
Vorwort

Der vorliegende Sammelband entstand im Kontext des Forschungsprojekts LITRES und dokumentiert dessen wichtigste Forschungsergebnisse. Das Projekt LITRES – Lokale Innovationsimpulse zur Transformation des Energiesystems – wurde vom Bundesministerium für Bildung und Forschung im Rahmenprogramm der Forschung für Nachhaltige Entwicklungen (FONA) im Förderschwerpunkt Sozial-ökologische Forschung (SÖF) in der Fördermaßnahme Umwelt- und gesellschaftsverträgliche Transformation des Energiesystems gefördert (FKZ 01UN1216).

Lokale Innovationsimpulse spielen für den Transformationsprozess des deutschen Energiesystems eine bedeutende Rolle. Im Projekt LITRES wird davon ausgegangen, dass sich in Auseinandersetzung mit den etablierten Strukturen des Felds Stromproduktion und -verteilung spezifische lokale Governance-Strukturen ausbilden. Die Entwicklung dieser situativen Governance wird für ausgewählte Innovationsimpulse untersucht. Im Rahmen des Projekts wurden u. a. acht Fallstudien zu vier Innovationsimpulsen (Bürgerwindanlagen, Contracting, Mini-/Mikro-Kraft-Wärme-Kopplung und intelligente Infrastrukturen) durchgeführt. Die Forschung will damit einen Beitrag zu einem besseren Verständnis der Entstehung und Diffusion von nachhaltigen und sozialverträglichen Innovationen leisten. Ein besonderes Augenmerk wird auf die Frage gelegt, inwieweit von lokalen Initiativen Impulse für eine nachhaltige Veränderung des Energiesystems insgesamt ausgehen können und welche spezifischen Konfliktlinien mit der Entwicklung neuer Governance-Strukturen auf lokaler Ebene verknüpft sind.

Das Projekt wurde von einem interdisziplinär zusammengesetzten und arbeitenden Forschungsverbund in Kooperation mit Partnern aus der Praxis im Zeitraum von April 2013 bis Ende März 2016 durchgeführt.

Die folgenden Einrichtungen waren beteiligt:

- Universität Stuttgart, Institut für Sozialwissenschaften, Abteilung für Organisations- und Innovationssoziologie;
- Universität Stuttgart, Zentrum für interdisziplinäre Risiko- und Innovationsforschung;
- Universität Stuttgart, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung;
- Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Raum- und Infrastrukturplanung;

- Westfälische Wilhelms-Universität, Zentrum für Interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung (ZIN) und Juniorprofessur für Global Environmental Governance
- Becker Büttner Held Consulting AG.

Als Praxispartner wirkten am Projekt mit:

- die Gemeinde Wildpoldsried,
- eine bayerische Bürgerwindinitiative,
- Gauß GmbH,
- MVV Enamic GmbH,
- Hamburg Energie GmbH,
- BHKW-Forum,
- EnergieAgentur.NRW,
- EnitEnergy IT Systems GmbH sowie
- Stadtwerke Heidelberg.

Bei der Fertigstellung des Buchs waren neben den Autorinnen und Autoren eine Vielzahl von Personen beteiligt, denen wir an dieser Stelle herzlich danken wollen. Während des gesamten Projektverlaufs wurden wir immer kompetent vom Projektträger DLR Jülich unterstützt und hier insbesondere von unserem Projektbetreuer Dr. Frank Betker.

Das Buch wurde zusammengestellt und editiert an der Universität Stuttgart. Gregor Kungl half bei der Erstellung von Grafiken. Elke Ristok redigierte das Manuskript. Die Formatierung des Texts, Literaturrecherche und viele andere Aufgaben übernahmen Gottfried Langer, Michael Schier und Nancy Thilo. An den Projektarbeiten war weiterhin Margarita Sommerfeld beteiligt. Die Endredaktion des Texts verantwortete Ulrike Fettke.

Annika Arnold und Marco Sonnberger bedanken sich bei COMPARE Consulting, insbesondere bei Dr. Marlen Niederberger, Thorben Bechtoldt, Konstantin Sonntag und Laura Aichele für die Unterstützung bei der Durchführung des Gruppendelphis. Lisa Schwarz half bei der Formatierung und Korrektur des Beitrags „Politik für die Energiewende“. Ferner gilt der Dank für die exzellente Forschungsassistenz zu den Arbeiten des Kap. 7 Julia Henn, Nina Hilgenböcker und Rebekka Stadler. Benjamin Kraff formatierte und korrigierte den Beitrag von Susanne Schubert.

Lokale Impulse für Energieinnovationen

Bürgerwind, Contracting, Kraft-Wärme-Kopplung, Smart
Grid

Fuchs, G. (Hrsg.)

2017, XVIII, 254 S. 36 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-658-14800-3