

Arbeitstitel – Forum für Leipziger Promovierende // Gegründet 2009
Herausgegeben von Stephanie Garling, Susanne Bunzel, Franziska Naether,
Christian Fröhlich, Felix Frey
Meine Verlag, Magdeburg

Forschungsprojekt

Klimaanpassung in der Stadtplanung. Zum Umgang mit widerspenstigen Problemen aus organisationssoziologischer Perspektive

Elisabeth Süßbauer

Zitationsvorschlag: Elisabeth Süßbauer: Klimaanpassung in der Stadtplanung. Zum Umgang mit widerspenstigen Problemen aus organisationssoziologischer Perspektive. In: Arbeitstitel – Forum für Leipziger Promovierende Bd 6, Heft 1 (2014). S. 38–40.
urn:nbn:de:bsz:15-qucosa2-170416

Art des Projekts

Promotionsprojekt am Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, Department für Stadt- und Umweltsoziologie

Projektmitarbeiter

Elisabeth Süßbauer

Projektbeschreibung

Städte sind von den Folgen des Klimawandels in besonderer Weise betroffen. Die rechtzeitige Entwicklung von Strategien zur Anpassung an den Klimawandel sowie die Implementierung entsprechender Maßnahmen werden daher zunehmend als notwendig erachtet. Bislang mangelt es jedoch noch an integrativen Anpassungsstrategien sowie an Methodologien für Monitoring und Evaluierung von Maßnahmen. Viele Studien beschäftigen sich daher mit der Frage, welche Faktoren die Beschäftigung Klimaanpassung auf der kommunalen Ebene hemmen. Diese Forschung beruht zumeist auf einem rationalen Modell von Entscheidungen. In dieser Arbeit wird argumentiert, dass Klimaanpassung in Städten aufgrund ihrer Komplexität und Planungsunsicherheit ein „widerspenstiges Problem“ (wicked problem) ist, das die üblichen Problemlösungsstrategien der Entscheidungsträger herausfordert. Vor diesem Hintergrund beschäftigt sich die Arbeit mit zwei Fragen: Erstens, welche Rolle spielen nicht-rationale Deutungsprozesse und soziale Mechanismen für die Entscheidungen der urbanen Klimaanpassung? Zweitens, wie können diese Prozesse theoretisch gefasst werden?

Diese Forschungsfragen wurden anhand einer explorativen Untersuchung im Handlungsfeld der Stadtplanung bearbeitet. Es wurden leitfadengestützte Experteninterviews und Dokumentenanalysen in drei deutschen Städten (Berlin, Dresden und Essen) durchgeführt. Die Auswertung der Daten erfolgte mit der Technik der Grounded Theory, die sich für die Untersuchung von Deutungsprozessen eignet. Ziel ist die Bildung eines theoretischen Erklärungsansatzes zum Umgang mit widerspenstigen Problemen, das empirisch begründet ist. Zur theoretischen Sensibilisierung im fortgeschrittenen Kodierprozess dienten Konzepte des soziologischen Neo-Institutionalismus und der sozialwissenschaftlichen Planungstheorie.

Die vorläufigen Ergebnisse zeigen, dass Klimaanpassung unterschiedlich in das jeweilige lokale Umfeld übersetzt wird. Es lassen sich vier Typen der Übersetzung unterscheiden: (1) Entwicklung von Rahmen (frames), (2) strategische Nachahmung, (3) zeremonielle Regelbefolgung und (4) sektorale Einbettung. Die Typen (2), (3) und (4) führen dazu, dass keine spezifischen Anpassungsmaßnahmen entwickelt, sondern bestehende Projekte (z.B. aus den Bereichen Hochwasserschutz oder Grünflächenplanung) fortgeführt werden. Lediglich Übersetzungstyp (1) führt zu einer bewussten Reflexion darüber, wie resiliente und nachhaltige Raumstrukturen in Zukunft erhalten oder erreicht werden können.

Finanzierung

Helmholtz Interdisciplinary Graduate School for Environmental Research (HIGRADE)
aus dem Innovations- und Vernetzungsfonds der Helmholtz-Gemeinschaft

Publikationen

Süßbauer, E. (2014): Anpassung oder Transformation der Stadtplanung? Zum Umgang der Stadtplanung mit den Folgen des Klimawandels aus sozialkonstruktivistischer Perspektive. In: Hahne, U. (Hg.): Transformation der Gesellschaft für eine resiliente Stadt- und Regionalentwicklung. Ansatzpunkte und Handlungsperspektiven für die regionale Arena. Dorothea Rohn, S. 87–112

Lehmann, P.; Brenck, M.; Gebhardt, O.; Schaller, S.; Süßbauer, E. (2013): Barriers and Opportunities for Urban Adaptation Planning: Analytical Framework and Evidence from Cities in Latin America and Germany. In: Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change, 6/2013.

Lehmann, P.; Brenck, M.; Gebhardt, O.; Schaller, S.; Süßbauer, E. (2012): Understanding Barriers and Opportunities for Adaptation Planning in Cities. UFZ Discussion Paper, 19/2012.

Kontaktinformationen

elisabeth.suessbauer@ufz.de