

# Referenzliste 2011

Ausgewählte Projekte

Juni 2011

**Öko-Institut e.V.**  
Geschäftsstelle Freiburg  
Postfach 17 71  
D-79017 Freiburg  
Tel.: 0761-452 95-0  
Fax: 0761-452 95-288

Büro Darmstadt  
Rheinstraße 95  
D-64295 Darmstadt  
Tel.: 06151-8191-0  
Fax: 06151-8191-133

Büro Berlin  
Schicklerstr. 5-7  
D-10179 Berlin  
Tel.: 030-405085-0  
Fax: 030-405085-388

[info@oeko.de](mailto:info@oeko.de)  
[www.oeko.de](http://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. Es zeigt ihnen Wege auf, wie den Herausforderungen begegnet werden kann, vor denen Mensch und Umwelt in einer Zeit des schnellen gesellschaftlichen Wandels und der Globalisierung stehen.

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 130 MitarbeiterInnen, darunter mehr als 85 WissenschaftlerInnen. 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.....	7
2	Energie und Klima.....	8
	• Energiepolitik national.....	8
	• Europäische Energiepolitik.....	10
	• Klimapolitik.....	12
	• Weitere Themen.....	15
3	Immissions- und Strahlenschutz.....	15
4	Landwirtschaft und Biodiversität.....	17
5	Nachhaltiger Konsum.....	18
	• Allgemeine Fragestellungen.....	18
	• Informations- und Kommunikationstechnologien, Unterhaltungselektronik.....	21
	• Haushaltsgeräte.....	22
	• Nachhaltige Events.....	23
6	Nachhaltige Mobilität.....	24
7	Nachhaltige Ressourcenwirtschaft.....	27
8	Nachhaltige Unternehmen.....	33
9	Nukleartechnik und Anlagensicherheit.....	35
10	Recht, Politik und Governance.....	39

## 1 Chemikalien-Management und Technologiebewertung

### Chemikalienmanagement und REACH

#### **REACH Baseline Study: 5 years update** *(in Bearbeitung)*

Bunke, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit: Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBIG) GmbH; DHI Water&Environment, Inc. & L'Institut National de l'environnement industriel et des risques (INERIS)

*Auftraggeber: European Chemicals Agency (ECHA), Helsinki*

#### **Evaluierung und Abstimmung von Methoden und Indikatoren für ein Umweltmonitoring von Chemikalien in Deutschland zur Erfüllung einer Wirksamkeitsbewertung und Erfolgskontrolle unter REACH** *(in Bearbeitung)*

Groß, R.; Bunke, D.; in Zusammenarbeit mit: Führ, M.; Joas, R.; Polcher, A. und Schenten, J.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit: BiPro GmbH & sofia

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

#### **Rechtsfragen zur Anwendung des Stoffbegriffs auf Nanomaterialien im Rahmen der REACH-Verordnung** *(in Bearbeitung)*

Hermann, A.; Bunke, D.; Groß, R.; Möller, M.;

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

#### **Technical support on reporting obligations and update of the Community Implementation Plan under the POP Regulation** *(in Bearbeitung)*

Zangl, S.; Marquardt, M.; Moch, K.

*Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment*

#### **Nationale Umsetzung des Stockholmer Übereinkommens zu persistenten organischen Schadstoffen (POPs) – PBDE und PFOS in Erzeugnissen und im Recyclingkreislauf** *(in Bearbeitung)*

Zangl, S.; Blepp, M.; Bunke, D.; Marquardt, M.; Moch, K.; in Zusammenarbeit mit: Homburg, B.; Jepsen, D. und Wirth, O.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit: Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH & Eurofins Scientific GmbH

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

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

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

*Auftraggeber: Eurostat, Luxemburg*

#### **REACH in der Praxis**

Kahlenborn, W.; Bunke, D.; Führ, M.; Groß, R.; Jepsen, D.; Adelphi Research in Kooperation mit: Institut für Ökologie und Politik (Ökopol); Öko-Institut e.V. und Sonderforschungsgruppe Institutionenanalyse (sofia); 2011

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

#### **Thematische Strategie zur nachhaltigen Nutzung von Pestiziden — Möglichkeiten und Voraussetzungen zur Übertragung der Vorschläge für Pflanzenschutzmittel auf Biozide**

Groß, R. (Öko-Institut e.V.); Gartiser, S. (Hydrotox); 2011

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**REACH Praxisführer zur Expositionsbewertung und zur Kommunikation in den Lieferketten**

Bunke, D.; Groß, R.; in Zusammenarbeit mit: Oltmanns, J.; Schneider, J. und Fink, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit: Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBIG) und Fink Consultancy; 2010

*Auftraggeber: Verband der Chemischen Industrie e.V. (VCI), Frankfurt a.M.*

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

Kalberlah, F.; Schwarz, M.; in Zusammenarbeit mit Bunke, D. und Oppl, R.; Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBIG) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Eurofins; 2010

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

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

Bunke, D.; Groß, R.; in Kooperation mit: Jepsen, D. (Ökopol); 2010

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)*

**Use of PRODCOM for the Data Centres**

Jenseit, W.; Buchert, M.; Hünecke, K.; in Zusammenarbeit mit: GSW, Osnabrück; 2009

*Auftraggeber: Eurostat, Luxemburg*

**Chemikalienmanagement und Klimaschutz**

Bunke, D.; Groß, R.; Moch, K.; 2009

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

**Assessment of alternative applications of the 0.1 % limit in REACH triggering information on Substances of Very High Concern (SVHC) in articles**

Jepsen, D.; Bunke, D.; Groß, R.; Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH, Hamburg in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; 2009

*Auftraggeber: Nordic Chemical Group, Environment Agency, Reykjavík, Island*

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

Bunke, D.; Groß, R. (Öko-Institut); in Kooperation mit: Schneider, K.; Oltmanns, J. (FoBig); 2009

*Auftraggeber: Verband der Chemischen Industrie e.V. (VCI), Frankfurt a.M.*

**REACH Umsetzungshilfen Leder. Unterstützung der Kommunikation in der Lieferkette**

Bunke, D.; Groß, R.; 2009

*Auftraggeber: Chemie-Wirtschaftsförderungs-GmbH, Frankfurt a.M.*

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

Jepsen, D. (Ökopol GmbH); Bunke, D. (Öko-Institut e.V.); in Kooperation mit: DHI und Ineris; 2009

*Auftraggeber: Eurostat, Luxemburg*

**Chemikalien im Europäischen Umweltzeichen**

Bunke, D.; 2008

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

**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 (EEB), Brüssel*

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

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

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin*

**Bewertung und Substitution gefährlicher Stoffe**

**Adaptation to scientific and technical progress under Directive 2002/95/EC – evaluation of new requests for exemptions and/or review of existing exemptions (in Bearbeitung)**

Zangl, S.; Blepp, M.; Liu, R.; Moch, K.; in Zusammenarbeit mit: Deubzer, O.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit: Fraunhofer IZM, Berlin

*Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel*

**Untersuchung der Einsatzmengen von schwer abbaubaren organischen Inhaltsstoffen in Wasch- und Reinigungsmitteln im Vergleich zum Einsatz dieser Stoffe in anderen Branchen im Hinblick auf den Nutzen einer Substitution**

Groß, R.; in Zusammenarbeit mit Leisewitz, A. und Gschrey, B.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit: Öko-Recherche GmbH; 2011

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

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

Zangl, S.; Blepp, M.; Gensch, C.-O.; Liu, R.; Moch, K. (Öko-Institut e.V.); Deubzer, O. (Fraunhofer IZM); 2010

*Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel*

**End-of-life vehicle Directive 2000/53/EC Annex II: Study on analysis of costs and environmental benefits of heavy metal ban, and proposal for better regulation**

Groß, R.; Bunke, D.; Drut, M.; Gensch, C.-O.; Hendel, M.; Zangl, S.; in Zusammenarbeit mit: Seifried, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit: Büro Ö-Quadrat; 2010

*Auftraggeber: Europäischer Automobilherstellerverband (ACEA), Brüssel*

**Konzeptentwicklung zur kumulativen Umweltexpositionsabschätzung von Bioziden**

Groß, R.; Bunke, D.; Moch, K.; in Zusammenarbeit mit Gartiser, S.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Hydrotox GmbH; 2010

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Untersuchung des Einsatzes kritischer Inhaltsstoffe in Hand- und Geschirrspülmitteln, Darstellung von Möglichkeiten ihrer Substitution und Bewertung des von Geschirrspülmitteln ausgehenden Umweltrisikos**

Groß, R.; Bunke, D.; Moch, K.; 2010

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**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 Kooperation mit: Fraunhofer IZM; 2009

*Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel*

**Adaptation to scientific and technical progress of Annex II to Directive 2000/53/EC. Amended final report.**

Lohse, J.; Zangl, S.; Groß, R.; Gensch, C.-O.; in Kooperation mit: Fraunhofer IZM; 2008

*Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel*

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

Groß, R.; Bunke, D.; Gensch, C.; Manhart, A.; Zangl, S., 2008

*Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel*

**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), Berlin*

**Technologiebewertung - Nanotechnologien**

**Verbändebeteiligung an der OECD Working Parties on Manufactured Nanomaterials and Nanotechnologies (WPMN) (in Bearbeitung)**

Hermann, A.; Möller, M.

*Auftraggeber: Umweltbundesamt(UBA), Dessau*

**Analyse und strategisches Management der Nachhaltigkeitspotenziale von Nanoprodukten (in Bearbeitung)**

Möller, M.; Groß, R.; Hermann, A.; Küppers, P.; Pistner, C.; Spieth-Achtnich, A.

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Rechtliche Machbarkeitsstudie zu einer Nano-Meldeverordnung und einem Nano-Produktregister**

Hermann, A.; Möller, M.; 2010

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **Nanotechnologie im Bereich der Lebensmittel**

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

*Auftraggeber: TA-SWISS – Zentrum für Technologiefolgen-Abschätzung, Bern*

### **Sichere Verwendung von Nanomaterialien in der Lack- und Farbenbranche – ein Betriebsleitfaden**

[http://www.hessen-nanotech.de/mm/Betriebsleitfaden\\_sichere\\_Verwendung\\_Nanomaterialien\\_Lack\\_Farbenbranche.pdf](http://www.hessen-nanotech.de/mm/Betriebsleitfaden_sichere_Verwendung_Nanomaterialien_Lack_Farbenbranche.pdf)

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

*Auftraggeber: Hessen-Agentur GmbH, Wiesbaden*

---

## **2 Energie und Klima**

### **Energiepolitik national**

#### **KWK-Ausbau: Entwicklung, Prognose, Wirksamkeit der Anreize im KWK-Gesetz unter Berücksichtigung von Emissionshandel, Erneuerbare-Energien-Gesetz und anderen Instrumenten (in Bearbeitung)**

Matthes, F.Chr., Gores, S.; Scheffler, M.; in Zusammenarbeit mit: Technischen Universität Dresden und Dr. Hans-Joachim Ziesing

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)*

#### **Wissenschaftliche Unterstützung bei der weiteren Ausgestaltung und der Umsetzung des Energiekonzepts der Bundesregierung (in Bearbeitung)**

Repenning, J.; Loreck, C.; Matthes, F.Chr., Scheffler, M.; Schumacher, K.; in Kooperation mit: Bremer Energie-Institut (BEI); Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt/German Aerospace Center (DLR); Fraunhofer Institut Systemtechnik und Innovations-Forschung (ISI); Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg (Ifeu); Institut für Zukunfts-EnergieSysteme (IZES) und Dr. Hans-Joachim Ziesing

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

#### **Fachliche und juristische Unterstützungsleistungen zur Prüfung eines neuen Instruments für erneuerbare Wärme in Umsetzung des Energiekonzepts vom 28.09.2010 (in Bearbeitung)**

Bürger, V.; in Kooperation mit: Prognos AG, Fraunhofer Institut Systemtechnik und Innovations-Forschung (ISI), Becker Büttner Held Berlin und Technische Universität Braunschweig

*Im Unterauftrag des Deutschen Instituts für Wirtschaftsforschung (DIW) für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)*

**Unterstützungsleistungen für die Errichtung und den Betrieb eines elektronischen Herkunftsnachweisregisters für Strom aus erneuerbaren Energien** *(in Bearbeitung)*

Timpe, C., Seebach, D.; in Kooperation mit: Becker Büttner Held Berlin (BBH Berlin), Becker Büttner Held sprl. Brüssel (BBH sprl Brüssel), Kanzlei Kuhbier Hamburg und Oldenburger Forschungs- und Entwicklungsinstitut für Informatik e.V. (OFFIS e.V.), Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Electronik Government der Universität Potsdam (LSWI Potsdam)

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

**Zertifikatebasierte Klimaschutzinstrumente in Deutschland** *(in Bearbeitung)*

Bürger, V.; in Kooperation mit: Fraunhofer Institut Systemtechnik und Innovations-Forschung (ISI).

*Im Unterauftrag der KfW Bankengruppe Frankfurt für die Umweltstiftung WWF Deutschland*

**Erarbeitung einer Integrierten Wärme- und Kältestrategie** *(in Bearbeitung)*

Bürger, V.; in Kooperation mit: Bremer Energie Institut (BEI), Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme (FhG-ISE); Fraunhofer Institut Systemtechnik und Innovations-Forschung (ISI); Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien (IREES); Technische Universität Wien (TU Wien)

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

**Kosten-/Nutzen-Analyse der Einführung marktorientierter Instrumente zur Realisierung von Endenergieeinsparungen in Deutschland** *(in Bearbeitung)*

Bürger, V.; Wiegmann, K.; in Kooperation mit Fraunhofer Institut Systemtechnik und Innovations-Forschung (ISI) und ECOFYS

*Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWI)*

**Innovative Regulierung für intelligente Netze (IRIN)** *(in Bearbeitung)*

Bauknecht, D.; Koch, M.; Seebach, D.; in Kooperation mit: Bremer Energie Institut (BEI); Jacobs Universität Bremen; Ruhr-Universität Bochum und Wissenschaftliches Institut für Infrastruktur und Kommunikationsdienste (WIK)

*Gefördert durch Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWI)*

**Vorbereitung und Begleitung bei der Erstellung eines Erfahrungsberichts gemäß §18 Erneuerbare-Energien-WärmeGesetz (EEWärmeG)** *(in Bearbeitung)*

Bürger, V.; in Kooperation mit: Ecofys; Fraunhofer Institut Systemtechnik und Innovations-Forschung (ISI); Institut für Zukunfts-EnergieSysteme (IZES) und Prof. Dr. Stefan Klinski

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

**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)*

**Analyse der Auswirkungen der Integration Erneuerbarer Stromerzeugung auf den deutschen Strommarkt bis 2030** *(in Bearbeitung)*

Harthan, R.; Mohr, L.; Penninger, G.F; in Kooperation mit Ecofys; Energy Brainpool (Portfolio Consultants); Universität Leipzig

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

**Ökologische Innovationspolitik - Mehr Ressourceneffizienz und Klimaschutz durch nachhaltige stoffliche Nutzungen von Biomasse** *(in Bearbeitung)*

Hennenberg, K.; Fritsche, U.; Rausch, L.; Wiegmann, K.; in Kooperation mit: Institut für Energie und Umweltforschung (Ifeu), Finanzwissenschaftliches Forschungsinstitut an der Universität zu Köln (FIFO) und nova-Institut

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Umsetzung der Biodiversitätsziele bei der nachhaltigen Bioenergienutzung** *(in Bearbeitung)*

Hennenberg, K; Wiegmann, K. Fritsche, U.; Wolff, F.; in Kooperation mit: Institut für Landschaftsökologie und Naturschutz (ILN) Singen und Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg

*Auftraggeber: Bundesamt für Naturschutz (BfN)*

**Kopplung der stofflich/energetischen Nutzung von Biomasse: Analyse und Bewertung der Konzepte und der Einbindung in bestehende Bereitstellungs- und Nutzungsszenarien** *(in Bearbeitung)*

Fritsche, U.R.; Hennenberg, K.; Hünecke, K.; Rausch, L.

*Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit*

**Carbon Capture and Storage - Entwicklung ausgewählter Regelungsvorschläge zur Konkretisierung gesetzlicher Anforderungen bei Rechtsverordnungen** *(in Bearbeitung)*

Schulze, F.; Barth, R.; Alt, S.; Kurth, S.; Hermann, H.

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

## Europäische Energiepolitik

**Assessment of integrating electricity from renewable energy sources to the electricity grid and to the electricity market in the 27 EU Member States – RES-INTEGRATION** *(in Bearbeitung)*

Bauknecht, D.; Herling, J.; Seebach, D.; in Kooperation mit eclareon

*Gefördert durch die Europäische Kommission, Generaldirektion Energie*

**Cost-efficient and sustainable deployment of renewable energy sources towards the EU 20% target by 2020, and beyond** *(in Bearbeitung)*

Bauknecht, D., Seebach, D., Becker, L.; in Kooperation mit: Energy Research Centre of the Netherlands (ECN), ENERO (Center for Promotion of Clean and Efficient Energy in Romania), ENVIROS, s.r.o., IT Power, Großbritannien, RISØ National Laboratory, Denmark (RISØ) und der University of Sussex (UOS)

*Projekt im Rahmen des Intelligent Energy Europe (IEE)-Programm der Europäischen Union, gefördert durch die Executive Agency for Competitiveness and Innovation (eaci).*

**Study on benchmarking biomass sustainability criteria** *(in Bearbeitung)*

Hennenberg, K.; Fritsche, U.; Hermann, A.; Herrera Perea, R.; Hünecke, K.; Wiegmann, K.; in Kooperation mit: Flemish Institute of Technologic Research (VITO); Copernicus Institute, Utrecht University; ETA, Italien; Imperial College, London; Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe Hungary (REC) und Technische Universität Wien (TU Wien)

*Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Energie*

**Reliable Disclosure Systems for Europe** *(in Bearbeitung)*

Siehe auch <http://www.reliable-disclosure.org/>

Timpe, C.; Seebach, D.; Becker, L.

*Gefördert im Rahmen des Intelligent Energy Europe Programmes der Europäischen Union*

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

Siehe auch <http://www.res-h-policy.eu/>

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*

**Improving Dwellings by Enhancing Actions on Labeling for the EPBD** *(in Bearbeitung)*

Cames, M.; Brohmann, B.; Gores, S.; in Kooperation 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*

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

Siehe auch: <http://www.e-track-project.org>

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); 2009

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

**Smart domestic appliances in sustainable energy systems (Smart-A)**

Siehe auch: <http://www.smart-a.org>

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; 2009

*Gefördert durch das Intelligent Energy Europe (IEE)-Programm der Europäischen Union sowie das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit*

**Clean energy network for Europe (CLEAN-E)**

Siehe auch: <http://www.clean-e.org>

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*

**Cultural influences on renewable energy acceptance and tools for the development of communication strategies to promote ACCEPTANCE among key actor groups (Create Acceptance)**

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); 2008

*Projekt gefördert durch das 6. Forschungsrahmenprogramm der Europäischen Union*

## Klimapolitik

**Verifikation der Vereinbarung zwischen der Regierung der Bundesrepublik Deutschland und der deutschen Wirtschaft zur Klimavorsorge (Monitoringbericht 2010) (in Bearbeitung)**

Gores, S.; Harthan, R.; Penninger, G.

*Auftraggeber: Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung (RWI)*

**Development of GHG projection guidelines (in Bearbeitung)**

Herold, A.; Busche, J.; Gores, S.; Scheffler, M.; in Kooperation mit TNO Built Environment and Geosciences (TNO), NL; Aether, Entec UK, Umweltbundesamt Wien

*Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klima*

**Ausweitung des Emissionshandels auf neue Sektoren und Kleinemittenten (z.B. Gebäudebereich) – Potenziale, Ausgestaltung, Verbindung mit dem internationalen Klimaregime (in Bearbeitung)**

Matthes, F.Chr., Hermann, H.; Schumacher, K., Penninger, G.; in Kooperation mit: Fraunhofer Institut Systemtechnik und Innovations-Forschung (ISI) und Energieforum Berlin.

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Allocation methods and their implication on competitiveness and carbon leakage (in Bearbeitung)**

Schumacher, K.; Healy, J.; in Kooperation mit: CIRED

*Auftraggeber: UK Climate Strategies*

**Service contract for the “Ex-post quantification of the effects and costs of policies and measures” (in Bearbeitung)**

Herold, A.; Schumacher, K.; Bauknecht, D.; Busche, J.; Hermann, H.; Koch, M.; Matthes, F.Chr.; in Kooperation mit: Cambridge Econometrics, ENTEC UK, TNO Built Environment and Geosciences (TNO), NL

*Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klima*

**Ausgestaltung des neuen Klimaschutzabkommens: Analyse und Vorschläge für Verpflichtungen der Industriestaaten** *(in Bearbeitung)*

Schumacher, K.; Busche, J.; Graichen, J.; Healy, S.; Herold, A.; in Kooperation mit: Fraunhofer Institut Systemtechnik und Innovations-Forschung (ISI)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**European Topic Centre on Air pollution and Climate change mitigation** *(in Bearbeitung)*

Herold, A.; Busche, J.; Cames, M.; Gores, S.; Graichen, J.; Graichen, V.; Healy, S.; Hermann, H.; Scheffler, M.; Schumacher, K.; in Kooperation mit AEA Energy&Environment; Nationales Institut für Industriegegenden und Risiken (INERIS); Norwegian Institute for Air Research (NILU); National Institute for Public Health and the Environment (RIVM); Umweltbundesamt Wien

*Gefördert durch die Europäische Energieagentur (EEA)*

**Wissenschaftliche Analysen zu aktuellen klimapolitischen Frage** *(in Bearbeitung)*

Matthes, F.Chr.; Busche, J.; Hermann, H.; Loreck, C.; Scheffler, M.; in Kooperation mit Arrhenius Institut für Energie- und Klimapolitik

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

**Ausgestaltung des Post 2012-Klimaregimes: Sektorale Ansätze zur THG-Emissionsminderung** *(in Bearbeitung)*

Cames, M.; Healy, J.; in Kooperation mit perspectives GmbH Hamburg – Zürich und Universität Zürich

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Assessment and Guidelines for Sustainable Liquid Biofuels Production in Developing Countries** *(in Bearbeitung)*

Fritsche, U.; in Kooperation mit der University of Utrecht (NL)

*Auftraggeber: United Nations Environment Programme (UNEP)*

**Weiterentwicklung des Europäischen Emissionshandels nach 2012** *(in Bearbeitung)*

Matthes, F.Chr.; Graichen, J.; Hermann, H.; Schumacher, K.; Penninger, G.; in Kooperation mit dem Deutschen Institut für Wirtschaftsforschung (DIW); Institut für System- und Innovationsforschung (FhG-ISI) und Dr. Hans-Joachim Ziesing

*Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) und Umweltbundesamt/Deutsche Emissionshandelsstelle (UBA/DEHst)*

**Review of Decision 280/2004 (Monitoring Mechanism Decision) in view of the agreed Climate Change and Energy package** *(in Bearbeitung)*

Herold, A.; Acker, H.; Busche, J.; Graichen, J.; Hermann, H.; Seum, S.; in Kooperation mit Institute for European Studies, Vrije Universiteit Brussel; Umweltbundesamt Wien

*Auftraggeber: European Commission, DG Environment, Brüssel*

**Development of methodology and calculation of CO2 emissions from energy statistics under Energy Statistics Regulation**

Matthes, F.Chr.; Busche, J.; Hermann, H.; Loreck, C.; Scheffler, M.; 2011; in Kooperation mit Statistik Austria und Umweltbundesamt Wien

*Auftraggeber: Europäische Kommission, Statistical Office of the European Communities (Eurostat), Luxemburg*

**The development of climate negotiations in view of Cancun (COP 16)**

Herold, A.; 2011

*Auftraggeber: Europäische Union, European Parliament Committee on Environment, Public Health and Food Safety*

**Potenziale und Chancen von CCS für Industrie und industrielle Prozessemissionen**

Matthes, F.Chr.; 2010

*Auftraggeber: Umweltstiftung WWF Deutschland*

**Ermittlung der Klimaschutzwirkung des Integrierten Energie- und Klimaschutzprogramms der Bundesregierung IEKP und Vorschlag für ein Konzept zur kontinuierlichen Überprüfung der Klimaschutzwirkung des IEKP**

Matthes, F.Chr.; 2010; in Kooperation mit: BSR Sustainability (Karlsruhe); Forschungszentrum Jülich STE, Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung (FhG-ISI) und Dr. Hans-Joachim Ziesing

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Modell Deutschland - Ansatzpunkte der Instrumentierung, langfristige instrumentelle Strategien und Umsetzung konkreter politischer Instrumente**

Matthes, F.Chr.; Graichen, J.; in Kooperation mit: Prognos AG und Dr. Hans-Joachim Ziesing; 2010

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Verhandlungsoptionen für ein Klimaregime post2012 unter besonderer Berücksichtigung der Interessen von Schwellenländern; Teilprojekt 1: Eigene Emissionsminderungsbeiträge in Schwellen- und Entwicklungsländern jenseits einer reinen Kompensation**

Harthan, R.; Schneider, L.; Cames, M.; Graichen, J.; Mohr, L.; Schumacher, K.; 2010

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**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**

Schumacher, K.; Graichen, J.; Matthes, F.Chr.; Mohr, L.; Cames, M.; 2010; in Kooperation mit: Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung (FhG-ISI)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Study on Indirect Land Use Change and Biofuels**

Wiegmann, K.; Fritsche, U.; Hennenberg, K.; 2010

*Auftraggeber: Europäisches Parlament*

**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)*

## Weitere Themen

### **Freiburg 2050 - Auf dem Weg zur Klimaneutralität** *(in Bearbeitung)*

Kenkmann, T.; Timpe, C.; Bürger, V.; Zimmer, W.; Schumacher, K.; in Kooperation mit Energieagentur Regio Freiburg und dem Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme (FhG-ISE)

*Auftraggeber: Stadt Freiburg*

### **Klimaschutzkonzept 2020 PLUS Baden-Württemberg** *(in Bearbeitung)*

Bürger, V.; Timpe, C.; Seebach, D;

*Auftraggeber: Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg*

### **Vergabe des Gütesiegels des EnergieVision e.V. für Ökostrom** *(in Bearbeitung)*

Siehe auch: <http://www.ok-power.de>

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)*

Siehe auch: <http://www.oeko.de/aktuelles/dok/753.php>

Timpe, C., Seebach, D.

*Auftraggeber: RECS Deutschland e.V.*

### **Aktualisierung von Ökobilanzdaten für Erneuerbare Energien im Bereich Treibhausgase und Luftschadstoffe** *(in Bearbeitung)*

Rausch, Fritsche, U.; Hennenberg, K.; Wiegmann, K.; in Kooperation: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR); Deutsches Biomasseforschungszentrum (DBFZ); Institut für Energie und Umweltforschung (Ifeu) und Fraunhofer Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik (IWES).

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

### **GEMIS 4.7 – Globales Emissions-Modell Integrierter Systeme**

Fritsche, U.R.; Rausch, L.; 2011

Bezug über <http://www.oeko.de/service/gemis>

---

## 3 Immissions- und Strahlenschutz

### **Ermittlung und Bewertung der Immissionen von Vinylchlorid und 1,2-Dichlorethan in der Umgebung des Industrieparks Solvay in Rheinberg** *(in Bearbeitung)*

Küppers, P. (PL), zusammen mit der Müller-BBM GmbH und dem Ingenieurbüro für Meteorologie und technische Ökologie

*Auftraggeber: Solvay Chemicals GmbH und Stadt Rheinberg*

**Gutachten zur Bewertung der Strahlenbelastung der IAA Trünzlig/Seeligenstädt (in Bearbeitung)**

Schmidt, G.; Spieth-Achnich, A.

*Auftraggeber: Landratsamt Greiz*

**Systematische Untersuchung der Exposition von Flora und Fauna bei Einhaltung der Grenzwerte der Strahlenschutz-Verordnung für den Menschen (in Bearbeitung)**

Küppers, C.; Steinhoff, M.; Ustohalova, V.

*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*

**Neuberechnungen zu den Auswirkungen eines auslegungsüberschreitenden Lösungszutritts in der Schachanlage Asse II (in Bearbeitung)**

Küppers, C.; Steinhoff, M.; Ustohalova, V.

*Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit*

**Bewertung der radiologischen Relevanz der sich am Standort eines Kernkraftwerks befindenden Inventare (außer Kerninventar) als Input für das Entscheidungshilfesystem RODOS**

Küppers, C.; Ustohalova, V.; 2010

*Auftraggeber: TÜV Nord Sys Tec GmbH & Co. KG*

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

Küppers, C.; Schulze, F.; Steinhoff, M.; Ustohalova, V.; Gellermann, R. (HGN); Müller, A. (HGN); 2010

*Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter*

**Gutachten zur Umwelt- und Fauna-Flora-Habitat-Verträglichkeit im Rahmen des Genehmigungsverfahrens nach § 7 Abs. 3 Satz 1 des Atomgesetzes zur Stilllegung und zum Abbau der Reaktoranlage FRJ-2 einschließlich ihrer Hilfs- und Nebenanlagen in Jülich**

Küppers, C.; Küppers, P.; Steinhoff, M.; Spieth-Achnich, A.; Ustohalova, V.; 2009

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

**Risikowahrnehmung und Risikokommunikation im Bereich Niederfrequenter Felder**

Küppers, C.; Brohmann, B.; Ustohalova, V.; Faulbaum, F. (SUZ); Schreckenberger, D. (SCR); 2009

*Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter*

**Umwelt- und Fauna-Flora-Habitat-Verträglichkeit im Rahmen des Genehmigungsverfahrens nach § 7 Abs 3 der Strahlenschutzverordnung zu Errichtung und Betrieb des Zwischenlagers für den Reaktorbehälter der AVR GmbH in Jülich**

Küppers, C.; Küppers, P.; Minhans, A.; Spieth-Achnich, A.; 2008

*Auftraggeber: Bezirksregierung Köln, Dezernat 55*

**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.; Küppers, P.; Spieth-Achtnich, A.; Steinhoff, M.; 2008

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

---

## 4 Landwirtschaft und Biodiversität

**Vergleich von Tiefkühlkost mit anderen Angebotsformen unter Klimagesichtspunkten (in Bearbeitung)**

Gensch, C.-O.; Gattermann, M.; Marquardt, M.

*(Auftraggeber: Deutsches Tiefkühlinstitut e.V. (DTI), Berlin)*

**Product Carbon Footprint von fünf ausgewählten Gebäckartikeln**

Teufel, J.; Gattermann, M.; Liu, R.; 2011

*(Auftraggeber: Griesson – de Beukelaer GmbH & Co. KG, Polch)*

**Zusammenstellung der relevanten Nachhaltigkeitsaspekte entlang der Wertschöpfungskette von Fleisch und Fleischerzeugnissen, die das QS-Siegel tragen**

Teufel, J.; Gattermann, M.; Hünecke, K.; Manhart, A.; Stratmann, B.; 2010

*(Auftraggeber: QS Qualität und Sicherheit GmbH, Bonn)*

**Nachhaltigkeitsanalyse des Produktportfolio der deutschen Tiefkühlindustrie und Entwicklung von strategischen nachhaltigen Handlungsoptionen**

Teufel, J.; Gattermann, M.; Gensch, C.-O.; Grether, S.; Quack, D.; 2010

*Auftraggeber: Deutsches Tiefkühlinstitut e.V. (DTI), Köln*

**Grobscreening zur Typisierung von Produktgruppen im Lebensmittelbereich in Orientierung am zu erwartenden CO<sub>2</sub>-Fußabdruck**

Teufel, J.; Brommer, E.; Stratmann, B.; 2010

*Auftraggeber: Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV)*

**Carbon Footprint analysis of five selected fish products**

Teufel, J.; Harthan, R.; Havers, K.; Liu, R.; Schmied, M.; Schmitt, K.; 2010

*Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ), Eschborn*

**Product Carbon Footprint of green coffee – comparison of two studies conducted by E.D.E Consulting and by Öko-Institut**

Quack, D.; Liu, R.; 2009

*Auftraggeber: Tchibo GmbH, Hamburg*

**Case study "Tchibo Privat Kaffee Rarity Machare". Documentation**

Fallstudie innerhalb des PCF Pilotprojekts (<http://www.pcf-projekt.de>)

Quack, D.; Eberle, U.; Liu, R.; Stratmann, B.; 2009

*Auftraggeber: Tchibo GmbH, Hamburg*

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

Schönherr, N.; Acker, H.; 2009

*Auftraggeber: Europäisches Parlament*

**Kalkulation der Umweltauswirkungen von Ernährungsgewohnheiten**

im Rahmen des ZIRN-Projekts „Übergewicht und Adipositas bei Kindern und Jugendlichen“; 2008

*Auftraggeber: Universität Stuttgart, Zentrum für Kultur- und Technikforschung (ZIRN), Stuttgart*

---

## 5 Nachhaltiger Konsum

### Allgemeine Fragestellungen

**Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte** *(in Bearbeitung)*

Quack, D.; Gröger, J.; Grieshammer, R.; Acker, H.; Barth, R.; Bleher, D.; Blepp, M.; Brommer, E.; Bunke, D.; Fritsche, U.; Manhart, A.; Marquardt, M.; Mottschall, M.; Prakash, S.; Schmied, M.; Schüler, D.; Seum, S.; Stratmann, B.; Zangl, S.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit: Institut für Energie- und Umweltforschung (ifeu) GmbH; Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH; Gesellschaft für Angewandten Umweltschutz und Sicherheit im Seeverkehr (GAUSS) mbH; .lichtl Ethics & Brands

*Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin / Projektträger Jülich*

**Möglichkeiten zur methodischen Integration in ein bestehendes Typ-1 Umweltzeichen (Blauer Engel) unter besonderer Berücksichtigung des Kommunikationsaspektes und Begleitung des Normungsprozesses** *(in Bearbeitung)*

Gensch, C.-O.; Seum, S.; Stratmann, B.; Teufel, J.

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Ökologische Verbraucherpolitik: Instrumente zur Umsetzung. Teilvorhaben 1: Orientierungsportal nachhaltiger Konsum** *(in Bearbeitung)*

Wiedemann, P.; Richter, F. in Zusammenarbeit mit Fischer, C. und Unger, L.; Zeitbild GmbH in Kooperation mit: Öko-Institut e.V. & Studio Good GbR

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Common appliance policy – All for one, One for all – Energy Labels (ComeOn Labels)** *(in Bearbeitung)*

Krivosik, J.; Valentova, M. in Zusammenarbeit mit: Fischer, C.; Rüdener, I. et al.; SEVEN – The Energy Efficiency Center in Kooperation mit ABEA, Belgium; AEA, Austria; CRES, Greece; ENEA, Italy; Ekodoma, Latvia; Elma Kurtalj, Hungary; Escan, Spain; KAPE, Poland; Öko-Institut, Germany; PIM, Malta; Quercus, Portugal; SWEA, Great Britain

*Auftraggeber: EU-Kommission, Executive Agency for Competitiveness and Innovation (EACI), Brüssel*

**Technical assistance to the stakeholder representation of consumer organisations in preparatory work for implementing measures – Lot C** *(in Bearbeitung)*

Gasc, E.; Maurer, S. in Zusammenarbeit mit: Graulich, K.; Bleher, D.; Blepp, M.; Brohmann, B.; Bürger, V.; Fischer, C.; Gröger, J.; Manhart, A.; Prakash, S.; Quack, D.; Rüdener, I.; Stratmann, B.; Zangl, S. und Degailaix, L.; BEUC, the European Consumers' Organisation, in Kooperation mit: Öko-Institut e.V. & ANEC  
*Auftraggeber: EU-Kommission, DG Energy, Brüssel*

**Green labels – Assessment and critical review of labelling schemes in the field of building and construction** *(in Bearbeitung)*

Gröger, J.; Quack, D.  
*Auftraggeber: European Insulation Manufacturers Association (EURIMA), Belgien*

**Certification of low-carbon product groups in China and Germany** *(in Bearbeitung)*

Grißhammer, R.; Liu, R.; Prakash, S.; Quack, D.; Zangl, S.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit: China Electricity Council (CEC)  
*Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ), Beijing*

**Energieeffizienter Klimaschutz bei Produkten** *(in Bearbeitung)*

Grißhammer, R.; Brommer, E.; Fischer, C.; Gensch, C.-O.; Rüdener, I.; in Zusammenarbeit mit: Seifried, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Büro Ö-Quadrat  
*Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin / Projektträger Jülich*

**Extension and strengthening of the European Tipten Initiatives and of the market for innovative and efficient products** *(in Bearbeitung)*

Quack, D.; Gensch, C.-O.; Grißhammer, R.; Körber, M.; Rüdener, I.; Stratmann, B.; Weber, A.; Zangl, S. et al.; Öko-Institut (DE); Ademe (FR) in Kooperation mit: WWF EPO (BE); Iclei (DE); AEA (AT); WIKUE (DE); Motiva (FI); SEVEN (CZ); Dena (DE); WWF France; WWF Belgium; FEWE (PL); WWF Spain; Quercus (PT); LNCF (LT); Icemenerg (RO); Oeko-Zenter (LU); WWF Greece; WWF Italia; Norges Naturvernforbund (NO)  
*Auftraggeber: EU-Kommission, Intelligent Energy Europe (IEE)*

**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.; Schönherr, N.; Wolff, F., Brunn, C.; 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*

**Energieeffizienz-jetzt! Kampagne für Haushalte und Unternehmen. Projektteil EcoTopTen-Marktübersichten**

Quack, D.; Gensch, C.; Grether, S.; Griebshammer, R.; Kukatz, K.; Lüders, B.; Möller, M.; Prakash, S.; Rüdener, I.; Teufel, J.; Zangl, S.; 2011

*Auftraggeber: Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), Osnabrück*

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

Graulich, K.; Brohmann, B.; Brommer, E.; Bürger, V.; Grether, S.; Manhart, A.; Rüdener, I.; Prakash, S.; Stratmann, B.; Quack, D.; Zangl, S.; in Kooperation mit: Sylvia Maurer (ANEC/BEUC); Andrea Klag (ICRT) and Lucia Reisch (Copenhagen Business School); 2010

*Auftraggeber: EU-Kommission, DG Energie und Transport, Brüssel*

**CO2-Einsparpotenziale für Verbraucher**

Griebshammer, R.; Brommer, E.; Gattermann, M.; Grether, S.; Krüger, M.; Teufel, J.; Zimmer, W.; 2010

*Auftraggeber: Verbraucherzentrale Bundesverband e.V. (vzbv), Berlin*

**Requirements on Consumer Information about Product Carbon Footprint**

Quack, D.; Griebshammer, R.; Teufel, J.; 2010

*Auftraggeber: Europäischer Verband für die Koordinierung in der Normung (ANEC), Brüssel*

**PCF – Plattform für nachhaltigen Konsum**

Schmied, M.; Gensch, C.-O.; 2010

*Auftraggeber: Thema 1 GmbH, Berlin*

**Untersuchungen zur möglichen Ausgestaltung und Marktimplementierung eines Nachhaltigkeitslabels zur Verbraucherinformation**

Teufel, J.; Graulich, K.; Manhart, A.; Stratmann, B.; in Zusammenarbeit mit: Konrad, W.; Rubik, F. und Scholl, G.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für ökologische Wirtschaftsforschung – IÖW; 2009

*Auftraggeber: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE), Bonn*

**Code of practice for a social and socio-economic LCA for product assessment**

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; 2009

*Auftraggeber: UNEP, CIRAI, FAQDD und der Belgium Federal Public Planning Service*

**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), Bonn*

**Konzeption eines produktbezogenen Impulsprogramms im Rahmen der Nationalen Klimaschutz-Initiative**

Grießhammer, R.; Zangl, S.; Acker, H. (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), Berlin*

**Informations- und Kommunikationstechnologien, Unterhaltungselektronik**

**Top 100: PROSA Grüne Rechenzentren (in Bearbeitung)**

Teilprojekt "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Prakash, S.; Manhart, A.; Gröger, J.

*Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin / Projektträger Jülich*

**Top 100: PROSA Computerbildschirme (Monitore) – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen**

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte" (in Bearbeitung)

Prakash, S.; Brommer, E.; Gröger, J.

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin / Projektträger Jülich)*

**Top 100: PROSA Kompakte Desktop-Rechner (Nettops)**

Teilprojekt "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Prakash, S.; Brommer, E.; Gröger, J.; 2010

*Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin / Projektträger Jülich*

**Top 100: PROSA Kompakte HiFi-Anlagen**

Teilprojekt "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Prakash, S.; Brommer, E.; Gröger, J.; 2010

*Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin / Projektträger Jülich*

**PROSA Master-Slaves – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen**

Prakash, S.; Brommer, E.; Grießhammer, R.; Lüders, B.; 2009

*Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin / Projektträger-Jülich*

**PROSA DVD-Recorders / Blu-ray-Players – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen**

Prakash, S.; Brommer, E.; Grießhammer, R.; Lüders, B.; 2009

*Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin / Projektträger-Jülich*

**PROSA Tragbare Klein-Computer (Netbooks) – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen**

Quack, D.; Brommer, E.; Grether, S.; Grießhammer, R.; Lüders, B.; 2009

*Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin / Projektträger Jülich*

**PROSA Fernsehgeräte – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen**

Zangl, S.; Brommer, E.; Griebelhammer, R.; Gröger, J.; 2009

*Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin / Projektträger Jülich*

**Haushaltsgeräte**

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

Graulich, K.; Blepp, M.; Brommer, E.; Gensch, C.-O.; Rüdener, I.; in Zusammenarbeit mit: Mudgal, S.; Cervantes, R.; Faninger, T. und Lyons, L.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit BIO Intelligence Service (Paris)

*(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Energie (DG ENER), Brüssel)*

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

Rüdener, I.; Blepp, M.; Brommer, E.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; in Zusammenarbeit mit: Seifried, D.; Mudgal, S.; Cervantes, R.; Faninger, T. und Lyons, L.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit: Büro Ö-Quadrat (Freiburg) & BIO Intelligence Service (Paris)

*(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Energie (DG ENER), Brüssel)*

**Top 100: PROSA Elektroherde und elektrische Kochstellen (in Bearbeitung)**

Teilprojekt "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Mottschall, M.; Bleher, D.; Quack, D.

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

**Top 100: PROSA Geschirrspülmaschinen für den Hausgebrauch (in Bearbeitung)**

Teilprojekt "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Weber, A.; Brommer, E.; Rüdener, I.; Quack, D.

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

**Ökobilanz der Kaffeezubereitung: Eine vergleichende Analyse potentieller Umweltauswirkungen verschiedener Methoden der Kaffeezubereitung**

Stratmann, B.; Liu, R.; Quack, D.; 2010

*Auftraggeber: Bodum GmbH, Hamburg*

**Top 100: PROSA Elektrische Backöfen für den Hausgebrauch**

Teilprojekt "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Schüler, D.; Bleher, D.; Mottschall, M.; Quack, D.; 2010

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

**Top 100: PROSA Dunstabzugshauben für den Hausgebrauch**

Teilprojekt "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Schüler, D.; Mottschall, M.; Gröger, J.; 2010

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

**PROSA Gasherde und gasbeheizte Kochstellen – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen**

Schüler, D.; Griebhammer, R.; Bleher, D.; Schmied, M.; 2009

*Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin; Projektträger Jülich*

**PROSA Wasserkocher – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen**

Schüler, D.; Griebhammer, R.; Schmied, M.; 2009

*Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin / Projektträger Jülich*

**PROSA Espressomaschinen/Kaffeemaschinen mit hohem Druck – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen**

Stratmann, B.; Griebhammer, R.; in Zusammenarbeit mit Bush, E.; Bush Energie GmbH (CH); 2009

*Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin / Projektträger Jülich*

**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*

**Nachhaltige Events**

**Konzeptionsphase für die Festlegung von Leitprojekten mit dem Ziel, die FIFA Weltmeisterschaft 2014 in Rio de Janeiro umweltschonend und nachhaltig zu gestalten (in Bearbeitung)**

Buchert, M.; Bleher, D.

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

**Ermittlung des CO<sub>2</sub>-Fußabdruckes des "Unternehmens" Berlinale – AP 1-5 (in Bearbeitung)**

Mottschall, M.; Bleher, D.; Schmied, M.;

*Auftraggeber: Entega Vertrieb GmbH & Co. KG, Mainz*

**Erarbeitung und Umsetzung eines Umweltprogramms für die FIFA Frauen-WM 2011 (in Bearbeitung)**

Schmied, M.; Bleher, D.; Havers, K.

*Auftraggeber: Deutscher Fußball-Bund e.V. (DFB), Frankfurt/Main*

**CO<sub>2</sub>-Fußabdruck des 1. FSV Mainz 05 – Steilpass für den Klimaschutz (in Bearbeitung)**

Buchert, M.; Schmied, M.; Schüler, D.

*Auftraggeber: ENTEGA Vertrieb GmbH & Co. KG, Darmstadt*

**Erstellung eines CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks für den HSV** Buchert, M.; Bleher, D.; 2010

*Auftraggeber: ENTEGA Vertrieb GmbH & Co. KG, Mainz*

**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™ – Legacy Report**

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

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

---

## 6 Nachhaltige Mobilität

**Wissenschaftliche Begleitung des EcoTransIT World Consortiums** *(in Bearbeitung)*

Seum, S.; Schmied

*Auftraggeber: Ingenieurgesellschaft für Verkehrs- und Eisenbahnwesen mbH (IVE) im Auftrag von UIC, DB Schenker, SBB Cargo, SNCF, Green Cargo Trenitalia, SNCB; RENFE*

**Treibhausgasbilanz für die Transportlogistik** *(in Bearbeitung)*

Schmied, M.

*Auftraggeber: Miele & Cie. KG, Gütersloh*

**Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energien und Steigerung der Energieeffizienz im ÖPNV** *(in Bearbeitung)*

Schmied, M.; Mottschall, M.; Seebach, D.; Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit: HAMBURG-CONSULT Gesellschaft für Verkehrsberatung und Verkehrsmanagement mbH, Hamburg; Fachgebiet Schienenfahrzeuge der TU Berlin

*Auftraggeber: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS)*

**Future Fleet – Einbindung von Elektro- und Plug-In-Hybridfahrzeugen in betriebliche Fahrzeugflotten** *(in Bearbeitung)*

Zimmer, W.; Brunn, C.; Hacker, F.; Kasten, P.; Schmitt, K.; in Zusammenarbeit mit: SAP AG, Walldorf (Konsortialführer); MVV Energie AG, Mannheim; Hochschule Mannheim, Mannheim; Institut für sozial-ökologische Forschung ISOE, Frankfurt/Main

<http://www.futurefleet.de/>

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

**Weiterentwicklung des Analyseinstruments Renewbility** *(in Bearbeitung)*

Zimmer, W.; Hacker, F.; Fritsche, L.; Rausch, L.; in Zusammenarbeit mit: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR); Fraunhofer ISI, Karlsruhe

*Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau*

**Modellregionen Elektromobilität: Betrachtung der Umweltentlastungspotenziale durch den verstärkten Einsatz von kleinen, batterieelektrischen Fahrzeugen im Rahmen des Projektes "E-Mobility" (in Bearbeitung)**

Zimmer, W.; Hacker, F.; Harthan, R.; Loreck, C.

*Förderung: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS);  
Projekträger Forschungszentrum Jülich*

**Carbon Footprint – Monitoring für den CO<sub>2</sub>-Ausstoß in der Logistikkette und Abbau von Hemmnissen zur Emissionsminderung (in Bearbeitung)**

Schmied, M.

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Verbundprojekt: Optimierung der Umweltentlastungspotenziale von Elektrofahrzeugen – integrierte Betrachtung von Fahrzeugnutzung und Energiewirtschaft (in Bearbeitung)**

Zimmer, W.; Hacker, F.; Harthan, R.; Kasten, P.; Loreck, C.; in Zusammenarbeit mit:  
Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE), Frankfurt/Main

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

**Wissenschaftliche Beratung von Umwelt-/Nachbarschaftshaus sowie verschiedener Gremien des Forums Flughafen und Region am Flughafen Frankfurt /M. (in Bearbeitung)**

Barth, R.; Brohmann, B.; Schütte, S.

*Auftraggeber: gemeinnützige Umwelthaus GmbH*

**Entwicklung eines realisierbaren Recyclingkonzepts für die Hochleistungsbatterien zukünftiger Elektrofahrzeuge – LiBri. Teilprojekt: LCA der Recyclingverfahren, Leitung Umbrella Arbeitsgruppe LCA, Mitwirkung Ressourcenarbeitsgruppe (in Bearbeitung)**

Buchert, M.; Jenseit, W.; Merz, C.; Schüler, D.; Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit:  
Umicore AG & Co. KG, Hanau (Verbundleitung); Daimler AG (DAI), Stuttgart; TU  
Clausthal, Institut für Aufbereitung, Deponietechnik und Geomechanik (IFAD),  
Clausthal-Zellerfeld

*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU);  
VDI/VDE Innovation, Berlin*

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

Seum, S.; Fritsche, U.; Jenseit, W.; Merz, C.; Schüler, D.; Wiegmann, C.; Zimmer, W.; in  
Zusammenarbeit mit: Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen

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

**Fact finding mission – Batterierecycling für Elektrofahrzeuge in China im Rahmen des Projektes "Klimaschutz und Elektromobilität in China"**

Buchert, M.; 2011

*Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH,  
Eschborn*

**Top 100: PROSA Umweltschonender Schiffsbetrieb**

Teilprojekt "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Seum, S.; Gröger, J.; Mottschall, M.; in Zusammenarbeit mit: Gesellschaft für angewandten Umweltschutz und Sicherheit im Seeverkehr mbH; 2011

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

**Support for the co-decision process and preparation of the implementation of the draft regulation on CO<sub>2</sub> emissions from cars**

Zimmer, W.; Hacker, F.; in Zusammenarbeit mit: AEA; CE; TNO; 2010

*Auftraggeber: European Commission, DG Environment / AEA*

**Calculations and documentation of the GHG inventory 2009**

Seum, S.; Schmied, M., 2010

*Auftraggeber: Schenker AG, Essen*

**Machbarkeitsprüfung für ein deutsch-chinesisches Kooperationsprojekt zu Klimaschutz und Elektromobilität**

Hochfeld, C.; Hacker, F., 2010

*Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH, Eschborn*

**EcoTransIT World – Ecological transport information tool for worldwide transports. Methodology and data**

Schmied, M.; Seum, S.; in Zusammenarbeit mit: ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH, Heidelberg; IVE mbH Ingenieurgesellschaft für Verkehrs- und Eisenbahnwesen mbH, / Rail Management Consultants GmbH (RMCon), Hannover; 2010

*Auftraggeber: DB Schenker Germany; UIC International Union of Railways*

**Treibhausgasemissionen durch Schieneninfrastruktur und Schienenfahrzeuge in Deutschland. Teilgutachten im Rahmen des Forschungsvorhabens "Welches Schienennetz braucht Deutschland?"**

Schmied, M.; Mottschall, M.; 2010

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**RENEWABILITY – Stoffstromanalyse nachhaltige Mobilität im Kontext erneuerbarer Energien bis 2030**

Zimmer, W.; Fritsche, U.; Hacker, F.; Hochfeld, C.; Jenseit, W.; Schmied, M.; Forschungspartner: DLR-Institut für Verkehrsforschung (Berlin); Kooperierende Institute: ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung (Heidelberg); DBFZ Deutsches Biomasse-Forschungsinstitut (ehemals Institut für Energetik & Umwelt, Leipzig); TU Dresden, Institut für Verkehrssystemtechnik; 2009

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

**Environmental impacts and impact on the electricity market of a large scale introduction of electric cars in Europe – Critical literature review (ETC/ACC Technical Paper 2009/4)**

Zimmer, W.; Hacker, F.; Harthan, F.; Matthes, F.; 2009

*Auftraggeber: European Environment Agency (EEA)*

**ÖPNV und Klimaschutz in Schleswig-Holstein**

Schmied, M.; Seum, S.; 2009

*Auftraggeber: LVS Schleswig-Holstein*

**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)*

**Treibhausgasbilanz der DB Schenker AG für das Berichtsjahr 2008**

Schmied, M.; Seum, S.; in Zusammenarbeit mit: Lehrstuhl für Verkehrssysteme und -logistik der TU Dortmund; 2009

*Auftraggeber: DB Schenker AG*

**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)*

---

## 7 Nachhaltige Ressourcenwirtschaft

**Study on land-sourced litter (LSL) (in Bearbeitung)**

Mehlhart, G.; Blepp, M.; Dehoust, G.; Möller, M.

*Auftraggeber: BKV Beteiligungs- und Kunststoffverwertungsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main*

**Landfill Mining (in Bearbeitung)**

Buchert, M.; Mehlhart, G.; Schulze, F.; Ustohalova, V.

*Förderung: Stiftung Zukunftserbe*

**Optimierung des Systems der Bio- und Grünabfallverwertung – Situationsanalyse und Leitfaden** *(in Bearbeitung)*

Dehoust, G.; in Zusammenarbeit mit: Ressource Abfall GmbH, Elze; ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH, Heidelberg; IGLux Witzenhausen GmbH, Witzenhausen

*Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft (UM) Baden-Württemberg, Stuttgart*

**Erarbeitung von Maßnahmenvorschlägen zur Abfallvermeidung in Schleswig-Holstein** *(in Bearbeitung)*

Dehoust, G.; in Zusammenarbeit mit: Ökopol GmbH, Hamburg; Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH, Wuppertal; stoffstromdesign – ralf ketelhut, Neumünster

*Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (MLUR) Schleswig-Holstein, Kiel*

**Konzeptionelle/inhaltliche Umsetzung von Art. 29 der RL 2008/98/EG „Abfallvermeidungsprogramm“** *(in Bearbeitung)*

Dehoust, G.; Buchert, M.; Hermann, A.; Jenseit, W.; Schulze, F.; Schütte, S.; in Zusammenarbeit mit: Ökopol GmbH, Hamburg; ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH, Heidelberg; Büro für Umweltwissenschaften, Berlin; Ressource Abfall GmbH, Elze

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Assistance in the operation and further development of the Environmental Data Centre for Waste 2011-2013** *(in Bearbeitung)*

Mehlhart, G.; Dittrich, S.; Jenseit, W.; Zangl, S.; in Zusammenarbeit mit: ARGUS – Statistik und Informationssysteme in Umwelt und Gesundheit GmbH, Berlin; CRI – Copenhagen Resource Institute, Kopenhagen; Eunomia Research & Consulting Ltd, Bristol

*Auftraggeber: Europäische Kommission/Eurostat, Luxemburg*

**Planspiel zur Fortentwicklung der Verpackungsverordnung** *(in Bearbeitung)*

Dehoust, G.; in Zusammenarbeit mit: team Ewen, Darmstadt

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**IWWA – Integrated Waste Management in Western Africa (IWWA)** *(in Bearbeitung)*

Buchert, M.; Hermann, A.; Schulze, F.; in Zusammenarbeit mit: ttz Bremerhaven (Project coordinator); BCRC (Basel Convention Regional Coordinating Centre for Africa), Ibadan/Nigeria; BIOAZUL S.L., Campanillas/Malaga; CEDARE (Centre for Environment and Development for the Arab Region and Europe), Kairo; CEIA (Centre for Environmental Impact Analysis), Cape Coast/Ghana; ELRI (Environmental Law Research Institute), Ikoyi/Lagos/Nigeria; EMPA, St. Gallen; ENDA (Enda Tiers Monde), Mamelles/Dakar/Senegal; GAIKER, Zamudio/Spainien; IAGU (Institut Africain de Gestion Urbaine), Dakar/Senegal; ICANDO (Influential Inputs cc T/A Icando), Link Hills/South Africa; KNUST (Kwame Nkrumah University of Science and Technology), Kumasi/Ashanti Region, Ghana; MATAM (Regional Council of Matam), Matam/Senegal; SLU (Sveriges Lantbruksuniversitet), Uppsala; TU Berlin; UAA (University of Abobo Adjamé), Abidjan/Republic of Ivory Coast; ZOOM (Zoomlion Ghana Limited), Accra/Ghana

*Auftraggeber: European Commission, Brüssel (7th Framework Programme)*

**Initial e-waste country study Ethiopia** *(in Bearbeitung)*

Manhart, A.; Stratmann, B.

*Auftraggeber: United Nations University (UNU), StEP-Initiative, Bonn*

**Ressourcenschonung im Aktionsfeld Informations- und Kommunikationstechnik (IKT) – Teilvorhaben C: Schaffung einer Datenbasis zur Ermittlung ökologischer und ökonomischer Wirkungen der Produkte der IKT (in Bearbeitung)**

Behrendt, S.; Erdmann, L.; Oertel, B.; Wölk, M. in Zusammenarbeit mit Prakash, S.; Gensch, C.-O.; Liu, R.; Schischke, K. und Stobbe, L.; Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung (IZT) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Zeitlich optimierter Ersatz eines Notebooks unter ökologischen Gesichtspunkten – ökobilanzielle Berechnungen am Beispiel der Datengrundlage der EuP-Vorstudie, ProBas und Ecoinvent (in Bearbeitung)**

Prakash, S.; Gensch, C.-O.; Liu, R.; in Zusammenarbeit mit Schischke, K. und Stobbe, L.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer IZM (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Informationsgewinnung über die Wertschöpfungskette von Produkten der Informations- und Kommunikationstechnik (IKT) (in Bearbeitung)**

Prakash, S.; Gensch, C.-O.; Liu, R.; in Zusammenarbeit mit Schischke, K. und Stobbe, L.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM) (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

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

Mehlhart, G.; Hermann, A.; Jenseit, W.; Rausch, L.; Zangl, S.; in Zusammenarbeit mit: ARGUS Statistik und Informationssysteme in Umwelt und Gesundheit GmbH, Berlin; GE-Systems s.à r.l., Luxembourg; Eunomia Research & Consulting Ltd, Bristol; UAB EKOKONSULTACIJOS, Vilnius

*Auftraggeber: Europäische Kommission/Eurostat, Luxemburg*

**E-waste Africa Project: Building local capacity to address the flow of e-wastes and electrical and electronic products destined for reuse in selected African countries and augment the sustainable management of resources through the recovery of materials in e-wastes**

Manhart, A.; Hermann, A.; Buchert, M.; Prakash, S.; Seum, S.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit EMPA, Switzerland, and Basel Convention Coordinating Center for the African Region, Nigeria; 2011

*Auftraggeber: UNEP, Sekretariat des Basler Übereinkommens, Genf*

**Informal e-waste recycling sector in Ghana: Socioeconomic assessment and feasibility study on international recycling co-operations for sustainable resource efficiency**

Prakash, S.; Manhart, A.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit: Ghana Environmental Protection Agency (EPA); Green Advocacy Ghana; 2010

*Auftraggeber: Ministry of Housing, Spatial Planning and the Environment, VROM-Inspectorate, Den Haag*

**Entwicklung eines Regelungskonzepts für ein Ressourcenschutzrecht des Bundes (in Bearbeitung)**

Schulze, F.; in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Schomerus und Apl. Prof. Dr. Sanden, Lehrstuhl f. Öffentliches Recht, Leuphana Universität Lüneburg

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Assessing mineral resources in the human society: Metal stocks and recycling rates – A report for the International Panel for Sustainable Resource Management**

Buchert, M.; 2011

*Auftraggeber: UNEP*

**Study on rare earths and their recycling**

Schüler, D.; Buchert, M.; Liu, R.; Dittrich, S.; Merz, C.; 2011

[www.resourcefever.org](http://www.resourcefever.org)

*Auftraggeber: The Greens / EFA Group in the European Parliament*

**European second-hand car market analysis**

Mehlhart, G.; Zimmer, W.; Merz, C.; Seum, S.; in Zusammenarbeit mit: Transport & Mobility Leuven, Leuven/Belgien; COWI A/S, Kongens Lyngby/Dänemark, 2011

*Auftraggeber: Europäische Kommission, Brüssel*

**Optimierung der Abfallwirtschaft unter dem Aspekt des Klimaschutzes**

Dehoust, G.; Schüler, D.; in Zusammenarbeit mit: Ressource Abfall GmbH – Dipl.-Ing. Theo Schneider; 2010

*Auftraggeber: Abfallwirtschaftsbetriebe Münster (AWM)*

**Consultancy services to Eurometaux in the development of industry proposals to the raw materials initiative**

<http://www.resourcefever.org/>

Buchert, M.; Mehlhart, G.; 2010

*Auftraggeber: Eurometaux*

**Erarbeitung der wissenschaftlich-technischen Grundlagen für die Erstellung eines bundesweiten Abfallvermeidungsprogramms**

Dehoust, G.; Küppers, P.; in Zusammenarbeit mit: Wuppertal Institut GmbH; 2010

Ausschließlich als Download verfügbar (Deutsch und Englisch):

<http://www.uba.de/uba-info-medien/4043.html>

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Untersuchung des Ozonzerstörungspotenzials bei der Durchführung des Kühlgeräterecyclings mittels Handdemontage und eine Recherche von FCKW-Emissionen bzw. Zerstörungsraten bei der händischen Montage einschließlich der nachfolgenden Verbrennung oder Deponierung**

Dehoust, G.; Schüler, D.; in Zusammenarbeit mit: Hochschule Darmstadt, 2010

*Auftraggeber: RAL – Gütegemeinschaft Rückproduktion von Kühlgeräten e. V., Luxemburg*

**Praktiziertes Flächenmanagement in der Region Freiburg – Qualität und Service (PFIF), Teil 1**

Buchert, M.; Bleher, D.; in Zusammenarbeit mit: Baader Konzept GmbH, Mannheim; Stadt Freiburg im Breisgau; Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen; 2010

*Auftraggeber: Forschungszentrum Karlsruhe GmbH*

**Abfallwirtschaft Südost-Albanien: Tender Agent für die Ausschreibung von Consultingleistungen für das Abfallvorhaben in SO-Albanien**

Mehlhart, G.; 2010

*Auftraggeber: KfW Bankengruppe, Frankfurt/Main, i. A. von Administrimi i Mbetjeve t Qarkut Kor*

**Klimaschutzpotenziale der Abfallwirtschaft – am Beispiel von Siedlungsabfällen und Altholz**

Dehoust, G.; Schüler, D.; in Kooperation mit: Ifeu-Institut, Heidelberg; 2010  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau, BDE Bundesverband der Deutschen Entsorgungswirtschaft; BMU Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit*

**International review of waste management policy**

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; 2009  
*Auftraggeber: Department of the Environment, Heritage and Local Government of Ireland, Unterauftrag durch Eunomia Research and Consulting Limited*

**Life cycle assessment of nickel metal hydride batteries for HEV application**

Buchert, M.; Schüler, D.; 2009  
*Auftraggeber: RECHARGE aisbl*

**Steuern oder Sonderabgaben für Getränkeverpackungen und ihre Lenkungswirkung**

Dehoust, G.; Acker, H.; in Zusammenarbeit mit: Institut für Ökologische Wirtschaftsforschung, Berlin; 2009  
*Auftraggeber: Naturschutzbund Deutschland e. V. (NABU)*

**Wirtschaftliche Bewertung von Post-Shredder-Technologien in Europa mit dem Schwerpunkt auf fünf ausgewählten Ländern**

Buchert, M.; 2009  
*Auftraggeber: Volkswagen AG*

**Assessment of three post-shredder technologies**

Buchert, M.; Hermann, A.; Schüler, D.; Stahl, H.; 2009  
*(Auftraggeber: Auto Recycling Nederland BV)*

**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*

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

Manhart, A., 2008  
*Auftraggeber: Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (EMPA), Zürich*

**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), Dessau*

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

Dehoust, G.; Bleher, D.; Schüler, D.; in Zusammenarbeit mit: Ingenieurgemeinschaft Witzenhausen 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*

**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*

**Aufkommen und Verbleib mineralischer Abfälle**

Dehoust, G.; Buchert, M.; Küppers, P.; Rausch, L.; Rheinberger, U.; in Zusammenarbeit mit: Umwelttechnischen Labor Dr. R. Wienberg, 2007  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Verbesserung der Edelmetallkreisläufe – Analyse der Exportströme von Gebrauch-Pkw 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), Dessau

---

## 8 Nachhaltige Unternehmen

**Weiterentwicklung "ProBas - Prozessorientierte Basisdaten für Umweltmanagementinstrumente" (in Bearbeitung)**

Rausch, L.; Fritsche, U.

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

**VERPACKUNGSBAROMETER: Angebot über eine Machbarkeitsstudie, Konzeption einer Befragung und deren telefonische Unterstützung (in Bearbeitung)**

Schönherr, N.; Dehoust, G.

Auftraggeber: Verbraucherinitiative e.V., Berlin

**CSR im Handel und bei Herstellern - Aktualisierung und Erweiterung eines Befragungskonzeptes in sechs ausgewählten Branchen (in Bearbeitung)**

Schmitt, K. ; Brunn, C.

Auftraggeber: Verbraucherinitiative e.V., Berlin

**Unterstützung bei der Klimabilanz 2009 der Schenker AG (in Bearbeitung)**

Seum, S.; Schmied, M.

Auftraggeber: Schenker AG, HO Essen

**Klimabilanz für die Franz Haniel & Cie. GmbH für die Jahre 2009 und 2010 (in Bearbeitung)**

Schmied, M.; Bleher, D.; Havers, K.

Auftraggeber: Franz Haniel & Cie. GmbH

**Klima- und Luftschadstoffbilanz der REWE Group Deutschland für das Jahr 2010 sowie Fortsetzung des Maßnahmen-Monitorings (in Bearbeitung)**

Schmied, M.; Mottschall, M.; Stahl, H.

Auftraggeber: REWE Group

**PROSA Telekommunikations-Produkte - Kriteriensets für die Nachhaltigkeitsbewertung der Produkte, Dienste und Lösungen der Deutschen Telekom (in Bearbeitung)**

Grießhammer, R.; Brunn, C.; Manhart, A.; Prakash, S.; Schmitt, K.

(Auftraggeber: Deutsche Telekom AG, Bonn)

**CO<sub>2</sub>-Kennzeichnung von Produkten und Dienstleistungen (in Bearbeitung)**

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

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**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)**

Schmied, M.

*Auftraggeber: DaimlerChrysler*

**Impact Measurement and Performance Analysis of CSR (in Bearbeitung)**

Barth, R.; Schmitt, K.; Brunn, C.; Seum, S.; in Zusammenarbeit mit 15 europäischen Partnern. <http://www.csr-impact.eu/>

*Auftraggeber: EU-Kommission, GD Forschung, 7. Rahmenprogramm*

**Klimabilanz der Metro Group: Aktualisierung für das Geschäftsjahr 2010**

Schmied, M.; Stahl, H.; 2011

*Auftraggeber: Metro AG*

**Monitoring eines energieeffizienten McDonald's Restaurants**

Quack, D.; Gröger, J.; Liu, R.; 2011

*Auftraggeber: McDonald's Deutschland Inc., München*

**Harmonisierung der THG-Emissionswerte der Paketdienstleister DHL und GLS Germany für die Klimabilanz von Globetrotter Ausrüstung**

Schmied, M.; Mottschall, M.; 2010

*Auftraggeber: Globetrotter Ausrüstung Denart & Lechhart GmbH*

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

Barth, R.; Schmitt, K.; Schönherr, N.; Wolff, F.; in Kooperation mit: FEEM (Mailand) und University of Nottingham, 2009

*Auftraggeber: EU-Kommission, DG Research*

**Critical Review Klimabilanz BASF 2008**

Gensch, C.-O.; Buchert, M.; Grießhammer, R.; Jenseit, W.; Liu, R.; 2009

*Auftraggeber: BASF SE, Ludwigshafen*

**PCF Pilotprojekt Deutschland – inhaltliche und konzeptionelle Leitung der Task Force "Methodik"**

Hochfeld, C.; Grießhammer, R.; Quack, D.; in Zusammenarbeit mit: corporate sustainability (corsus), Hamburg; WWF Deutschland; Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK); 2009

*(Auftraggeber: Thema 1 GmbH, Berlin)*

**Umweltorientierte öffentliche Beschaffung von Gebrauchs- und Verbrauchsgütern für den Bürobereich. Aktualisierung der Kriterien**

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

*Auftraggeber: Umweltministerium Baden-Württemberg, Stuttgart*

**Bewertung ausgesuchter Warengruppen nach ökologischen und sozialen Kriterien**

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

*Auftraggeber: Landschaftsverband Rheinland (LVR), Köln*

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

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

*Auftraggeber: Tchibo GmbH*

**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*

---

## 9 Nukleartechnik und Anlagensicherheit

### Anlagentechnik

**Anlagenspezifische Sicherheitsüberprüfung deutscher KKW (in Bearbeitung)**

Kurth, S.; Kallenbach-Herbert, B.; Pistner, C.; Mohr, S.

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

**Ingenieurtechnisches Screening und Untersuchung zu Weiterleitungsnachrichten für die anlagenübergreifende Auswertung von Ereignissen in kerntechnischen Anlagen (in Bearbeitung)**

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

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

**Technisch-wissenschaftliche Unterstützung des BMU zu den Ad-hoc Fragen bei der Bundesaufsicht (in Bearbeitung)**

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

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

**Ergebnisbericht der Expertenkommission Baden-Württemberg in Neckarwestheim und Philippsburg**

Bandholz, K.-D. (ESN Sicherheit und Zertifizierung GmbH); Prof. Dr. Fischer, H. D. (Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl Nachrichtentechnik); Dr. Grünthal (Deutsches GeoForschungszentrum Potsdam, Sektion Erdbebengefährdung); Dr. Lindauer, E.; Sailer, M.; 2011

*Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr Baden-Württemberg*

**Stellungnahme zu den vom 31.01. bis 02.02.2011 im Beschwerdeverfahren i. S. unbefristete Betriebsbewilligung des Kernkraftwerk Mühleberg KKM aufgelegten Akten**

Küppers, C.; Mohr, S.; 2011

*Auftraggeber: Komitee Mühleberg Verfahren, Schweiz*

**Begutachtung von Fragen zur Kommunikation, Organisation und Ergonomie im Zusammenhang mit dem meldepflichtigen Ergebnis vom 28.06.07 im Kernkraftwerk Krümmel — Stellungnahme zur Umsetzung der Empfehlungen und Hinweise**  
Kallenbach-Herbert, B.; Pistner, C.; 2011

*Auftraggeber: Ministerium für Justiz, Gleichstellung und Integration (MJGI) des Landes Schleswig-Holstein*

**Technisch-wissenschaftliche Beratung des BMU im Rahmen von Fragestellungen der WENRA RHWG**

Pistner, C.; Kurth, S.; 2010

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

**Untersuchung von Hinweisen des IPPNW auf mögliche Sicherheitsdefizite im Kernkraftwerk Biblis**

**Teil 1: Untersuchung der Vorwürfe aus dem Schreiben an Bundesumweltminister Sigmar Gabriel**

Mohr, S.; 2008

*Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)*

**Teil 2: Relevanzprüfung von 210 „schwerwiegenden Sicherheitsdefiziten“ des KWB-B, gemäß Anhang A der Klagebegründung**

Mohr, S.; Kurth, S.; Pistner, C.; 2010

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

**Auswirkung von Sicherheitsmanagementsystemen in Betriebsberichten — Durchführung einer Bestandsaufnahme in Nordrhein-Westfalen, welche Veränderung durch die Einführung von Sicherheitsmanagementsystem im Jahr 2000 und deren Aufrechterhaltung stattgefunden hat**

Kurth, S.; Benischke, A.; 2009

*Auftraggeber: Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen*

**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.; Pistner, C.; Steinhoff, M.; 2008

*Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das Bundesamt für Strahlenschutz/Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit*

**Sicherheitstechnische Überprüfung von Nachweisen zu ausgewählten Anforderungen und Ereignissen im Rahmen von Anträgen zur Reststrommengenübertragung**

- Teil I: KWB-A / KKE
- Teil II: GKN-1 / GKN-2
- Teil III: KKB / KKK

Sailer, M.; Benischke, A.; Kurth, S.; Mohr, S.; Pistner, C.; in Zusammenarbeit mit: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH; Physikerbüro Bremen; 2007/2008

*Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)*

## Entsorgung

***(International) Socio-Technical Challenges for implementing geological disposal (in Bearbeitung)***

Kallenbach-Herbert, B.; Ustohalova, V.; Minhans, A.

*Auftraggeber: EU*

***Impletening Public Participation Approaches in Radioactive Waste Disposal (in Bearbeitung)***

Kallenbach-Herbert, B.; Minhans, A.; Ustohalova, V.

*Auftraggeber: EU*

***COPIL Stocamine — Leitungsgruppe zur Bewertung der Schließungsoptionen für die ehemalige Untertagedeponie Stocamine in Wittelsheim, Elsaß (in Bearbeitung)***

Alt, S.; Schmidt, G.

*Auftraggeber: La Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement d'Alsace (DREAL)*

***Instrumente, Bedarf und Potentiale für Wissensmanagement in der Endlagerforschung (in Bearbeitung)***

Schmidt, G.; Küppers, C.; Spieth-Achnich, A.

*Auftraggeber: PTKA-WTE für das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi)*

***Arbeiten zu den Staatenberichten und zu dem 4. Review Meeting zum Gemeinsamen Übereinkommen über nukleare Entsorgung (in Bearbeitung)***

Alt, S.; Kallenbach-Herbert, B.; Spieth-Achnich, A.

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

***Untersuchungen zum Umgang mit Betroffenen zur Schaffung von Vertrauen und Erhöhung von Akzeptanz an einem bestehenden Endlagerprojekt und im Zuge des Einengungsprozesses im Rahmen eines Standortauswahlverfahrens (in Bearbeitung)***

Brohmann, B.; Hünecke, K.; Kallenbach-Herbert, B.; Neles, N.

*Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter*

***Expertentätigkeit zur Beteiligung der deutschen Gemeinden an der Schweizer Endlagerstandortsuche (in Bearbeitung)***

Barth, R.

*Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit mbH (GRS) für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)*

**Umsetzung internationaler Regelwerke - technisch-wissenschaftliche Beratung des BMU im Rahmen von Fragestellungen der Working Group on Waste and Decommissioning (WGWD) der Western European Nuclear Regulators' Association (WENRA) (in Bearbeitung)**

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

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

**Evaluation des Beteiligungsprozesses im Verfahren zur Stilllegung der Schachtanlage Asse II**

Kallenbach-Herbert, B.; Minhans, A.; Neles, J.; 2011

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

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

Kallenbach-Herbert, B.; Schmidt, G.; Spieth-Achnich, A.; 2010

*Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)*

**Fachliche Zuarbeit bei der Beratung zur Schachtanlage Asse II in der Entsorgungskommission (ESK)**

Alt, S.; Steinhoff, M.; 2009

*Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter*

**Überlegungen zur Relevanz von Unsicherheiten und Fehlern in der Ermittlung des radioaktiven Inventars und der Abfalleigenschaften der Schachtanlage Asse II**

Alt, S.; Küppers, C.; Steinhoff, M.; 2009

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

**Chemisch-toxische Stoffe in einem Endlager für hochradioaktive Abfälle — Konzept für eine abgestufte Nachweisführung zum Schutz des Grundwassers vor chemotoxischen Stoffen in einem Endlager für hochradioaktive Abfälle**

Alt, S. (Öko-Institut e.V.); Herbert, H. J. (GRS mbH); Krone, J. (DBE TECHNOLOGY GmbH); Sailer, M. (Öko-Institut e.V.); Schmidt, G. (Öko-Institut e.V.); Tholen, M. (DBE TECHNOLOGY GmbH); 2009

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

**European Observatory for Longterm Governance of Radioactive Waste Management (OBRA), Final Report**

Martell, M. (Enviros Spain S.L.); Brohmann, B. (Öko-Institut e.V.); Kallenbach-Herbert, B. (Öko-Institut e.V.); Chapman, N. (ITC School of Underground Storage and Disposal, Switzerland); Seppälä, T. (POSIVA Oy, Finnland) et al.; 2009

*Auftraggeber: European Atomic Energy Community (ENVIROS)*

**Sicherheitsanforderungen an die Endlagerung wärmeentwickelnder radioaktiver Abfälle**

Sailer, M.; Kallenbach-Herbert, B.; Spieth-Achnich, A.; 2009

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

**Endlagerung wärmeentwickelnder radioaktiver Abfälle in Deutschland**

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

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

---

## 10 Recht, Politik und Governance

**Fachliche Begleitung bei der Konzeption, Koordination und Umsetzung von Partizipationsmaßnahmen während des Verfahrens zur Errichtung des Pumpspeicherkraftwerkes Atdorf (in Bearbeitung)**

Barth, R. (PL); Brohmann, B.; Bauknecht, D.; Mehlhart, G.; Schütte, S.; Schulze, F.

*Auftraggeber: Städte Bad Säckingen, Wehr, Rickenbach, Herrisried und die Schluchseewerk AG*

**Umweltschutzorientierte Fortentwicklung des Kapitalanlage- und Investmentrechts (in Bearbeitung)**

Barth, R.; Acker, H.; Schütte, S.; in Kooperation mit: BCC Consulting GmbH

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Nachwuchsgruppe: Marktbasierte Instrumente für Ökosystemleistungen – Triebkräfte, Wirkungen und Gestaltungsmöglichkeiten am Beispiel von Klima- und Naturschutz in mitteleuropäischen Kulturlandschaften, Teilprojekt 1.1: „Analyse globaler Governancestrukturen im Hinblick auf die Entstehung und Gestaltung von marktbasierten Instrumenten zum Klima- und Naturschutz (in Bearbeitung)**

Wolff, F.

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

**Umweltfreundliche öffentliche Beschaffung: Bewusstsein schärfen, Möglichkeiten kennen – Schulungsangebote zur Sensibilisierung und Stärkung der Fähigkeiten der öffentlichen Verwaltung (in Bearbeitung)**

Hermann, A.; Acker, H.; Schönherr, N.;

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Weiterentwicklung der Umweltfreundlichen Beschaffung unter Bezugnahme auf den EU-Aktionsplan für Nachhaltigkeit in Konsum und Produktion und eine nachhaltige Industriepolitik (SCP/SIP-Aktionsplan) und die EU-Mitteilung zum umweltorientierten öffentlichen Beschaffungswesen (in Bearbeitung)**

Gröger, J.; Acker, H.; Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) in Kooperation mit Öko-Institut e.V.

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**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), Dessau*

**Early market creation of innovative highly energy-efficient technologies through smarter engagement with the market in the pre-procurement phase (SMART-SPP)**  
*(in Bearbeitung)*

Seebach, D.; Acker, H.; Gröger, J.; Möller, M.; Weber, A.; ICLEI – Local Governments for Sustainability in Kooperation mit: Öko-Institut e.V.

*Auftraggeber: EU-Kommission, Intelligent Energy Europe (IEE)*

**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)*

**Anspruchsvolle Umweltstandards, modernes Umweltrecht - für ein progressives Umweltgesetzbuch!**

Barth, R.; Dross, M.; Schulze, F.; Hermann, A.; Projektpartner: Deutsche Umwelthilfe, Unabhängiges Institut für Umweltfragen), 2009

*Auftraggeber: Bundesumweltministerium (BMU)*

---