

Transformation sozio-technischer Systeme

Theorien, Modelle, Methoden

Frühjahrstagung der Sektion „Wissenschafts- und Technikforschung“
an der TU Dortmund am 12./ 13. Juni 2015

Seminarraumbäude I, Raum 2.028 (Friedrich-Wöhler-Weg 6, Campus Nord)

Freitag, 12. Juni

ERÖFFNUNGS-SESSION

11.00 - 11.15 Begrüßung und Eröffnung durch Ulrich Dolata und Johannes Weyer

11.15 - 12.00 Peter Stegmaier (Uni Twente): *Die Governance der Diskontinuierung soziotechnischer Systeme am Beispiel der Glühbirne*

12.00 - 12.45 Gerhard Fuchs, Ulrike Fettke, Nele Hinderer (Uni Stuttgart): *Agency, strukturelle Transformation und die deutsche Energiewende*

12.30 - 13.30 **MITTAGSPAUSE**

FALLSTUDIEN ZUM ENERGIESYSTEM

13.30 - 14.00 Timur Ergen (MPIfG Köln): *Große Hoffnungen und instabile Koalitionen. Die Politische Ökonomie der frühen Photovoltaikförderung*

14.00 - 14.30 Jannika Mattes (Uni Oldenburg): *Regionale Lernsysteme und die Transformation regionaler Energiesysteme*

14.30 - 15.00 Daniel Dorniok, Beate Fischer (Uni Oldenburg): *Zum Transformationspotenzial von Energiegenossenschaften*

- 15.00 - 15.30 Henning Deters (Uni Bremen): *Leichte Autos, kühle Lampen und die Energieeffizienzrichtlinie. Politische Reformblockaden und ihre Umgehung in der Europäischen Union*
- 15.30 - 16.00 **KAFFEPAUSE**
- THEORIE-SESSION I**
- 16.00 - 16.45 Johannes Weyer, Fabian Adelt, Sebastian Hoffmann (TU Dortmund): *Steuerung komplexer Systeme. Ein Mehrebenen-Modell*
- 16.45 - 17.30 Ulrich Dolata (Uni Stuttgart): *Adaptionsfähigkeit etablierter Akteure in sozio-technischen Transformationsperioden*
- 17.30 - 18.00 Roger Häußling (RWTH Aachen): *Transformation als Verkopplung von Heterogenem – Zu einer Theorie und Methodologie der Verkopplung*
- 18.00 - 19.00 **SEKTIONSVOLLVERSAMMLUNG**
- 19.00 **ABENDESSEN**

Samstag, 13. Juni

- THEORIE-SESSION II**
- 9.30 - 10.00 Sebastian Hoffmann, Johannes Weyer, Jessica Longen (TU Dortmund): *Modelling the discontinuation of the automobility regime. An integrated approach to multi-level governance*
- 10.00 - 10.30 Gregor Kungl (Uni Stuttgart): *Die Anpassungsfähigkeit etablierter Wirtschaftsunternehmen an sich verändernde Rahmenbedingungen – theoretische Überlegungen am Beispiel der deutschen Stromkonzerne*
- 10.30 - 11.00 Cordula Kropp (Hochschule München): *Post-politische Regime der gesellschaftlichen Produktion von Energielandschaften*

11.00 - 11.30 **KAFFEPAUSE**

KURZVORTRÄGE

11.30 - 11.45 Muhamed Kudic (Stifterverband Essen), Jutta Günther (Uni Bremen): *Towards an in-depth understanding of structural network change processes in innovation networks*

11.45 - 12.00 André Ortiz (Uni Oldenburg): *Governance und Transformation von Innovationssystemen. Der Beitrag von kollektiven Wettbewerbsgütern zur Entwicklung des Windenergiesektors*

12.00 - 12.15 Pia Otte (TU Darmstadt): *A shift from coexistent to flexible socio-technical systems for sustainable urban development – The case of energy and water infrastructures in Dar es Salaam*

12.15 - 12.30 Matthias Schulze (Uni Jena): *From Cyber-Utopia to Cyber-War. Advocacy Coalitions and Normative Change in Cyberspace*

Hinweise

- Die Vorträge sollen die Hälfte der zur Verfügung stehenden Zeit dauern, sodass anschließend ausreichend Zeit zur Diskussion ist. (Ausnahme: Kurzvorträge)
- In den Mittags- und Kaffeepausen demonstrieren Fabian Adelt und das Team Techniksoziologie der TU Dortmund den *SimCo-Simulator (Simulation of the governance of complex systems)* im Foyer des Seminarraumgebäudes. Interessierte sind herzlich eingeladen.