

## 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> <i>Thomas Schulz, Projektträger DLR</i>
13:00 B01 - B02	Mittagspause Informationsstand zu administrativen Fragen der Projektdurchführung

<b>A1</b> <i>Moderation:</i> <i>Dr. Frank Betker, PT-DLR</i>	<p>14:00 Präsentation der geförderten Projekte in drei parallelen Workshops</p> <p><b>B05 - B06</b></p> <p><b>Workshop A1: Akzeptanz und Partizipation</b>  <u>Beteiligungsmodelle und soziale Innovationen I</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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></li> <li>▪ Klima-Citoyen - Neue Rollen, Möglichkeiten und Verantwortlichkeiten der Bürger in der Transformation des Energiesystems  <i>Jan Hildebrand, IZES gGmbH, Saarbrücken</i></li> <li>▪ Energiekonflikte - Akzeptanzkriterien und Gerechtigkeitsvorstellungen unterschiedlicher erneuerbarer Energiesysteme  <i>Dr. Fritz Reusswig, Potsdam Institut für Klimafolgenforschung e.V. (PIK); Prof. Dr. Jochen Franzke, Universität Potsdam; Kathrin Fahrenkrug, Raum &amp; Energie, Institut für Planung, Kommunikation und Prozessmanagement GmbH</i></li> <li>▪ 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), Erkner</i></li> </ul>
<b>A2</b> <i>Moderation:</i> <i>Dr. Jost Liebich, PTJ</i>	<p>14:00</p> <p><b>B07 - B08</b></p> <p><b>Workshop A2: Governance</b>  <u>Geschäftsmodelle</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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></li> <li>▪ EnGeno - Transformationspotenziale von Energiegenossenschaften: Mit postfossilen Dezentralisierungsstrategien zur Energiewende  <i>Prof. Dr. Reinhard Pfriem, Prof. Dr. Niko Paech, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg</i></li> <li>▪ 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, Hannover</i></li> <li>▪ InnoSmart - Partizipative Gestaltung von verbrauchernahen Innovationen für Smart Grids  <i>Franziska Mohaupt, Institut für ökologische Wirtschaftsforschung GmbH</i></li> </ul>
<b>A3</b> <i>Moderation:</i> <i>Michaela Thorn, PT-DLR</i>	<p>14:00</p> <p><b>Raum B09</b></p> <p><b>Workshop A3: Entwicklungsoptionen für das Energiesystem</b>  <u>Szenarien und Modellierung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Transparenz Stromnetze - Erhöhung der Transparenz über den Bedarf zum Ausbau der Strom-Übertragungsnetze  <i>Christof Timpe, Öko-Institut, Freiburg</i></li> <li>▪ KomMa-P - Komplementäre Nutzung verschiedener Energieversorgungskonzepte als Motor gesellschaftlicher Akzeptanz und individueller Partizipation zur Transformation eines robusten Energiesystems  <i>Sebastian Götz, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme, ISE, Freiburg</i></li> <li>▪ VerNetzen - Sozial-ökologische, technische und ökonomische Modellierung von Entwicklungs-pfaden der Energiewende  <i>Marion Christ, Universität Flensburg</i></li> <li>▪ Melanie Degel, Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung - IZT gGmbH, Berlin</li> <li>▪ 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></li> </ul>
<b>B01 - B02</b>	<p>16:00 Kaffeepause</p> <p>Informationsstand zu administrativen Fragen der Projektdurchführung</p>

16:30	Präsentation der geförderten Projekte in drei parallelen Workshops
B05 - B06	<b>Workshop B1: Akzeptanz und Partizipation – Beteiligungsmodelle und soziale Innovationen II</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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></li> <li>▪ SoKo Energiewende - Sozialpolitische Konsequenzen der Energiewende in Deutschland <i>Prof. Dr. Andreas Löschel, Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW), Mannheim</i></li> <li>▪ 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; Claus Kaelber, rethink c/o FutureCamp GmbH</i></li> <li>▪ enEEbler - Mitarbeiter-Engagement für Erneuerbare Energien in Unternehmen, <i>Prof. Dr. Susanne Blazejewski, Alanus Hochschule für Kunst und Gesellschaft, Alfter</i></li> </ul>
B1 <i>Moderation:</i> Prof. Dr. Rainer Grießhammer, Öko-Institut	
16:30 B07 - B08	<b>Workshop B2: Governance von Transformationsprozessen - Dezentralisierung von Prozessen und Verfahren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ W3 - Wachstum, Widerstand, Wohlstand als Dimensionen regionaler Energieflächenpolitik <i>Dr. Til Ansmann, inter 3 GmbH - Institut für Ressourcenmanagement</i></li> <li>▪ ENERGIO - Die Energiewende im Spannungsfeld zwischen Regionalisierung und Zentralisierung - Empirische Analysen zum Energieföderalismus <i>Prof. Dr. Karen Pittel, ifo Institut und LMU München</i></li> <li>▪ DZ-ES - Dezentrale Beteiligung an der Planung und Finanzierung der Transformation des Energiesystems <i>Prof. Dr. Thorsten Beckers, Technische Universität Berlin</i></li> <li>▪ Dezent Zivil - Entscheidungen über dezentrale Energieanlagen in der Zivilgesellschaft <i>Prof. Dr. Roßnagel, Universität Kassel</i></li> </ul>
B2 <i>Moderation:</i> Dirk Heyen, Öko-Institut	
16:30 Raum B09	<b>Workshop B3: Entwicklungsoptionen für das Energiesystem - Speicheroptionen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ RESYTRA – 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></li> <li>▪ AKZENTE - Gesellschaftliche Akzeptanz von Energieausgleichsoptionen und ihre Bedeutung bei der Transformation des Energiesystems <i>Jan Hildebrand, IZES gGmbH, Saarbrücken</i></li> <li>▪ Gebäu<del>de</del> <i>Gebäude I</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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></li> <li>▪ TransStadt - Transformation des städtischen Energiesystems und energetische Stadtsanierung. Kommunales Transformationsmanagement auf Basis integrierter Quartierskonzepte <i>Jens Libbe, Deutsches Institut für Urbanistik (Difu), Berlin;</i> <i>Prof. Dr. Matthias Koziol, BTU Cottbus</i></li> </ul> </li> </ul>
B3 <i>Moderation:</i> Hauke Hermann, Öko-Institut und Dr. Dietlinde Quack, Öko-Institut	
18:30	Raumwechsel
18:45 B01 - B02	Zusammenkunft aller Teilnehmer/innen, Ansprache <i>Dr. Karl Eugen Huthmacher, Leiter Abt. 7, „Zukunftsversorge – Forschung für Grundlagen und Nachhaltigkeit“, BMBF, Bonn</i>
19:00- 21:00 B01 - B02	Abendbuffet

## Mittwoch, 12. März 2013

09:00 Plenum C01	Begrüßung, BMBF  Wissenschaftliche Koordination der Fördermaßnahme Ziele und Aufgaben, Arbeitsplan und Zusammenarbeit, Fragen und Diskussion <i>Prof. Dr. Rainer Grießhammer, Öko-Institut e.V., Freiburg, Dr. Matthias Bergmann, ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung, Frankfurt am Main</i>
10:00  <b>C1</b> <i>Moderation:</i>  <i>Dr. Nicola Schuldt-Baumgart, ISOE</i>	Präsentation der geförderten Projekte in drei parallelen Workshops  <b>Workshop C1: Akzeptanz und Partizipation – Nutzerbezogene Konzepte und private Haushalte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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></li> <li>▪ Stromeffizienzklassen - Stromeffizienzklassen für Haushalte. Förderung von Stromsparinnovationen in Haushalt, Markt und Gerätetechnik <i>Dr. Immanuel Stieß, ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung, Frankfurt am Main</i></li> <li>▪ 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, Berlin</i></li> </ul>
10:00  <b>C2</b> <i>Moderation:</i>  <i>Dr. Matthias Bergmann, ISOE</i>	<b>Workshop C2: Governance von Transformationsprozessen – Institutionen und Gesellschaft</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ LITRES - Lokale Innovationsimpulse zur Transformation des Energiesystems <i>Dr. Gerhard Fuchs, Universität Stuttgart</i></li> <li>▪ Lokale Passung - Lokal und sozial - Anpassung von Energiesystemen und sozialen Strukturen durch interdisziplinäre Energieberatung auf kommunaler Ebene <i>Johannes Schubert, LMU München</i></li> <li>▪ Investitionsschub - Investitionsschub durch die deutsche Energiewende in Zeiten der Finanz- und Wirtschaftskrise <i>Hendrik Zimmermann, Germanwatch e.V., Berlin</i></li> </ul>
10:00  <b>C3</b> <i>Moderation:</i>  <i>Velt Bürger, Öko-Institut</i>	<b>Workshop C3: Entwicklungsoptionen für das Energiesystem – Gebäude II</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gebäude Energiewende - Systemische Transformation der Energieversorgung des Gebäudebestands - Bewertung der Nachhaltigkeit unterschiedlicher Sanierungsoptionen <i>Dr. Julika Weiß, Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW), Berlin; Prof. Dr. Stefan Zundel, BTU Cottbus Senftenberg</i></li> <li>▪ 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></li> <li>▪ EnWorKS - Energieeffizienter Wohnraum am Beispiel Kassel - Technische, rechtliche und ökonomische Gestaltung der Energiewende im Gebäudebereich <i>Prof. Dr. Martina Deckert, Universität Kassel</i></li> </ul>
11:30 B01 - B02	Kaffeepausel  <u>Kontakt zur Wissenschaftlichen Koordination</u> Informationsstand zu administrativen Fragen der Projektdurchführung
12:00 Plenum C01	Schlusswort, Ausblick, BMBF
12:30 B01 - B02	Abschluss-Buffet: Fortsetzung Networking
14:00	Konferenzende

Weitere Informationen zur Veranstaltung:

Ort:

bcc Berlin Congress Center  
Alexanderstraße 11  
10178 Berlin  
[www.bcc-berlin.de](http://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>