

# Virtuelles Institut „Transformation – Energiewende NRW“

## Ziele, Struktur, Arbeitsweise

Katja Pietzner, Wuppertal Institut



VIRTUELLES INSTITUT  
TRANSFORMATION  
ENERGIEWENDE<sup>NRW</sup>



VIRTUELLES INSTITUT  
TRANSFORMATION  
ENERGIEWENDE<sup>NRW</sup>

## Strukturelle Ziele des VI-Transformation

- **Bündelung** der **sozio-ökonomischen Transformationsforschung** zur Energiewende in enger Verzahnung mit den technologischen Entwicklungen und Herausforderungen
- Ausschöpfen von **Synergiepotentialen** zwischen den Forschungsinstituten des Landes (Bündelung der Kompetenzen)
- Erhöhung der **Sichtbarkeit** („Schlagkraft“) der NRW-Forschung auf nationaler und internationaler Ebene
- Verstärkung der **Netzwerkbildung** für kooperative Forschungsprojekte auf nationaler und EU-Ebene
- Beiträge zur konkreten **Politik- und Gesellschaftsberatung** über inter- und transdisziplinär ausgerichtete Vordenker-Arbeit
- Fokus auf spezifische **nordrhein-westfälischen Forschungsfragen**



## Zuwendungsgeber und Partner des VI- Transformation

### Zuwendungsgeber/Initiatoren:

- Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung
- Cluster EnergieForschung.NRW
- Stiftung Mercator

### Koordination:

- KWI und WI

### Partner:

- EWI Köln
- Forschungsstelle Bürgerbeteiligung Berg. Universität Wuppertal
- Fraunhofer UMSICHT
- FZ Jülich
- Hochschule Bochum
- Institut Arbeit und Technik (IAT)
- Lehrstuhl Wirtschaftswiss./Energieökonomik RWTH Aachen
- Sozialforschungsstelle, Uni Dortmund

Ministerium für Innovation,  
Wissenschaft und Forschung  
des Landes Nordrhein-Westfalen



## Arbeitsphasen und Austauschprozesse

2014/2015

2016/2017

Beschreibung der Herausforderungen und Merkmale von NRW

Ableitung von Forschungsfragen / Entwicklung konkreter Verbundprojekte

Arbeit in drei Themen-Clustern

Vernetzung VI-Partner zu Querschnittsfragen

Workshops/ Austauschtreffen in den Themenclustern

Weiterentwicklung Forschungsagenda und Akquise-Strategie

Erarbeitung von Projektskizzen /-anträgen; Ansprache Geldgeber

Workshop Trends/ Herausforderungen

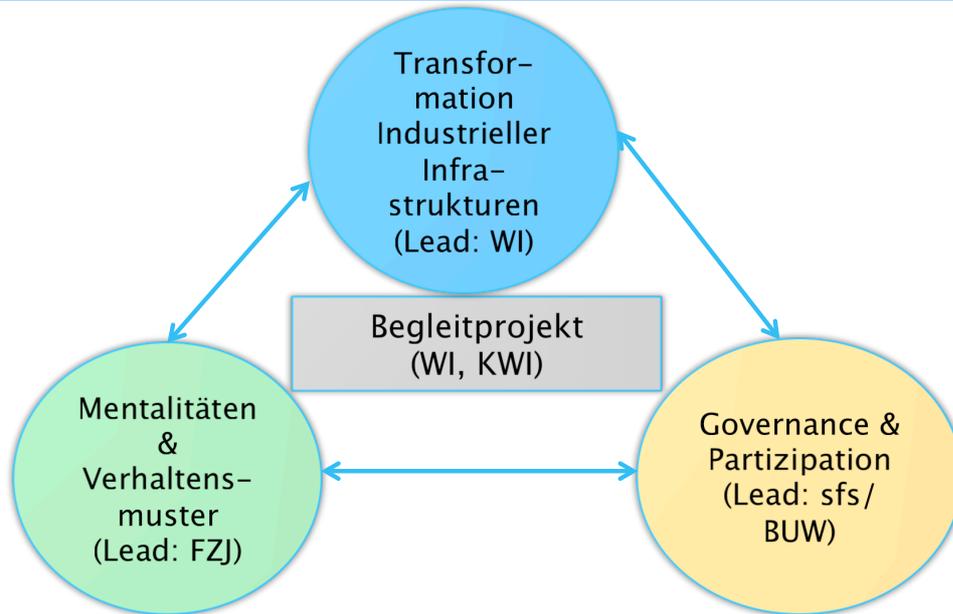
Interne Workshops/ Themen-Cluster

Querschnitts-Workshops

Übergreifende Strategie-/Akquise-Workshops



## Themen-Cluster des VI-Transformation



## Inhaltliche Schwerpunkte der Cluster

Energierrelevante Themen	Projekt M&V	Projekt G&P	Projekt TII
<b>Standortanalyse NRW</b>	Nachhaltigkeitsbewusstsein	Partizipationsverhalten	Industriestandort NRW
<b>Soziale Praktiken</b>	individuell und milieubezogen	in der Zivilgesellschaft	unternehmensinterne Steuerung
<b>Transformationsgestaltung</b>	Bevölkerung	zwischen Bürgern und Politik	zwischen Untern. und Politik
<b>Narrative der Energiewende</b>	- von Medien und Akteuren - Zukunft NRW	Soziale Narrative	Verwendung in Industrie und Politik

## Projekt Virtuelles Institut „Transformation – Energiewende NRW“

### Gesamtkoordination:

Prof. Dr. M. Fishedick (Wuppertal Institut/WI)  
Dr. Steven Engler (Kulturwissenschaftliches Institut Essen/KWI)  
Kontakt: [manfred.fishedick@wupperinst.org](mailto:manfred.fishedick@wupperinst.org), [steven.engler@kwi-nrw.de](mailto:steven.engler@kwi-nrw.de)

### Koordinationssteam:

KWI: S. Schweiger; WI: K. Pietzner; Dr. D. Vallentin  
Kontakt: [stefan.schweiger@kwi-nrw.de](mailto:stefan.schweiger@kwi-nrw.de); [katja.pietzner@wupperinst.org](mailto:katja.pietzner@wupperinst.org);  
[daniel.vallentin@wupperinst.org](mailto:daniel.vallentin@wupperinst.org)

### Transformation Industrieller Infrastrukturen

#### Cluster- Hauptverantwortliche Projektkonsortium:

Dr. Daniel Vallentin (WI)  
F. Weiser (EWI)

Zuständigkeiten: Organisation/  
Durchführung Projekt

Kontakt:  
[daniel.vallentin@wupperinst.org](mailto:daniel.vallentin@wupperinst.org),  
[florian.weiser@ewi.uni-koeln.de](mailto:florian.weiser@ewi.uni-koeln.de)

#### Cluster-Verantwortlicher Koordination: Dr. D. Vallentin

Zuständigkeiten: Verknüpfung  
Cluster mit Gesamtprozess  
Kontakt:  
[daniel.vallentin@wupperinst.org](mailto:daniel.vallentin@wupperinst.org)

### Governance & Partizipation

#### Cluster- Hauptverantwortliche Projektkonsortium:

Jürgen Schultze (sfs)  
Prof. Dr. H.-J. Lietzmann (BUW)

Zuständigkeiten: Organisation/  
Durchführung Projekt

Kontakt: [Schultze@sfs-dortmund.de](mailto:Schultze@sfs-dortmund.de),  
[Lietzman@uni-wuppertal.de](mailto:Lietzman@uni-wuppertal.de)

#### Cluster-Verantwortliche Koordination: K. Pietzner (WI); S. Schweiger (KWI)

Zuständigkeiten: Verknüpfung  
Cluster mit Gesamtprozess  
Kontakt: [stefan.schweiger@kwi-nrw.de](mailto:stefan.schweiger@kwi-nrw.de),  
[katja.pietzner@wupperinst.org](mailto:katja.pietzner@wupperinst.org)

### Mentalitäten & Verhaltensmuster

#### Cluster- Hauptverantwortliche Projektkonsortium:

K. Schürmann (FZ Jülich)

Zuständigkeiten:  
Organisation/Durchführung  
Projekt

Kontakt: [ka.schuermann@fz-juelich.de](mailto:ka.schuermann@fz-juelich.de)

#### Cluster- Verantwortlicher Koordination: Dr. S. Engler (KWI)

Zuständigkeiten: Verknüpfung  
Cluster mit Gesamtprozess  
Kontakt: [steven.engler@kwi-nrw.de](mailto:steven.engler@kwi-nrw.de)



VIRTUELLES INSTITUT  
TRANSFORMATION  
ENERGIEWENDE<sup>NRW</sup>

## Arbeitspakete des aktuellen Begleitprojekts

**AP 1:** Fortentwicklung der Forschungsagenda

**AP 2:** Analyse der Forschungslandschaft auf nationaler und internationaler Ebene

**AP 3:** Laufende Identifikation von Vernetzungsmöglichkeiten zu vergleichbaren Initiativen in anderen Bundesländern

**AP 4:** Koordination der Entwicklung geplanter und weiterer Verbundprojekte zu den Themenbereichen des VI

**AP 5:** Theorien und praktische Grundlagen von Narrativen der Energiewende in NRW

**AP 6:** Öffentlichkeitsarbeit des VI

**AP 7:** Handlungsempfehlungen und gesammelte Erfahrungen

**Laufzeit: 01.03.2015 - 31.12.2017**



## Zentrale Themen des Clusters „Governance & Partizipation“

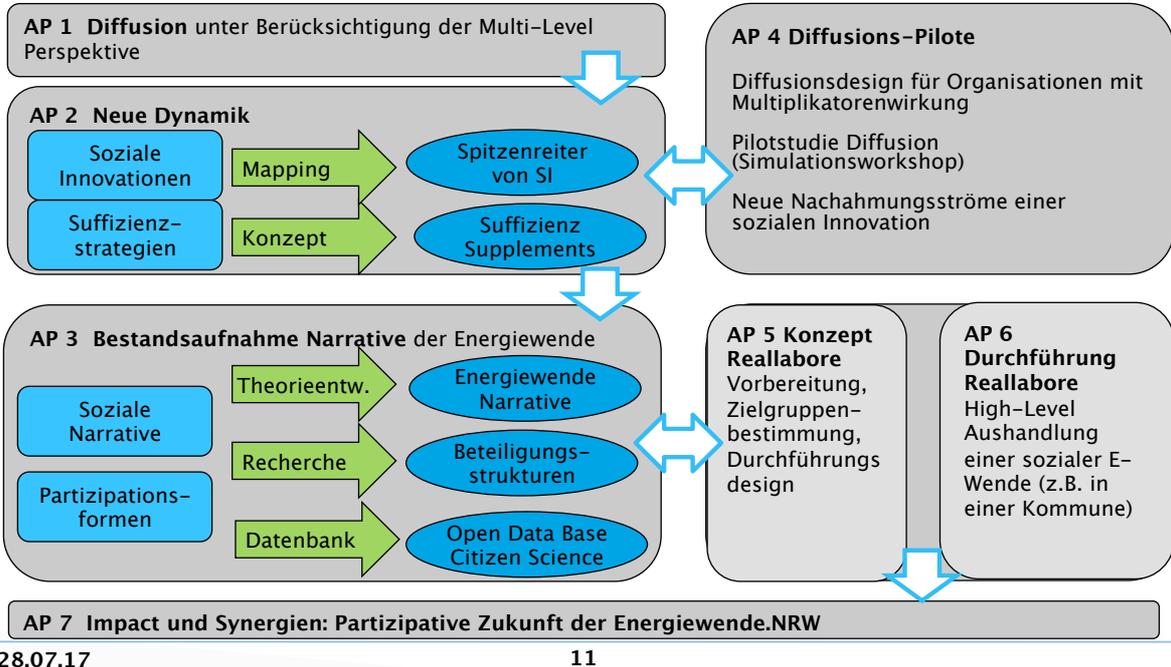


## Zuwendungsgeber und Partner des Clusters G&P

- **Koordination:**
  - Jürgen Schultze (sfs) und Prof. Dr. Lietzmann (BUW)
- **Kontakt:** Schultze@sfs-dortmund.de; Lietzman@uni-wuppertal.de
- **Projektpartner:**
  - Kulturwissenschaftliches Institut Essen, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH
- **Förderer:**
  - Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung (MIWF); Cluster EnergieForschung.NRW
- **Laufzeit:** 04/2015 - 07/2017



## Struktur des G&P-Projektes



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit**