

Programm

„Auf dem Weg zu einem resilienten Energiesystem – Ziele, Möglichkeiten und Grenzen der Richtungsgebung einer großen Transformation“

Zeit: 15.09.2016, 13:00 – 16.09.2016, 14:00

Ort: Universität Bremen, Gebäude FZB Raum 0240

Ziele des Workshops:

- a) Theorie: Diskussion einer zukünftigen resilienten Struktur des Energiesystems sowie des Stellenwerts einer solchen Leitorientierung für die Transformation auf verschiedenen Ebenen vor dem Hintergrund der Ergebnisse des Projekts RESYSTRA.
- b) Kooperation: Identifikation von Themenstellungen, an denen gemeinsam weitergearbeitet werden könnte.

Donnerstag, 15. September 2016

- Ab 12:30 **Ankunft und Anmeldung mit Mittagsimbiss**
- 13:00 **Begrüßung und kurze Vorstellungsrunde**
Prof. Dr. Arnim von Gleich, Universität Bremen
- 13:15 -13:40 **Rekapitulation zentraler Ergebnisse des Projekts RESYSTRA**
Pablo Thier, Universität Bremen
(15 Min Vortrag, 10 Min Fragen, Diskussion)
- 13:40 -14:10 **Resiliente Energiesysteme**
Prof. Dr. Stefan Gößling-Reisemann, Universität Bremen
(20 Min Vortrag, 10 Min Fragen, Diskussion)
- 14:10 -14:40 **Ansätze zum Resilience Engineering für Energiesysteme**
Dr. Alexander Stolz, Ernst-Mach-Institut Freiburg
(20 Min Vortrag, 10 Min Fragen, Diskussion)
- 14:40 -15:10 **Hybridnetze als Beitrag zu einem resilienten Energiesystem**
Prof. Dr. Sebastian Lehnhoff, Universität Oldenburg und OFFIS
(20 Min Vortrag, 10 Min Fragen, Diskussion)
- 15:10 -15:30 **Poster-Rundgang**
- 15:30 -15:50 **Kaffeepause**
- 15:50-16:20 **Richtungsgebung von Systeminnovationen mithilfe von Leitorientierungen**
Urte Brand, Universität Bremen
(20 Min Vortrag, 10 Min Fragen, Diskussion)
- 16:20-16:50 **Leitorientierungen von Schlüsselakteuren der Transformation: Die Rolle und Motivation von Energie-Start-ups**
Prof. Dr. Klaus Fichter, Universität Oldenburg und Borderstep Institut für Innovation und Nachhaltigkeit
(20 Min Vortrag, 10 Min Fragen, Diskussion)
- 16:50-17:15 **Blitzlicht zum Tagesabschluss: Erkenntnisse und Fragen**
- 18:00 **Rundgang durch die Bremer Innenstadt geführt von A. von Gleich**
- 19:00 **Gemeinsames Abendessen im Becks in'n Snoor**

Freitag, 16. September 2016

- 09:00 -09:15 **Zentrale Erkenntnisse des Vortages**
Projektteam RESYSTRA
- 09:15 -09:45 **Black Swans in der Energiewende**
Dr. Almut Kirchner, prognos Basel
(20 Min Vortrag, 10 Min Fragen, Diskussion)
- 09:45 -10:15 **Transitionspfade im deutschen Stromsystem: Entwicklungen in Netz,
Erzeugung und Nachfrage**
Dr. Nele Friedrichsen, Fraunhofer ISI Karlsruhe
(20 Min Vortrag, 10 Min Fragen, Diskussion)
- 10:15 -10:45 **Resiliente Energiesysteme - Durch den Ausbau der Übertragungsnetze?**
Dr. Christoph Riegel, Bundesnetzagentur Bonn
(20 Min Vortrag, 10 Min Fragen, Diskussion)
- 10:45 -11:15 **Kaffeepause**
- 11:15 -11:45 **Wie regionale Zellen zur Resilienz des Energiesystems beitragen**
Dr. Karsten Burges, Ecofys Germany, Berlin
(20 Min Vortrag, 10 Min Fragen, Diskussion)
- 11:45 -12:15 **Alternative bzw. konkurrierende zukünftige Strukturen des
Energiesystems aus Sicht von ENERGY-TRANS**
Prof. Dr. Armin Grunwald, Karlsruher Institut für Technologie und ITAS
(20 Min Vortrag, 10 Min Fragen, Diskussion)
- 12:15 -12:45 **Fazit und Abschlussdiskussion**
Projektteam RESYSTRA
- 12:45 -14:00 **Ausklang mit Mittagsimbiss**