

Referenzliste 2009

Ausgewählte Projekte

Mai 2009

Öko-Institut e.V.
Geschäftsstelle Freiburg
Postfach 50 02 40
D-79028 Freiburg
Tel.: 0761-452 95-0
Fax: 0761-452 95-88

Büro Darmstadt
Rheinstraße 95
D-64295 Darmstadt
Tel.: 06151-8191-0
Fax: 06151-8191-33

Büro Berlin
Novalisstraße 10
D-10115 Berlin
Tel.: 030-405085-0
Fax: 030-405085-388

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 130 Mitarbeiter, darunter rund 100 Wissenschaftler. Diese Referenzliste enthält eine Auswahl von Projekten zu den Arbeitsgebieten

- Chemikalien-Management und Technologiebewertung
- Energie und Klima
- Immissions- und Strahlenschutz
- Landwirtschaft und Biodiversität
- Nachhaltiger Konsum
- Nachhaltige Mobilität
- Nachhaltige Ressourcenwirtschaft
- Nachhaltige Unternehmen
- Nukleartechnik und Anlagensicherheit
- Recht, Politik und Governance

Rund 2000 Projekte und Studien sind in den Referenzlisten der Bereiche

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

aufgeführt, die getrennt erhältlich sind.

Inhaltverzeichnis

1	Chemikalien-Management und Technologiebewertung	4
	•Chemikalienmanagement und REACH	4
	•Bewertung und Substitution gefährlicher Stoffe	6
	•Technologiebewertung - Nanotechnologien	6
2	Energie und Klima	7
	•Energiepolitik national	7
	•Europäische Energiepolitik	11
	•Klimapolitik	12
	•Weitere Themen	15
3	Immissions- und Strahlenschutz	16
4	Landwirtschaft und Biodiversität	18
5	Nachhaltiger Konsum	18
	•Allgemeine Fragestellungen	18
	•Informations- und Kommunikationstechnologien, Unterhaltungselektronik ..	20
	•Haushaltsgeräte	22
	•Nachhaltige Events	23
6	Nachhaltige Mobilität	23
7	Nachhaltige Ressourcenwirtschaft	25
8	Nachhaltige Unternehmen	28
9	Nukleartechnik und Anlagensicherheit	31
10	Recht, Politik und Governance	33

1 Chemikalien-Management und Technologiebewertung

Chemikalienmanagement und REACH

Leitfaden Nachhaltige Chemie – Konzepte und Kriterien zur Bewertung und Auswahl nachhaltiger Chemikalien und ihre praktische Anwendung (*in Bearbeitung*)

Bunke, D.; Groß, R. (Öko-Institut e.V.); in Kooperation mit: Jepsen, D. (Ökopol), Hamburg

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Maintenance of the chemical indicator set (*in Bearbeitung*)

Bunke, D.; Jenseit, W. (Öko-Institut e.V.); Kalberlah, F. (FoBIG); Rassmussen, D.(DHI); Mandin, C. (INERIS)

Auftraggeber: Eurostat, Luxemburg

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

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

Bunke, D.; Groß, R.

Auftraggeber: Chemie-Wirtschaftsförderungs-GmbH

Thematische Strategie zur nachhaltigen Nutzung von Pestiziden — Möglichkeiten und Voraussetzungen zur Übertragung der Vorschläge für Pflanzenschutzmittel auf Biozide (*in Bearbeitung*)

Groß, R. (Öko-Institut e.V.); Gartiser, S. (Hydrotox); Freiburg

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

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

Jenseit, W.; Buchert, M.; Hünecke, K.; in Zusammenarbeit mit: GSW, Osnabrück

Auftraggeber: Eurostat, Luxemburg

Vertraulichkeit und Nutzung von Stoffdaten aus Stoffdatenbanken des UBA (*in Bearbeitung*)

Hermann, A.; in Zusammenarbeit mit: Führ, M. (PL), (sofia)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Chemikalien im Europäischen Umweltzeichen

Bunke, D.; 2009

Auftraggeber: Europäische Umwelt- und Verbraucherverbände (EEB / BEUC)

Hilfestellungen für Unternehmen zur Stoffsicherheitsbewertung, zum Stoffsicherheitsbericht, zur Kommunikation in der Produktkette und zur Ausgestaltung des Sicherheitsdatenblattes und seiner Anhänge

Bunke, D., in Kooperation mit: FOBIG, Freiburg; 2009

Auftraggeber: Verband der Chemischen Industrie e.V. - VCI, Frankfurt a.M.

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals) base-line study: Improvement of the statistical coverage of the Risk and Quality indicator system

Jepsen, D. (Ökopol GmbH); Bunke, D.; in Kooperation mit: DHI und Ineris, 2009

Auftraggeber: Eurostat, Luxemburg

Schnittstellen zwischen REACH und anderen produktbezogenen Stoffregulierungen

Bunke, D.; Zangl, S.; Hermann, A.; 2008

(commissioned by: German Federal Environmental Agency, Dessau)

Recherche zu ausgewählten SVHC zur Unterstützung ihrer Priorisierung unter REACH

Groß, R; Bunke; D; 2008

(Auftraggeber: European Environmental Bureau)

Entwicklung von Mindestanforderungen und institutionellen Rahmenbedingungen für die "angemessene Kontrolle" von zulassungspflichtigen Chemikalien

Bunke, D.; in Kooperation mit: Ökopol GmbH, Hamburg; 2008

commissioned by: German Federal Environmental Agency, Berlin

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.; Rausch, L.; Rheinberger, U.; in Zusammenarbeit mit: FoBIG, Freiburg; DHI, Dänemark ;INERIS, Frankreich; 2007

Auftraggeber: Eurostat, Luxemburg

Umsetzungshilfen für ein erfolgreiches Risikomanagement im Rahmen von REACH

Bunke, D.; Führ, M. (sofia); 2007

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin

Branch- and product-related emission estimation tool for manufacturers, importers and downstream users within the REACH-system

Bunke, D. (Öko-Institut, Freiburg); Ahrens, A. (Ökopol, Hamburg); Schenck, H.-P.; Önicke, M. (ChemieDaten, Hamburg); 2006

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Bewertung und Substitution gefährlicher Stoffe

Adaptation to scientific and technical progress of certain Annexes to Directives 2000/53/EC (ELV) and 2002/95/EC (RoHS) (in Bearbeitung)

Gensch, C.-O.; Groß, R.; Weber, A.; Zangl, S. (Öko-Institut e.V.); Deubzer, O.; Schischke, K. (Fraunhofer IZM)

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

Adaptation to scientific and technical progress under Directive 2002/95/EC. October 2007 – October 2008

Gensch, C.-O.; Groß, R.; Weber, A.; Zangl, S.; in cooperation with: Fraunhofer Institute for Reliability and Microintegration (IZM), Berlin; 2008

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

Adaptation to scientific and technical progress of Annex II to Directive 2000/53/EC. Contract N°07010401/2007/470145/ATA/G4. Final report. Amended final.

Lohse, J.; Zangl, S.; Groß, R.; Gensch, C.-O.; in cooperation with: Fraunhofer Institute for Reliability and Microintegration (IZM), Berlin; 2008

commissioned by: EU Commission, DG Environment

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

Gross, R.; Bunke, D.; Gensch, C.; Möller, M.; Zangl, S., 2008

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

Schadstoffe in Verbraucherprodukten: Neue Chemikalien und Möglichkeiten zur Substitution

Groß, R.; Bunke, D.; Weber, A.; 2008

Auftraggeber: Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V. (BUND)

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

Zangl, S.; Gensch, C.-O.; in cooperation with the Fraunhofer Institute for Reliability and Microintegration (IZM), Berlin; 2007

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

Technologiebewertung - Nanotechnologien

Nanotechnologie im Bereich der Lebensmittel

Möller, M.; Eberle, U.; Hermann, A.; Moch, K.; Stratmann, B.; 2009

Auftraggeber: TA-SWISS – Zentrum für Technologiefolgen-Abschätzung

Branchenspezifischer Betriebsleitfaden "Sichere Verwendung von Nanomaterialien in der Lack- und Farbenbranche"

Hermann, A.; Groß, R.; Küppers, P.; Möller, M.; 2008

Auftraggeber: HessenAgentur

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 e.V.), Sieber, W., Wenisch, A. (Österreichisches Ökologie-Institut, Wien), Grobe, A. (Stiftung Risikodialog, St. Gallen); 2007

Auftraggeber: Ciba SC, Novartis

Rechtsgutachten Nanotechnologien – ReNaTe. Bestehender Rechtsrahmen, Regulierungsbedarf sowie Regulierungsmöglichkeiten auf europäischer und nationaler Ebene. Förderkennzeichen FKZ 363 01 108

Hermann, A.; Moch, K.; Möller, M.; Führ, M. und Merenyi, S. (sofia), Darmstadt; 2006

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

2 Energie und Klima

Energiepolitik national

eTelligence - Intelligenz für Energie, Märkte und Netze, Cuxhaven (in Bearbeitung)

Bauknecht, D.; Timpe, C.; in Kooperation mit: EWE AG, Fraunhofer Allianz Energie, BTC AG, energy&meteo Systems GmbH, OFFIS e.V.

gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWI)

Reduzierung des Stromverbrauchs in Privathaushalten: Wirkungsanalyse und Transferstrategien für Good Practice (in Bearbeitung)

Bürger, V.; in Kooperation mit: Universität Konstanz, Lehrstuhl für Materielle Staatstheorie, Universität Kassel, Institut für Psychologie, Sozial- und Innovationspsychologie, Freie Universität Berlin, Forschungsstelle Umweltpolitik, Universität Stuttgart, Institut für Sozialwissenschaften (ISW), Interuniversitäres Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur (IFZ)

Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

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-Energie-Systeme (IZES) und Rechtsanwalt Stefan Klinski

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

Optionen zur Berücksichtigung von Quellen und Senken im Bereich Landnutzung und Landnutzungsänderungen (in Bearbeitung)

Herold, A.; Graichen, J.; Gores, S.

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Evaluierungskonzept für die Nationale Klimaschutzinitiative und Ausgestaltung ausgewählter Programmelemente Matthes, F.Chr.; Schumacher, K; in Kooperation mit: Institut für Zukunfts-Energie-Systeme (IZS) und Dr. Hans-Joachim Ziesing

Auftraggeber: 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. Chr.; Schumacher, K.

Auftraggeber: Arrhenius-Institut für Energie und Klimapolitik

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. Chr.; Schumacher, K.

Auftraggeber: Arrhenius-Institut für Energie und Klimapolitik

Integration/Umsetzung der klima- und energiepolitischen Strategie im Rahmen des Lissabon-Prozesses

Acker, H.; 2009

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

Klimapolitisches Handlungsprogramm Baden-Württemberg

Bürger, V.; 2008

Auftraggeber: Landtagsfraktion Bündnis 90/ Die Grünen Baden-Württemberg

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

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); 2008

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

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

Fritsche, U.; Brohmann, B.; Hünecke, K.; Schmidt, K.; in Kooperation mit: Institut für Energetik und Umwelt (IE), Institut für Energie und Umweltforschung (Ifeu); 2008

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

data sources for greenhouse gas (GHG) emissions

Jenseit, W.; Graichen, J.; Herold, A.; Stahl, H.; 2008

Auftraggeber: Eurostat, Luxemburg

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

Bürger, V.; Wiegmann, K.; 2007

Eigenprojekt des Öko-Institut e. V.

Eine Klimaschutz-Strategie für Bayern

Bürger, V.; Timpe, C.; 2007

(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; 2007

Auftraggeber: Stadtwerke München GmbH

Beratung der Stadt Freiburg zur Weiterentwicklung ihrer Klimaschutz-Strategie

Timpe, C.; Bürger, V.; Seebach, D.; 2007

Auftraggeber: Stadt Freiburg

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; 2007

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

Aufarbeitung von energiewirtschaftlichen Hintergrunddaten für neue Kraftwerke

Matthes, F. Chr.; Harthan, R.; Repenning, J.; Schumacher, K.; 2007

Auftraggeber: Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz Berlin

“Kernenergielecke und Klimaschutz“

Matthes, F. Chr.; 2007

Auftraggeber: Deutsche Umwelthilfe (DUH), Umweltstiftung WWF Deutschland

Fachliche Unterstützung Aktionsplan Energieeffizienz

Matthes, F. Chr.; in Kooperation mit: Institut für Zukunfts-Energie-Systeme (IZS) und Dr. Hans-Joachim Ziesing; 2007

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

CO₂-Abscheidung und –Lagerung bei Kraftwerken – CCS - Modul 3: Rechtliche Bewertung, Regulierung, Akzeptanz

Matthes, F.; Barth, R.; Schulze, F.; Hermann, A.; Dross, M.; Kallenbach-Herbert, B., Minhans, A.; Repenning, J.; unter Mitarbeit von A. Spindler; 2007

Auftraggeber: Büro für Technologiefolgenabschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB)

Auswirkungen hoher Energiepreisträger auf Szenarien des Klimaschutzes

Matthes, F. Chr.; Harthan, R.; in Kooperation mit: Forschungszentrum Jülich STE, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung; 2007

Auftraggeber: Umweltbundesamt (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.; 2007

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); 2007

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); 2007

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

Potenziale und Erfordernisse der Stromkennzeichnung

Timpe, C.; Bürger, V.; Seebach, D.; 2006

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Klimapolitische Eckpunkte für die Novelle des Energieeinsparungsgesetz

Bürger, V.; Bauknecht, D.; Hermann, A.; Dross, M.; Schulze, F.; 2006

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Mythos Atomkraft – Ein Wegweiser

Matthes, F.Chr.; 2006

Auftraggeber: Heinrich Böll Stiftung

(Bezug über Heinrich-Böll-Stiftung)

Ermittlung der Potenziale für die Anwendung der Kraft-Wärme-Kopplung und der erzielbaren Minderung der CO₂-Emissionen einschließlich Bewertung der Kosten (Verstärkte Nutzung der Kraft-Wärme-Kopplung)

Matthes, F. C., Schneider, L.; Harthan, R., Poetzsch, S., Repenning, J.; in Kooperation mit: Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW) und UNEP Risoe Centre on Energy, Climate and Sustainable Development (URC); 2006

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Bioenergie und Naturschutz: Sind Synergien durch die Energien durch die Energienutzung von Landschaftspflegereesten möglich? Bearbeitung am Beispiel exemplarischer Biotoptypen

Wiegmann, K.; Fritsche, U.; 2006

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

ELIAS - Electricity Investment Analysis - Modell zur Entwicklung von Szenarien über die Struktur der Stromerzeugung

Harthan, R., Bauknecht, D., Matthes, F. Chr., Poetzsch, S.; 2003 – 2006

Eigenprojekt des Öko-Institut e.V.

Die Zukunft der Energiewirtschaft in Baden-Württemberg ohne Atomkraft. Ein Energiepolitisches Diskussionspapier

Bauknecht, D.; 2005

Auftraggeber: Bündnis 90 / Die Grünen im Landtag Baden-Württemberg

Kommunale Strategien zur Reduktion der CO₂-Emissionen um 50 % am Beispiel der Stadt München

Timpe, C.; Brohmann, B.; Bürger, V.; Loose, W.; Mohr, M.; 2005

Auftraggeber: Landeshauptstadt München

Modelle für Laufzeitverlängerungen der deutschen Kernkraftwerke und Strompreissenkungen - Kurzanalyse

Matthes, F. Chr.; 2005

Halbzeit: 25 Jahre Energiewende – DVD-Dokumentation sowie Konferenz am 26.10.2005 in Berlin

Fritsche, U.; Brohmann, B.; Hünecke, K.; Wiegmann, K.; 2005

Eigenprojekt des Öko-Instituts, gefördert durch die Heinrich-Böll-Stiftung, die Hatzfeldt-Stiftung und die Stiftung Zukunftserbe

Europäische Energiepolitik

Policy development for improving RES-H/C penetration in European member states *(in Bearbeitung)*

Bürger, V.; in Kooperation mit: Vienna University of Technology (EEG), Polish National Energy Conservation Agency, University of Exeter, CRES, Lithuanian Energy Institute (LEI), Niederländisches Energieforschungszentrum (ECN), Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung, Oberösterreichischer Energiesparverband
Gefördert durch das Intelligent Energy Europe (IEE)-Programm der Europäischen Union

A European tracking system for electricity (E-TRACK) – Phase II *(in Bearbeitung)*

Timpe, C.; Seebach, D.; Becker, L.; Effinger, A.; in Kooperation mit Energy Agency of the Republic of Slovenia, Büro für Energiewirtschaft und technische Planung, COGEN Europe, E-Control GmbH, Lithuanian Energy Institute (LEI), Energy Research Centre of the Netherlands (ECN), IT Power, Großbritannien, Observer (FR)
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

Improving dwellings by enhancing actions on labeling for the EPBD *(in Bearbeitung)*

Cames, M.; Brohmann, B.; Gores, S.; in Kooperation mit: ENVIROS, s.r.o., BRE, UK, University College London (UCL), University of Coimbra, Department of Electrical Engineering (ISR-UC), Ekodoma (Latvia), The Black Sea Regional Energy Centre (BSREC), Sofia, Danish Building Research Institute, The Technical Research Centre of Finland (VTT), Energy Research Centre of the Netherlands (ECN)
Gefördert durch das Intelligent Energy Europe (IEE)-Programm der Europäischen Union sowie die BBR

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: <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)

Projekt gefördert durch das 6. Forschungsrahmenprogramm der Europäischen Union

Clean energy network for Europe (CLEAN-E)

Siehe auch: 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: <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); 2007

Gefördert durch das Intelligent Energy Europe (IEE)-Programm der Europäischen Union

Nachhaltige Biomassenutzungsstrategien im europäischen Kontext

Fritsche, U.R.; Jenseit, W.; in Kooperation mit: Institut für Energetik und Umwelt (IE), Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft (BFH) und Universität Hohenheim; 2005

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

Klimapolitik

**Climate strategies project „Tackling leakage in a world of unequal carbon prices“
(in Bearbeitung)**

Schumacher, K.; Mohr, L.

Auftraggeber: Stiftung Wissenschaft und Politik

Post 2012 climate regime options for global GHG emission reduction: Analysis and evaluation of regime options and reduction potential for achieving the 2 degree target with respect to environmental effectiveness, costs and institutional aspects (in Bearbeitung)

Schumacher, K.; Graichen, J.; Matthes, F.Chr.; Mohr, L.; Cames, M.; in Kooperation mit: Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung (FhG-ISI)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Verbesserung der methodischen Grundlagen und Erstellung eines Treibhausgasemissionsszenarios als Grundlage für den Projektionsbericht 2009 im Rahmen des EU-Treibhausgasmonitorings (Politiksznarien V) (in Bearbeitung)

Matthes, F.Chr.; 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.Chr.; Graichen, J.; Herold, A.; Schneider, L.

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

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

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

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

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 (Großbritannien); 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: Europäischen 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)

The role of auctions for emissions trading

Matthes, F.C.; 2008
Auftraggeber: Climate Strategies

**Development of a framework for a sectoral carbon market mechanism for the
power sector in China**

Schneider, L.; 2008
Auftraggeber: Global Wind Energy Council and Greenpeace

**Mitigation of climate change in the land use sector. Scope of an international
scheme to reduce emissions from deforestation in developing countries**

Herold, A.; unter Mitarbeit von Enssle, J.; in Kooperation mit: Ecofys und Czech
Hydrometeorological Institute (CHMI); 2008

*Auftraggeber: European Commission, DG Environment, über ASPEN (AEA
Technology)*

Beratung zum Clean Development Mechanism (CDM)

Schneider, L.; 2008
Auftraggeber: Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ)

**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, J.; in Kooperation mit: Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW) und Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (FhG-ISI); 2007

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

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

Harthan, R.; Graichen, V.; 2007

Auftraggeber: Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ)

Methodische Aspekte für das Benchmarking bei Industriezuteilungen

Matthes, F.Chr.; Repenning, J.; 2007

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

Auctioning in the EU ETS

Matthes, F.Chr.; 2007

Auftraggeber: WWF European Policy Office

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.; 2007

Auftraggeber: Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ)

Methoden zur Erfassung von Treibhausgasen und Ausgestaltung der internationalen Klimapolitik

Schneider, L.; Graichen, J.; Harthan, R.; Herold, A.; 2007

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

Erarbeitung von Grundlagen für ein Gesetz über die Klimaschutzberichterstattung

Graichen, J.; Herold, A.; Harthan, R.; in Kooperation mit: Schnutenhaus & Kollegen; 2007

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

Umsetzung des 30 %-Klimaschutzziels auf europäischer Ebene

Matthes, F.C.; Harthan, R.; Repenning, J.; Gores, S.; 2007; in Kooperation mit: Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW Berlin)

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

Analyse und modellgestützte Bewertung des Nationalen Allokationsplans für Deutschland in der zweiten Phase des EU-Emissionshandelssystems

Matthes, F.Chr.; Harthan, R.; Repenning, J.; Gores, S.; 2006

Auftraggeber: World Wide Fund (WWF)

Wissenschaftliche Begleitung und Vorbereitung des Nationalen Allokationsplanes in Deutschland für die Periode 2008 bis 2012

Matthes, F. Chr., Repenning, J.; Graichen, V.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (FhG-ISI); 2006

Auftraggeber: Umweltbundesamt, im Unterauftrag des Deutschen Institutes für Wirtschaftsforschung (DIW)

Erstellung einer CDM Baseline- und Monitoring-Methode für Kraft-Wärme-Kopplung in China

Schneider, L.; Harthan, R.; Poetzsch, S.; 2006

Auftraggeber: Danish International Development Agency (DANIDA)

European Climate Change Programme (ECCP) – Assessment of policies and measures and projections of aggregated EU greenhouse gas emissions and support to reporting obligations

Herold, A.; Deuber, O.; Graichen, J.; Harthan, R.; Repenning, J.; in Zusammenarbeit mit: AEA Technology (GB), National Technical University of Athens (GR) und IIASA - Institute for Applied System Analysis (AT); 2006

Auftraggeber: Europäischen Kommission, Generaldirektion Umwelt

Unabhängige bilaterale Inventarüberprüfung Finnland – Deutschland

Harthan, R.; 2006

Auftraggeber: Umweltbundesamt, im Unterauftrag des Wuppertal Instituts

Entwicklung eines nationalen Allokationsplans im Rahmen des EU-Emissionshandels

Matthes, F. C.; Cames, M.; Deuber, O.; Repenning, J.; Graichen, V.; in Kooperation mit: Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW) und Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (FhG-ISI); 2006;

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

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 4.5 – Globales Emissions-Modell Integrierter Systeme

Fritsche, U.R.; Rausch, L.; 2009

Bezug über <http://www.gemis.de>

Nachhaltige Transformation des Elektrizitätssystems (TIPS) – Steuerung und Diffusion von Innovation in vernetzten Technikersystemen im Kontext ökologischer und gesellschaftlicher Entwicklungsprozesse

Siehe auch unter: <http://www.tips-project.org/> sowie <http://www.sozial-oekologische-forschung.org/de>

Cames, M.; Bauknecht, D.; Schneider, L.; Voss, J.P.; in Kooperation mit: Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW) Berlin, Institut für Energie und Umweltforschung (Ifeu), Forschungsstelle für Umweltpolitik der FU Berlin (FFU); 2007

Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen des Förderschwerpunktes „Sozial-Ökologische Forschung“

Integrierte Mikrosysteme der Versorgung

Siehe auch <http://www.mikrosysteme.org/>

Timpe, C.; Bauknecht, D.; Bürger, V.; Kessel, I.; Voß, J.-P.; in Kooperation mit: Center for Innovation Research in the Utility Sector der Eidgenössischen Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz (EAWAG); Programmgruppe Mensch, Umwelt, Technik (MUT) am Forschungszentrum Jülich; Wissenschaftliches Institut für Kommunikationsdienste (WIK); Energiewirtschaftliches Institut (EWI) und Forschungsgruppe Gesellschaft und Technik der DaimlerChrysler AG; 2006

Gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen des Förderschwerpunktes „Sozial-Ökologische Forschung“

Nachhaltigkeitskriterien für den Import von Biokraftstoffen aus Entwicklungsländern

Fritsche, U.R.; Hünecke, K.; Wiegmann, K.; 2005

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaftliche Zusammenarbeit

3 Immissions- und Strahlenschutz

Bewertung der radiologischen Relevanz der sich am Standort KKW befindenden Inventare (außer Kerninventar) als Input für das Entscheidungshilfesystem RODOS (in Bearbeitung)

Küppers, C.; Ustohalova, V.

Auftraggeber: TÜV Nord Sys Tec GmbH & Co. KG

Risikowahrnehmung und Risikokommunikation im Bereich der Niederfrequenten Felder (in Bearbeitung)

Küppers, C.; Brohmann, B.

Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz

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.; Schulze, F.

Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz

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

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

Küppers, C.; Küppers, P.; Steinhoff, M.; Schulze, F.; Spieth-Achnich, A.; 2008

Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

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

Küppers, C.; Steinhoff, M.; Spieth-Achnich, A.; 2008

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.; 2007

Auftraggeber: EUROSOLAR

Anleitung zur Information von Behörden, Medien und Öffentlichkeit im Ereignisfall „Nuklearterrorismus“ – Öffentlichkeitsarbeit und Maßnahmen bei außerordentlichem (nicht auf kerntechnische Anlagen bezogenem) nuklearem Notfallschutz bei neuen Bedrohungsformen

Küppers, C.; Mohr, S.; Pistner, C.; Dombrowsky, W. R. (Katastrophenforschungsstelle Christian-Albrechts-Universität Kiel; 2007

Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz

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 der AG Medizinische Strahlenphysik der Universität Oldenburg; 2007

Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz

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.; 2007

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

Bewertung der Strahlenexposition in der BUGA'07-Kernzone „Neue Landschaft Ronneburg“

Heinrich, E.; Schmidt, G.; 2006

Auftraggeber: Wismut GmbH, Chemnitz für die Bundesgartenschau 2007, Gera und Ronneburg

4 Landwirtschaft und Biodiversität

Product Carbon Footprint analysis of five different selected fish products (in Bearbeitung)

Teufel, J.; Harthan, R.; Havers, K.; Liu, R.; Schmied, M.; Schmitt, K.
Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ)

The impact of W.T.O. and other trade negotiations on fisheries

Schönherr, N.; Acker, H.; 2009
Auftraggeber: Europäisches Parlament

Studies in the field of the common fisheries policy and maritime affairs, no FISH/2006/09, Lot 2 - Legal aspects of maritime spatial planning

Acker, H.; Hodgson, S.; in Zusammenarbeit mit: Marine Ressource 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); 2008
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Fisheries and Maritime Affairs

Comparative evaluations of innovative solutions in European fisheries management (CEVIS)

Wolff, F.; Schönherr, N.; 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; 2008
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Research

Umweltauswirkungen von Ernährungsgewohnheiten

Stratmann, B; unter Mitarbeit von: Teufel, J.; Wiegmann, K. Im Rahmen des ZIRN Projekts „Übergewicht und Adipositas bei Kindern und Jugendlichen“; 2008
Auftraggeber: Universität Stuttgart, ZIRN

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

Eberle, U. (Projektleitung) Öko-Institut e.V., in Kooperation mit: Institut für Sozial-Ökologische Forschung (ISOE); 2007
Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Expertise zur Weiterentwicklung des Rahmenkonzepts sozial-ökologische Forschung. Themenschwerpunkt "Agrar- und Ernährungsforschung"

Eberle, U.; unter Mitarbeit von: Dr. Reisch, L. und Rüdener, I.; 2006

5 Nachhaltiger Konsum

Allgemeine Fragestellungen

Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen
(in Bearbeitung)

Grießhammer, R.; Bunke, D.; Brommer, E.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Grether, S.; Lüders, B.; Prakash, S.; Quack, D.; Stratmann, B.; Zangl, S.

Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit – (BMU) / PT-Jülich

Blauer Engel für verbrauchernahe Produkte und Dienstleistungen (in Bearbeitung)

Jepsen, D.; Reintjes, N. (Ökopool); in Kooperation mit: Teufel, J.; Groß, R. (Öko-Institut e.V.); Gartiser, S. (Hydrotox); Jäger, I. (Ökologische Netze)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Energieeffizienz-jetzt! Kampagne für Haushalte und Unternehmen. Projektteil EcoTopTen-Marktübersichten (in Bearbeitung)

Quack, D.; Gensch, C.; Grether, S.; Grießhammer, R.; Kukatz, K.; Lüders, B.; Möller, M.; Prakash, S.; Rüdener, I.; Teufel, J.; Zangl, S.

Auftraggeber: Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)

Preparatory studies for eco-design requirements of EuPs (II) and on stakeholder representation – Lot C: Consumers representation (in Bearbeitung)

Graulich, K.; Brohmann, B.; Brommer, E.; Bürger, V.; Grether, S.; Manhart, A.; Rüdener, I.; Prakash, S.; Stratmann, B.; Quack, D.; Zangl, S.; in cooperation with: Sylvia Maurer (ANEC/BEUC); Andrea Klag (ICRT) and Lucia Reisch (Copenhagen Business School); Freiburg, Darmstadt, Berlin, Brussels, London, Copenhagen

commissioned by: EU Comm, DG Energy and Transport

Code of practice for a social and socio-economic LCA for product assessment (in Bearbeitung)

Andrews, E. S.; Barthel, L.-P.; Benoit, C.; Ciroth, A.; Cucuzzella, C.; Gensch, C.-O.; Hebert, J.; Lesage, P.; Manhart, A.; Mazeau, P.; Mazijn, B.; Methot, A.-L.; Moberg, A.; Norris, G.; Parent, J.; Prakash, S.; Reveret, J.-P.; Spillmaeckers, S.; Ugaya, C.; Valdivia, S.; Weidema, B.; UNEP/ SETAC Life Cycle Initiative on Integration of Social Criteria in Life Cycle Assessment

commissioned by: UNEP, CIRAIG, FAQDD and the Belgium Federal Public Planning Service

Contextualising behavioural change in energy programmes involving intermediaries and policymaking organizations working towards changing BEHAVIOUR (in Bearbeitung)

Bürger, V.; Bauknecht, D.; Brohmann, B.; in Kooperation mit: Verbraucherzentrale Nordrhein-Westfalen, Ekodoma (Latvia), Green Dependent (Hungary), Manchester Knowledge Capital (MKC)/ManchesterEnterprises (ME), Energy Service Company Enespa Ltd (Finland), Cowi Baltic (Lithuania), Stockholm Environment Institute Tallinn Centre (Estonia)

Projekt gefördert durch das 7. Forschungsrahmenprogramm der Europäischen Union

Policies to promote sustainable consumption patterns (POPP) (in Bearbeitung)

Brohmann, B.; Barth, R.; Fritsche, U.; Quack, D.; Wolff, F.; in Zusammenarbeit mit: National Consumer Research Center Finland (NCRC), University College London (UCL), Baltic Environmental Forum (BEF), Eco Institut Barcelona (ECOI)

Projekt gefördert durch das 7. Forschungsrahmenprogramm der Europäischen Union, DG Research

Environmental product indicators and benchmarks in the context of environmental labels and declarations

Prakash, S.; Manhart, A.; Stratmann, B.; unter Mitarbeit von Quack, D. (Öko-Institut e.V.); Reintjes, N. (Ökopol GmbH); 2008

Auftraggeber: ANEC, the European consumer voice in standardisation, Belgium

EcoTopTen – Klimaschutz durch ökoeffizienten Konsum. Beitrag der produktbezogenen Initiativen EcoTopTen und Topten International

Quack, D.; Graulich, K.; Griebshammer, R.; Manhart, A.; 2008

Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Konzeption eines produktbezogenen Impulsprogramms im Rahmen der Nationalen Klimaschutz-Initiative

Griebshammer, R.; Zangl, S. (Öko-Institut e.V.); Agricola, A.-Cl.; Brischke, L.-A.; Jäschke, M.; Löber, M.; (dena); Seifried, D. (Ö-quadrat); 2008

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

Emerging Economies – New challenges for international co-operation and development

Manhart, A.; Griebshammer, R.; Schmitt, K.; Stahl, H.; 2008

Auftraggeber: Stiftung Zukunftserbe

EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)

Griebshammer, R.; Bunke, D.; Eberle, U.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Möller, M.; Quack, D.; Rüdener, I.; Zangl, S.; in Zusammenarbeit mit: Götz, K.; Birzle-Harder, B., Institut für sozialökologische Forschung GmbH - ISOE, 2007

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

Die Verbraucherinformations-Kampagne EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum

Graulich, K.; Bunke, D.; Eberle, U.; Gensch, C.-O.; Griebshammer, R.; Möller, M.; Quack, D.; Rüdener, I.; Strauss, V.; Zangl, S.; 2007

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

BMBF-Verbundvorhaben „Nachhaltiges Wirtschaften im Tourismus“ – innovative Vermarktungskonzepte nachhaltiger Tourismusangebote (INVENT)

Schmied, M.; Buchert, M.; Rheinberger, U.; in Kooperation mit: AMEROPA-Reisen GmbH, DB Reise & Touristik AG, Deutscher Reisebüro und Reiseveranstalter Verband (DRV), Institut für sozial-ökologische Forschung GmbH (ISOE) und der Abteilung Tourismusmanagement am Fachgebiet Wirtschafts- und Sozialwissenschaften der Universität Lüneburg; 2005

Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Informations- und Kommunikationstechnologien, Unterhaltungselektronik

PROSA Master-Slaves – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen (in Bearbeitung)

Prakash, S.; Brommer, E.; Griebhammer, R.; Lüders, B.

Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) / PT-Jülich

PROSA DVD-Recorders / Blu-ray-Players – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen (in Bearbeitung)

Prakash, S.; Brommer, E.; Griebhammer, R.; Lüders, B.

Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) / PT-Jülich

Preparatory studies for eco-design requirements of EuP, Lot 4: Imaging equipment (copiers, faxes, printers, scanners, MFD)

Stobbe, L.; Schischke, K. (Fraunhofer Institute for Reliability and Microintegration (IZM)) in cooperation with: Graulich, K.; Quack, D.; Zangl, S. (Öko-Institut e.V.); PE Europe; Codde; Bio Intelligence Service; Deutsche Umwelthilfe, Berlin; 2007

commissioned by: EU Commission, DG TREN

Preparatory studies for eco-design requirements of EuP, Lot 5: Consumer electronics (TV)

Stobbe, L.; Schischke, K. (Fraunhofer Institute for Reliability and Microintegration (IZM)) in cooperation with Graulich, K.; Quack, D.; Zangl, S. (Öko-Institut e.V.); PE Europe; Codde; Bio Intelligence Service; Deutsche Umwelthilfe, Berlin; 2007

commissioned by: EU Commission, DG TREN

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: Götz, K.; Birzle-Harder, B., Institut für Sozial-Ökologische Forschung – ISOE; 2007

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

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: Götz, K.; Birzle-Harder, B., Institut für Sozial-Ökologische Forschung – ISOE; 2007

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

Soziale Auswirkungen der Elektronikindustrie in der VR China – [Key Social Impacts of Electronics Production and WEEE-Recycling in China]

Manhart, A.; 2007

Auftraggeber: EMPA, Schweiz

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

Zangl, S.; Teilprojekt "EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)", in Kooperation mit: Götz, K.; Birzle-Harder, B., Institut für Sozial-Ökologische Forschung – ISOE; 2006

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

Soziale Auswirkungen der Produktion von Notebooks. Beitrag zur Entwicklung einer Produktnachhaltigkeitsanalyse (PROSA)

Manhart, A.; Grieshammer, R.; Teilprojekt "Produkt-Nachhaltigkeits-Analyse (PROSA/PLA) - Methodenentwicklung und Diffusion "; 2006

Haushaltsgeräte

Work on preparatory studies for eco-design Requirements of EuP(s). Lot 24 – Professional washing machines, dryers and dishwashers (in Bearbeitung)

Grether, S.; Gensch, C.-O.; Rüdener, I.; Weber, A. (Öko-Institut e.V.); in cooperation with: BIO Intelligence Service, France

commissioned by: European Commission, DG Energy and Transport

Ökologische und ökonomische Einsparpotenziale durch Warmwassernutzung beim Wäschewaschen am Beispiel des Waschautomaten ‚Miele W 3841 Allwater‘

Gensch, C.; Rüdener, I.; Weber, A.; Wiegmann, K.; 2008

Auftraggeber: Miele & Cie. KG

Ökologische und ökonomische Einsparpotenziale durch Warmwassernutzung beim Geschirrspülen am Beispiel der Spülmaschine ‚Miele G1022 Sci‘

Weber, A.; Gensch, C.-O.; 2008

Auftraggeber: Miele & Cie. KG

Kosten und Nutzen eines Prämienprogramms für besonders effiziente Kühl- und Gefriergeräte

Rüdener, I.; Gensch, C.-O. (Öko-Institut); in Kooperation mit: Seifried, D. (Büro Ö-Quadrat); 2007

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

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

Rüdener, I.; Teilprojekt "EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)"; 2007

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.; Teilprojekt "EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)"; 2007

Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Kühl- und Gefriergeräte als EcoTopTen-Produkte. Produkt-Nachhaltigkeitsanalyse (PROSA) von Kühl- und Gefriergeräten und Ableitung von Kriterien für die EcoTopTen Verbraucherinformationskampagne. Zweite, korrigierte Fassung.

Rüdenauer, I.; Teilprojekt "EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)"; 2006

Gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und die Stiftung Zukunftserbe

Nachhaltige Events

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

Stahl, H.; Bleher, D.; Harthan, R.; Schmied, M.; Wolff, F., 2008

Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

Green Goal for the 2010 FIFA World Cup in South Africa

Stahl, H.; Hochfeld, C.; Schmied, M.; 2008

Auftraggeber: KfW Bankengruppe, Frankfurt am Main

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; 2007

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Green Goal™ – Legacy Report

Stahl, H.; Hochfeld, C.; Schmied, M.; 2006

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

6 Nachhaltige Mobilität

Durchführung eines Benchmarking-Prozesses im Rahmen des Exzellenzclusters „Maßgeschneiderte Kraftstoffe aus Biomasse“ (in Bearbeitung)

Zimmer, W.; Fritsche, U.; Jenseit, W.; Seum, S.; Wiegmann, C.; in Zusammenarbeit mit der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule (RWTH) Aachen

Auftraggeber: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG); Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen

ÖPNV und Klimaschutz in Schleswig-Holstein (in Bearbeitung)

Schmied, M.; Seum, S.

Auftraggeber: LVS Schleswig-Holstein

Fachliche Beratung des Forums Flughafen und Region (in Bearbeitung)

Barth, R.; Brohmann, B.

Auftraggeber: Land Hessen/Hessische Staatskanzlei

Modelling of the impacts of policies for sustainable use of cars

Zimmer, W.; Buchert, M.; Hacker, F.; Seum, S.; in Zusammenarbeit mit Transport & Mobility Leuven (Projektleiter), Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (ISI), Karlsruhe; 2009

Auftraggeber: Europäische Kommission, Joint Research Center (IRC), Institute for Prospective Technological Studies (IPTS); Transport & Mobility Leuven (TML)

EU-IP-StorHy: Wasserstoffspeicherung in automobilen Anwendungen

Jenseit, W.; Hochfeld, C.; Zimmer, W.; Projektleitung: Magna Steyr Engineering, Graz; 2008

Auftraggeber: Europäische Union

Wissenschaftliche Begleitung des Regionalen Dialogforums zum Flughafen Frankfurt/Main

Barth, R.; Brohmann, B.; Hermann, A.; Hochfeld, C.; Schmied, M.; 2000-2008

Auftraggeber: Hessische Staatskanzlei; Unterauftrag durch das Institut für Organisationskommunikation (IFOK)

Maßnahmen zur Minderung der Treibhausgasemissionen stationärer und mobiler Prozesse in Logistikunternehmen am Beispiel Deutsche Post World Net (StaMoLo)

Schmied, M.; Gensch, C.-O.; Zangl, S.; Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit: Deutsche Post AG, Bonn; Universität Dortmund; 2008

Förderung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

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; 2007

Auftraggeber: Bundesumweltministerium (BMU)

The vision scenario for the European Union

Matthes, F. C.; Gores, S.; Graichen, V.; Repenning, J.; Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit: Séverin Poutrel (ICE – International Consulting on Energy); 2006

Förderung: Greens/EFA Group in the European Parliament

Potenziale zur Minderung von Treibhausgas- und Schadstoffemissionen – integrierte Betrachtung von Kraftstoffen und Antrieben

Zimmer, W.; Hochfeld, C.; in Kooperation mit: ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH, Heidelberg; 2006

Auftraggeber: Büro für Technikfolgenabschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB)

Umweltpolitische und -rechtliche Rahmenbedingungen zur Förderung von Wasserstoff als Kraftstoff

Hochfeld, C.; Hermann, A.; Matthes, F. C.; Rheinberger, U.; Schmied, M.; 2006

Auftraggeber: Verkehrswirtschaftliche Energiestrategie (VES)

7 Nachhaltige Ressourcenwirtschaft

Assistance in the implementation and operation of the Environmental Data Centre for Waste (Part 2) (in Bearbeitung)

Mehlhart, G.; Jenseit, W.; Rausch, L.; in Zusammenarbeit mit: ARGUS, Berlin; GE-Systems, Luxemburg; Eunomia, Bristol; UAB EKOKONSULTACIJOS, Vilnius

Auftraggeber: Eurostat, Luxemburg

International review of waste management policy (in Bearbeitung)

Hermann, A.; Buchert, M.; in cooperation with: Tobin Consulting Engineers (Irland), Arcadis (Belgien), Scuola Agraria del Parco di Monza, (Italien), TBU Engineering (Österreich), Eunomia New Zealand

Auftraggeber: Department of the Environment, Heritage and Local Government of Ireland, Unterauftrag durch Eunomia Research and Consulting Limited

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

Manhart, A.

Auftraggeber: EMPA, Schweiz

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

Critical metals for the future sustainable technologies and their recycling potential (Critical metals study for the International Panel for Sustainable Resource Management (Resource Panel) Buchert, M.; Bleher, D.; Schüler, D.; mit fachlicher Unterstützung durch Umicore AG & Co. KG; 2009

Auftraggeber: UNEP Paris

Carbon Footprinting für das Beschaffungswesen

Buchert, M.; Bleher, D.; Schüler, D.; 2009

Auftraggeber: Umicore AG & Co. KG

Optimized co-processing of waste in cement kilns – A life cycle assessment for strategic decision making

Buchert, M.; Möller, M.; Schüler, D.; 2008

Auftraggeber: Holcim Group Support Ltd

Steigerung von Akzeptanz und Einsatz mineralischer Sekundärrohstoffe unter Berücksichtigung schutzgutbezogener und anwendungsbezogener Anforderungen, des potenziellen, volkswirtschaftlichen Nutzens sowie branchenbezogener, ökonomischer Anreizinstrumente

Dehoust, G.; in Zusammenarbeit mit: Ifeu-Institut, Heidelberg; IÖW, Berlin; Kommunikations- und Konfliktberatung Gerhard Jakobowski, Ahrensburg; 2008

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Optimierung der Abfallwirtschaft in Hamburg unter dem besonderen Aspekt des Klimaschutzes

Dehoust, G.; Bleher, D.; Schüler, D.; in Zusammenarbeit mit: Ingenieurgemeinschaft Witzhausen Fricke und Turk GmbH; FH Mainz, 2008

Auftraggeber: Freie und Hansestadt Hamburg, Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt, Abteilung für Abfallwirtschaft

Ökobilanz für den Vergleich der Umweltauswirkungen von Natur- und Kunstrasen

Stahl, H.; Hennenberg, K.; Schüler, D.; Seum, S.; 2008

Auftraggeber: Förderkreis Landschafts- und Sportplatzbauliche Forschung e. V.

Vergleichende Ökobilanz verschiedener Bechersysteme beim Getränkeausschank – trinationale Studie zur EM 2008 und dem Ligabetrieb in Fußballstadien

Dehoust, G.; Bleher, D.; Schüler, D.; Stahl, H.; in Zusammenarbeit mit: Carbotech AG, Basel; Ökologie-Institut Österreich, Wien, 2008

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

komreg – Kommunales Flächenmanagement in der Region

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; 2008

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

Schmidt, G.; Dehoust, G.; Küppers, P.; Neles, J.; Schüler, D.; unter Mitarbeit von Gebhardt, P.; 2007

Förderung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Ökobilanzielle Untersuchung zur Verwertung von FCKW- und KW-haltigen Kühlgeräten

Dehoust, G.; Schüler, D.; Rüdener, I. (Mitarb.); 2007
(auch in englischer Übersetzung)

Auftraggeber: RAL-Gütegemeinschaft Rückproduktion von FCKW-haltigen Kühlgeräten e. V., Luxemburg

Household waste prevention policy side research

Hermann, A.; Buchert, M.; Schulze, F.; 2007

Auftraggeber: The Environment Council (TEC)

Aufkommen und Verbleib mineralischer Abfälle

Dehoust, G.; Buchert, M.; Küppers, P.; Rausch, L.; Rheinberger, U.; in Zusammenarbeit mit dem Umwelttechnischen Labor Dr. R. Wienberg, 2007

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Verbesserung der Edelmetallkreisläufe – Analyse der Exportströme von Gebrauchtpkw und -Elektro(nik)geräten am Hamburger Hafen, FKZ 363 01 133

Buchert, M.; Hermann, A.; Jenseit, W.; Stahl, H.; unter Mitarbeit von: B. Osyguß, Hamburg; fachliche Unterstützung: C. Hagelüken (Umicore Precious Metals Refining, Hanau); 2007

(Publikationen des Umweltbundesamtes:

<http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3199.pdf>; mit englischer Zusammenfassung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Stoffstrommanagement von Biomasseabfällen mit dem Ziel der Optimierung der Verwertung organischer Abfälle

Dehoust, G.; Fritsche, U.; Schüler, D.; Wiegmann, K.; in Zusammenarbeit mit ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH; 2006

(veröffentlicht als „Umweltbundesamt Texte“, 04/07)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Fortentwicklung der Kreislaufwirtschaft zu einer nachhaltigen Stoffstrom- und Ressourcenpolitik, FKZ 90531411. Teilvorhaben „Ermittlung von relevanten Stoffen bzw. Materialien für eine stoffstromorientierte ressourcenschonende Abfallwirtschaft“. Endbericht

Dehoust, G.; Buchert, M.; Ferenz, J.; Hermann, A.; Jenseit, W.; Schulze, F.; in Zusammenarbeit mit ifeu - Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH; 2006

(auch in englischer Übersetzung)

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

Statusbericht zum Beitrag der Abfallwirtschaft zum Klimaschutz und mögliche Potenziale

Dehoust, G.; Cames, M.; Fritsche, U.; Gebhardt, P.; Herold, A.; Jenseit, W.; Stahl, H.; Wiegmann, K.; in Zusammenarbeit mit: IFEU-Institut, Heidelberg; 2005

(Förderung: Umweltbundesamt, Dessau; Bundesverband der Deutschen Entsorgungswirtschaft e. V. (BDE); Naturschutzbund Deutschland e. V. (NABU); Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU))

Flächenwende

Buchert, M.; Arps, H.; 2005

(Eigenprojekt des Öko-Instituts e.V.)

Current developments of ELV recycling in Europe and Germany

Buchert, M.; Dross, M.; 2005

(Auftraggeber: Japan Productivity Center for Socio-Economic Development, Tokyo)

Grundlagenuntersuchung zum Abfallwirtschaftsplan Saarland – Teilplan Sonderabfälle

Dehoust, G.; Hermann, A.; Schüler, D.; in Zusammenarbeit mit: pro Terra Umweltschutz- und Managementberatung GmbH, Sulzbach/Saar; 2005

(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Saarland)

8 Nachhaltige Unternehmen

Treibhausgas-Bilanz für die REWE Group Deutschland *(in Bearbeitung)*

Schmied, M.; Quack, D.; Liu, R.

Auftraggeber: REWE GROUP

The potential of CSR to contribute to the implementation and integration of EU strategies (CORE) – Conference series *(in Bearbeitung)*

Barth, R.; Schmitt, K.; Wolff, F.; in Kooperation mit: FEEM (Mailand) und der University of Nottingham

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Research

CO₂-Kennzeichnung von Produkten und Dienstleistungen *(in Bearbeitung)*

Grießhammer, R.; Eberle, U.; Harthan, R.; Hochfeld, C.; Schmitt, K.; in Kooperation mit: Sustain / Otto-Versand

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

**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

Case study “Tchibo Privat Kaffee Rarity Machare” – Documentation

Quack, D.; Eberle, U.; Liu, R.; Stratmann, B.; Case Study undertaken within the Product Carbon Footprint Pilot Project Germany. 2009

commissioned by: Tchibo GmbH

http://www.pcf-projekt.de/files/1232962944/pcf_tchibo_coffee.pdf

Monitoring eines energieeffizienten McDonald’s Restaurants

Quack, D.; Gröger, J.; Liu, R.; 2008

Auftraggeber: McDonald’s Deutschland Inc.

**Ergänzung der Studie „Ökobilanzieller Vergleich von Dachziegel und Dachstein“
um eine Metallvariante**

Gensch, C.; 2008

Auftraggeber: Monier Group GmbH

**Machbarkeitsstudie zur Bewertung der Umwelt- und Sozialverantwortung (CSR)
in Handelsunternehmen**

Prakash, S.; Schmitt, K.; unter Mitarbeit von: Graulich, K.; 2008

Auftraggeber: Verbraucher Initiative e.V.

**Begleitung bei der Konzeption und Umsetzung des ersten
Nachhaltigkeitsberichts der Veolia Wasser GmbH**

Hochfeld, C., 2008

Auftraggeber: Veolia Wasser GmbH

**Optimized co-processing of waste in cement kilns - A life cycle assessment for
strategic decision making**

Buchert, M.; Möller, M.; Schüler, E.; 2008

Auftraggeber: Holcim Group Support Ltd

CO₂-Bilanz der Schenker AG für das Berichtsjahr 2007

Schmied, M.; in Zusammenarbeit mit: Lehrstuhl für Verkehrssysteme und -logistik der TU Dortmund; 2008

Auftraggeber: Schenker AG

**Klimaneutrale Weleda AG - Analyse, Reduktion und Kompensation von
Treibhausgasen**

Gensch, C.-O.; unter Mitarbeit von Rüdener, I.; Schüler, D.; Stahl, H.; Zangl, S.; 2008

Auftraggeber: Weleda AG

**Umweltorientierte öffentliche Beschaffung von Gebrauchs- und
Verbrauchsgütern für den Bürobereich**

Quack, D.; Stratmann, B.; Teufel, J.; 2008

Auftraggeber: Umweltministerium Baden-Württemberg

Bewertung ausgesuchter Warengruppen nach ökologischen und sozialen Kriterien

Manhart, A.; Stratmann, B.; Teufel, J.; 2008

Auftraggeber: Landschaftsverband Rheinland (LVR)

Erfassung des Product Carbon Footprint für Kaffee und Hartwaren der Tchibo GmbH

Hochfeld, C.; Eberle, U.; Schmitt, K.; 2008

Auftraggeber: Tchibo GmbH

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

Möller, M.; Teilprojekt "EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)", 2007

Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

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; 2007

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Research, 6. Rahmenprogramm

PROSA – Product Sustainability Assessment. Leitfaden

Grießhammer, R.; Buchert, M.; Gensch, C.-O.; Hochfeld, C.; Manhart, A.; Rüdener, I.; unter Mitarbeit von: Reisch, L.; 2007

Produkt-Nachhaltigkeits-Analyse (PROSA/PLA) - Methodenentwicklung und Diffusion

Grießhammer, R.; Buchert, M.; Gensch, C.-O.; Hochfeld, C.; Rüdener, I.; 2007

Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Ökobilanz und Lebenszykluskostenrechnung Wäschewaschen. Vergleich des Waschens bei durchschnittlichen Waschttemperaturen mit Waschen bei niedrigeren Waschttemperaturen

Rüdener, I.; Eberle, U.; Grießhammer, R.; 2006

Auftraggeber: Procter & Gamble Service GmbH

Life cycle analysis on two hand drying systems. A comparison of cotton towels and paper towels.

Eberle, U.; Möller, M.; 2006

Auftraggeber: European Textile Service Association – ETSA Brüssel, Belgien

9 Nukleartechnik und Anlagensicherheit

Unterstützung des BMU bei der Formulierung der Sicherheitsanforderungen an die Endlagerung wärmeentwickelnder radioaktiver Abfälle, insbesondere zum Sicherheitsmanagement (in Bearbeitung)

Kallenbach-Herbert, B.; Sailer, M.; Schmidt, G.

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

Behandlung sozialwissenschaftlicher Aspekte im Safety Case für ein Endlager (in Bearbeitung)

Kallenbach-Herbert, B.; Sailer, M.; Ustohalova, V.

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) über Projektträger Forschungszentrum Karlsruhe Wassertechnologie und Entsorgung (PTKA-WTE)

Untersuchung von Veränderungsprozessen aufgrund der Einführung von Sicherheitsmanagementsystemen in Betriebsbereichen gemäß Störfallverordnung (in Bearbeitung)

Kurth, S.; Benischke, A.

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW für das Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz NRW

Sicherheitstechnische Überprüfung verschiedener deutscher Kernkraftwerke aus Anlass der beantragten Übertragung von Reststrommengen (in Bearbeitung)

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

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

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 Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)

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

Sailer, M.; Schmidt, G.; Barth, R.; Schulze, F.; Neles, J.; Alt, S.

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

Umsetzung internationaler Regelwerke bei der Zwischenlagerung (in Bearbeitung)

Schmidt, G.; Alt, S.; Spieth-Achnich, 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-Achnich, 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-Achnich, 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 (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 das BMU

Sicherheitsanforderungen für Kernkraftwerke (Module 1 bis 12), Entwurf, Revision C

Module unter Beteiligung des Öko-Instituts:

- **Grundlegende Sicherheitsanforderungen, Ergebnisse Team 1**
- **Bei Druck- und Siedewasserreaktoren zu berücksichtigende Ereignisse, Ergebnisse Team 3**
- **Anforderungen an die Nachweisführungen und Dokumentation, Ergebnisse Team 6**
- **Anforderungen an den anlageninternen Notfallschutz, Ergebnisse Team 7**
- **Anforderungen an das Management der Sicherheit, Ergebnisse Team 8**
- **Anforderungen an den Strahlenschutz, Ergebnisse Team 9**

Kurth, S.; Kallenbach-Herbert, B.; Küppers, C.; Steinhoff, M.; Pistner, C.; 2008

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

Nuclear power in liberalised EU energy markets

Schmidt, G.; Minhans, A.; Bürger, V.; 2008

Auftraggeber: AEA Technology für die DG Environment

Prüfung von Hinweisen des IPPNW auf mögliche Sicherheitsdefizite im KKW Biblis, Blöcke A und B

Mohr, S.; Pistner, C.; Kurth, S.; 2008

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

Endlagerung Wärme entwickelnder radioaktiver Abfälle in Deutschland

Brasser, T. (GRS mbH); Droste, J. (GRS mbH); Müller-Lyda, I. (GRS mbH); Neles, J. M. (Öko-Institut e.V.); Sailer, M. (Öko-Institut e.V.); Schmidt, G. (Öko-Institut e.V.); 2008

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) über Projektträger Forschungszentrum Karlsruhe Wassertechnologie und Entsorgung (PTKA-WTE)

Analyse und Auswertung des Ablaufs und der Planung von Endlagerprojekten in verschiedenen Ländern und das Zusammenspiel beteiligter Institutionen - Abschlussbericht des Öko-Instituts mit Ableitung von Schlussfolgerungen

Barth, R.; Kallenbach-Herbert, B.; Minhans, A.; 2008

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

Beratungsleistungen zu technischen Fragen bei der Stilllegung des ERAM

Minhans, A.; Küppers, C.; Neles, J.; 2008

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

Anforderungen an die Gestaltung der Öffentlichkeitsbeteiligung im Endlager-Auswahlverfahren

Kallenbach-Herbert, B.; Barth, R.; Brohmann, B.; Schulze, F.; Sering, M.; 2007
Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz (BfS)

Politik- und Management-Unterstützung zur Endlagerung radioaktiver Abfälle

Sailer, M.; Kallenbach-Herbert, B.; Barth, R.; Schmidt, G. et al.; 2006
Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) für das Bundesamt für Strahlenschutz (BfS)

Analyse von elf Länderberichten für die dritte Vertragsstaatenkonferenz zur Nuclear Safety Convention 2005 (CNS 2005)

Hainz, C.; Heinrich, E.; Kunz, W.; Kurth, S.; Schmidt, G.; 2005
Auftraggeber: Umweltbundesamt GmbH, Wien

10 Recht, Politik und Governance

Analyse des öffentlichen Beschaffungswesens in Deutschland am Beispiel der Bundesebene und Maßnahmen zu seiner noch umweltfreundlicheren Ausrichtung (FKZ 3707 95 303) (in Bearbeitung)

Hermann, A.; Acker, H.; Cames, M.; Dross, M.; Möller, M.; Rüdener, I.; Schmitt, K.; in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. E. Günther, TU Dresden,
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Anspruchsvolle Umweltstandards, modernes Umweltrecht - für ein progressives Umweltgesetzbuch! (in Bearbeitung)

Barth, R.; Dross, M.; Schulze, F.; Hermann, A.; Projektpartner: Deutsche Umwelthilfe, Unabhängiges Institut für Umweltfragen
Auftraggeber: Bundesumweltministerium (BMU)

conCise.net: Wissenschaftliche Vernetzung zu Nachhaltiger Entwicklung, Innovation und Wettbewerbsfähigkeit – Modul 3: Konfliktmanagement in Infrastrukturprojekten (in Bearbeitung)

Barth, R.; Kallenbach, B.;
Förderung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), GSF (Projekträger)

Implementation of environmental data centres (in Bearbeitung)

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

Nationale Umsetzung der neuen EU-Beschaffungs-Richtlinien

Dross, M.; Hermann, A.; Möller, M.; Rüdener, I.; Quack, D.; Kooperationspartner: Technische Universität Dresden; Prof. Versteyl Rechtsanwälte, Hannover/Burgwedel, 2008
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Umweltrecht ohne Umsetzer? Auswirkungen der Strukturreformen in der Umweltverwaltung

Schulze, F.; Barth, R.; Wolff, F.; 2008

Auftraggeber: Stiftung Zukunftserbe

Costs and benefits of green public procurement in Europe

Rüdenauer, I.; Dross, M.; Eberle, U.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Hünecke, K.; Koch, Y.; Möller, M.; Quack, D.; Seebach, D.; Zimmer, W. (Öko-Institut); in Kooperation mit Hidson, M.; Defranceschi, P.; Tepper, P. (ICLEI); 2007

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

Quack, D.; Rüdenauer, I. (Öko-Institut); Lay, S. (ICLEI); Seifried, D. (Büro Ö-Quadrat)

Auftraggeber: Forschungszentrum Karlsruhe GmbH in der Helmholtz-Gemeinschaft, Projektträger BWPLUS

Competitive, innovative and sustainable (CIS) Europe

Hochfeld, C.; Wolff, F.; Lohse, J.; Schmitt, K.; Cames, M.; (Steuerungsgruppe); 2005

(Auftraggeber: Stiftung Zukunftserbe)
