

**Projekte der Fördermaßnahme  
„Umwelt- und gesellschaftsverträgliche Transformation des Energiesystems“ (2013 – 2017)**

Kurztitel	Projekt-Titel	Förder- kennzeichen	Ausführende Stelle (Koordination, Verbundpartner)	Projektleiter/in Koordination Projektleiter/in Verbundpartner
<b>Projektbetreuung durch Projektträger im DLR (PT DLR)</b>				
<b>Wachstum, Widerstand, Wohlstand</b>	Wachstum, Widerstand, Wohlstand als Dimensionen regionaler Energieflächenpolitik	01UN1201	(A) Inter 3 GmbH Institut für Ressourcenmanagement, (B) Hochschule Anhalt (FH) (C) Landkreis Tirschenreuth (D) Landkreis Wittenberg (E) Technische Universität Berlin (F) Stadt Uebigau-Wahrenbrück (G) Brandenburgische Technische Universität Cottbus	<b>Dr. Susanne Schön</b> Prof. Dr.-Ing. Lothar Koppers Florian Rüth Marion Winkler Prof. Dr. Johann Köppel Andreas Claus Prof. Dr.-Ing. Matthias Koziol
<b>enEEbler</b>	Mitarbeiter-Engagement für Erneuerbare Energien in Unternehmen	01UN1202	(A) Alanus Hochschule gGmbH (B) Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen	<b>Prof. Dr. Susanne Blazejewski</b> Prof. Dr. Carsten Herbes
<b>AKZEPTANZ</b>	Die Gesellschaftliche Akzeptanz der Energiewende	01UN1203	(A) Technische Universität Clausthal (B) Universität Bremen  (C) Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung (RWI) Essen	<b>Prof. Dr. Roland Menges</b> Prof. Dr. Stefan Traub Prof. Dr. Dagmar Borchers Prof. Dr. Manuel Frondel
<b>Soko- Energiewende</b>	Sozialpolitische Konsequenzen der Energiewende in Deutschland	01UN1204	(A) Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung GmbH (ZEW) (B) Universität Kassel (C) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (D) Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt (E) Universität Bayreuth	<b>Prof. Dr. Andreas Löschel</b> Prof. Dr. Andreas Ziegler Prof. Dr. Timo Goeschel Prof. Dr. Jörg Althammer Prof. Dr. Rudolf Schüßler
<b>EnerTransRuhr</b>	Energiewende integrativ - Entwicklung eines transformativen Forschungsdesigns am Beispiel der Energiewende Ruhr/NRW	01UN1205	(A) Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH  (B) Universität Duisburg-Essen / Kulturwissenschaftliches Institut Essen (KWI)	<b>Prof. Dr. Uwe Schneidewind, Dr. Peter Viebahn</b> Prof. Dr. Claus Leggewie
<b>E-TRANSFORM</b>	Begleitung von Transformationsprozessen in der Energieversorgung - Redefinition kooperativer Leitbildkommunikation unter Einbeziehung interaktiver Mediensysteme	01UN1206	(A) Brandenburgische Technische Universität Cottbus (B) Hochschule Augsburg	<b>Prof. Dr. Christiane Hipp</b> Prof. Dr. Jens Müller
<b>EnerLOG</b>	Lösung von lokalen energiepolitischen Konflikten und Verwirklichung von Gemeinwohlzielen durch neue Organisationsformen im Energiebereich	01UN1207	(A) Leibniz-Institut für Regionalentwicklung und Strukturplanung (IRS) e.V. (B) ZukunftsAgentur Brandenburg GmbH	<b>Dr. Timothy Moss</b>  Ulrich Meyer
<b>LoPa - Lokale Passung</b>	Lokal und sozial - Anpassung von Energiesystemen und sozialen Strukturen durch interdisziplinäre Energieberatung auf kommunaler Ebene	01UN1208	(A) Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) (B) bifa Umweltinstitut GmbH	<b>Prof. Dr. Bernhard Gill</b> Dr. Michael Schneider
<b>Prosumer- Haushalte</b>	Private Haushalte als Schlüsselakteure einer Transformation des Energiesystems: Empfehlungen für eine sozial-ökologisch orientierte Förderpolitik	01UN1209	(A) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH Aachen) (B) Institut für ökologische Wirtschaftsforschung GmbH (IÖW) (C) GWS Gesellschaft für wirtschaftliche Strukturforchung mbH	<b>Prof. Dr. Reinhard Madlener</b>  Dr. Astrid Aretz Dr. Christian Lutz
<b>Klima-Citoyen</b>	Neue Rollen, Möglichkeiten und Verantwortlichkeiten der Bürger in der Transformation des Energiesystems	01UN1210	(A) Universität des Saarlands (B) Institut für ökologische Wirtschaftsforschung GmbH (IÖW) (C) Zeppelin Universität gemeinnützige GmbH	<b>Prof. Dr. Petra Schweizer-Ries</b> Dr. Frieder Rubik Prof. Dr. Lucia Reisch

**Projekte der Fördermaßnahme**  
**„Umwelt- und gesellschaftsverträgliche Transformation des Energiesystems“ (2013 – 2017)**

Kurztitel	Projekt-Titel	Förder- kennzeichen	Ausführende Stelle (Koordination, Verbundpartner)	Projektleiter/in Koordination Projektleiter/in Verbundpartner
<b>Projektbetreuung durch Projektträger im DLR (PT DLR)</b>				
<b>Dezent Zivil</b>	Entscheidungen über dezentrale Energieanlagen in der Zivilgesellschaft	01UN1211	(A) <b>Universität Kassel</b> (B) Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE) GmbH (C) Team Ewen	<b>Prof. Dr. Alexander Roßnagel</b> Dr. Konrad Götz Dr. Christoph Ewen
<b>Demoenergie</b>	Die Transformation des Energiesystems als Treiber demokratischer Innovationen	01UN1212	(A) <b>Universität Duisburg-Essen</b> (B) Institute for Advanced Sustainability Studies e.V. (IASS)	<b>Prof. Dr. Claus Leggewie</b>
<b>Investitionsschub</b>	Investitionsschub durch die deutsche Energiewende in Zeiten der Finanz- und Wirtschaftskrise	01UN1213	(A) <b>Germanwatch e.V.</b>  (B) GCF - Global Climate Forum e.V.	<b>Jan Burck</b> Dr. Armin Haas
<b>Energiesuffizienz</b>	Strategien und Instrumente für eine technische, systemische und kulturelle Transformation zur nachhaltigen Begrenzung des Energiebedarfs im Konsumfeld Bau- en/Wohnen	01UN1214	(A) <b>ifeu - Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH</b> (B) Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH	<b>Dr. Lars-Arvid Brischke</b>  Dr. Stefan Thomas
<b>Stromeffizienz- klassen</b>	Stromeffizienzklassen für Haushalte. Förderung von Stromsparinnovationen in Haushalt, Markt und Gerätetechnik	01UN1215	(A) <b>Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE) GmbH</b> (B) Öko-Institut. Institut für angewandte Ökologie e. V.	<b>Dr. Immanuel Stieß</b> Dr. Corinna Fischer
<b>LITRES</b>	Lokale Innovationsimpulse zur Transformation des Energiesystems	01UN1216	(A) <b>Universität Stuttgart</b> (B) Technische Universität Darmstadt (C) Westfälische Wilhelms-Universität Münster (D) Becker Büttner Held Consulting AG	<b>Dr. Gerhard Fuchs</b> Prof. Dr. Jochen Monstadt Prof. Dr. Doris Fuchs Peter Bergmann
<b>Energiekonflikte</b>	Energiekonflikte - Akzeptanzkriterien und Gerechtigkeitsvorstellungen unterschiedlicher erneuerbarer Energiesysteme	01UN1217	(A) <b>Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e.V. (PIK)</b> (B) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (C) Universität Potsdam	<b>Dr. Fritz Reusswig</b> Prof. Dr. Konrad Ott Prof. Dr. Jochen Franzke
<b>Transparenz Stromnetze</b>	Erhöhung der Transparenz über den Bedarf zum Ausbau der Strom-Übertragungsnetze	01UN1218	<b>Öko-Institut. Institut für angewandte Ökologie e. V.</b>	<b>Christof Timpe</b>
<b>RESYSTR</b>	Auf dem Weg zu Resilienten Energiesystemen! Resiliente Gestaltung des Energiesystems am Beispiel der Transformationsoptionen EE-Methan-System und regionale Selbstversorgung	01UN1219	(A) <b>Universität Bremen</b> (B) Institut für ökologische Wirtschaftsforschung GmbH (IÖW)	<b>Prof. Dr. Arnim von Gleich</b> Ulrich Petschow
<b>ENERGIO</b>	Die Energiewende im Spannungsfeld zwischen Regionalisierung und Zentralisierung - Empirische Analysen zum Energieföderalismus	01UN1220	(A) <b>ifo Institut – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung an der Universität München e.V.</b> (B) Universität Kassel (C) Universität Hamburg (D) Gesellschaft zur Förderung des Energiewirtschaftlichen Instituts (EWI) an der Universität zu Köln gGmbH	<b>Prof. Dr. Karen Pittel</b>  Prof. Dr. Andreas Ziegler Prof. Dr. Andreas Lange Dr. Christian Growitsch
<b>TransStadt</b>	Transformation des städtischen Energiesystems und energetische Stadtsanierung. Kommunales Transformationsmanagement auf Basis integrierter Quartierskonzepte	01UN1221	(A) <b>DifU - Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH</b> (B) Brandenburgisch-Technische Universität Cottbus	<b>Jens Libbe</b> Prof. Dr. Matthias Koziol

**Projekte der Fördermaßnahme**  
**„Umwelt- und gesellschaftsverträgliche Transformation des Energiesystems“ (2013 – 2017)**

<b>Kurztitel</b>	<b>Projekt-Titel</b>	<b>Förder- kennzeichen</b>	<b>Ausführende Stelle (Koordination, Verbundpartner)</b>	<b>Projektleiter/in Koordination Projektleiter/in Verbundpartner</b>
<b>Projektbetreuung</b>	<b>durch Projektträger Jülich (PTJ)</b>			
<b>EnGeno</b>	Transformationspotenziale von Energiegenossenschaften: Mit postfossilen Dezentralisierungsstrategien zur Energiewende	03SF0458	<b>Carl von Ossietzky Universität Oldenburg</b> IdE Institut dezentrale Energietechnologien gGmbH Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH (UFZ)	<b>Prof. Dr. Reinhard Pfriem</b> Dr. Peter Moser Dr. Felix Rauschmayer
<b>AKZENTE</b>	Gesellschaftliche Akzeptanz von Energieausgleichsoptionen und ihre Bedeutung bei der Transformation des Energiesystems	03EK3513	<b>IZES gGmbH</b> Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik (UM-SICHT) Orangequadrat Nikol   Umbreit   Langer GbR	<b>Jan Hildebrandt</b> Dr. Ulrike Ehrenstein  Tom Umbreit
<b>SW-Agent</b>	Die Rolle von Stadtwerken in der Energiewende – eine agentenbasierte Simulation der Interaktion und Akzeptanz der kommunalen Akteure	03SF0459	<b>Technische Universität Berlin</b> Universität Hohenheim	<b>Prof. Dr. Georg Erdmann</b> Prof. Dr. Andreas Pyka
<b>InnoSmart</b>	Partizipative Gestaltung von verbrauchernahen Innovationen für Smart Grids	03EK3516	<b>Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) GmbH</b> DIALOGIK - gemeinnützige Gesellschaft für Kommunikations- und Kooperationsforschung mbH Universität Stuttgart	<b>Dr. Esther Hoffmann</b> Dr. Wilfried Konrad  Frieder Schnabel
<b>iENG</b>	Intelligente Energienutzung in der Gebäudewirtschaft - Akteure und ihre Rahmenbedingungen im Bereich der energetischen Sanierung des Wohnungsbestands	03EK3517	<b>Hochschule Darmstadt</b> Georg-August-Universität Göttingen Technische Universität Darmstadt	<b>Prof. Dr. Martin Führ</b> Prof. Dr. Kilian Bizer Prof. Dr. Annette Rudolph-Cleff
<b>KomMA-P</b>	Komplementäre Nutzung verschiedener Energieversorgungskonzepte als Motor gesellschaftlicher Akzeptanz und individueller Partizipation zur Transformation eines robusten Energiesystems– Entwicklung eines integrierten Versorgungsszenarios	03EK3518	<b>Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE) &amp; Fraunhofer-Institut f. System- u. Innovationsforschung (ISI)</b> Universität Stuttgart Westfälische Wilhelms-Universität Münster	<b>Sebastian Gözl</b>  Marco Sonnberger Prof. Dr. Doris Fuchs
<b>DZ-ES</b>	Dezentrale Beteiligung an der Planung und Finanzierung der Transformation des Energiesystems. Eine interdisziplinäre Analyse auf Basis der Institutionenökonomik und politikwissenschaftlicher, technisch / systemischer sowie rechtlicher Erkenntnisse.	03EK3519	<b>Technische Universität Berlin</b> Deutsches Forschungsinstitut für öffentliche Verwaltung Speyer Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald Becker Büttner Held Consulting AG	<b>Prof. Dr. Thorsten Beckers</b> Prof. Oscar Gabriel Prof. Dr. Michael Rodi Peter Bergmann
<b>Gebäude-Energiewende</b>	Systemische Transformation der Energieversorgung des Gebäudebestands - Bewertung der Nachhaltigkeit unterschiedlicher Sanierungsoptionen von Wohngebäuden in zwei Modellregionen	03EK3521	<b>Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) GmbH</b> Hochschule Lausitz ( ) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	<b>Dr. Julika Weiß</b> Prof. Dr. Stefan Zundel Prof. Dr. Dirk Müller
<b>VerNetzen</b>	Sozial-ökologische, technische und ökonomische Modellierung von Entwicklungspfaden der Energiewende	03SF0460	<b>Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung GmbH (IZT)</b> Universität Flensburg Deutsche Umwelthilfe e.V.	<b>Michael Knoll</b>  Prof. Dr. Olav Hohmeyer Dr. Peter Ahmels
<b>de.zentral</b>	Institutionell und technologisch konsistente Energiestrategien für eine zentral oder dezentral ausgerichtete Energiewende in Deutschland	03EK3523	<b>Carl von Ossietzky Universität Oldenburg</b> Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e.V. (PIK)	<b>Prof. Dr. Klaus Eisenack</b> Dr. Brigitte Knopf

**Projekte der Fördermaßnahme**  
**„Umwelt- und gesellschaftsverträgliche Transformation des Energiesystems“ (2013 – 2017)**

<b>SMiG</b>	Effiziente Nutzung erneuerbarer Energien durch regionale ressourcenoptimierte 'intelligente' Versorgungs- u. Verbrauchsnetze (Smart Microgrids): Technische und ökonomische Machbarkeit, Umwelt- und Gesellschaftsverträglichkeit	03EK3524	<b>Institut für sozial-ökologische Forschung und Bildung gGmbH (ECOLOG)</b> Technische Universität Clausthal Hochschule Neubrandenburg Leuphana Universität	<b>Dr. Horst-Peter Neitzke</b>  Prof. Dr. Hans-Peter Beck Prof. Dr. Theodor Fock Prof. Dr. Heinrich Degenhart
<b>EnWorkS</b>	Energieeffizienter Wohnraum am Beispiel Kassel - Technische, rechtliche und ökonomische Gestaltung der Energiewende im Gebäudebereich	03EK3528	<b>Universität Kassel</b>	<b>Prof. Dr. Martina Deckert</b>