

ausgewählte forschungsprojekte (1)

2016	Netzausbaubedarfe im Lichte der Energiewende, finanziert von der Herman Scheer Stiftung
2015-2017	Open Power System Data, finanziert von BMWi
2015-2016	CO2-Limits, finanziert von Bundestagsfraktion Bündnis90/Grüne
2015-2016	Kraftwerkspark Deutschland II, finanziert von European Climate Foundation (ECF)
2015-2016	Kraftwerkspark Deutschland I, finanziert von Heinrich-Böll-Fondation
2012–2016	MASMIE – Modellgestützte Analysen für die Strommarktgestaltung zur Integration erneuerbarer Energien im Rahmen der Energiewende, gefördert von der Mercator Stiftung
2014-2015	DEEP Decarbonisation Projekt Länderstudie Deutschland zu Treibern und Barrieren der Energiewende, gefördert vom Deutschen Institut für Entwicklungspolitik (DIE) und des Bundesministeriums für Umwelt (BMU)
2012–2014	RES Grid Integration – Regulated Expansion of Electricity Transmission Networks: the Effects of Fluctuating Demand and RES Generation, gefördert von der Europäischen Kommission
2012–2014	Biochar in Agriculture – Perspectives for Germany and Malaysia, gefördert von der Wissenschaftsgemeinschaft Leibniz (WGL)
2011–2013	NAMAs Central Asia – Integrierter Ansatz zur Entwicklung klimafreundlicher Wirtschaften in Zentralasien, gefördert vom Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
2008–2013	EMF Energy Modelling Forum (EMF 21 Land Use, EMF 22 Climate Policy, EMF 23 Gas market, EMF 25 Energy Efficiency) Stanford University http://emf.stanford.edu/
2009	Mitigation of methane emissions - a rapid and cost-effective response to climate change, Copenhagen Consensus http://fixtheclimate.com/
2007–2010	Strukturwandel im Agrarsektor – Eine unternehmens- und politikbezogene Analyse Forschergruppe an der Humboldt-Universität zu Berlin, gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft

ausgewählte forschungsprojekte (2)

- 2006–2009 Mainstreaming von Klimarisiken und -chancen im Finanzsektor: Klimabezogene Chancen und Risiken mit Schwerpunkt Vermögensverwaltung in Kooperation mit PIK Potsdam, Universität Potsdam, Germanwatch, Wuppertal Institut, im Auftrag des Bundesministerium für Bildung und Forschung
- 2006–2009 ADAM - ADaption And Mitigation Strategies: Supporting European Climate Policy, gefördert von der Europäischen Kommission
- 2006–2007 WIATEC - The development of a World Integrated Assessment model of Technology-Economy-Climate change for the investigation of the impact of induced technical and behavioural change on the environment, gefördert von der Europäischen Kommission
- 2005–2007 Quantifizierung des Einflusses des Klimawandels auf die Trends der Häufigkeiten von Naturkatastrophen sowie deren volkswirtschaftliche und versicherte Schäden in Kooperation mit der Münchner Rück
- 2002–2005 Electricity Market Liberalisation in Europe (EMELIE), Market Imperfections and their Impact on the European Economic and Environmental Situation, gefördert von der Europäischen Kommission
- 2002–2005 Bewertung des Klimawandels anhand von gekoppelten Ökonomie-Biosphäre-Klima-Modellen- ECOBICE, gefördert von der VW Stiftung