

# Projekte, Veröffentlichungen, Vorträge 2007

---

Juni 2008




Geschäftsstelle Freiburg  
Postfach 50 02 40  
D-79028 Freiburg  
Merzhauser Straße 173  
D-79100 Freiburg  
Tel.: +49-(0)761/452 95-0  
Fax: +49-(0)761/452 95-88

Büro Darmstadt  
Rheinstraße 95  
D - 64295 Darmstadt  
Tel.: +49-(0)6151/81 91-0  
Fax: +49-(0)6151/81 91-33

Büro Berlin  
Novalisstraße 10  
D - 10115 Berlin  
Tel.: +49-(0)30/28 04 86-80  
Fax: +49-(0)30/28 04 86-88

info@oeko.de  
www.oeko.de



Das Öko-Institut ist eine der europaweit führenden, unabhängigen Forschungs- und Beratungseinrichtungen für eine nachhaltige Zukunft. Seit der Gründung im Jahr 1977 erarbeitet das Institut Grundlagen und Strategien, wie die Vision einer nachhaltigen Entwicklung global, national und lokal umgesetzt werden kann.

Auf Basis einer wertorientierten wissenschaftlichen Forschung berät das Öko-Institut Entscheidungsträger aus Politik, Wirtschaft und Zivilgesellschaft. Zu den wichtigsten Auftraggebern gehören Ministerien auf Bundes- und Landesebene, Unternehmen sowie die Europäische Union. Darüber hinaus ist das Institut für Nicht-Regierungsorganisationen und Umweltverbände tätig.

An den drei Standorten Freiburg, Darmstadt und Berlin beschäftigt das Institut über 100 Mitarbeiter, darunter 70 Wissenschaftler. Diese Referenzliste enthält eine Auswahl von Projekten zu den Arbeitsgebieten



## Inhalt

<b>Chemikalien-Management und Technologiebewertung</b>	
Projekte .....	5
Veröffentlichungen .....	6
<b>Energie und Klima</b>	
· Energiepolitik national	
Projekte .....	6
· Europäische Energiepolitik	
Projekte .....	8
· Klimapolitik	
Projekte .....	8
Weitere Themen .....	10
Vorträge .....	10
Veröffentlichungen .....	15
<b>Immissions- und Strahlenschutz</b>	
Projekte .....	15
Veröffentlichungen .....	16
Vorträge .....	16
<b>Landwirtschaft und Biodiversität</b>	
Projekte .....	16
<b>Nachhaltiger Konsum</b>	
Projekte .....	17
Veröffentlichungen .....	19
Vorträge .....	19
<b>Nachhaltige Mobilität</b>	
Projekte .....	20
Veröffentlichungen .....	20
Vorträge .....	20
<b>Nachhaltige Ressourcenwirtschaft</b>	
Projekte .....	21
Veröffentlichungen .....	22
Vorträge .....	22
<b>Nachhaltige Unternehmen</b>	
Projekte .....	23
Veröffentlichungen .....	24
Vorträge .....	24
<b>Nukleartechnik und Anlagensicherheit</b>	
Projekte .....	25
Veröffentlichungen .....	26
Vorträge .....	26
<b>Recht, Politik und Governance</b>	
Projekte .....	27
Veröffentlichungen .....	28

# Projekte, Veröffentlichungen, Vorträge 2007

An den drei Standorten Freiburg, Darmstadt und Berlin beschäftigt das Institut über 100 Mitarbeiter, darunter 70 Wissenschaftler. Diese Referenzliste enthält eine Auswahl von Projekten zu den Arbeitsgebieten

Rund 2000 Projekte und Studien sind in den Referenzlisten der Forschungsbereiche

- Energie & Klimaschutz
- Nukleartechnik & Anlagensicherheit
- Infrastruktur & Unternehmen
- Produkte & Stoffströme
- Umweltrecht & Governance

aufgeführt, die getrennt erhältlich sind.



Preparatory Studies for Eco-design Requirements of EuP, Lot 4: Imaging Equipment (copiers, faxes, printers, scanners, MFD) *(in Bearbeitung)*

Graulich, K.; Gensch, C.-O.; Quack, D.; Zangl, S.; Freiburg  
*(commissioned by: EU Commission, DG TREN, Bruxelles, Belgium)*

Umsetzungshilfen für ein erfolgreiches Risikomanagement im Rahmen von REACH *(in Bearbeitung)*

Bunke, D.; Führ, M. (sofia);  
*(Auftraggeber: Umweltbundesamt – UBA, Berlin)*

Entwicklung von Mindestanforderungen und institutionellen Rahmenbedingungen für die "angemessene Kontrolle" von zulassungspflichtigen Chemikalien *(in Bearbeitung)*

Bunke, D.; in cooperation with Ökopol GmbH, Hamburg  
*(commissioned by: German Federal Environmental Agency, Berlin)*

REACH Umsetzungshilfen Leder. Unterstützung der Kommunikation in der Lieferkette *(in Bearbeitung)*

Bunke, D.; Groß, R.  
*(Auftraggeber: Chemie-Wirtschaftsförderungs-GmbH)*

Study on hazardous substances in electrical and electronic equipment, not regulated by the RoHS Directive *(in Bearbeitung)*

Gross, R.; Bunke, D.; Gensch, C.; Möller, M.; Zangl, S.  
*(commissioned by: EU Commission, DG Environment, Directorate G – Sustainable Development and Integration)*

Schnittstellen zwischen REACH und anderen produktbezogenen Stoffregulierungen *(in Bearbeitung)*

Bunke, D.; Zangl, S.; Hermann, A.;  
*(commissioned by: German Federal Environmental Agency, Dessau)*

Cancerogene, mutagene, reproduktionstoxische und andere besonders besorgniserregende Stoffe in Produkten - Identifikation relevanter Stoffe und Produkte, Überprüfung durch Messungen, Regelungsbedarf im Chemikalienrecht" *(in Bearbeitung)*

Bunke, D.  
*(Auftraggeber: FoBIG, Freiburg)*

Chemikalien im Europäischen Umweltzeichen *(in Bearbeitung)*

Bunke, D.  
*(Auftraggeber: Europäische Umwelt- und Verbraucherverbände (EEB / BEUC))*

Adaptation to scientific and technical progress under Directive 2002/95/EC. October 2007 – October 2008 *(in Bearbeitung)*

Gensch, C.-O.; Moch, K.; Zangl, S.; in cooperation with: Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM), Berlin  
*(commissioned by: EU Commission, DG Environment, Directorate G – Sustainable Development and Integration)*

Public Private Partnership Projekt – Erarbeitung eines branchenspezifischen Betriebsleitfadens "Sichere Verwendung von Nanomaterialien" *(in Bearbeitung)*

Hermann, A.; Küppers, P.; Möller, M.  
*(Auftraggeber: HessenAgentur, Wiesbaden)*

Use of PRODCOM for the Data Centres *(in Bearbeitung)*

Jenseit, W.; Buchert, M.; Hünecke, K.; in Zusammenarbeit mit: GSW, Osnabrück  
*(Auftraggeber: Eurostat, Luxembourg)*

Adaptation to scientific and technical progress of Annex II to Directive 2000/53/EC. Contract No07010401/2007/470145/ATA/G4. Final report. Amended final.

Lohse, J.; Zangl, S.; Groß, R.; Gensch, C.-O.; in cooperation with: Deubzer, O.; 2008  
*(commissioned by: EU Commission, DG Environment., Brussels)*

#### Projekte

Preparatory Studies for Eco-design Requirements of EuP, Lot 5: Consumer Electronics (TV)  
Graulich, K.; Gensch, C.-O.; Quack, D.; Zangl, S.  
(commissioned by: EU Commission, DG TREN, Bruxelles, Belgium)

CONANO – Comparative Challenge of NANOMaterials. Ein Stakeholder-Dialog-Projekt. Vergleichende Nutzen-Risiko-Analysen von abbaubaren und nicht abbaubaren Nano-Delivery-Systemen sowie konventionellen Mikro-Delivery-Systemen in pharmazeutischen und kosmetischen Anwendungen

Bunke, D., Gensch, C.-O., Griebhammer, R., Möller, M. (Öko-Institut, Freiburg), Sieber, W., Wenisch, A. (Österreichisches Ökologie-Institut, Wien), Grobe, A. (Stiftung Risikodialog, St. Gallen)  
(Auftraggeber: Ciba SC, Novartis)

Adaptation to scientific and technical progress under Directive 2002/95/EC. October 2006 – October 2007

Zangl, S.; Gensch, C.-O.; in cooperation with: Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)

(commissioned by: EU Commission, DG Environment, Directorate G – Sustainable Development and Integration)

Supply of statistical services for the development of a baseline study for REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) – REACH BASELINE Study)

Jenseit, W.; Bunke, D.; Rheinberger, U.; Rausch, L.; in Zusammenarbeit mit: FOBIG, Freiburg; DHI, (DK); INERIS, (FR)

(Auftraggeber: Eurostat, Luxembourg)

#### Veröffentlichungen

Hermann, A.: Möller, M.: Regelungslücken bei den Emissionen von Nano-Materialien aus Produkten während und nach der Gebrauchsphase? Eine rechtliche Bewertung.  
in: KGV-Rundbrief 1+2/2007, S. 16-30

Hermann, A.: Herausforderungen für REACH durch die Nano-Technologien – Ergebnisse eines Rechtsgutachtens. In: Chemikalienmanagement in der Europäischen Union: Das schwierige politische Ringen um die REACH-Verordnung; Hrsg. A. Hofmann-Dally, Rehburg/Loccum 2007; S. 425-429

### Energie und Klima Energiepolitik national

#### Projekte

Ergänzende Untersuchungen und vertiefende Analysen zu möglichen Ausgestaltungsvarianten eines Wärmegesetzes (in Bearbeitung)

Bürger, V.; in Kooperation mit: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt/German Aerospace Center, Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung, Institut für Zukunfts-EnergieSysteme (IZES) und Rechtsanwalt Stefan Klinski

(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU))

Optimierungsstrategien Aktiver Netzbetreiber beim weiteren Ausbau erneuerbarer Energien zur Stromerzeugung (OPTAN) (in Bearbeitung)

Bauknecht, D.; in Kooperation mit: Institut für Zukunfts-Energiesysteme (IZES); Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH (BET) und Institute for Sustainable Solutions and Innovations (ISUSI)

(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU))

Optimierungen für einen nachhaltigen Ausbau der Biogaserzeugung und -nutzung in Deutschland (in Bearbeitung)

Fritsche, U.; Brohmann, B.; Hünecke, K.; Schmidt, K.; in Kooperation mit: Institut für Energetik und Umwelt (IE), Institut für Energie und Umweltforschung (Ifeu)

(Gefördert durch: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU))

Beratung bei der Erstellung des Klimaschutzprogramms 2007 sowie der Debatte über Klima- und Energieszenarien bis 2020 im Rahmen des Energiegipfelprozesses (in Bearbeitung)

Harthan, R.; Matthes, F.Ch.; Schumacher, K.

(Auftraggeber: Arrhenius-Institut für Energie und Klimapolitik)



Energieeinsparquote und Weiße Zertifikate. Potenziale und Grenzen einer Quotenregelung als marktorientiertes und budgetunabhängiges Lenkungsinstrument zur verstärkten Durchdringung von nachfrageseitigen Energieeinsparmaßnahmen

Bürger, V.; Wiegmann, K.

*(Eigenprojekt des Öko-Institut e.V.)*

Eine Klimaschutz-Strategie für Bayern

Bürger, V.; Timpe, C.

*(Auftraggeber: Landtagsfraktion Bündnis 90/ Die Grünen Bayern)*

Ausbau der regenerativen Energien - Potenzialanalyse für die Stadtwerke München)

Timpe, C.; Hünecke, K.; Seebach, D.; Rausch, L.; Fritsche, U.; unter Mitarbeit von: Johannes Moerschner

*(Auftraggeber: Stadtwerke München GmbH)*

Beratung der Stadt Freiburg zur Weiterentwicklung ihrer Klimaschutz-Strategie

Timpe, C.; Bürger, V.; Seebach, D.

*(Auftraggeber: Stadt Freiburg, Umweltschutzamt)*

Instrumente zur Förderung der Wärmeerzeugung auf Basis erneuerbarer Energiequellen

Bürger, V.; in Kooperation mit: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Institut für Zukunfts-Energiesysteme (IZES), Fraunhofer Institut Systemtechnik und Innovations-Forschung (ISI), Dr. jur. Stefan Klinski, Anwaltsbüro Gaßner, Groth, Siederer & Coll, Gert Apfelstedt

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU))*

Aufarbeitung von energiewirtschaftlichen Hintergrunddaten für neue Kraftwerke

Matthes, F.Chr.; Harthan, R.; Repenning, J.; Schumacher, K.

*(Auftraggeber: Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz Berlin)*

„Kernenergielücke und Klimaschutz“

Matthes, F.Chr.

*(Auftraggeber: Deutsche Umwelthilfe (DUH), World Wide Fund (WWF))*

Fachliche Unterstützung Aktionsplan Energieeffizienz

Matthes, F.CHR.; in Kooperation mit: Institut für Zukunfts-Energie-Systeme (IZS) und Dr. Hans-Joachim Ziesing

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

CO<sub>2</sub>-Abscheidung und Lagerung bei Kraftwerke

Matthes, F. Chr.; Schmidt, G.; Minhans, A.; Repenning, J.; Schulze, F.; Kallenbach, B.; Barth, R.; Hermann, A.; Dross, M.

*(Auftraggeber: Büro für Technologiefolgenabschätzung beim Dt. Bundestag (TAB))*

Auswirkungen hoher Energiepreisträger auf Szenarien des Klimaschutzes

Matthes, F. Chr.; Harthan, R.; in Kooperation mit: Forschungszentrum Jülich STE, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung

*(Auftraggeber: Umweltbundesamt Berlin (UBA))*

Aktualisierung und Nutzung von Stoffstromanalysen für den nachhaltigen Ausbau der Erneuerbaren Energien: Überprüfung der Zielerreichung bis 2020

Fritsche, U.; Rausch, L.; Hünecke, K.; Schmidt, K.; Wiegmann, K.

*(Gefördert durch: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU))*

Monitoring zur Wirkung der Biomasseverordnung

Fritsche, U.; in Kooperation mit: Institut für Zukunfts-Energiesysteme (IZES) und Institut für Energetik und Umwelt Leipzig (IE)

*(Auftraggeber: Umweltbundesamt Berlin (UBA))*

BioRegio: Regionale Biomasse-Nutzungsstrategien

Fritsche, U.; Effinger, A.; Hünecke, K.; Rausch, L.; Schmidt, K.; in Kooperation mit: Institut für Zukunfts-Energiesysteme (IZES) und Institut für Energetik und Umwelt Leipzig (IE), Fhi-UMSICHT und Institut für angewandte Stoffstromanalyse (IfaS)

*(Gefördert durch: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU))*

Projekte

A European Tracking System for Electricity (E-TRACK) – Phase II *(in Bearbeitung)*  
Timpe, C.; Seebach, D.; Effinger, A.  
*(Gefördert durch das Intelligent Energy Europe (IEE)-Programm der Europäischen Union)*

Smart Domestic Appliances in Sustainable Energy Systems (Smart-A) *(in Bearbeitung)*  
Timpe, C.; Bauknecht, D.; Effinger, A.; Rüdener, I.; Seebach, D.; in Kooperation mit: Universität Bonn; Enervision GmbH, Aachen; Imperial College, London; Inter-University Research Centre (IFZ), Graz; European Association for the promotion of Cogeneration (Cogen), Brüssel; Energie Baden-Württemberg AG (EnBW), Karlsruhe; Miele & Cie. KG, Gütersloh; University of Manchester  
*(Gefördert durch das Intelligent Energy Europe (IEE)-Programm der Europäischen Union sowie das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

Cultural Influences on Renewable Energy Acceptance and Tools for the development of communication strategies to promote ACCEPTANCE among key actor groups (Create Acceptance) *(in Bearbeitung)*

Siehe auch unter: [www.createacceptance.net](http://www.createacceptance.net)

Brohmann, B.; Bauknecht, D.; Fritsche, U.; Hünecke, K.; in Kooperation mit: ECN/Energy Research Centre of the Netherlands (NL), Consiglio Nazionale delle Ricerche (I), Ecoinstitut Barcelona (E), JAE Toulouse (F), INE/Icelandic New Energy (IS), IEO/Institute for Renewable Energy (PL), MAKK/Hungarian Environmental Economics Centre (H), NCRC/National Consumer Research Center (FIN), University of Salford (UK)  
*(Gefördert im Rahmen des 6. Forschungsrahmenprogramms der Europäischen Union)*

Clean Energy Network for Europe (CLEAN-E)

Siehe auch: [www.eugenestandard.org/clean-e](http://www.eugenestandard.org/clean-e)

Bürger V.; Seebach, D.; Kessel, I.; Effinger, A.; in Kooperation mit: Politecnico di Milano, Dipartimento di Energetica (eERG), Interuniversitäres Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur (Graz) und weiteren europäischen Partnern); 2008  
*(Gefördert durch das Intelligent Energy Europe (IEE)-Programm der Europäischen Union)*

Enhancement of sustainable electricity supply through improvements of the regulatory framework of distribution network for Distributed Generation (DG Grid)

Siehe auch: [www.dg-grid.org](http://www.dg-grid.org)

Bauknecht, D.; in Kooperation mit: Energy Research Centre of the Netherlands (ECN), University of Manchester (UMist), VTT Finland, Observatoire Mediteranee de l'Energie (OME) und Interuniversitäres Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur (IFZ)  
*(Gefördert durch das Intelligent Energy Europe (IEE)-Programm der Europäischen Union)*

Projekte

Verbesserung der methodischen Grundlagen und Erstellung eines Treibhausgasemissionsszenarios als Grundlage für den Projektionsbericht 2009 im Rahmen des EU-Treibhausgasmonitorings (Politikszenerien V) *(in Bearbeitung)*  
Matthes, F.Ch.; Harthan, R.; Repenning, J.  
*(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA))*

Klimaregime nach 2012: Mögliche Beiträge von Industrie- und Schwellenländern zur Emissionsreduktion - Emissionstrends, Reduktionspotenziale, Anreizsysteme, Bewertung von Verhandlungsoptionen *(in Bearbeitung)*

Matthes, F.Ch.; Graichen, J.; Herold, A.; Schneider, L.  
*(Auftraggeber: Umweltbundesamt)*

Weiterentwicklung flexibler Mechanismen und Methoden zur Erfassung von Treibhausgasen *(in Bearbeitung)*

Schneider, L.; Harthan, R.; Herold, A.  
*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

European Topic Center on Air and Climate Change 2007-2010 *(in Bearbeitung)*

Herold, A.; Cames, M.; Graichen, J.; Graichen, V.; in Zusammenarbeit mit: AEA Technology (Großbri-

### Projekte

tannien); Aristotle University of Thessaloniki (AUTH) (Griechenland); The Czech Hydrometeorological Institute (CHMI), (Tschechien), The Netherlands Environmental Assessment Agency (MNP), (Niederlande); Norwegian Meteorological Institute (Met.No), (Norwegen); Norwegian Institute for Air Research (NILU), (Norwegen); Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe (REC), (Ungarn); TNO Built Environment and Geosciences (TRNO), Niederlande; Umweltbundesamt (Deutschland); UBA-Wien (Österreich)

(Auftraggeber: *European Environment Agency (EEA)*)

Service contract to assess and improve methodologies used for GHG projections (*in Bearbeitung*)  
Herold, A.; Gores, S.; Harthan, R.; Graichen, J.; in Kooperation mit: Flemish Institute of Technologic Research (VITO) und Institute for European Environmental Policy (IEEP)  
(Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Umwelt)

Quantitative Analyse zur Einbeziehung von reduzierter Entwaldung in ein künftiges Klimaregime (*in Bearbeitung*)

Herold, A.

(Auftraggeber: *Umweltbundesamt (UBA)*)

Policies and measures at Member State Level to reduce greenhouse gas emissions and achieve compliance with commitments for 2008 to 2012 under the Kyoto Protocol (*in Bearbeitung*)

Herold, A.; Graichen, J.; Graichen, V.; Harthan, R.; Poetzsch, S.; Repenning, J.; in Kooperation mit: AEA Technology (GB) und Regional Environmental Center (REC, HU)

(Auftraggeber: *Europäische Kommission, Generaldirektion Umwelt*)

Bewertung von Baseline- und Monitoring-Methoden für das Methodological Panel unter dem CDM Executive Board (*in Bearbeitung*)

Schneider, L., Harthan, R.

(Auftraggeber: *United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)*)

Fortentwicklung des internationalen Klimaschutzregimes, insbesondere Einbindung des Flug- und Schiffsverkehrs nach 2012)

Graichen, J.; Deuber, O.; 2008

(Auftraggeber: *Umweltbundesamt (UBA)*)

Wissenschaftliche Begleitung und Beratung bei der Weiterentwicklung des europäischen Handels mit Treibhausgasemissionen im Rahmen der Überarbeitung der Emissionshandelsrichtlinie 2003/87/EG

Matthes, F.Chr.; Repenning; in Kooperation mit: Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW) und Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (FhG-ISI)

(Auftraggeber: *Umweltbundesamt*)

Unterstützung der algerischen Regierung bei der Umsetzung der Klimarahmenkonvention und bei der Entwicklung von Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel

Harthan, R.; Graichen, V.

(Auftraggeber: *Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ)*)

Methodische Aspekte für das Benchmarking bei Industriezuteilungen

Matthes, F.Chr.; Repenning, J.

(Auftraggeber: *Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)*)

Auctioning in the EU ETS

Matthes, F.Chr.

(Auftraggeber: *World Wide Fund (WWF)*)

Auswertung des Aufbaus von Designated National Authorities (DNAs) für den Clean Development Mechanism (CDM) in Ghana, Südafrika, Indien, Indonesien und Tunesien

Schneider, L.; Grashof, K.; Harthan, R.; Graichen, J.

(Auftraggeber: *Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ)*)

Methoden zur Erfassung von Treibhausgasen und Ausgestaltung der internationalen Klimapolitik

Schneider, L.; Graichen, J.; Harthan, R.; Herold, A.

(Auftraggeber: *Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)*)

### Projekte

Erarbeitung von Grundlagen für ein Gesetz über die Klimaschutzberichterstattung  
Graichen, J.; Herold, A.; Harthan, R.; in Kooperation mit: Schnutenhaus & Kollegen  
(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU))

Umsetzung des 30 %-Klimaschutzziels auf europäischer Ebene  
Matthes, F.Chr.; Harthan, R.; Repenning, J.; Gores, S.; in Kooperation mit: Deutsches Institut für  
Wirtschaftsforschung (DIW Berlin)  
(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU))

### Weitere Themen

Vergabe des Gütesiegels des EnergieVision e.V. für Ökostrom (in Bearbeitung)  
Bürger, V.; Seebach, D.  
(Auftraggeber EnergieVision e.V. - Verein zur Förderung von Nachhaltigkeit und Markttransparenz in  
der Energiewirtschaft)

Tätigkeit als Issuing Body für Deutschland im Rahmen des EECS-Systems (in Bearbeitung)  
Timpe, C., Seebach, D.  
(Auftraggeber: RECS Deutschland e.V.)

Stoffstromanalyse zur nachhaltigen Mobilität im Kontext der erneuerbaren Energien bis 2030 (in  
Bearbeitung)  
Fritsche, U.R.; Brohmann, B.; Hochfeld, C.; Hünecke, K.; Jenseit, W.; Rausch, L.; Schmidt, K.;  
Schmied, M.; Wiegmann, K.; Zimmer, W.; in Kooperation mit: Institut für Energetik und Umwelt (IE),  
Institut für Energie und Umweltforschung (Ifeu), Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
und TU Dresden.  
(Gefördert durch: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU))

GEMIS 4.4 – Globales Emissions-Modell Integrierter Systeme  
Fritsche, U.R.; Rausch, L.  
Bezug über <http://www.gemis.de>

Nachhaltige Transformation des Elektrizitätssystems (TIPS) – Steuerung und Diffusion von Inno-  
vation in vernetzten Techniksystemen im Kontext ökologischer und gesellschaftlicher Entwick-  
lungsprozesse  
Siehe auch unter: [www.sozial-oekologische-forschung.org/de](http://www.sozial-oekologische-forschung.org/de)  
Cames, M.; Bauknecht, D.; Schneider, L.; Voss, J.P.; in Kooperation mit: Deutsches Institut für Wirt-  
schaftsforschung (DIW) Berlin, Institut für Energie und Umweltforschung (Ifeu) und Forschungsstelle  
für Umweltpolitik der FU Berlin (FFU)  
(Gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung im Rahmen des Förderschwer-  
punktes „Sozial-Ökologische Forschung“)

### Vorträge

Bauknecht, D.: Governance of Innovation to Promote Sustainable Energy Supply - The case of electri-  
city networks. Beitrag zur Konferenz "Energy in a Changing Environment" Jacobs University Bremen.  
Bremen

Bauknecht, D., Brunekreeft, G.: Regulierung und Innovationstätigkeit: eine ökonomische Perspekti-  
ve. Beitrag zur Veranstaltung "Innovationsfördernde Regulierung". Karlsruhe

Bauknecht, D.: Governance of innovation in electricity networks. Beitrag zur Veranstaltung "Progres-  
sing towards a sustainable electricity system". Berlin

Brohmann, B.; Schmitt, K.: POPP: Policies to promote sustainable consumption patterns. Präsentiert  
auf der SCORE! Konferenz, Brüssel, Belgien. 2008

Brohmann, B.; Heiskanen, E.: Factors influencing the societal acceptance of new, renewable and  
energy efficiency technologies: Meta-analysis of recent European projects. Brohmann, B.; Poti, B.M.;  
Difiore, M.; Raven, R.P.J.M.; Mourik, R.; Feenstra, C.F.J.: Towards a new methodology for creating  
societal acceptance of new energy projects. Präsentiert auf dem International Energy Workshop,  
Stanford, U.S.A.

Bürger, V.: Qualitätsunterschiede von Ökostrom und die Rolle von Ökostromzertifikaten. Beitrag zur  
Veranstaltung "ASEW Infotag 'Stadtwerke-Ökostrom auf dem Vormarsch?'" , veranstaltet von ASEW.  
Köln. 2008

Bürger, V.: Promotion of Renewable Energy for Heating and Cooling. Beitrag zur Veranstaltung "Perspectives for Renewable Energy Development - Recent Findings from Germany". Brüssel, Belgien. 2008

Bürger, V.: Kommunale Strategien zur Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen um 50% am Beispiel der Stadt München. Beitrag zur Veranstaltung "Klima im Wandel". München

Bürger, V., Timpe, C.: Klimaschutz-Strategie Bayern. Beitrag zur Pressekonferenz der Landtagsfraktion Bayern des Bündnis 90/Die Grünen. München

Bürger, V., Duscha, M., Bradke, H.: Effizienzstrategie Baden-Württemberg. Beitrag zur Veranstaltung "Projektworkshop 'Reduzierung des Energiebedarfs in Haushalt, Gewerbe und Industrie'". Stuttgart

Bürger, V.: How to create Good Regulation for the Support of Renewable Heat. Beitrag zur Veranstaltung "BIOENERGY 2007", veranstaltet von Renewable Energy Association, Oxford, Großbritannien

Bürger, V.: Energetische Sanierung von bestehenden Gebäuden: Wie man Einsparpotenziale besser ausschöpft. Beitrag zur Veranstaltung "Klimaschutz konkret: Was geht, wer zahlt, wer macht's?", veranstaltet von Bundesdeutscher Arbeitskreis für Umweltbewusstes Management e.V., Erkheim

Bürger, V.: Financial Incentives for RES-H with no Costs for the Public Budget: A Presentation of the Bonus Model as a new Support Concept. Beitrag zur Veranstaltung "estec 2007". Freiburg

Bürger, V.: Perspektiven für eine nachhaltige Energie- und Klimapolitik. Beitrag zur Veranstaltung "Energie 07". Metzingen

Bürger, V.: Grüner Strom – ein Wegweiser durch den neuen Markt. Beitrag zur Veranstaltung "Infotage 'Klimaschutz beim Bauen + Renovieren'". Freiburg

Cames, M.: Emissions trading and innovation incentives in the German electricity industry – an empirical investigation. Beitrag zur Veranstaltung "Progressing towards a sustainable electricity system?" des TIPS-Projektes. Berlin

Cames, M.: Innovationswirkungen des Emissionshandels. Beitrag zur Veranstaltung "Emissionshandel in der EU – Revision der Richtlinie für die Zeit nach 2012" des Öko-Institut im Rahmen der Berliner Energietage. Berlin

Cames, M.: Emissionshandel für den Luftverkehr. Beitrag zur Veranstaltung "Fachgespräch 'Luftverkehr und Klimaschutz' im Deutschen Bundestag", veranstaltet von Deutscher Bundestag. Berlin

Fritsche, U.R.: Biofuels impacts on land use management, biodiversity and forest sequestration. Beitrag zur Veranstaltung "Kyoto Roundtable", veranstaltet von Euronatura. Lissabon, Portugal

Fritsche, U.R.: Inclusion of sustainability criteria in the fuel quality directive - sustainability criteria for biofuels. Beitrag zur Veranstaltung "Anhörung Biofuel Quality", veranstaltet von Europäisches Parlament. Brüssel, Belgien

Harthan, R.: Investitionseffekte von Politikmaßnahmen im Kraftwerkssektor. Ringvorlesung "Die Zukunft der Stromwirtschaft", Brandenburgische Technische Universität Cottbus. Cottbus

Hermann, A.: Möglichkeiten zur Förderung und Nutzung ökologischer Energien - Rechtliche Festsetzungsmöglichkeiten zu Energie- und Klimaschutzfragen in Bauleitplänen. Sondersitzung des Planungs- und Bauausschusses der Gemeinde Sulzbach (Ts.)

Matthes, F.: Marktwirtschaft im Klimaschutz: Erfahrungen und Perspektiven des Emissionshandels in Deutschland und Europa (und anderswo). Seminar „Das Klima“ veranstaltet von SEWAG-Gruppe Hagen und Lüdenscheid

Matthes, F.: The EU Emissions Trading Scheme. Lessons from the first two phases. "The New EU Greenhouse Gases Emission Trading Scheme. Can it deliver what it promises?" Ljubljana, Slowenien. 2008

Matthes, F.: Emissions Trading for Australia: Lessons from Europe. Workshop "Emissions Trading", veranstaltet von EDN, EERH, and CEEM. Canberra, Australien. 2008

Matthes, F.: The European Union Emissions Trading Scheme. Background, lessons learnt & perspectives. "Emissions Trading for Australia: Lessons learnt from Europe", veranstaltet von University of New South Wales. Sydney, Australien. 2008 b

Matthes, F.: Emissions Trading for Australia: Lessons from Europe, veranstaltet von Australian National University Environmental Economics Research Hub / Economics Design Network. Canberra, Australien. 2008 a

Matthes, F.: Political instruments for a sustainable energy policy. "Policy Strategies toward the Challenges of the Worldwide Climate Crisis", veranstaltet von Heinrich Boell Foundation. Warschau, Polen. 2008 b

Matthes, F.: Nuclear Energy in an ambitious climate policy. Myth and reality. "Policy Strategies toward the Challenges of the Worldwide Climate Crisis", veranstaltet von Heinrich Boell Foundation. Warschau, Polen. 2008 a

Matthes, F.: Emissions Trading in the EU and the USA. "Policy Strategies toward the Challenges of the Worldwide Climate Crisis", veranstaltet von Heinrich Boell Foundation. Warschau, Polen. 2008

Matthes, F.: Sources of emission from the industry and energy sector and transport emissions at global level. The energy intensive industry - problems and solution approaches. "Fifth Public Hearing", veranstaltet von European Parliament / Temporary Committee on Climate Change. Brüssel, Belgien. 2008

Matthes, F.: Liberalisierte Strommärkte und nachhaltige Umgestaltung des Stromversorgungssystems, veranstaltet von BTU Cottbus. Cottbus. 2008

Matthes, F.: CO2 price effects on the German power sector. "MIT CEEPR Workshop 'The EU ETS: Perspective and Lessons'", veranstaltet von MIT. Washington, DC, U.S.A. 2008

Matthes, F.: Der ETS Review der Kommission. Expertenforum 'Emissionshandel"', veranstaltet von der Kommission Reinhaltung der Luft. Bonn

Matthes, F.: Die Förderung klimafreundlicher Energieerzeugung aus Abfällen und Optimierungsmöglichkeiten. EEG, KWK-G, Emissionshandel etc. „VWEW-Fachtagung 'Klimaschonende Energieerzeugung durch eine moderne Abfallwirtschaft'“, veranstaltet von VWEW. Esslingen

Matthes, F.: Implications of the Current Allowance Allocation Rules. "Panel 'Climate Change Policy for the Energy and Transport Sectors'". Berlin

Matthes, F.: The Future of Climate Policies and Emissions Trading. Post 2012 Framework ETS / Kyoto Interaction. "Policies for a Sustainable and Secure Electricity Market". London, Großbritannien

Matthes, F.: Verknüpfung verschiedener Emissionshandelssysteme am Beispiel von RGGI und EU-ETS. „Weiterentwicklung des Emissionshandels – National und auf EU-Ebene“, veranstaltet vom Umweltbundesamt. Berlin

Matthes, F.: Energy Technology and the Climate. „Energie- und Technologie-Konferenz“, veranstaltet von Deutsche BP AG. Berlin

Matthes, F.: Emissionshandel in den USA. Ein Update. Berlin

Matthes, F.: Die Zukunft des EU-Emissionshandelssystems. „energy2020 - Verbund Energie-Konferenz“, veranstaltet von Verbund. Schloss Fuschl / Hof bei Salzburg, Österreich

Matthes, F.: ETS and GHG inventory data. Consistency problems or the iron & steel sector. "Second Workshop on data consistency between national GHG inventories and reporting under the EU emissions trading scheme under WG1 and WG2 of the Climate Change Committee". Kopenhagen, Dänemark

Matthes, F.: Klimaschutz und Stromwirtschaft 2020/2030. "UAG 1/2", veranstaltet von Arbeitsgruppe Emissionshandel zur Bekämpfung des Treibhauseffekts. Berlin

- Matthes, F.: Auctioning in the European Union Emissions Trading Scheme. 67. Sitzung, der Arbeitsgruppe Emissionshandel zur Bekämpfung des Treibhauseffekts. Berlin
- Matthes, F.: Was kommt nach dem Ende des Ölzeitalters? Seminar für Polizei- und ZollbeamtInnen“, veranstaltet von Kirchlicher Dienst in Polizei und Zoll. Berlin
- Matthes, F.: Emissionshandel in den USA. Ein Update. 67. Sitzung der Arbeitsgruppe Emissionshandel zur Bekämpfung des Treibhauseffekts. Berlin
- Matthes, F.: Emissionshandel und Klimaschutzpolitik. Aktuelle Entwicklungen. Briefing für Electrabel Deutschland AG. Berlin
- Matthes, F.: Energieeffizienz und Klimaschutz im Umweltgesetzbuch. Workshop „Klimaschutz im UGB?“, veranstaltet von Öko-Institut e.V., Deutsche Umwelthilfe, und Unabhängiges Institut für Umweltfragen. Berlin
- Matthes, F.: Pan-European Analysis: Options for sharing the efforts. "Implementing EU Integrated Climate Change & Energy Policy Sharing the Efforts", des German, Portuguese and Slovenian Trio-Presidency, Brüssel, Belgien
- Matthes, F.: Nuclear Power - Myths and Reality. "Indo-US Nuclear Deal", veranstaltet von Coalition for Nuclear Disarmament and Peace, Heinrich Boell Foundation, and PEACE. New Dehli, Indien
- Matthes, F.: European Union Emissions Trading Scheme Developments & Prospects, veranstaltet von Massachusetts Institute of Technology. Cambridge, MA, U.S.A.
- Matthes, F.: Klimapolitik & Kernenergie. „Zukunft der Kernenergie in Europa – Konsequenzen für den Klimaschutz“, veranstaltet von Forum Kernenergie Baden-Württemberg. Stuttgart
- Matthes, F.: Quantifying the Competitiveness effect - Analysis on Germany. "International Strategies to Address Competitiveness Concerns", veranstaltet von European Parliament Research Group, Stiftung Wissenschaft und Politik, and Credit Suisse. Berlin
- Matthes, F.: Das europäische Emissionshandelssystem in der Klimaschutzpolitik. „Wege zu einem zukunftsfähigen Energiekonzept“, veranstaltet von BDI / Prognoseforum. Berlin
- Matthes, F.: CHP for Future Electricity & Heat Supply: Interactions with Energy and Climate Policy. "CHP/DHC: Building Our Future". Kopenhagen, Dänemark
- Matthes, F.: Stellungnahme zu den Fragenkatalogen der Fraktionen zum Zuteilungsgesetz 2008-2012 für den EU-Emissionshandel. „Öffentliche Anhörung zum Zuteilungsgesetz 2008-2012 für den EU-Emissionshandel“, veranstaltet von Ausschuss für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit des Deutschen Bundestages. Berlin
- Matthes, F.: European Union Emissions Trading Scheme Recent Developments. Workshop von Resources for the Future. Washington, DC, U.S.A.
- Matthes, F.: Options to set an EU-wide cap. "Further Harmonisation and Increased Predictability", veranstaltet von ECCP working group on ETS. Brüssel, Belgien
- Matthes, F.: Marktintegration der erneuerbaren Energien (im Bereich der Stromerzeugung). „Zukunftsforum Energie“, veranstaltet von VDEW - Verband der Elektrizitätswirtschaft. Leipzig
- Matthes, F.: Sustainable Energy Trends & Debates in Germany. "Developing Energy/Environmental Policies for a Sustainable Future". Cambridge, MA, U.S.A.
- Matthes, F.: Perspektiven der Klimapolitik. „Deutsche Unternehmer für Klimaschutz“, veranstaltet von Michael Otto Stiftung. Berlin
- Matthes, F.: KWK-Gesetz und EEG: ein Schub für die Brennstoffzellentechnologie? "Perspektiven der Brennstoffzellen – aber woher kommt der Wasserstoff?", veranstaltet von Bundesministerium für Umwelt Naturschutz und Reaktorsicherheit. Berlin

Matthes, F.: An European vision scenario to meet ambitious climate targets, reduce nuclear risks and import dependence. "European Energy Choices", veranstaltet von Heinrich Böll Stiftung. Berlin

Matthes, F.: Liberalisierte Strommärkte und nachhaltige Umgestaltung des Stromversorgungssystems. Veranstaltet von BTU Cottbus. Cottbus. 2008

Matthes, F.: Hohe Energiepreise - Selbstläufer für den Klimaschutz? „Energiepolitik ist Klimapolitik – Forschungsergebnisse zu klimagerechter Energieversorgung“, veranstaltet von Umweltbundesamt. Dessau

Matthes, F.: Klimaschutz 2020 - was kann jeder Sektor beitragen? Die Elektrizitätswirtschaft. „Energiepolitik ist Klimapolitik - Forschungsergebnisse zu klimagerechter Energieversorgung“, veranstaltet von Umweltbundesamt. Dessau

Matthes, F.: Perspektiven der KWK im zukünftigen Energiemix und ihre politische Flankierung. „Energiepolitik ist Klimapolitik – Forschungsergebnisse zu klimagerechter Energieversorgung“, veranstaltet von Umweltbundesamt. Dessau

Matthes, F.: Perspektiven des internationalen Klimaregimes für den Zeitraum nach 2012. „Nach Nairobi - Konsequenzen für Kyoto PLUS“, veranstaltet von Gesellschaft zum Studium strukturpolitischer Fragen. Berlin

Matthes, F.: Ein Energie-Szenario ('Visions Scenario') für die EU-25. "Taking up the Challenge: Green Positions on the German Presidency". Berlin

Schneider, L.: Lessons learned on additionality. Workshop "Legitimate CERs?" at the 2008 Carbon Market Insights by Point Carbon. Kopenhagen, Dänemark

Schneider, L.: Practical experiences with the environmental integrity of the CDM. Workshop of the European Commission on the review of the European Emissions Trading Scheme (EU ETS). Brüssel, Belgien

Schneider, L.: Carbon Capture and Storage (CCS) in the Clean Development Mechanism (CDM). Side-event des Wuppertal Institut anlässlich der Subsidiary Bodies (SB26) der UNFCCC. Bonn

Schneider, L.: Lessons learned from CDM and JI. EU-Workshop on flexible mechanisms in a post-2012 regime. Berlin. 2008

Schulze, F.: Rechtliche Herausforderungen bei einer möglichen großtechnischen Abscheidung und Ablagerung von CO<sub>2</sub>. Tagung der Leipziger Plattform für rechtswissenschaftliche Umweltforschung

Timpe, C.: Introduction to the Association of Issuing Bodies (AIB). Workshop 'Perspectives on Certification of Power Generation in the light of the new EU Energy Policy'. Budapest, Ungarn

Timpe, C.: Tracking of renewable energy in the electricity market. "Energyforum - Renewable Energy Summit". Stockholm, Schweden

Timpe, C.: Tracking of renewable energy in the electricity market. "Renewable Energy Europe Conference 2007". Madrid, Spanien

Timpe, C.: Die regenerativen Optionen der Stadtwerke München. „Hearing zu weiteren Beteiligungen von SWM an Kohlekraftwerken“. München

Timpe, C.: Kommunale Strategien zur Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen am Beispiel der Stadt München und die Übertragbarkeit auf andere Großstädte. Workshop 'Klimaschutz in Köln', veranstaltet von Köln Agenda e.V. Köln

Timpe, C.: Potenziale der Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien in München. „München Erneuerbar - Lokale Strategien zur Energieversorgung der Zukunft“, veranstaltet von der Energiewerk-Stiftung. München

Timpe, C.: Klimawandel - Klimaschutz - Handeln vor Ort. Veranstaltung des Bündnis 90 / Die Grünen Offenburg. Offenburg

Bauknecht, D.; Brunekreeft, G.: Distributed Generation and Network Regulation. In: Sioshansi, F.P. (Hg.), *Competitive Electricity Markets: Design, implementation and performance*. Oxford 2008, S. 469-497

Bürger, V.: Energieeinsparquote und Weiße Zertifikate: Ein marktorientierter Ansatz zur Steigerung der Stromeffizienz im Haushalt. In: Fischer, C. (Hg.): *Strom sparen im Haushalt; Trends Einsparpotenziale und neue Instrumente für eine nachhaltige Energiewirtschaft*. Ökom Verlag 2008. München

Bürger, V., Nast, M., Klinski, S. u.a.: A Bonus Model as a new concept to support market penetration of Solar Thermal Appliances. *Conference Proceedings der estec 2007*, S. 258-264

Bürger, V., Nast, M., Klinski, S. u.a.: Lenkungsansätze zur verstärkten Marktdurchdringung erneuerbarer Energien im Wärmesektor. *Zeitschrift für Energiewirtschaft* 31 (1/2007), S. 47-56

Cames, M.: Der Emissionshandel bekommt Flügel. In: *Band Jahrbuch Ökologie 2008, 2007*

Matthes, F.: Wege finden, wenn Ressourcen schwinden. *Internationale Politik* 63. Jahr (Nr. 4), S. 8-15

Timpe, C., Lise, W., Jansen, J.C.u.a.: Tracking electricity generation attributes in Europe. *Energy Policy*

Voß, J.-P., Bauknecht, D.: Netzregulierung in Infrastrukturektoren. Der Einfluss von Technik auf den Verlauf von Governance-Innovationen. In: Dolata, U., Werle, R. (Hg.), *Gesellschaft und die Macht der Technik*. Frankfurt, New York, 2007

Emissionskataster für Ebenhausen Werk und Auswertung der vorliegenden Biomonitoring- und Immissionsmessberichte *(in Bearbeitung)*

Dehoust, G.; in Zusammenarbeit mit: P. Gebhardt, H. Kumm und Eurofins GfA, Münster  
*(Auftraggeber: GSB Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH, Baar-Ebenhausen)*

Umwelt- und Fauna- Flora- Habitat-Verträglichkeit im Rahmen des Genehmigungsverfahrens nach § 7 Abs 3 des Atomgesetzes zur Stilllegung und zum Abbau der Reaktoranlage FRJ-2 einschließlich ihrer Hilfs- und Nebenanlagen *(in Bearbeitung)*

Küppers, C.; Steinhoff, M.; Spieth-Achnich, A.  
*(Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen)*

Klärung technischer und rechtlicher Fragestellungen bei der Beseitigung radioaktiv kontaminierter Abfälle landwirtschaftlicher Produkte nach Ereignissen mit nicht unerheblichen radiologischen Konsequenzen *(in Bearbeitung)*

Küppers, C.; Steinhoff, M.; Pistner, C.; Schulze, F.  
*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

Fachliche Zuarbeiten und Erstellung von Unterlagen im Rahmen der UVP im Genehmigungsverfahren nach § 6 Atomgesetz für das Zwischenlager am Standort des KKW Obrigheim *(in Bearbeitung)*

Küppers, C.; Steinhoff, M.; Spieth-Achnich, A.  
*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

Umwelt- und Fauna- Flora- Habitat-Verträglichkeit im Rahmen des Genehmigungsverfahrens nach § 7 Abs 3 des Atomgesetzes zum Abbau des Versuchskernkraftwerks AVR in Jülich *(in Bearbeitung)*

Küppers, C.; Steinhoff, M.; Spieth-Achnich, A.  
*(Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen)*

Analyse des Bedrohungspotenzials „gezielter Flugzeugabsturz“ am Beispiel der Anlage Biblis A  
Pistner, C.; Küppers, C.

*(Auftraggeber: EUROSOLAR)*



## Projekte, Veröffentlichungen, Vorträge 2007

### Immissions- und Strahlenschutz

#### Projekte

Öffentlichkeitsarbeit und Maßnahmen bei außerordentlichem (nicht auf kerntechnische Anlagen bezogenem) nuklearem Notfallschutz bei neuen Bedrohungsformen: Informationsvorsorge und -bewältigung im Falle von Nuklearterrorismus

Küppers, C.; Mohr, S.; Pistner, C.

(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)

Erarbeitung eines Konzepts zur Ermittlung der Strahlenexposition von Patienten bei zahnmedizinischen Röntgenuntersuchungen und Erhebung von statistischen Daten zur Erstellung von diagnostischen Referenzwerten

Küppers, C.; Sering, M.; in Zusammenarbeit mit: AG Medizinische Strahlenphysik der Universität Oldenburg

(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)

Erfassung, Bewertung und Fortentwicklung der sicheren Beförderung radioaktiver Stoffe (Abfälle aus Rückbau und Wissenschaft/Medizin/Technik)

Hainz, C.; Heinrich, E.; Küppers, C.; Kunz, W.; Pistner, C.

(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für BfS)

#### Veröffentlichungen

Küppers, P.; Schulze, F.: Erneute Einschränkung von Umweltstandards und Öffentlichkeitsbeteiligung: Bundestag verabschiedet das „Gesetz zur Reduzierung und Beschleunigung von immissionsrechtlichen Genehmigungsverfahren“;

In: KGV-Rundbrief 3/2007, S. 2-13

#### Vorträge

Küppers, C.: Störfallvorsorge für Anlagen und Einrichtungen nach § 50 StrlSchV – Grundlagen für eine AV“. Seminar „Neue Entwicklungen im Strahlenschutz und ihre Anwendung in der Praxis“ des TÜV SÜD Industrie Service GmbH / TÜV SÜD Akademie GmbH, München

Küppers, C.: Die Arbeit der SSK. Tagung des hessischen Umweltressorts, Giessen

Küppers, C.: Leukämiefälle in der Elbmarsch – Kügelchen. Anhörung im Ausschuss für Soziales, Frauen, Familie und Gesundheit des Landtags Niedersachsen, Hannover

### Landwirtschaft und Biodiversität

#### Projekte

Studies in the field of the Common Fisheries Policy and Maritime Affairs, No FISH/2006/09, Lot 2 - Legal Issues (in Bearbeitung)

Acker, H.; Dross, M.; Wolff, F.; in Zusammenarbeit mit: Marine Resource Assessment Group (MRAG) (Project co-ordinator); Institute of Maritime Law/ University of Southampton; Öko-Institut e.V.; Netherlands Institute for the Law of the Sea (NILOS)/ University of Utrecht; Lamans s.a.; Polish Environmental Management (Polem)

(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Fisheries and Maritime Affairs)

Comparative Evaluations of Innovative Solutions in European Fisheries Management (CEVIS) (in Bearbeitung)

Dross, M.; Wolff, F.; in Kooperation mit: Innovative Fisheries Management (IFM) and Coastal Community Development (PL), Food and Resource Economics Institute, Fisheries Research Service, Danish Institute for Fisheries Research, University of Tromsø, Luleå University of Technology, Institute of Marine Research, Joint Research Centre, Sea Fisheries Institute in Gdynia, Fundación AZTI, Netherlands Institute for Fisheries Research;

(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Research)

Bewertung der Sicherheit von gentechnisch veränderten Futtermitteln - Identifikation von Wissenslücken und Forschungsbedarf (in Bearbeitung)

Moch, K.; Brauner, R.

(Eigenprojekt des Öko-Instituts e.V.)

Epigenetische Effekte bei transgenen Pflanzen: Auswirkungen auf die Risikobewertung (in Bearbeitung)

Moch, K.

(Auftraggeber: Bundesamt für Naturschutz)





EcoTopTen-Klimaschutz durch ökoeffizienten Konsum. Beitrag der produktbezogenen Initiativen EcoTopTen und Topten International *(in Bearbeitung)*

Grießhammer, R.; Quack, D.

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF, Berlin)*

Nanotechnologie im Bereich der Lebensmittel *(in Bearbeitung)*

Möller, M.; Brohmann, B.; Eberle, U.; Hermann, A.; Hünecke, K.; Moch, K.

*(Auftraggeber: TA Swiss)*

Project on Consumer Organisations' Representation in the European Energy-using Products Process *(in Bearbeitung)*

Rüdenauer, I.; Brohmann, B.; Bürger, V.; Manhart, A.; Stratmann, B.; Quack, D.; Zangl, S.; in cooperation with: BEUC and ANEC (Brussels); ICRT (London/Brussels) and Lucia Reisch (CBS, Copenhagen); *(commissioned by: EU Comm, DG Energy and Transport, Brussels.)*

Risiko- und Qualitätsmanagement – Pestizide bei EDEKA *(in Bearbeitung)*

Eberle, U.; Manhart, A.; in Zusammenarbeit mit: W. Reuter und B. Stratmann,

*(Auftraggeber: EDEKA-Zentrale, Hamburg)*

Green COP9/MOP4 – Entwicklung, Umsetzung und Evaluation eines Umweltkonzeptes für die 9. Vertragsstaatenkonferenz der CBD und die 4. Mitgliedsstaatenkonferenz des Cartagena-Protokolls *(in Bearbeitung)*

Stahl, H.; Bleher, D.; Harthan, R.; Schmied, M.; Wolff, F.

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Berlin)*

Unterstützung und Entwicklung eines Umweltprogramms für die FIFA Fussball-Weltmeisterschaft 2010 *(in Bearbeitung)*

Stahl, H.; Hochfeld, C.; Schmied, M.

*(Auftraggeber: KfW Bankengruppe, Frankfurt am Main; Department of Environmental Affairs and Tourism (DEAT), Pretoria)*

Peer Review zu "Environmental sustainability for major events – Concept development"

*(in Bearbeitung)*

Stahl, H.; Hochfeld, C.

*(Auftraggeber: Landcare Research New Zealand)*

Disseminationsstrategie für die Ergebnisse des Forschungsprojekts „Ernährungswende“: Initiierung einer Umsetzungsphase

Eberle, U. (Projektleitung), in Kooperation mit: Institut für Sozial-Ökologische Forschung (ISOE)

*(Gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF, Berlin)*

Stoffstromanalysen zur Beurteilung der Umweltbelastungen von Sportgroßveranstaltungen

Schmied, M.; Buchert, M.; Hochfeld, C.; Stahl, H.; in Kooperation mit: Institut für Natursport und Ökologie der Deutschen Sporthochschule Köln

*(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA))*

EcoTopTen Business – Ansatzpunkte für ein nachhaltiges Beschaffungswesen bei der öffentlichen Hand und privatwirtschaftlichen Unternehmen

Möller, M.

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF)*

Ökostrom als EcoTopTen-Produkt

Möller, M.

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF)*

Computer als EcoTopTen-Produkte. Produkt-Nachhaltigkeitsanalyse (PROSA) von PCs, Notebooks und Flachbildschirmen und Ableitung von Kriterien für die EcoTopTen-Verbraucherinformationskampagne

Quack, D.; Teilprojekt "EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)", in Kooperation mit: Konrad Götz and Barbara Birzle-Harder, Institut für Sozial-Ökologische Forschung – ISOE, Frankfurt a.M.

*(Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF, Berlin und die Stiftung Zukunftserbe, Freiburg)*

Stoffstromanalyse relevanter Produktgruppen - Energie- und Stoffströme der privaten Haushalte in Deutschland im Jahr 2005

Quack, D.; Rüdener, I.

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF)*

Kosten und Nutzen eines Prämienprogramms für besonders effiziente Kühl- und Gefriergeräte  
Rüdener, I.; Seifried, D.; Gensch, C.-O.

*(Auftraggeber: Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V. – ZVEI)*

Aktualisierung EcoTopTen Waschmaschinen - Überarbeitung der EcoTopTen-Kriterien und der EcoTopTen-Geräteleiste im April 2006

Rüdener, I.

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF)*

Fernseher als EcoTopTen-Produkte

Zangl, S.

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF)*

Geschirrspülmaschinen als EcoTopTen-Produkte - Produkt-Nachhaltigkeitsanalyse (PROSA) von Geschirrspülmaschinen und Ableitung von Kriterien für die EcoTopTen-Verbraucherinformationskampagne

Rüdener, I.

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF)*

Bekleidung aus Biobaumwolle als EcoTopTen-Produkt

Bunke, D.; Lindenmeier, N.; Graulich, K.; Strauss, V.; Kukatz, V. (Öko-Institut); Birzle-Harder, B.; Schubert, S.; Götz, K. (ISOE)

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF)*

Marktübersicht: Biolebensmittel und fair gehandelte Produkte im Einzelhandel

Eberle, U.

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF)*

Herde als EcoTopTen-Produkte

Eberle, U.

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF)*

Drucker als EcoTopTen-Produkte. Produkt-Nachhaltigkeitsanalyse (PROSA) von Druckern und Ableitung von Kriterien für die EcoTopTen-Verbraucherinformationskampagne

Graulich, K.; Teilprojekt "EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)", in Kooperation mit Konrad Götz and Barbara Birzle-Harder, Institut für Sozial-Ökologische Forschung – ISOE, Frankfurt a.M.

*(Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF, Berlin und die Stiftung Zukunftserbe, Freiburg)*

Nachhaltige Investmentfonds und Altersvorsorgeprodukte bei EcoTopTen

Graulich, K.

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF)*

Die Verbraucherinformations-Kampagne EcoTopTen-- Innovationen für einen nachhaltigen Konsum  
Graulich, K.; Bunke, D.; Eberle, U.; Gensch, C.-O.; Griebhammer, R.; Möller, M.; Quack, D.; Rüdener, I.; Strauss, V.; Zangl, S.

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft (BMVEL) und Stiftung Zukunftserbe)*

EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)

Griebhammer, R.; Bunke, D.; Eberle, U.; Graulich, K.; Gensch, C.-O.; Möller, M.; Quack, D.; Rüdener, I.; Zangl, S.; in Zusammenarbeit mit: Konrad Götz, K.; Birzle-Harder, B., Institut für sozialökologische Forschung GmbH – ISOE, Frankfurt a.M.

*(Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und Stiftung Zukunftserbe)*

### Nachhaltiger Konsum

#### Veröffentlichungen

Grießhammer, R.: „Der Klima-Knigge“, Booklett-Verlag, Berlin 2007

Hochfeld, C.; Stahl, H.: Green Goal – der Weg zum Umweltkonzept für die FIFA Fußball-Weltmeisterschaft Deutschland 2006. In: Edmund A. Spindler (Hrsg.); Die energieeffiziente Sporthalle – Konzepte zum EnEV-, Passivhaus- und Nullenergiestandard. C. F. Müller Verlag, Heidelberg 2004, S. 56–69

Rheinberger, U.; Schmied, M.; Götz, K.: Greenhouse gas emissions reduction by target group tailored holiday offers. In: Peters, P. (ed.): Tourism and climate change mitigation – Methods, greenhouse gas reductions and policies. NHTV Academic Studies No. 6. Breda: 2007, 143-156

Sander, K.; Reichmuth, M.; Schröder, G.; Zangl, S.: "Entsorgung von Fotovoltaikmodulen"; in: MuA Lfg. 6/07, Abfälle zur Verwertung aus Konsum und Gewerbe 8527.2, 1-22

Schmied, M.; Hochfeld, C.; Stahl, H.: in Zusammenarbeit mit: Deutsche Sporthochschule Köln; Friedl, C.: Green Champions für Sport und Umwelt – Leitfaden für umweltfreundliche Großveranstaltungen (deutsch und englisch). Hrsg.: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin; Deutscher Olympischer Sportbund (DOSB), Frankfurt am Main. Berlin 2007

Schmied, M.; Friedl, C.: Reduzierung der Umweltauswirkungen von Sportgroßveranstaltungen am Beispiel der Treibhausgas-Emissionen. In: Institut für Natursport und Ökologie der Deutschen Sporthochschule Köln: Kongressbericht „Umwelt, Naturschutz und Sport im Dialog“ – Sportgroßveranstaltungen – Neue Wege. Köln 2007, S. 31-35

Schmied, M.: Nachhaltigkeit neu gedacht – Wie können Angebote im touristischen Massenmarkt nachhaltig(er) gestaltet werden. In: Banse, G.; Kiepas, A. (Hrsg.): Nachhaltige Entwicklung in Polen und Deutschland: Landwirtschaft – Tourismus – Bildung. Berlin: edition sigma, 2007, S. 199-212

Strauss, Christine; Stahl, H.: Green Goal – Fußball-WM auch beim Umweltschutz erfolgreich. In: Natur und Mensch, Jg. 49 (2007), H. 3, Schaffhausen/Schweiz: Rheinaubund

#### Vorträge

Grießhammer, R.: What potential is there for a top-runner approach to product policy in the EU? EEAC-Conference EVORA 2007, Portugal

Hochfeld, C.; Stahl, H.: Vortrag auf der Tagung „The Global Forum for Sport and Environment“ (Veranstalter: UNEP, Global Sports Alliance), Lausanne, Schweiz

Manhart, A.: Social Impacts of the Production of Notebook PCs & the Structure of the Electronics Industry. 32nd Discussion Forum LCA "Cradle to grave electronics: From production in China to Recycling in Switzerland" in conjunction with Sino-Swiss Scientific Workshop "Life cycle assessment of electrical and electronic equipment", Dübendorf

Manhart, A.: Global Electronics Industry: Structures - Social Impacts – Mechanisms for Improvements. 11th European Roundtable on Sustainable Consumption and Production ERSCP07. Basel, Schweiz

Manhart, A.: Social impacts of the production of notebook PCs. International Conference on Life Cycle Management, Zurich, Schweiz

Manhart, A.: Social and environmental footprint of electronics. Key note lecture. International Conference on the Recovery of Materials and Energy for Resource Efficiency, Davos, Schweiz

Rüdenauer, I.: Umweltfreundlich Kühlen & Gefrieren. Electrolux Presseworkshop zum Thema "Komfortabel kühlen - energiebewusst haushalten", München

Rüdenauer, I.: EcoTopTen: Konsum mit Köpfchen. Vortrag im Rahmen der Preisverleihung "Land der Ideen", Öko-Institut e.V., Freiburg

Rüdenauer, I.: EcoTopTen: Konsum mit Köpfchen. Vortrag bei dem Besuch der Grünen Landtagsfraktion, Öko-Institut e.V., Freiburg

Schmied, M.: Zielgruppenorientierte Auswahl und effiziente Ansprache der richtigen Gästegruppen. Vortrag im Rahmen des BfN-Workshops „Natur-Erlebnis-Angebote marktorientiert entwickeln & erfolgreich vermarkten“. Wetzlar und Überlingen

### Nachhaltiger Konsum

#### Vorträge

Stahl, H.: Green Goal – FIFA World Cup 2006 in Germany. International Workshop "Rugby World Cup 2011 New Zealand Legacy Report". Veranstalter: New Zealand Government, Ministry of Economic Development, London, Großbritannien

Stahl, H.: Fußball-WM 2006, Klima und Aufforstung – Dreiklang oder Missklang?  
Vortrag im Rahmen des Hohenloher Waldprogramms 2007. Veranstalter: Landratsamt Hohenlohekreis, Forstamt, Schöntal

### Nachhaltige Mobilität

#### Projekte

EU-IP-StorHy: Wasserstoffspeicherung in automobilen Anwendungen  
*(in Bearbeitung)*

Jenseit, W.; Hochfeld, C.; Zimmer, W.; Projektleitung: Magna Steyr Engineering, Graz  
*(Auftraggeber: Europäische Union, Brüssel)*

Wissenschaftliche Begleitung des Regionalen Dialogforums zum Flughafen Frankfurt/Main  
*(in Bearbeitung)*

Barth, R.; Brohmann, B.; Hermann, A.; Hochfeld, C.; Schmied, M.  
*(Auftraggeber: Hessische Staatskanzlei; Unterauftrag durch das Institut für Organisationskommunikation (IFOK), Bensheim)*

Ökonomische Maßnahmen zur Reduzierung der Umweltauswirkungen des Flugverkehrs: Lärmabhängige Landegebühren und Emissionshandel im Flugverkehr *(in Bearbeitung)*

Hochfeld, C.; Arps, H.; Cames, M.; Deuber, O.; Hermann, A.; Schmied, M.; in Kooperation mit: Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW), Berlin  
*(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA))*

Nachhaltige Mobilität durch Innovationen im Güterverkehr

Schmied, M.; Havers, K.; Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit: Lehrstuhl für Verkehrssysteme und -logistik der Universität Dortmund; Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik  
*(Auftraggeber: Bundesumweltministerium, Berlin)*

Vergleichende Stoffstromanalysen Motorcaravanreise

Schmied, M.; Buchert, M.  
*(Auftraggeber: Caravaning Industrie Verband e. V. (CIVD), Frankfurt am Main)*

#### Veröffentlichungen

Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit: Berliner Energieagentur GmbH, Berlin; Center for Environmental Studies Foundation, Budapest; KAPE The Polish National Energy Conservation Agency, Warszawa: Umweltorientierte Beschaffung von Fahrzeugen. Sauberer Fuhrpark – Leitfaden für die Beschaffung unter Kriterien der Energieeffizienz und des Klimaschutzes. Hrsg.: Berliner Energieagentur GmbH, Berlin 2007. HYPERLINK "<http://www.sauberer-fuhrpark.de>" [www.sauberer-fuhrpark.de](http://www.sauberer-fuhrpark.de)

Arps, H.; Hochfeld, C.; Hermann, A.; Schmied, M.; u. a.: Ökonomische Maßnahmen zur Reduzierung der Umweltauswirkungen des Flugverkehrs: lärmabhängige Landegebühren. In: Deutscher Luft- und Raumfahrtkongress, Jahrbuch 2006, ISSN 0700-4083

Arps, H.; Krebs, W.; Donnerhack, S. u.a.: Verschärfung der Lärmgrenzwerte von zivilen Strahlflugzeugen. In: Lärmbekämpfung, März 2007, S. 60-67

#### Vorträge

Arps, H.: Passiver Schallschutz – Erfassung und Darstellung passiver Schallschutzmaßnahmen an großen europäischen Verkehrsflughäfen.. 33. Jahrestagung für Akustik, DAGA 2007. Stuttgart Tagungsband: Fortschritte der Akustik, 33. Jahrestagung für Akustik, DAGA 2007, Deutsche Gesellschaft für Akustik e. V. (DEGA), ISBN 978-3-9808659-3-7. Veranstalter: Universität Stuttgart, Lehrstuhl für Bauphysik; Fraunhofer-Institut für Bauphysik; Deutsche Gesellschaft für Akustik (DEGA), Stuttgart

Zimmer, W.: Climate change – The impacts of transport.. Konferenz "Transport and Climate Change". Brüssel, Belgien  
*(Veranstalter: Die Grünen/EFA)*





Indikatoren zur Abschätzung der sozialen Auswirkungen des E-Waste Sektors in Afrika  
*(in Bearbeitung)*

Manhart, A.  
*(Auftraggeber: EMPA, Schweiz)*

Optimized Co-Processing of Waste in Cement Kilns - A Life Cycle Assessment for Strategic Decision Making *(in Bearbeitung)*

Möller, M.; Buchert, M.; Gensch, C.-O.; Jenseit, W.  
*(Auftraggeber: Holcim AG)*

Optimierung der Abfallwirtschaft in Hamburg unter dem besonderen Aspekt des Klimaschutzes  
*(in Bearbeitung)*

Dehoust, G.; Bleher, D.; Schüler, D.; in Zusammenarbeit mit: Ingenieurgemeinschaft Witzhausen Fricke und Turk GmbH; FH Mainz  
*(Auftraggeber: Freie und Hansestadt Hamburg, Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt, Abteilung für Abfallwirtschaft)*

Ökobilanz für den Vergleich der Umweltauswirkungen von Natur- und Kunstrasen *(in Bearbeitung)*

Stahl, H.; Schüler, D.  
*(Auftraggeber: Förderkreis Landschafts- und Sportplatzbauliche Forschung e. V.)*

Assistance in the Implementation and Operation of the Environmental Data Centre for Waste  
*(in Bearbeitung)*

Jenseit, W.; Stahl, H.; Zangl, S.; in Zusammenarbeit mit: ARGUS, Berlin; GE-Systems, Luxembourg; Enomia, Bristol; UAB EKOKONSULTACIJOS, Vilnius  
*(Auftraggeber: Eurostat, Luxembourg)*

Vergleichende Ökobilanz verschiedener Bechersysteme beim Getränkeauschank – trinationale Studie zur EM 2008 und dem Ligabetrieb in Fußballstadien *(in Bearbeitung)*

Dehoust, G.; Bleher, D.; Schüler, D.; Stahl, H.; in Zusammenarbeit mit: Carbotech AG, Basel; Ökologie-Institut Österreich, Wien  
*(Auftraggeber: Landeshauptstadt Hannover; Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Berlin)*

komreg – Kommunales Flächenmanagement in der Region *(in Bearbeitung)*

Buchert, M.; Arps, H.; Bleher, D.; Jenseit, W.; in Zusammenarbeit mit: Baader Konzept GmbH, Mannheim; Stadt Freiburg im Breisgau; IfSR (Institut für Stadt- und Regionalentwicklung an der Hochschule Nürtingen-Geislingen); Partnerkommunen: Au, Ballrechten-Dottingen, Breisach, Emmendingen, Hartheim, Herbolzheim, Merzhausen, Schallstadt, Titisee-Neustadt, Umkirch; Darmstadt  
*(gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung, im Rahmen des BMBF-Programms REFINA)*

Methodenentwicklung für eine ökologische Bewertung der Entsorgung gefährlicher Abfälle unter und über Tage und Anwendung auf ausgewählte Abfälle – Vorschlag für ein Forschungsvorhaben aus dem BMBF-Forschungsprogramm „Entsorgung gefährlicher Abfälle in tiefen geologischen Formationen“ *(in Bearbeitung)*

Schmidt, G.; Dehoust, G.; Gebhardt, P.; Küppers, P.; Schüler, D.  
*(Förderung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF))*

Adaptation to scientific and technical progress under Directive 2002/95/EC *(in Bearbeitung)*

Gensch, C.-O.; Zangl, S.; Möller, M.; Lohse, J.; in Kooperation mit: Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)  
*(commissioned by: EU Commission, DG Environment, Directorate G – Sustainable Development and Integration)*

Fachliche Unterstützung für das Modellprojekt „Ökologische Mustersiedlung Am Schnepfenweg / Am Blütenanger“ *(in Bearbeitung)*

Buchert, M.; Jenseit, W.; Rheinberger, U.; in Zusammenarbeit mit: ebök (Ingenieurbüro für Energieberatung, Haustechnik und ökologische Konzepte GbR), Tübingen  
*(Auftraggeber: Kommunalreferat Landeshauptstadt München)*

Household Waste Prevention Policy Side Research

Herman, A.; Buchert, M.; Schulze, F.  
*(Auftraggeber: The Environment Council (TEC))*

- |                    |   |
|--------------------|---|
| Projekte           | <p>Stellungnahme zum Antrag auf die 4. Teilgenehmigung für eine Abfallverbrennungsanlage in Emlichheim<br/>Dehoust, G.<br/>(<i>Auftraggeber: Samtgemeinde Emlichheim</i>)</p> <p>Aufkommen und Verbleib mineralischer Abfälle<br/>Dehoust, G.; Buchert, M.; Küppers, P.; Rausch, L.; Rheinberger, U.; in Zusammenarbeit mit: Umwelttechnisches Labor Dr. R. Wienberg<br/>(<i>Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)</i>)</p> <p>Verbesserung der Edelmetallkreisläufe – Analyse der Exportströme von Gebrauchtpkw und Elektro(nik)geräten am Hamburger Hafen, FKZ 363 01 133<br/>Buchert, M.; Hermann, A.; Jenseit, W.; Stahl, H.; unter Mitarbeit von: B. Osyguß, Hamburg; fachliche Unterstützung: C. Hagelüken (Umicore Precious Metals Refining, Hanau)<br/>(Publikationen des Umweltbundesamtes: <a href="http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3199.pdf">www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3199.pdf</a>;<br/>mit englischer Zusammenfassung)<br/>(<i>Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau</i>)</p>   |
| Veröffentlichungen | <p>Buchert, M.: Globales Ressourcenfieber – Chance auf Genesung? Rundbrief Forum Umwelt und Entwicklung 4/2007 („Ohne Rücksicht auf Verluste – der Wettlauf um die Rohstoffe“)</p> <p>Buchert, M.; Brohmann, B.; Dehoust, G.; Fritsche, U. R.; Griebhammer, R.; Hermann, A.; Manhart, A.; Möller, M.; Schmidt, G.: Ressourcenfieber – mit kühlem Kopf zu nachhaltigen Lösungen (engl. Version: Resources Fever – A cool head for sustainable solutions). Öko-Institut e. V., Freiburg/Darmstadt/Berlin 2007, HYPERLINK "<a href="http://www.oeko.de">http://www.oeko.de</a>" <a href="http://www.oeko.de">www.oeko.de</a></p> <p>Dehoust, G.; Fritsche, U.: Steigerungspotenziale der Beiträge der Abfallwirtschaft zum Klima- und Ressourcenschutz. In: "Kosten- und Ressourceneffizienz in der Abfallwirtschaft", 68. Informationsgespräch des ANS e. V., Bonn, 5.-6.12.2007 (= Schriftenreihe des ANS, 48). Hrsg.: K. Fricke et al., Weimar: ORBIT e.V. 2007</p> <p>Knappe, F.; Dehoust, G.: Stoffstrommanagement und Ressourcenschonung durch Biomasseabfälle. In: Müll-Handbuch, Lieferung 6/07, Dezember 2007</p> <p>Knappe, F.; Dehoust, G.; Schüler, D.; Wiegmann, K.; Fritsche, U.: Stoffstrommanagement von Biomasseabfällen mit dem Ziel der Optimierung der Verwertung organischer Abfälle (Umweltbundesamt Texte, 04/07), Dessau 2007<br/><a href="http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3135.pdf">www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3135.pdf</a></p> <p>Buchert, M.; Kohlmeyer, R.; Karcher, S.: Export aus Deutschland und der EU – eine Einbahnstraße für Gebrauchtfahrzeuge. In: Recycling-Magazin, Jahrg. 62, Ausg. 18, 17.9.2007, S. 22-24</p> <p>Buchert, M.: Die Welt im Ressourcenfieber. In: punkt.um, Juli/August 2007, S. 21</p> <p>Knappe, F.; Dehoust, G.: Stoffstrommanagement von Biomasseabfällen. In: Müllhandbuch, Berlin, Erich Schmidt Verlag, Juni 2007</p> <p>Keßler, H.; Krause, S.; Knappe, F.; Dehoust, G.: Ressourcenschutz aktiv betreiben: Biomassereststoffe – Materialströme mit Potenzialen für eine ökologisch effiziente Nutzung. In: wlb, 6/2007, S. 51-53</p> <p>Dehoust, G.; Bannik, C. G.; Biedermann, K.; u.a.: Verwertung mineralischer Materialien und Abfälle – erste Zwischenergebnisse des UBA-Forschungsprojektes Aufkommen, Verbleib und Qualität; Terratech 11-12/2006</p> |
| Vorträge           | <p>Buchert, M.: German experiences on the export of used cars and WEEE – Waste or products?. DAKOFA-Konferenz. Danish Waste Management Association. Kopenhagen, Dänemark</p> <p>Buchert, M.: Automobilrecycling in einer globalisierten Wirtschaft. Abfallwirtschaftskonferenz "Produktverantwortung – Verpackungsabfälle, Elektro- und Elektronikaltgeräte, Altfahrzeuge", Karl J. Thomé-Kozmiensky. Hannover<br/>Tagungsband: Produktverantwortung – Verpackungsabfälle, Elektro- und Elektronikaltgeräte, Altfahrzeuge, K. J. Thomé-Kozmiensky et al. TK Verlag Karl Thomé-Kozmiensky, Neuruppin 2007</p>  |

Vorträge

Buchert, M.: Komreg – Local-authority land management in a regional perspective – the region of Freiburg. 2. Internationale Konferenz "Flächenmanagement und Liegenschaftsrecycling (2nd International Conference on Managing Urban Land)". Stuttgart  
Tagungsband: Proceedings of the 2nd International Conference on Managing Urban Land – Towards More Effective And Sustainable Brownfield Revitalisation Politics. 25 to 27 April 2007, Stuttgart  
(Veranstalter: REVIT, Koordinierungsbüro Esslingen; CABERNET, University of Nottingham und Umweltbundesamt, Dessau; REFINA, Bundesministerium für Bildung und Forschung)

Dehoust, G.; Fritsche, U.: Steigerungspotenziale der Beiträge der Abfallwirtschaft zum Klima- und Ressourcenschutz. 68. Informationsgespräch des ANS e. V. "Kosten- und Ressourceneffizienz in der Abfallwirtschaft". Veranstalter: ANS e. V.; Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit; TU Braunschweig, Lehrstuhl Abfall- und Ressourcenwirtschaft. Bonn

Dehoust, G.: Marktprobleme – Ergebnisse des UBA-Forschungsprojektes „Steigerung von Akzeptanz und Einsatz mineralischer Sekundärrohstoffe“. Forum von Baustoff Recycling Bayern e.V. Veranstalter: Baustoff Recycling Bayern e.V.. Fürstenfeldbruck

Dehoust, G.: Abfallwirtschaftliche Herausforderungen aus ökologischer Sicht. Praxisforum „Verursachergerechte Gebührensysteme in der Praxis“. Veranstalter: Witzenhausen-Institut für Abfall, Umwelt und Energie GmbH & Innotec abfall-management GmbH. Hamburg

Dehoust, G.: Statusbericht: Beitrag der Abfallwirtschaft zum Klimaschutz. Tagung „Klima und Abfall“ des Umweltbundesamtes. Berlin

## Nachhaltige Unternehmen

Projekte

The potential of CSR to contribute to the Implementation and integration of EU strategies (CORE) – Conference Series (in Bearbeitung)

Barth, R., Wolff, F.; in Kooperation mit: FEEM (Mailand) und der University of Nottingham  
(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Research)

Umweltorientierte öffentliche Beschaffung von Gebrauchs- und Verbrauchsgütern für den Bürobereich - Aktualisierung der Kriterien (in Bearbeitung)

Quack, D.; Teufel, J.  
(Auftraggeber: Umweltministerium Baden-Württemberg, Stuttgart)

Gutachten zur Bewertung ausgesuchter Warengruppen nach ökologischen, sozialen und nachhaltigen Kriterien (in Bearbeitung)

Manhart, A.; Teufel, J.  
(Auftraggeber: Landschaftsverband Rheinland (LVR), Köln)

Begleitung bei der Konzeption und Umsetzung des ersten Nachhaltigkeitsberichts der Veolia Wasser GmbH (in Bearbeitung)

Hochfeld, C.  
(Auftraggeber: Veolia Wasser GmbH)

Klimaneutrale Weleda AG – Analyse, Reduktion und Kompensation von Treibhausgasen (in Bearbeitung)

Gensch, C.; Harthan, R.; Schüler, D.; Stahl, H.; Zangl, S.  
(Auftraggeber: Weleda AG, Schwäbisch Gmünd)

Daten und Fakten zur Nachhaltigkeit – Internetauftritt zur „Nachhaltigkeit“. Beratung der DaimlerChrysler AG im Kontext der Publikation „Daten und Fakten zur Nachhaltigkeit“ und des dazugehörigen Internetauftritts (in Bearbeitung)

Hochfeld, C.  
(Auftraggeber: DaimlerChrysler)



- Projekte
- Rhetoric and Realities: Analysing Corporate Social Responsibility in Europe (RARE)  
Barth, R.; Brohmann, B.; Hochfeld, C.; Schmitt, K.; Wolff, F.; in Zusammenarbeit mit: Peter Wilkinson; Fondazione Eni Enrico Mattei, Mailand; Frithjof Nansen Institut, Oslo; Stockholm Environment Institute; Budapest University of Technology and Economics; Institut für Sozial-Ökologische Forschung, Frankfurt  
(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Research,, 6. Rahmenprogramm)
  - Soziale Auswirkungen der Elektronikindustrie in der VR China – [Key Social Impacts of Major Chinese E-Product Chains]  
Manhart, A.; Quack, D.  
(Auftraggeber: EMPA, Schweiz)
  - PROSA – Product Sustainability Assessment. Leitfaden  
Grießhammer, R.; Buchert, M.; Gensch, C.-O.; Hochfeld, C.; Manhart, A.; Reisch, L.; Rüdener, I.
  - Produkt-Nachhaltigkeits-Analyse (PROSA/PLA) Methodenentwicklung und Diffusion  
Grießhammer, R.; Buchert, M.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Hochfeld, C.; Rüdener, I.  
(Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF))
- Veröffentlichungen
- Barth, R.; Wolff, F.; Schmitt, K.: Corporate Social Responsibility (CSR) between Rhetoric and Reality – Analysing the contribution of CSR to achieving EU policy goals. in: Ökologisch Wirtschaften 4/2007, S. 30-34
  - Eberle, U.; Lange, A.; Dewaele, J.; Schowanek, D.: "LCA Study and Environmental Benefits for Low Temperature Disinfection Process in Commercial Laundry". in: Int J LCA, vol. 12, no. 2 (3A) March 2007, 127-138
  - Grießhammer, R.; PROSA – Klartext zu Produkten.. In: Jahrbuch für Ökologie 2008, München 2007, 228-234.
  - Hermann, A.: The precautionary principle. In: The A – Z of Corporate Social Responsibility (CSR). Wiley 2007, S. 373-374
  - Schmitt, K.: Ethics Officer. In: The A – Z of Corporate Social Responsibility (CSR), Wiley 2007, S. 201-202
  - Wolff, F.: Global Governance. In: The A – Z of Corporate Social Responsibility (CSR). Wiley 2007, S. 238-239
- Vorträge
- Barth, R.: CSR in the supply chain - environmental and social values as antipodes?  
Konferenz "CSR at the global level: what role for the EU? Europäische Kommission DG Employment, Social Affairs and Equal Opportunities, Brüssel, Belgien  
[http://www.destree.be/conferences/csr/presentations/docs/10\\_barth.ppt](http://www.destree.be/conferences/csr/presentations/docs/10_barth.ppt)
  - Barth, R.: The RARE Project: Core findings. Conference "Rhetoric and Realities – Corporate Social Responsibility in Europe". Konferenz "Rhetoric and Realities – Corporate Social Responsibility in Europe", Brüssel, Belgien  
[www.rare-eu.net/fileadmin/user\\_upload/documents/conference\\_contributions/RARE\\_TEAM/RARE\\_Conference\\_-\\_Barth.pdf](http://www.rare-eu.net/fileadmin/user_upload/documents/conference_contributions/RARE_TEAM/RARE_Conference_-_Barth.pdf)
  - Wolff, F.: Fish processors in hunt for sustainable fisheries. Conference "Rhetoric and Realities – Corporate Social Responsibility in Europe", Brüssel, Belgien



Nuclear power in liberalised EU energy markets (*in Bearbeitung*)

Schmidt, G.; Minhans, A.; Bürger, V.

(Auftraggeber: AEA Technology für die DG Environment)

Arbeiten zu den Staatenberichten und zu dem 3. Review Meeting zum Gemeinsamen Übereinkommen über nukleare Entsorgung (*in Bearbeitung*)

Kallenbach-Herbert, B.; Küppers, C.; Neles, J.

(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das BMU)

Verbundprojekt: Chemisch-toxische Stoffe in einem Endlager für hochradioaktive Abfälle (*in Bearbeitung*)

Sailer, M.; Schmidt, G.; Neles, J.; Alt, S.

(Auftraggeber: Projektträger Karlsruhe, Bereich Wassertechnologie und Entsorgung (PTKA-WTE) für das BMWi)

Umsetzung internationaler Regelwerke bei der Zwischenlagerung (*in Bearbeitung*)

Schmidt, G.; Alt, S.; Spieth-Achtnich, A.

(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das BMU)

Begutachtung von Fragen zur Kommunikation und Organisation im Zusammenhang mit dem Meldepflichtigen Ereignis ME 01/07 vom 28.6.07 im KKW Krümmel (*in Bearbeitung*)

Sailer, M.; Kallenbach-Herbert, B.; Spieth-Achtnich, A.

(Auftraggeber: Ministerium für Soziales, Gesundheit, Familie, Jugend und Senioren (MSGF) des Landes Schleswig-Holstein)

Anforderungen an die Überprüfung und den Nachweis der Sicherheit bei der längerfristigen Zwischenlagerung abgebrannter Brennelemente und verglaster hochradioaktiver Abfälle (*in Bearbeitung*)

Kallenbach-Herbert, B.; Schmidt, G.; Spieth-Achtnich, A.

(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das BMU)

Unterstützung des BMU im Verfahren zur Stilllegung des Forschungsbergwerks Asse II unter Anwendung der Sicherheitsmaßstäbe des Atomrechts (*in Bearbeitung*)

Sailer, M.; Kallenbach-Herbert, B.; Minhans, A.; Barth, R.

(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit für das BMU)

Prüfung von Hinweisen des IPPNW auf mögliche Sicherheitsdefizite im KKW Biblis, Blöcke A und B (*in Bearbeitung*)

Mohr, S.; Pistner, C.; Kurth, S.

(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das BMU)

Handbuch der Endlagerung - Grundlagen und Forschungsergebnisse zur Entsorgung von wärmeentwickelnden und langlebigen schwach- und mittelaktiven Abfällen (*in Bearbeitung*)

Sailer, M.; Hartmann, E.; Küppers, C.; Schmidt, G.; Neles, J.; Bletz, B.; Barth, R.; Schulze, F.;

in Zusammenarbeit mit der Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit mbH (GRS)

(Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMW))

Analyse und Auswertung des Ablaufs bzw. der Planung internationaler Endlagerprojekte und das Zusammenspiel beteiligter Institutionen (*in Bearbeitung*)

Sailer, M.; Kallenbach-Herbert, B.; Barth, R.; Minhans, A.; Dross, M.; Schmidt, G.

(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das BMU)

Beratungsleistungen zu technischen Fragen bei der Stilllegung des ERAM (*in Bearbeitung*)

Minhans, A.; Küppers, C.; Neles, J.

(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das BMU)

Ergänzende Tätigkeiten zum BMU-Vorhaben „Vertiefte ingenieurtechnische Auswertung von nach AtSMV meldepflichtigen Ereignissen und sonstigen Betriebserfahrungen aus deutschen und ausländischen Kernreaktoren als Basis und fachliches Instrument der Bundesaufsicht nach Art. 85 GG“ (*in Bearbeitung*)

Kurth, S.; Pistner, C.; Mohr, S.; Benischke, A.

(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für BMU)

Projekte	<p>Aktualisierung des Kerntechnisches Regelwerks gemäß den Erfordernissen des fortgeschrittenen Standes von Wissenschaft und Technik (<i>in Bearbeitung</i>) Kurth, S.; Kallenbach-Herbert, B.; Pistner, C.; Küppers, C.; Steinhoff, M.; Sailer, M. (<i>Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für BMU</i>)</p> <p>Chemisch-toxische Stoffe in einem Endlager für hochradioaktive Abfälle (<i>in Bearbeitung</i>) Sailer, M.; Schmidt, G.; Alt, S.; Neles, J.; Barth, R.; Schulze, F.; in Zusammenarbeit mit: Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe TECHNOLOGY mbH (DBE tec); Gesellschaft für Anlagen_und Reaktorsicherheit mbH (GRS) (<i>Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi)</i>)</p> <p>Expertentätigkeit zur Beteiligung der deutschen Gemeinden an der Schweizer Endlagerstandortsuche (<i>in Bearbeitung</i>) Barth, R. (<i>Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit mbH (GRS) für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) BMU</i>)</p> <p>Anforderungen an die Gestaltung der Öffentlichkeitsbeteiligung im Endlager-Auswahlverfahren Kallenbach-Herbert, B.; Barth, R.; Brohmann, B.; Schulze, F.; Sering, M. (<i>Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz (BfS)</i>)</p>
Veröffentlichungen	<p>Positionspapier „Anforderungen an eine zukünftige Endlager-Sicherheitsverordnung“; veröffentlicht auf ÖI-Homepage.</p> <p>Sailer, M.; Sellner, D.; Hennenhöfer, G.; Schäfer, A.: Gutachten – Die Aufgabe der Sachverständigen bei der Gewährleistung der kerntechnischen Sicherheit und Auswirkungen möglicher Reformen. Schriftenreihe Recht &amp; Technik Band 17; Verlag VdTÜV; November 2007</p>
Vorträge	<p>Kallenbach-Herbert, B.; Barth, B.; Brohmann, B.: Demands on the governance of high active waste disposal.RepoSafe (International Conference on Radioactive Waste Disposal in Geological Formations); Braunschweig</p> <p>Kallenbach-Herbert, B.; Brohmann, B.: Models of Governance and Success Factors. 1st Workshop of OBRA (European Observatory for Long-term Governance on Radioactive Waste Management OBRA), Eurajoki, Finland</p> <p>Küppers, C.; Kallenbach-Herbert, B.: Nuklearpolitik und Strahlenschutz in Deutschland sowie die Rolle des Öko-Instituts im Nuklearbereich – Informations- und Diskussionsveranstaltung mit Vertretern der Prefectural Government Association of Environmental Radioactive Instigation and Monitoring around Nuclear Power Facilities of Japan</p> <p>Kurth, S.: Residual Risk. Vortrag mit Rebecca Harms für B90/Grüne Kreisverbände und Unterstützung der EU-Greens; Lüneburg und Rodenkirchen</p> <p>Pistner, P.: Kerntechnische Sicherheit heute – Ereignisse und Risiken. IANUS (Interdisziplinäre Arbeitsgruppe Naturwissenschaft, Technik und Sicherheit der TU Darmstadt); Darmstadt</p> <p>Pistner, P.: Kernenergie in der EU. Pugwash-Seminars zur EU-Sicherheits- und Friedenspolitik im Rahmen der VDW-Jahrestagung, Hamburg</p> <p>Sailer, M.: Potential Role of the Safety Case for the Final Disposal Facility in Germany. REPOS SAFE 2007 (International Conference on Radioactive Waste Disposal in Geological Formations), Braunschweig</p> <p>Sailer, M.: Argumente für und gegen eine Rückholung der radioaktiven Abfälle. Workshops „Ist eine sichere Rückholung der radioaktiven Abfälle der Asse möglich?“; Braunschweig</p> <p>Sailer, M.: Renaissance der Kernenergie?. Fachtagung „Mythos Stromlücke“ der Schweizerischen Energie-Stiftung; Schweiz</p>

#### Vorträge

- Sailer, M.: Alterungsprozesse in Kernkraftwerken und ihre Auswirkungen auf die Sicherheit. Vortrag bei IANUS (Interdisziplinären Arbeitsgruppe Naturwissenschaft, Technik und Sicherheit der TU Darmstadt); Darmstadt. 2008
- Schmidt, G.: New landscape Ronneburg: From uranium mining to an untroubled ambience. Internationales Bergbausymposiums WISMUT 2007; Gera
- Schmidt, G.: Uranium mining wastes, garden exhibition and health risks. International Conference on Environmental Remediation and radioactive Waste Management; Brügge, Belgien
- Schmidt, G.: Podiumsdiskussion zur Wismut-Sanierung, Veranstalter IPPNW für den Offenen Kanal Gera (TV); Gera
- Schmidt, G.: Atomenergie – Renaissance oder Ladenhüter? Energie-Arbeitsgruppe der baden-württembergischen Hochschullehrer, Saig, Titisee
- Schmidt, G.: Teilnahme an der Eröffnungskonferenz der BUGA (Hintergrundgespräche mit Journalisten aller Medien); Gera/Ronneburg
- Steinhoff, M. (in Vertretung von Christian Küppers): Vergleich der Freigaberegulungen in Frankreich und Deutschland. 5. Symposiums zur Entlassung von radioaktiven Stoffen aus dem Geltungsbereich des Atomgesetzes „Freigabe – Herausgabe - Herausbringen“; TÜV NORD Akademie / TÜV Nord SysTec GmbH & Co. KG,
- Steinhoff, M.: Environmental Impact Assessment of a Final Diposal (High Level Active Waste). Präsentation eines Posters anlässlich der International Conference on Radioactive Waste Diposal in Geological Formations; Braunschweig

### Recht, Politik und Governance

#### Projekte



- Policies to promote sustainable consumption patterns (POPP) *(in Bearbeitung)*  
Brohmann, B.; Barth, R.; Eberle, U.; Fritsche, U.; Schmitt, K.; Wolff, F.; in Zusammenarbeit mit: National Consumer Research Center Finland (NCRC), University College London (UCL), Baltic Environmental Forum (BEF), Eco Institut Barcelona (ECOI)  
*(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Research)*
- Analyse des öffentlichen Beschaffungswesens in Deutschland am Beispiel der Bundesebene und Maßnahmen zu seiner noch umweltfreundlicheren Ausrichtung (FKZ 3707 95 303) *(in Bearbeitung)*  
Dross, M.; Hermann, A.; Cames, M.; Möller, M.; Rüdener, I.; Schmitt, K.; in Zusammenarbeit mit: Prof. Dr. E. Günther, TU Dresden,  
*(Auftraggeber: Umweltbundesamt)*
- Nationale Umsetzung der neuen EU-Beschaffungs-Richtlinien *(in Bearbeitung)*  
Dross, M.; Hermann, A.; Möller, M.; Rüdener, I.; Quack, D.; in Kooperation mit: Technische Universität Dresden; Prof. Versteil Rechtsanwälte, Hannover/Burgwedel  
*(Auftraggeber: Umweltbundesamt)*
- Anspruchsvolle Umweltstandards, modernes Umweltrecht - für ein progressives Umweltgesetzbuch! *(in Bearbeitung)*  
Barth, R. (PL); Dross, M.; Schulze, F.; Hermann, A.; Projektpartner: Deutsche Umwelthilfe, Unabhängiges Institut für Umweltfragen  
*(Auftraggeber: Bundesumweltministerium)*
- Umweltrecht ohne Umsetzer? Auswirkungen der Strukturreformen in der Umweltverwaltung *(in Bearbeitung)*  
Schulze, F.; Barth, R.; Wolff, F.  
*(Auftraggeber: Stiftung Zukunftserbe)*

#### Projekte

##### Implementation of Environmental Data Centres (*in Bearbeitung*)

Lohse, J.; Gensch, C.-O.; Zangl, S.; Stahl, H.; Schüler, D.  
(sponsored by: Eurostat, Luxembourg)

##### Nationale Umsetzung der neuen EU-Beschaffungs-Richtlinien (*in Bearbeitung*)

Dross, M.; Rüdener, I.; Graulich, K.; Möller, M.; Quack, D.; unter Mitarbeit von: Lehrstuhls für Betriebliche Umweltökonomie, Prof. Dr. Edeltraut Günther, TU Dresden und RA DR. Angela Dageförde, Prof. Versteyl Rechtsanwälte,

##### Costs and benefits of green public procurement in Europe

Rüdener, I.; Dross, M.; Eberle, U.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Hünecke, K.; Koch, Y.; Möller, M.; Quack, D.; Seebach, D.; Zimmer, W.; in Kooperation mit: ICLEI; Freiburg  
(sponsored by: EU Commission, DG Environment)

##### PPP für Nachhaltigkeit? Analyse des Geschäftsmodells „Public Private Partnership“ in Hinblick auf eine nachhaltige Entwicklung. Anwendung auf Sanierung und Betrieb öffentlicher Bauten (*in Bearbeitung*)

Quack, D.; Rüdener, I. (Öko-Institut); Lay, S. (ICLEI); Seifried, D. (Büro Ö-Quadrat)  
(Auftraggeber: Forschungszentrum Karlsruhe GmbH in der Helmholtz-Gemeinschaft, Projektträger BWPLUS)

#### Veröffentlichungen

Barth, R.; Ziehm, C.; Zschiesche, M.: Anspruchsvolle Umweltstandards, modernes Umweltrecht – für ein progressives Umweltgesetzbuch. In: ZUR 6/2007, S. 295-297

Dross, M.: Es rumort im Paragrafendschängel

[www.umweltgesetzbuch.org/index.php?id=10](http://www.umweltgesetzbuch.org/index.php?id=10); zuerst erschienen in punkt.um 4/2007, S. 3-4.

Dross, M.: Was wäre eigentlich, wenn es ein Umweltgesetzbuch gäbe, das nicht nur vereinigt, was es ohnehin schon gibt?

[www.umweltgesetzbuch.org/fileadmin/redakteur\\_uploads/Eine\\_Kolumne\\_von\\_Miriam\\_Dross.pdf](http://www.umweltgesetzbuch.org/fileadmin/redakteur_uploads/Eine_Kolumne_von_Miriam_Dross.pdf);  
zuerst erschienen in eco@work 1/2007, S. 18

Küppers, P.; Schulze, F.: Erneute Einschränkung von Umweltstandards und Öffentlichkeitsbeteiligung – Bundestag verabschiedet das „Gesetz zur Reduzierung und Beschleunigung von immissions-schutzrechtlichen Genehmigungsverfahren“ in KGV-Rundbrief 3/2007, S. 2-13

Quack, D.: „PPP – Ein Modell für Nachhaltigkeit?“ Vortrag auf dem 2. Bodensee-Kolloquium am Institut für Seenforschung der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz am 22. März 2007. Die gesamte Veranstaltung wurde vom SWR aufgezeichnet. Im September 2007 wird in SWR2 ein einstündiges Feature daraus gesendet.

Wolff, F.; Schmitt, K.; Hochfeld, C.: Competitiveness, innovation and sustainability – clarifying the concepts and their interrelations. 2007 <http://www.oeko.de/oekodoc/596/2007-142-en.pdf>