

# Eine kleine Transformation

## Energiepolitik als Katalysator für Grasswurzelinnovationen am Beispiel Beckerich

Jahrestreffen des AK Geographische Energieforschung 2016, Karlsruhe



UNIVERSITÉ DU LUXEMBOURG  
Unité de Recherche  
Identités, Politiques, Sociétés, Espaces (IPSE)

JAN-TOBIAS DOERR  
Institute of Geography & Spatial Planning  
IPSE Research Unit  
jan-tobias.doerr@uni.lu

# Inhalt

- . Was ist Beckerich?
- . 30 Jahre Energiepolitik
- . Die kleine Transformation
- . Konzepte



# Was ist Beckerich?



- . Ländliche Gemeinde im Westen Luxemburgs
- . Etwa 2.400 Einwohner
- . 30 Jahre nachhaltige Entwicklung
- . Ziel der Energieautonomie
- . Energietourismus, internationale Preise, „Best Practice“

# 20 Jahre Energiepolitik

- . 1995 Klimapakt
- . 1997 Energiekonzept
- . 1998 Erste private Biogasanlage
- . 2002 Gründung einer Biogaskooperative
- . 2004 Bau eines Nahwärmenetzes
- . 2006 Beginn der Biogasproduktion

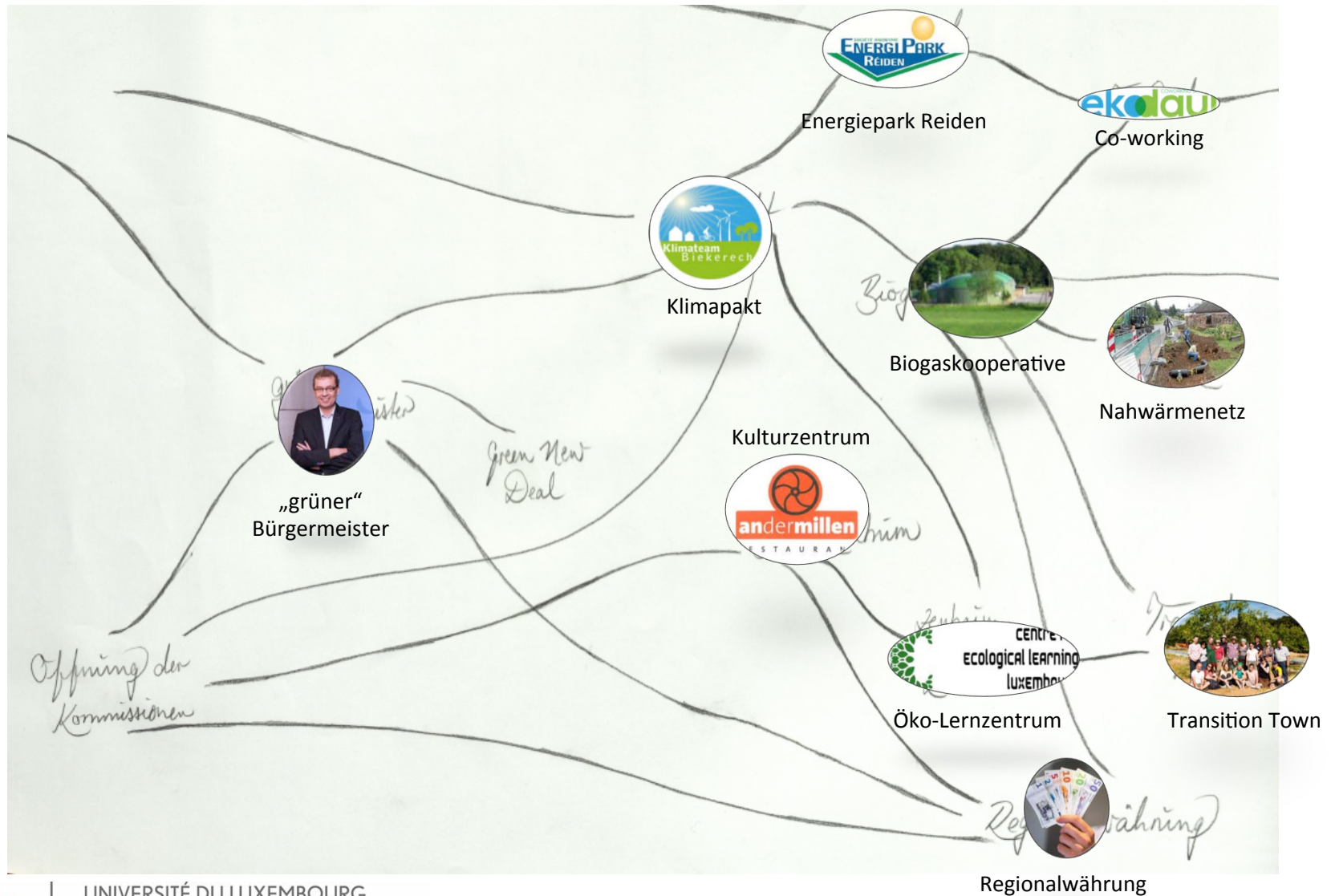
(Doerr & Carr 2014, Faller 2015)

# 20 Jahre Energiepolitik

- . Push für lokale Wirtschaft
- . Entstehung und Pflege lokaler Netzwerke
- . Kooperation & Partizipation
- . Mut & Selbstvertrauen
- . Zuzug engagierter Menschen

(Doerr & Carr 2014, Faller 2015)

# Die kleine Transformation



# Hypothese

„Die andauernde lokale Energiewende ist Katalysator für Grasswurzel-Innovationen in anderen gemeinschaftlichen Handlungsfeldern und ressourcenbezogene Verhaltensänderungen der Bevölkerung.“

**Praxistheorie als Zugang** (Shove, Pantzar, Walker 2012)  
3 element model: Competences – Material – Meaning

**Grasswurzelinnovationen** (Seyfang & Smith 2007)  
Auf Sozialwirtschaft gerichtete Bottom-Up Initiativen aus der Zivilgesellschaft. Ihr Ziel ist die Steigerung des Gemeinwohls.

**Soziales Lernen** (Wals 2009; Reed et al. 2010)  
Lernen durch soziale Interaktion, das über Individuen hinaus auf Ebene von sozialen Einheiten und Praxisgruppen stattfindet, und Normen und Werte verändert.



# Konzepte





# Villmools Merci!

# Literatur

Doerr, Jan-Tobias and Carr, Constance (2014): Dreißig Jahre Transformation und trotzdem noch ganz am Anfang? Der Wandel in der Gemeinde Beckerich von der Agenda 21 zur Transition Town. PND online, 3, 1-7.

Faller, Fabian. 2015. "A Practice Approach to Study the Spatial Dimensions of the Energy Transition." *Environmental Innovation and Societal Transitions*, October. doi:10.1016/j.eist.2015.09.004.

Reed, Mark, Anna Clair Evely, Georgina Cundill, Ioan Raymond Albert Fazey, Jane Glass, Adele Laing, Jens Newig, et al. 2010. "What Is Social Learning?" *Ecology and Society*.  
<https://research-repository.st-andrews.ac.uk/handle/10023/1624>.

Seyfang, Gill, and Adrian Smith. 2007. "Grassroots Innovations for Sustainable Development: Towards a New Research and Policy Agenda." *Environmental Politics* 16 (4): 584–603. doi:10.1080/09644010701419121.

Shove, Elizabeth, Mika Pantzar, and Matt Watson. 2012. *The Dynamics of Social Practice: Everyday Life and How It Changes*. Sage Publications.

Shove, Elizabeth, and Gordon Walker. 2007. "CAUTION! Transitions Ahead: Politics, Practice, and Sustainable Transition Management." *Environment and Planning A* 39 (4): 763–70. doi:10.1068/a39310.

Wals, Arjen E. J., ed. 2009. *Social Learning towards a Sustainable World: Principles, Perspectives, and Praxis*. The Netherlands: Wageningen Academic Publishers. <http://www.wageningenacademic.com/doi/book/10.3920/978-90-8686-594-9>.