

Auftaktveranstaltung der BMBF-Fördermaßnahme

„Umwelt- und gesellschaftsverträgliche Transformation des Energiesystems“

11. und 12. März 2014
Berlin Congress Center (bcc)
Alexanderstraße 11, Berlin

Tagungsprogramm

Dienstag, 11. März 2014	
<u>Zeit / Raum</u>	
10:00 B01 - B02	Registrierung der Teilnehmer/innen
10:45 Plenum C01	Eröffnung der Konferenz <i>Prof. Dr. Johanna Wanka, Bundesministerin für Bildung und Forschung</i>
Plenum C01	Impulsreferate zur Energiewende Die Energiewende als gesellschaftliche Herausforderung begreifen <i>Olaf Tschimpke, Präsident des Naturschutzbund Deutschland (NABU) e. V.</i> Zur Gestaltung der Bürgerbeteiligung im Rahmen der Energiewende - Ansätze der Bundesnetzagentur beim Netzausbau <i>Jochen Homann, Präsident der Bundesnetzagentur, Bonn</i>
12:15 Plenum C01	Science Slam "Energie - Wie verschwendet man etwas, das nicht weniger werden kann?" <i>Martin Buchholz, TU Braunschweig</i>
12:30 Plenum C01	Einführung in die Veranstaltung und die Themenschwerpunkte Ablauf der Veranstaltung <i>Dr. Volkmar Dietz, BMBF</i>
13:00 B01 - B02	Mittagspause Informationsstand zu administrativen Fragen der Projektdurchführung

14:00	Präsentation der geförderten Projekte in drei parallelen Workshops
B05 - B06	Workshop A1: Akzeptanz und Partizipation <u>Beteiligungsmodelle und soziale Innovationen I</u>
A1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AKZEPTANZ - Die gesellschaftliche Akzeptanz der Energiewende <i>Prof. Dr. Roland Menges; Gregor Beyer, Technische Universität Clausthal; Stephan Sommer, Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung (RWI)</i> ▪ Klima-Citoyen - Neue Rollen, Möglichkeiten und Verantwortlichkeiten der Bürger in der Transformation des Energiesystems <i>Prof. Dr. Petra Schweizer-Ries; Jan Hildebrand, Universität des Saarlandes</i> ▪ Energiekonflikte - Akzeptanzkriterien und Gerechtigkeitsvorstellungen unterschiedlicher erneuerbarer Energiesysteme <i>Dr. Fritz Reusswig, Potsdam Insitut für Klimafolgenforschung e.V. (PIK); Prof. Dr. Jochen Franzke, Universität Potsdam; Kathrin Fahrenkrug, Raum & Energie, Institut für Planung, Kommunikation und Prozessmanagement GmbH</i> ▪ EnerLOG - Lösung von lokalen energiepolitischen Konflikten und Verwirklichung von Gemeinwohlzielen durch neue Organisationsformen im Energiebereich <i>Dr. Timothy Moss; Dr. Matthias Naumann, Leibniz-Institut für Regionalentwicklung und Strukturplanung (IRS)</i>
Moderation: Dr. Frank Betker, PT-DLR	
14:00	
B07 - B08	Workshop A2: Governance <u>Geschäftsmodelle</u>
A2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SW-Agent - Die Rolle von Stadtwerken in der Energiewende – eine agentenbasierte Simulation der Interaktion und Akzeptanz der kommunalen Akteure <i>Markus Graebig, Technische Universität Berlin</i> ▪ EnGeno - Transformationspotenziale von Energiegenossenschaften: Mit postfossilen Dezentralisierungsstrategien zur Energiewende <i>Prof. Dr. Reinhard Pfriem, Prof. Dr. Niko Paech, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg</i> ▪ SMiG - Effiziente Nutzung erneuerbarer Energien durch regionale ressourcenoptimierte 'intelligente' Versorgungs- u. Verbrauchsnetze (Smart Microgrids) <i>Dr. Horst-Peter Neitzke, ECOLOG-Institut für sozial-ökologische Forschung u. Bildung</i> ▪ InnoSmart - Partizipative Gestaltung von verbrauchernahen Innovationen für Smart Grids <i>Franziska Mohaupt, Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW)</i>
Moderation: Dr. Jost Liebich, PTJ	
14:00	
Raum B09	Workshop A3: Entwicklungsoptionen für das Energiesystem <u>Szenarien und Modellierung</u>
A3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Transparenz Stromnetze - Erhöhung der Transparenz über den Bedarf zum Ausbau der Strom-Übertragungsnetze <i>Christof Timpe, Öko-Institut</i> ▪ KomMa-P - Komplementäre Nutzung verschiedener Energieversorgungskonzepte als Motor gesellschaftlicher Akzeptanz und individueller Partizipation zur Transformation eines robusten Energiesystems <i>Sebastian Gölz, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE</i> ▪ VerNetzen - Sozial-ökologische, technische und ökonomische Modellierung von Entwicklungspfaden der Energiewende <i>Marion Christ, Universität Flensburg; Melanie Degel, Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung - IZT gGmbH</i> ▪ de.zentral - Institutionell und technologisch konsistente Energiestrategien für eine zentral oder dezentral ausgerichtete Energiewende in Deutschland <i>Prof. Dr. Klaus Eisenack, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg</i>
Moderation: Michaela Thorn, PT-DLR	
16:00	Kaffeepause
B01 - B02	Informationsstand zu administrativen Fragen der Projektdurchführung

16:30	Präsentation der geförderten Projekte in drei parallelen Workshops
B05 - B06	Workshop B1: Akzeptanz und Partizipation – Beteiligungsmodelle und soziale Innovationen II
B1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Demoenergie - Die Transformation des Energiesystems als Treiber demokratischer Innovationen <i>Mathis Danelzik; Jan-Hendrik Kamlage, Kulturwissenschaftliches Institut Essen (KWI); Ina Richter, Institute for Advanced Sustainability Studies (IASS)</i> ▪ SoKo Energiewende - Sozialpolitische Konsequenzen der Energiewende in Deutschland <i>Prof. Dr. Andreas Löschel, Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW)</i> ▪ E-TRANSFORM - Begleitung von Transformationsprozessen in der Energieversorgung - Redefinition kooperativer Leitbildkommunikation unter Einbeziehung interaktiver Mediensysteme <i>Prof. Dr. Christiane Hipp, Brandenburgische Technische Universität; Prof. Dr. Jens Müller; Hochschule Augsburg</i> ▪ enEEbler - Mitarbeiter-Engagement für Erneuerbare Energien in Unternehmen, <i>Prof. Dr. Susanne Blazejewski, Alanus Hochschule für Kunst und Gesellschaft</i>
Moderation:	
<i>Prof. Dr. Rainer Griebhammer, Öko-Institut</i>	
16:30	
B07 - B08	Workshop B2: Governance von Transformationsprozessen - Dezentralisierung von Prozessen und Verfahren
B2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ W3 - Wachstum, Widerstand, Wohlstand als Dimensionen regionaler Energieflächenpolitik <i>Dr. Til Ansmann, inter 3 GmbH - Institut für Ressourcenmanagement</i> ▪ ENERGIO - Die Energiewende im Spannungsfeld zwischen Regionalisierung und Zentralisierung - Empirische Analysen zum Energieföderalismus <i>Prof. Dr. Karen Pittel, ifo Institut und LMU München</i> ▪ DZ-ES - Dezentrale Beteiligung an der Planung und Finanzierung der Transformation des Energiesystems <i>Prof. Dr. Thorsten Beckers, Technische Universität Berlin</i> ▪ Dezent Zivil - Entscheidungen über dezentrale Energieanlagen in der Zivilgesellschaft <i>Prof. Dr. Roßnagel, Universität Kassel</i>
Moderation:	
<i>Dirk Heyen, Öko-Institut</i>	
16:30	
Raum B09	Workshop B3: Entwicklungsoptionen für das Energiesystem - Speicheroptionen
B3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ RESYSTRA – Auf dem Weg zu Resilienten Energiesystemen! Resiliente Gestaltung des Energiesystems am Beispiel der Transformationsoptionen EE-Methan-System und regionale Selbstversorgung <i>Dr. Jakob Wachsmuth, Universität Bremen</i> ▪ AKZENTE - Gesellschaftliche Akzeptanz von Energieausgleichsoptionen und ihre Bedeutung bei der Transformation des Energiesystems <i>Jan Hildebrand, IZES gGmbH</i>
Moderation:	
<i>Hauke Hermann, Öko-Institut</i>	
und	
<i>Dr. Dietlinde Quack, Öko-Institut</i>	
	Gebäude I
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EnerTransRuhr - Energiewende integrativ - Entwicklung eines transformativen Forschungsdesigns am Beispiel der Energiewende Ruhr/NRW <i>Prof. Dr. Uwe Schneidewind, Dr. Peter Viebahn, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie</i> ▪ TransStadt - Transformation des städtischen Energiesystems und energetische Stadtsanierung. Kommunales Transformationsmanagement auf Basis integrierter Quartierskonzepte <i>Jens Libbe, Deutsches Institut für Urbanistik (Difu) Prof. Dr. Matthias Koziol, BTU Cottbus</i>
18:30	Raumwechsel
18:45	Zusammenkunft aller Teilnehmer/innen, Ansprache
B01 - B02	<i>Dr. Karl Eugen Huthmacher, Leiter Abt. 7, „Zukunftsvorsorge – Forschung für Grundlagen und Nachhaltigkeit“, BMBF</i>
19:00- 21:00	Abendbuffet
B01 - B02	

Mittwoch, 12. März 2013

09:00 Plenum C01	<p>Begrüßung, BMBF</p> <p>Wissenschaftliche Koordination der Fördermaßnahme Ziele und Aufgaben, Arbeitsplan und Zusammenarbeit, Fragen und Diskussion <i>Prof. Dr. Rainer Grießhammer, Öko-Institut e.V.</i> <i>Dr. Matthias Bergmann, ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung</i></p>
10:00 B05 - B06 C1 Moderation: <i>Dr. Nicola Schuldt-Baumgart, ISOE</i>	<p>Präsentation der geförderten Projekte in drei parallelen Workshops</p> <p>Workshop C1: Akzeptanz und Partizipation – Nutzerbezogene Konzepte und private Haushalte</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prosumer-Haushalte - Private Haushalte als Schlüsselakteure einer Transformation des Energiesystems: Empfehlungen für eine sozial-ökologisch orientierte Förderpolitik <i>Dr. Christian Oberst, RWTH Aachen, E.ON Energy Research Center</i> ▪ Stromeffizienzklassen - Stromeffizienzklassen für Haushalte. Förderung von Stromsparinnovationen in Haushalt, Markt und Gerätetechnik <i>Dr. Immanuel Stieß, ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung</i> ▪ Energiesuffizienz - Strategien und Instrumente für eine technische, systemische und kulturelle Transformation zur nachhaltigen Begrenzung des Energiebedarfs im Konsumfeld Bauen/Wohnen <i>Dr. Lars-Arvid Brischke, ifeu - Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH</i>
10:00 B07 - B08 C2 Moderation: <i>Dr. Matthias Bergmann, ISOE</i>	<p>Workshop C2: Governance von Transformationsprozessen – Institutionen und Gesellschaft</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ LITRES - Lokale Innovationsimpulse zur Transformation des Energiesystems <i>Dr. Gerhard Fuchs, Universität Stuttgart</i> ▪ Lokale Passung - Lokal und sozial - Anpassung von Energiesystemen und sozialen Strukturen durch interdisziplinäre Energieberatung auf kommunaler Ebene <i>Johannes Schubert, LMU München</i> ▪ Investitionsschub - Investitionsschub durch die deutsche Energiewende in Zeiten der Finanz- und Wirtschaftskrise <i>Hendrik Zimmermann, Germanwatch e.V.</i>
10:00 Raum B09 C3 Moderation: <i>Veit Bürger, Öko-Institut</i>	<p>Workshop C3: Entwicklungsoptionen für das Energiesystem – Gebäude II</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gebäude Energiewende - Systemische Transformation der Energieversorgung des Gebäudebestands - Bewertung der Nachhaltigkeit unterschiedlicher Sanierungsoptionen <i>Dr. Julika Weiß, Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW)</i> <i>Prof. Dr. Stefan Zundel, BTU Cottbus Senftenberg</i> ▪ IENG - Intelligente Energienutzung in der Gebäudewirtschaft - Akteure und ihre Rahmenbedingungen im Bereich der energetischen Sanierung des Wohnungsbestands <i>Prof. Dr. Martin Führ, Hochschule Darmstadt</i> ▪ EnWorKS - Energieeffizienter Wohnraum am Beispiel Kassel - Technische, rechtliche und ökonomische Gestaltung der Energiewende im Gebäudebereich <i>Prof. Dr. Martina Deckert, Universität Kassel</i>
11:30 B01 - B02	<p>Kaffeepausel Kontakt zur Wissenschaftlichen Koordination Informationsstand zu administrativen Fragen der Projektdurchführung</p>
12:00 Plenum C01	Schlusswort, Ausblick, BMBF
12:30 B01 - B02	Abschluss-Buffer: Fortsetzung Networking
14:00	Konferenzende

Weitere Informationen zur Veranstaltung:

Ort:

bcc Berlin Congress Center
Alexanderstraße 11
10178 Berlin
www.bcc-berlin.de

Organisation:

Projektträger im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
Umwelt, Kultur, Nachhaltigkeit
Michaela Thorn, Dr. Frank Betker
Tel.: +49(0)228-3821-1538
E-Mail: michaela.thorn@dlr.de

Projektträger Jülich | Forschungszentrum Jülich GmbH
Geschäftsbereich Energietechnologien
Grundlagenforschung Energie (ERG 3)
Sarah Leinweber
Tel.: +49(0)2461-61 9580
E-Mail: s.leinweber@fz-juelich.de

Website der Fördermaßnahme und Projektbeschreibungen: <http://www.fona.de/de/15980>