationen als...



- Alternative Geschäftsmodelle (z.B. Crowdfunding für Energieeffizienz)
- Partizipatorische Governance-Ansätze (z.B. genossenschaftlich verwaltete Solaranlagen)
- Neue Konzepte wie Prosumer & Energiedemokratie
- Innovative politische Interventionen (z.B. Sandboxes)
- Neue Organisationsformen (z.B. Schulstreik für das Klima)
- ...
- Fokus auf alternatives Handeln, Denken & Organisieren und weniger auf Effizienz und Suffizienz

Typisierung von sozialen Innovationen im Energiesystem



	Kooperation	Austausch	Wettbewerb	Konflikt
Andere Handlungsweisen				
Andere Denkweisen				
Andere Organisationsformen				

Typisierung von sozialen Innovationen im Energiesystem



	Kooperation	Austausch	Wettbewerb	Konflikt
Andere Handlungsweisen	1. Lokale Energieproduktion und Konsum 2. Kooperative Energieproduktion und -konsumption 3. Kollaboratives nachhaltiges Wohnen	7. Lokaler peer-to-peer Stromhandel	13. Smarte Service- und Technologiendienleistungen	16. Aktionen gegen bestimmte Energiepfade
Andere Denkweisen	4. Kollektives Lobbying und Kampagnen für nachhaltige Energiepraktiken/-pfade	8. Bildung & Schulung zu nachhaltiger Energie 9. Non-profit Beratung 10. Peer-to-Peer Lernen	14. Energieberatung	17. Kampagnen gegen bestimmte Energiepfade
Andere Organisationsformen	5. Partizipative Energiedialoge 6. Partizipative Experimentierräume und Entwicklung (Reallabore)	11. Plattformen für Energietransaktionen 12. Investitions- und Finanzmechanismen	15. Energiewettbewerbe	18. Netzwerke gegen bestimmte Energiepfade

Vielfalt: Gesellschaftliche Diskussion



- Die Unterscheidung zwischen verschiedenen Typen von sozialen Innovationen ist **hilfreich**
- Vielfalt an Akteur:innen geht einher **mit unterschiedlichen Zielen und Energiepfaden** die bestritten werden: Postwachstum, ökologisches Wachstum, usw.
- Jeder Typus bringt **zugrundeliegende Vorstellungen** über zukünftige Akteurskonstellationen, Beteiligungsformen, Profiteure und Entscheidungsträger:innen mit sich
- Ermöglicht **gesellschaftliche (und politische) Diskussionen** über **die transformativen Potentiale** bestimmter sozialer Innovationen und **wünschenswerter Energiepfade**



Soziale Innovation: Projekte am IÖW



WIRinREGIONEN



Vielen Dank.

Sabine Hielscher

IÖW – Institut für ökologische Wirtschaftsforschung,
Berlin

