

## selected research projects (1)

- 2012 - 2015 MASMIE – Modellgestützte Analysen für die Strommarktgestaltung zur Integration erneuerbarer Energien im Rahmen der Energiewende, gefördert von der Mercator Stiftung
- 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 Bundesministerium 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://fixthecclimate.com/>
- 2007 - 2010 Strukturwandel im Agrarsektor – Eine unternehmens- und politikbezogene Analyse Forschergruppe an der Humboldt-Universität zu Berlin, gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft
- 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
- 2004 - 2007 GASMOD - The Globalisation of Natural Gas Markets gefördert von der EDF

## selected research projects (2)

- 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