

30 Jahre **Öko-Institut**
1977-2007
Nachhaltig
in die Zukunft!

Projekte, Veröffentlichungen, Vorträge 2006

März 2007



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

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

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

info@oeko.de
www.oeko.de

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

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

Inhalt

Nachhaltiges Wirtschaften	5
Konsum	5
Kreislaufwirtschaft	5
Landwirtschaft	7
Informationsgesellschaft	7
Beschaffungswesen	7
Sicherheit & Gesundheit	8
Anlagensicherheit	8
Entsorgung radioaktiver Abfälle	8
Strahlenschutz	9
Ernährung	9
Gentechnik	9
Emissionen, Immissionsschutz	10
Politik & Recht	10
Umweltrecht	10
Klimaschutzpolitik	10
Governance & Steuerung	12
Bürgerbeteiligung	13
Chemikalienpolitik	13
Umwelthandlungsfelder	14
Energie	14
Mobilität	17
Bauen & Wohnen	19
Tourismus	19
Freizeit & Sport	19
Eigene Analyseinstrumente	20
PROSA/PLA	20
GEMIS	21
Systemanalyse	21
Ökobilanzen und Stoffstromanalyse	21
Umsetzung	23
Gütesiegel & Zertifizierung	23
Technologieentwicklung	23

Projekte, Veröffentlichungen, Vorträge 2006

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

- **Nachhaltiges Wirtschaften**
- **Sicherheit und Gesundheit**
- **Politik und Recht**
- **Umwelthandlungsfelder**

Rund 2000 Projekte und Studien sind in den Referenzlisten der Forschungsbereiche

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

aufgeführt, die getrennt erhältlich sind.



Nachhaltiges Wirtschaften

Konsum Projekte

Die Verbraucherinformations-Kampagne EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (in Bearbeitung)

Graulich, K.; Griebhammer, R.; Bunke, D.; Eberle, U.; Gensch, C.-O.; Möller, M.; Quack, D.; Rüdener, I.

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

EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase) (in Bearbeitung)

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

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

Veröffentlichungen

Graulich, K.: EcoTopTen – Innovations for sustainable consumption. In: Bertoldi, P.; Kiss, B.; Atanasu, B. (eds.); Proceedings of the 4th International Conference EEDAL'06, 21-23 June 2006, London ; Vol. 1, 699-708, 2006

Graulich, K.: EcoTopTen – innovations for sustainable consumption. In: elni Review, No. 1+2/2006, 46-52, 2006

Vorträge

Graulich, K.: EcoTopTen. Kampagne „Ich hab's papiert“, Gelsenkirchen

Graulich, K.: EcoTopTen – Innovations for Sustainable Consumption. Konferenz EEDAL 06, International Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting Conference, 21-23 June, London

Graulich, K.: EcoTopTen - Die Initiative. Akteurstreffen im Rahmen der vom BMELV geförderten Kampagne "Echt gerecht - Clever kaufen", Berlin

Graulich, K.: EcoTopTen - Innovations for Sustainable Consumption. Internationale Fachkonferenz "SCORE" "Sustainable Consumption and Production", Wuppertal

Graulich, K.: EcoTopTen - Die Initiative. 3. BMBF-Forum für Nachhaltigkeit, Berlin

Griebhammer, R.: Nachhaltiges Wirtschaften – die Rolle des Konsumenten. Studienhaus Wiesneck (Lehrerfortbildung), Buchenbach

Griebhammer, R.: Nachhaltiger Konsum zwischen Vision und Alltag – das Beispiel EcoTopTen. Hochschule Heilbronn, Ringvorlesung Mensch-Um-welt-Zukunft

Eberle U.: Vorstellung von EcoTopTen im Rahmen der MachMit-Aktion der Grünen auf der Tagung "Grün Leben", Berlin.

Schmitt, K.: Bewertung Nachhaltiger Produkte und Unternehmensprozesse. Präsentation auf der Jahrestagung des Öko-Instituts, Berlin

Strauß, V.: Preisverleihung für den EcoTopTen-Schulwettbewerb im Rahmen der Veranstaltung des Landfrauenverbandes Württemberg-Baden e.V. zum Aktionstag "Nachhaltiges Waschen", Ludwigsburg-Pflugfelden

Kreislaufwirtschaft Projekte

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

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

(Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau)

Household Waste Prevention Policy Side Research (in Bearbeitung)

Herman, A.; Buchert, M.; Schulze, F.;

(Auftraggeber: The Environment Council (TEC))



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

Schmidt, G.; Dehoust, G.; Gebhardt, P.; Küppers, P.; Schüler, D.

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

Aufkommen und Verbleib mineralischer Abfälle (in Bearbeitung)

Dehoust, G.; Buchert, M.; Küppers, P.; Rheinberger, U.; in Zusammenarbeit mit: Umwelttechnisches Labor Dr. R. Wienberg

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA))

Aufkommen und Verbleib mineralischer Abfälle (in Bearbeitung)

Dehoust, G.; Buchert, M.; Küppers, P.; Rheinberger, U.; in Zusammenarbeit mit: Umwelttechnisches Labor Dr. R. Wienberg

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA))

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

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

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

Adaptation to scientific and technical progress under Directive 2002/95/EC. July 2005 – July 2006)

Gensch, C.-O.; Zangl, S.; Möller, M.; Lohse, J.; in Kooperation mit: Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM), Berlin; 2006

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

Veröffentlichungen

Dehoust, G.; Bannik, C. G.; Biedermann, K.; Wagner, R.; Verwertung mineralischer Materialien und Abfälle – erste Zwischenergebnisse des UBA-Forschungsprojektes Aufkommen, Verbleib und Qualität. Terratech 11-12/2006

Zangl, S.; Challenges for eco-design, energy efficiency and waste treatment of electrical and electronic products against the background of requests for exemptions following requirements of Article 5(1) (b) RoHS Directive. In: Bertoldi, P.; Kiss, B.; Atanasiu, B. (eds.); Proceedings of the 4th International Conference EEDAL'06, 21-23 June 2006, London UK; Vol. 1, 267-272, 2006

Zangl, S.; Gensch, C.-O.: Challenges for eco-design, energy efficiency and waste treatment of electrical and electronic products against the background of requests for exemptions following requirements of Article 5(1) (b) RoHS Directive. In: elni Review, No. 1+2/2006, 36-41, 2006

Zangl, S.; Gensch, C.-O.: Challenges for industry against the background of exemptions requests under Directive 2002/95/EC (RoHS). In: Proceedings of CARE Electronics Goes Green 2006, Wien, 2006.

Vorträge

Zangl, S.: Challenges for eco-design, energy efficiency and waste treatment of electrical and electronic products against the background of requests for exemptions following requirements of Article 5 (1) (b) RoHS Directive. Konferenz EEDAL 06, International Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting Conference, London

Zangl, S.: Challenges for industry against the background of exemptions requests under Directive 2002/95/EC (RoHS). Konferenz CARE Electronics Goes Green 2006, Wien

Zangl, S.: Adaptation to scientific and technical progress under Directive 2002/95/EC (RoHS) – Ausnahmeregelungen unter RoHS: Herausforderungen und Chancen. Tagung "Produktentwicklung und -recycling ElektroG/WEEE/RoHS und EuP in der Praxis / Abschlusstagung Expertenforum „ElektroG/WEEE/RoHS und EuP“, Fraunhofer IPA, Stuttgart

Projekte, Veröffentlichungen, Vorträge 2006

Nachhaltiges Wirtschaften

Landwirtschaft

Projekte

Tagesdokumentation des internationalen Workshops „European Regional Meeting on an Internationally Recognized Certificate of Origin/Source/Legal Provenance“ (ASB Workshop Vilm)

Wolff, F.; 2006

(Auftraggeber: Bundesamt für Naturschutz)

Veröffentlichungen

Jenseit, W.: Nutzen und Ressourcen von Holz. In: AFZ – Der Wald, 10/2006, 539-540, 2006

Informationsgesellschaft

Projekte

Das T-Com-Haus und sein Beitrag zu einer Nachhaltigen Entwicklung. Screening-Analyse zur Identifikation und Visualisierung der Beiträge der im T-Com-Haus angebotenen Kommunikationsdienste zu einer nachhaltigen Entwicklung (in Bearbeitung)

Quack, D.; Manhart, A.; Griebhammer, R.

(Auftraggeber: Deutsche Telekom, T-Com, Darmstadt)

Nachhaltigkeitsrelevanz des IKT-Portfolios der Deutschen Telekom. Analyse des Mehrwertes ausgewählter IKT-Services zur Lösung gesellschaftlicher Herausforderungen (in Bearbeitung)

Quack, D.; Griebhammer, R.

(Auftraggeber: Deutsche Telekom, Darmstadt)

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

Graulich, K.; Gensch, C.-O.; Quack, D.; Zangl, S.

(commissioned by: EU Commission, DG TREN, Bruxelles, Belgium)

Preparatory Studies for Eco-design Requirements of EuP, Lot 5: Consumer Electronics (TV) (in Bearbeitung)

Graulich, K.; Gensch, C.-O.; Quack, D.; Zangl, S.

(commissioned by: EU Commission, DG TREN, Bruxelles, Belgium)

Vorträge

Quack, D.: IKT - Vision Nachhaltigkeit. UBA Fachkonferenz "Innovationsmotor IKT – Dynamik auch für Ressourcenschonung. 3. Fachkonferenz im Rahmen des nationalen Dialogprozesses zur Förderung nachhaltiger Konsum- und Produktionsmuster, Dessau

Beschaffungswesen

Projekte



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

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

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

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

Dross, M.; Möller, M.; Rüdener, I.; In Kooperation mit: Technische Universität Dresden; Prof. Versteyl Rechtsanwälte, Hannover/Burgwedel

(Auftraggeber: Umweltbundesamt)

Vorträge

Barth, R.: The introduction of green criteria, where and how according to the new European Procurement Directives. Green Public Procurement – Turning policy into practice! 3-4.4.2006, ICLEI, Graz, Österreich

Sicherheit und Gesundheit

Anlagensicherheit

Projekte



Sicherheitstechnische Überprüfung von Kernkraftwerken aus Anlass der beantragten Übertragung von Reststrommengen (in Bearbeitung)

Kurth, S.; Benischke, A.; Heinrich, E.; Mohr, S.; Pistner, C.; Sailer, M.
(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)

Fachliche Begleitung der Einführung des neuen kerntechnischen Regelwerkes, der Überführung in die Genehmigungs- und Aufsichtspraxis in Deutschland sowie seiner bundeseinheitlichen Anwendung, Sicherstellung der internationalen Vergleichbarkeit (in Bearbeitung)

Kurth, S.; Benischke, A.; Pistner, C.;
(Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)

Sicherheitsanforderungen für Kernkraftwerke: Bei Druck- und Siedewasserreaktoren zu berücksichtigende Ereignisse – Rev B Module 1, 3, 6, 7, 8, 9

Kurth, S.; Hainz, C.; Heinrich, E.; Kallenbach-Herbert, B.; Küppers, C.; Pistner, C.; Sering, M.; in Zusammenarbeit mit: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit mbH und Physikerbüro Bremen; 2006
(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)

Vorträge

Küppers, C.: Internationale Entwicklung der Atomkraft. Energie-Kongress 2006 „Stromaufwärts – Wege zu einer sauberen Energiewirtschaft“, von Greenpeace Energy, Mannheim

Pistner, C.: 20 Jahre Tschernobyl-Unfall. Wie stehen wir heute zur Atomkraft? Kirchberg

Pistner, C.: Atomkraft – Gegenwart und Zukunft? Karlsruhe

Schmidt, G.: Atomenergie – Renaissance oder Ladenhüter? Grüne EP-Fraktion Italien, Bozen, Italien

Entsorgung radioaktiver Abfälle

Projekte

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

Sailer, M.; Barth, R.; Bletz, B.; Hartmann, E.; Kallenbach-Herbert, B.; Küppers, C.; Minhans, A.; Mohr, S.; Neles, J.; Schmidt, G.; Sering, M.; Zusammenarbeit mit: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit mbH (GRS)
(Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA))

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

Kallenbach-Herbert, B.; Barth, R.; Dross, M.; Minhans, A.; Sailer, M.; Schmidt, G.;
(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)

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

Hainz, C.; Heinrich, E.; Küppers, C.; Kunz, W.; Minhans, A.;
(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)

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

Küppers, C.; Kunz, W.; Sering, M.;
(Auftraggeber: MWME Düsseldorf, Herr Ministerialrat Köhler)

Anforderung an die Gestaltung der Öffentlichkeitsbeteiligung im Endlager-Auswahlverfahren – Konzept zur Ausgestaltung der Öffentlichkeitsbeteiligung, Abschlussbericht Teile A und B

Kallenbach-Herbert, B.; Barth, R.; Brohmann, B.; Schulze, F.; Sering, M.; 2006
(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz (BfS))

Politik- und Management-Unterstützung zur Endlagerung radioaktiver Abfälle

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

Vorträge

Sailer, M.: Atomstrom – seine Erzeugung vom Ende her denken. Arnoldshain

Kallenbach-Herbert, B.: Risiko Kernenergie: Betrieb, Entsorgung, militärische Nutzung. Youth Energy Summit, Berlin

Sicherheit und Gesundheit

Strahlenschutz Projekte

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

Küppers, C.; Mohr, S.; Pistner, C.;
(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)

Erfassung, Bewertung und Fortentwicklung der sicheren Beförderung radioaktiver Stoffe (UA 2533 zum Vorhaben SR 2497) (in Bearbeitung)

Küppers, C.; Hainz, C.; Heinrich, E.; Küppers, C.; Kunz, W.; Pistner, C.;
(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)

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

Küppers, C.; Sering, M.; in Zusammenarbeit mit: AG Medizinische Strahlenphysik, Oldenburg; 2006
(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)

Vorträge

Küppers, C.: Darstellung der Festlegungen der AVV zu § 47 (neu) und Unterschiede zur StrlSchV von 1989. Vortrag auf dem Seminar „Verfahren zur Ermittlung der Strahlenexposition der Bevölkerung – in der Umgebung von Kernkraftwerken – bestimmungsmäßiger Betrieb, Störfälle, Unfälle“ der TÜV NORD Akademie, Hamburg, 9.-10.11.2006

Küppers, C.: „Neufassung des Kapitels 4 der Störfallberechnungsgrundlagen – Modell der Unterschiede zur bisherigen Fassung. Seminar „Verfahren zur Ermittlung der Strahlenexposition der Bevölkerung – in der Umgebung von Kernkraftwerken – bestimmungsmäßiger Betrieb, Störfälle, Unfälle“ der TÜV NORD Akademie, Hamburg

Pistner, C.; Küppers, C.: Nuklearer Terrorismus und die Überwachung der Umweltradioaktivität. Fachgespräch Überwachung der Umweltradioaktivität, Bonn

Schmidt, G.: 20 Jahre Tschernobyl – Diskussionsveranstaltung mit Filmvorführung. Grüne Fraktion im Stadtrat, Aschaffenburg

Schmidt, G.: Risiko Tschernobyl – Podiumsdiskussion mit Präsentation. Energiewende-Komitee Rüsselsheim, Rüsselsheim

Ernährung Projekte

Auswirkungen steigender Hygieneanforderungen auf die Agrar- und Lebensmittelwirtschaft

Eberle, U.; Hermann, A.; Hünecke, K.; Stratmann, B.; 2006
(Auftraggeber: foodwatch e.V. und Deutscher Demeterverband)

Veröffentlichungen

Eberle, U.; Hayn, D.; Rehaag, R.; Simshäuser, U. (Hrsg.): Ernährungswende. Eine Herausforderung für Politik, Unternehmen und Gesellschaft; oekom verlag München, 2006

Vorträge

Eberle, U.: Ernährungswende. Vortrag mit Diskussionsrunde auf dem 2. Biohandelsforum, Köln

Gentechnik Projekte

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

Moch, K.; Brauner, R.
(Eigenprojekt des Öko-Instituts e.V.)

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

Moch, K.
(Auftraggeber: Bundesamt für Naturschutz)

Vorträge

Hermann, A.: Agro-Gentechnik: Probleme - Lösungen, Richtlinie 2001/18/EG, Gentechnikgesetz. Tagung der Grünen Jugend - Bayern, Würzburg

Hermann, A.: Podiumsdiskussion Risiko Gentechnik. Wie Ökounternehmer ihre Produktion sichern können, „Bioprodukte ohne Gentechnik.“ Rechtliche Regelungen (Koexistenz, Kennzeichnung, Haftung); BioFach Kongress Nürnberg

Sicherheit und Gesundheit

Emissionen, Immissionsschutz

Projekte

Independent data sources for greenhouse gas (GHG) emissions (in Bearbeitung)

Jenseit, W.; Graichen, J.; Herold, A.; Stahl, H.
(Auftraggeber: Eurostat, Luxembourg)

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

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

Leistungserhöhung der MVA Bielefeld – Stellungnahme zu den vorgelegten Fachgutachten im Rahmen des Genehmigungsverfahrens (in Bearbeitung)

Küppers, P.; Gebhardt, P.
(Auftraggeber: Baugenossenschaft Freie Scholle, Bielefeld)

Politik und Recht

Umweltrecht

Projekte

Umweltstandards sichern, Umweltrecht vereinfachen – für ein zukunftsfähiges Umweltgesetzbuch (in Bearbeitung)

Barth, R.; Dross, M.; Schulze, F.
(Auftraggeber: Deutsche Umwelthilfe, Unabhängiges Institut für Umweltfragen)

Umweltrecht ohne Umsetzer? (in Bearbeitung)

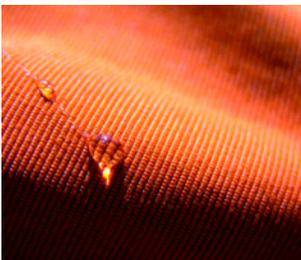
Schulze, F.; Barth, R.; Wolff, F.;
(Auftraggeber: Stiftung Zukunftserbe)

Auswirkungen der strategischen Umweltverträglichkeitsprüfung für die Endlagerung (in Bearbeitung)

Barth, R.;
(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz)

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

Hermann, A.; Moch, K.; Möller, M.; Führ, M.; Merenyi, S. (sofia); 2006
(Auftraggeber: Umweltbundesamt – UBA)



Veröffentlichungen

Barth, R.; 1985-2005: the Development of EU Law on Licensing Procedures.

In: Gedenkschrift Betty Gebers – Buchprojekt: Umweltrecht und –politik an der Wende zum 21. Jahrhundert, Ormond, T.; Barth, R.; Führ, M.; (Hrsg.), Lexxion Verlag Berlin 133-143, 2006.

Barth, R.; La procedura di valutazione di impatto ambientale in Germania – Considerazioni generali e aspetti specifici dei progetti di grande infrastruttura (The Procedure for Environmental Impact Assessment in Germany - general considerations and specific aspects in the case of large Infrastructure Projects). In: Problemi e tecniche ngeli studi di impatto ambientale delle Grandi Opere, Nepor, S. (Hrsg.), Editore Colombo, Rom, 35-40, 2006.

Klimaschutzpolitik

Projekte

Service contract to assess and improve methodologies used for GHG projections (in Bearbeitung)

Herold, A.; Gores, S.; Harthan, R.; Graichen, J.; in Kooperation mit: Flemish Institute of Technologic Research (VITO) und Institute for European Environmental Policy (IEEP)
(Auftraggeber: Europäischen Kommission, Generaldirektion Umwelt)

CO2-Abscheidung und Lagerung bei Kraftwerke (in Bearbeitung)

Matthes, F. Chr.; Schmidt, G.; Minhans, A.; Repenning, J.; Schulze, F.; Kallenbach, B.; Barth, R.; Hermann, A.; Dross, M.
(Auftraggeber: Büro für Technologiefolgenabschätzung beim Dt. Bundestag (TAB))

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

Matthes, F.Chr.; Harthan, R.; Repenning, J.; Poetzsch, S.
(Auftraggeber: World Wide Fund (WWF))

Policies and Measures at Member State Level to reduce Greenhouse Gas Emissions and achieve Compliance with Commitments for 2008 to 2012 under the Kyoto Protocol (in Bearbeitung)

Herold, A.; Graichen, J.; Graichen, V.; Harthan, R.; Rausch, L.; Schneider, J.; in Kooperation mit REC Country Office Hungary, AEA Technology
(Auftraggeber: Europäische Kommission, DG Environment)

Erarbeitung von Grundlagen für ein Gesetz über die Klimaschutzberichterstattung (in Bearbeitung)

Graichen, J.; Herold, A.; Harthan, R.; in Kooperation mit RA Schnutenhaus & Kollegen
(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU))

Umsetzung des 30%-Klimaschutzziels auf europäischer Ebene (in Bearbeitung)

Matthes, F.Chr.; Harthan, R.; Repenning, J.; Poetzsch, S.; in Kooperation mit dem Deutschen Institut für Wirtschaftsforschung (DIW)
(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU))

Beratung der EU-Kommission und der European Environment Agency (EEA) zur internationalen Klimapolitik als Mitglied im European Topic Center on Air and Climate Change (ETC/ACC)

(in Bearbeitung)

Herold, A., Cames, M.; Graichen, J.; Graichen, V.; in Kooperation mit RIVM (Niederlande), UBA-Wien (A), UBA, AEA Technology (UK), Aristotle University of Thessaloniki (GR), National Technical University of Athens (GR), Czech Hydrometeorological Institute (CZ), Norwegian Meteorological Institute (N), Norwegian Institute for Air Research (N), TNO-MEP (NL), International Institute for Applied Systems Analysis (A), Tyndall Centre for Climate Change Research - University of East Anglia (UK), National Emission Centre - Institute of Environmental Protection (PL)
(Auftraggeber: Europäische Umweltagentur)

Umsetzungsorientierte Kommunikation für (integrierten) Klimaschutz und Schutz vor Klimawirkungen im Bau- und Mobilitätsbereich – Kurzgutachten zum Thema Klimaschutzmaßnahmen für die privaten Haushalte in den Bereichen Bauen und Wohnen sowie Mobilität und Verkehr (ErKlim) (in Bearbeitung)

Zimmer, W.; Buchert, M.

(Auftraggeber: Carl-von-Ossietzky-Universität, Oldenburg)

Zukünftige Nutzung der Kyoto-Mechanismen

Cames, M.; Schneider, L.; Harthan, R.; Sonneberger, S.; in Kooperation mit dem Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW); 2006
(Auftraggeber: Umweltbundesamt Berlin (UBA))

Cames, M.; Weidlich, A.: Emissions trading and innovation in the German electricity Industry – impact of possible design option for an emissions trading scheme on innovation strategies in the German electricity industry. In: Antes, Ralf; Hansjürgens, Bernd; Letmathe, Peter: Emissions Trading and Business, Physika-Verlag, Heidelberg, 39-51, 2006.

Cames, M.: Tankering strategies for evading emissions trading in the aviation sector. Discussion Paper (<http://www.oeko.de/oekodoc/290/DP-2006-001.pdf>), 2006.

Graichen, J.; Gugele, B.: Greenhouse Gas Emissions from Aviation. ETC/ACC Technical Paper. (<http://air-climate.eionet.europa.eu/reports>), 2006

Cames, M.: Emission trading as incentive for innovation – A case study of the German electricity industry. Joint Programm on the Science and Policy of Global Change des Massachusetts Institut of Technology, Cambridge/MA, U.S.A

Cames, M.: Emission trading as incentive for innovation - A case study of the German electricity industry. Resources for the Future (RFF), Washington/DC, U.S.A.

Cames, M.: Giving wings to emission trading – Inclusion of aviation under the EU ETS. Joint Programm on the Science and Policy of Global Change des Massachusetts Institut of Technology, Cambridge/MA, U.S.A.

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

Schneider, L.: Improving the quality of submissions and the CDM methodology approval process.
UNFCCC CDM Coordination Workshop. Bonn

Schneider, L.: Development of a methodological tool to calculate the grid emission factor. Side-event at COP/MOP2. Centralized Determination and Publication of Baseline Data for CDM projects in the Electricity Sector - Challenges and Success Stories. Nairobi, Kenia

Schneider, L.: Flexible mechanisms in the post-2012 regime. EU-Workshop. Brüssel, Belgien

conCISE.net: Wissenschaftliche Vernetzung zu Nachhaltiger Entwicklung, Innovation und Wettbewerbsfähigkeit (in Bearbeitung)

Lohse, J.; Brohmann, T.; Hochfeld, C.; Barth, R.; Dross, M.; Fritsche, U.; Kallenbach, B.; Voß, P.; Wolff, F.; Zimmer, W.
(Förderung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF))

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

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

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

Dross, M.; Wolff, F.; in Kooperation mit: Institute for Fisheries Management and Coastal Community Development (DK) (Projektleitung), Food and Resource Economics Institute, Fisheries Research Service, Danish Institute for Fisheries Research (DK), University of Tromsø (NO), Luleå University of Technology (SE), Institute of Marine Research, Joint Research Centre, Sea Fisheries Institute in Gdynia (PL), Fundación AZTI (ES), Netherlands Institute for Fisheries Research (NL)
(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Research)

Rhetorics and Realities: Corporate Social Responsibility in Europe (RARE) (in Bearbeitung)

Barth, R.; Brohmann, B.; Dross, M.; Hochfeld, C.; Wolff, F.; in Zusammenarbeit mit: Peter Wilkinson; Fondazione Eni Enrico Mattei, Mailand; Frithjof Nansen Institut, Oslo; Stockholm Environment Institute; Budapest University of Technology and Economics; Institut für Sozial-Ökologische Forschung, Frankfurt
(Auftraggeber: EU-Kommission, GD Forschung, 6. Rahmenprogramm)

CSR performance of the European tomato industry: State-of-the-art survey

Hochfeldt, C.; Schmitt, K.; 2006
(Auftraggeber: International Consumer Research and Testing (ICRT) Ltd. for research on CSR in the tomato industry)

CSR in the tomato industry / France

Schmitt, K. (PL); Moch, K., 2006
(Auftraggeber: Union Fédérale des Consommateurs – Que Choisir)

CSR performance of the European coffee industry: State-of-the-art survey

Eberle, U.; Schmitt, K., Moch, K.; Stratmann; B.; 2006
(Auftraggeber: International Consumer Research and Testing (ICRT) Ltd)

Schmitt, K.; Wolff, F.: CSR in the Fish Processing Industry: Evidence from a Survey among Selected European Companies. Paper 2006.

Barth, R.; Gesellschaftliche Verantwortung von kleinen und mittleren Unternehmen.
In: newsletter für mich, für uns, für alle. S. 8, 2006.

Projekte, Veröffentlichungen, Vorträge 2006

Politik und Recht

Governance und Steuerung Veröffentlichungen

Wolff, F.: The EU's Constitutional Treaty – what future for sustainability governance? In: Thomas Ormond; Martin Führ; Regine Barth (eds): Environmental law and policy at the turn to the 21st century. Liber amicorum Betty Gebers. 163-185, 2006.

Vorträge

Schmitt, K.: Rhetorics and Realities: Corporate Social Responsibility in Europe
Präsentation auf der FP6 - Priority 7 - Project Management Conference der Europäischen Kommission, Brüssel

Wolff, F.: Kooperative Umweltpolitik als Beispiel sich wandelnder Staatlichkeit.
Tagung des Sonderforschungsbereichs 579, „Staatlichkeit im Wandel“. Bremen

Bürgerbeteiligung Projekte

Anforderungen an eine Gestaltung der Öffentlichkeitsbeteiligung in einem Verfahren zur Auswahl eines Endlagerstandortes (in Bearbeitung)

Kallenbach, B.; Barth, R.; Hartmann, E.; Sailer, M.; Schulze, F.
(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz (BfS))

TAI-Europe (The Access Initiative): Arbeitsgruppe Fallstudien im Bereich grenzüberschreitender Umweltverträglichkeitsprüfungen

Dross, M. (PL); Schulze, F.; in Kooperation mit: ECAT Litauen, SEI Estland, REC Lettland, ISD Polen, 2006
(Auftraggeber: Institute for Sustainable Development (ISD) Warschau)

Vorträge

Barth, R.: Further development of public participation in the site-selection and approval process of a final repository in Germany. Values in Decisions on Risk (VALDOR) - Konferenz, Stockholm, Schweden

Chemikalienpolitik Projekte



Nanotechnologien, Bestehender Rechtsrahmen, Regulierungsbedarf sowie Regulierungsmöglichkeiten auf nationaler und europäischer Ebene

Führ, M. (gemeinsame Projektleitung); Hermann, A. (gemeinsame Projektleitung); Merenyi, S.; Möller, M.; Moch, K.; 2006
(Auftraggeber: sofia e.V. für das Umweltbundesamt)

Chemical Product-Services in the EU

Gensch, C.; Quack, D.; in cooperation with: IVAM Uva BV, Amsterdam, (NL); Department of Applied Economics, University of Valencia, (ES); 2006
(commissioned by: Institute for Prospective Technological Studies of the European Commission, Directorate General, Joint Research Centre)

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

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

PFOA Survey and priority setting (in Bearbeitung)

Bunke, D.; Griebhammer, R.
(Auftraggeber: DuPont)

Erbringung von statistischen Dienstleistungen betreffend die Ausarbeitung einer Basisstudie für das System REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) (in Bearbeitung)

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

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

Bunke, D.; in Cooperation with: Ahrens, A. (Ökopol, Hamburg); Schenck, H.-P.; Önicke, M. (Chemie-Daten, Hamburg); 2006
(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA))

Veröffentlichungen

Bunke, D.: REACH and the safe use of chemicals: definition and development of exposure scenarios. In: elni Review, No. 1+2/2006, 3-6, 2006.

Politik und Recht

Chemikalienpolitik Veröffentlichungen

Kortman, J.; La-Roca, F.; Gensch, C.-O.; Quack, D. et al.: Chemical Product Services in the European Union. Executive Summary. European Commission. Directorate General Joint Research Centre. Institute for Prospective Technological Studies, Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg, 2006.

Bunke, D.: REACH: Notwendige Schritte der Unternehmen und Unterstützungsmöglichkeiten. In: Produktionsentwicklung und -recycling - ElektroG/WEEE/RoHS und EuP in der Praxis. Fraunhofer IPA Tagung F 143, 13.12.06, Stuttgart, 221-239. 2006.

Vorträge

Bunke, D.: Kommunikation in der Lieferkette – Schutz und Nutzen. Konferenz "REACH-Netzwerke zur Umsetzung (Reach anpacken 4)", Berlin

Bunke, D.: REACH: Notwendige Schritte der Unternehmen und Unterstützungsmöglichkeiten. Tagung „Produktentwicklung und -recycling ElektroG/ WEEE/RoHS und EuP in der Praxis / Abschlussstagung Expertenforum „ElektroG/ WEEE/RoHS und EuP“, Fraunhofer IPA, Stuttgart

Hermann, A., Führ, M., Merenyi, S.: Nanotechnology - A stepwise approach to a regulative framework. – elni-forum in memoriam Betty Gebers, Brüssel

Hermann, A.: REACH im Kontext der internationalen Chemikalienpolitik, Welche neuen Herausforderungen kommen mit der Nanotechnologie? REACH - outreach, Umweltpolitischer Workshop der Evangelischen Akademie Loccum „Herausforderungen für die Chemikalienpolitik nach dem EU-Kompromiss“, Loccum

Umwelthandlungsfelder

Energie Projekte

Energieeinsparquote und Weiße Zertifikate. Potenziale und Grenzen einer Quotenregelung als marktorientiertes und budgetunabhängiges Lenkungsinstrument zur verstärkten Durchdringung von nachfrageseitigen Energieeinsparmaßnahmen *(in Bearbeitung)*

Bürger, V.; Wiegmann, K.

(Eigenprojekt des Öko-Institut e.V.)

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

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

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

Smart Domestic Appliances in Sustainable Energy Systems (Smart-A) *(in Bearbeitung)*

Timpe, C.; Bauknecht, D.; Effinger, A.; Rüdener, I.; Seebach, D.; in Kooperation mit: Universität Bonn; Enervision GmbH, Aachen; Imperial College, London; Inter-University Research Centre (IFZ), Graz; European Association for the promotion of Cogeneration (Cogen), Brüssel; EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Karlsruhe; Miele & Cie. KG, Gütersloh; University of Manchester

(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit – ab 01/2007)

Ausbau der regenerativen Energien - Potenzialanalyse für die Stadtwerke München *(in Bearbeitung)*

Timpe, C.; Hünecke, K.; Seebach, D.; Rausch, L.; Fritsche, U.;

unter Mitarbeit von: Johannes Moerschner

(Auftraggeber: Stadtwerke München GmbH)

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

Siehe auch: <http://www.dg-grid.org>

Bauknecht, D.; in Kooperation mit: Energy Research Centre of the Netherlands (ECN), University of Manchester (UMist), VTT Finland, Observatoire Mediteranee de l'Energie (OME) und Interuniversitäres Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur (IFZ)

(Auftraggeber: Europäische Kommission im Rahmen des Programmes EIE - Intelligent Energy Europe)



Clean Energy Network for Europe (CLEAN-E) (in Bearbeitung)

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

Bürger, V.; Seebach, D.; Timpe, C.; Effinger, A.; in Kooperation mit: Interuniversitäres Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur (IFZ, Graz), Polytechnische Universität Mailand und zehn weitere europäische Partner

(Gefördert durch: Intelligent Energy Europe (EIE)-Programm der Europäischen Union)

A European Tracking System for Electricity (E-TRACK) (in Bearbeitung)

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

Timpe, C.; Bürger, V.; Seebach, D.; Effinger, A.; in Kooperation mit: Energy Research Centre of the Netherlands (ECN, NL) und weitere europäische Partner

(Gefördert durch: Intelligent Energy Europe (EIE)-Programm der Europäischen Union)

CO₂-Abscheidung und Lagerung bei Kraftwerke (in Bearbeitung)

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

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

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

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

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

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

Instrumente zur Förderung der Wärmeerzeugung auf Basis erneuerbarer Energiequellen

Bürger, V.; in Kooperation mit: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Institut für Zukunfts-Energiesysteme (IZES), Fraunhofer Institut Systemtechnik und Innovations-Forschung (ISI), Prof. Dr. jur. Stefan Klinski, Anwaltsbüro Gaßner, Groth, Siederer & Coll, Gert Apfelstedt; 2007

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

Potentiale und Erfordernisse der Stromkennzeichnung

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

(Auftraggeber: Umweltbundesamt Berlin (UBA))

Klimapolitische Eckpunkte für die Novelle des Energieeinsparungsgesetzes (EnEG)

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

(Auftraggeber: Umweltbundesamt Berlin (UBA))

Mythos Atomkraft – Ein Wegweiser

Matthes, F. Chr.; 2006

(Auftraggeber: Heinrich Böll Stiftung)

(Bezug über Heinrich-Böll-Stiftung)

Integrierte Mikrosysteme der Versorgung

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

Timpe, C.; Bauknecht, D.; Bürger, V.; Kessel, I.; Voß, J.-P.; Effinger, A.; in Kooperation mit: Center for Innovation Research in the Utility Sector der Eidgenössischen Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz (EAWAG); Programmgruppe Mensch, Umwelt, Technik (MUT) am Forschungszentrum Jülich; 2006

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

Study on the Implementation of the Bonn 2004 International Action Plan

Jenseit, W.; Fritsche, U.; in Kooperation mit: Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FO-BIG); DHI Wasser und Umwelt, (DK); Nationales Institut für Industriegegenden und Risiken (INERIS), (FR); 2006

(Auftraggeber: Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ))

Sustainability Standards for Bioenergy

Fritsche, U; Hermann, A.; Hünecke, K.; Wiegmann, K.; 2006
(Auftraggeber: WWF Umweltstiftung Deutschland)

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

Harthan, R., Bauknecht, D., Matthes, F. Chr., Poetzsch, S., 2003 – 2006
(Eigenprojekt des Öko-Institut e.V.)

Brunekreeft, G.; Bauknecht, D.: Energy Policy and Investment in the German Power Market. In: Perry Shioshansi; Wolfgang Pfaffenberger (Hg.): Electricity Market Reform – An International Perspective, Elsevier Global Energy Policy and Economics Series, 235-264, 2006.

Mitchell, C.; Bauknecht, D.; Connor, P.: Effectiveness through risk reduction: a comparison of the renewable obligation in England and Wales and the feed-in system in Germany. In: Energy Policy 34, 297-305, 2006.

Leprich, U.; Bauknecht, D.: Anreizregulierung für aktive Stromnetzbetreiber. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen Nr. 6, 32-35, 2006.

Voß, J.-P., Bauknecht, D.; Kemp, R. (eds): Reflexive Governance for Sustainable Development. Cheltenham: Edward Elgar, 2006.

Bauknecht, D.; Späth, P.; Leprich, U.; Rohracher et. al.: Transformation der Stromwirtschaft: Die Rolle der Netze und ihrer Regulierung. In: Danyel Reiche; Micha Bechberger (Hg.): Ökologische Transformation der Energiewirtschaft - Erfolgsbedingungen und Restriktionen“, Erich Schmidt Verlag, 257-275, 2006.

Bürger, V.; Wiegmann, K.: Energiesparen mit Zertifikat, ein marktbasierendes Instrument. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 11/2006, 23-27, 2006.

Brohmann, B.: Nachhaltiger Konsum braucht Visionen: Ideen und Programme für VerbraucherInnen. 10. Forum Umwelt „Nachhaltiges Wirtschaften in Verantwortung für Gesellschaft und Umwelt“, Mainz-Bingen

Bürger, V.: Budgetunabhängige Förderinstrumente für die verstärkte Marktdurchdringung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt. Präsentation auf dem 16. Symposium Thermische Solarenergie, Kloster Banz (Bad Staffelstein)

Bürger, V.: Zertifizierung ökologischer Wasserkraft - Einbindung des greenhydro-Standards in das ok-power-Label? Präsentation auf dem Workshop "Zertifizierung ökologischer Wasserkraft", Osnabrück

Bürger, V.: "Support Instruments for Renewable Heat - A brief overview of the discussion about the development of improved RES-H policy instruments in Germany", Presentation at the Seminar "Renewable Heat" of the Associate Parliamentary Renewable and Sustainable Energy Group (PRASEG) London

Fritsche, U. R.: Social Criteria for Sustainable Biomass. JRC/EEA Workshop „Sustainable Biomass in Southern Europe“, Madrid, Spanien

Fritsche, U. R.: Stoffstromanalyse zur nachhaltigen Mobilität im Kontext der erneuerbaren Energien bis 2030. BMU-Tagung „Forschungsnetzwerk erneuerbare Energien“, Berlin

Fritsche, U. R.: Sustainable Bioenergy in Europe: Status, Prospects, and Problems. Vortrag bei der Grünen Fraktion im Europaparlament, Brüssel

Fritsche, U. R.: Environmental Effects of Biofuels. WorldWatch Institute/gtz Conference "Global Biofuels", Washington DC, U.S.A.

Fritsche, U. R.: Sustainable Biofuels: Challenges and Prospects from a Global Perspective, keynote speech at the Sustainable Energy and Environment: Technology and Policy Innovations (SEE2006) Conference, Bangkok, Thailand

Umwelthandlungsfelder

Energie Vorträge

Fritsche, U. R.: Status and Development of RE in Germany. UNEP-DTIE/REN21 International Workshop "Impacts of the International Renewable Energy Policy Process", Paris, Frankreich

Schulze, F.: Das Wirtschaftlichkeitsgebot im Energieeinsparungsgesetz (EnEG). UFZ-Tagung, Leipzig

Timpe, C.: International Residual Mix (IRM) - Support for Electricity Disclosure. RECS Open Seminar, Verona, Italien

Timpe, C.: Neuer Wind für Grünstromangebote aufgrund der Stromkennzeichnung. ASEW-Konferenz „Stadtwerke im Fokus der europäischen Energiepolitik – Erneuerbare und Energieeffizienz als Schlüssel zur Zukunft“, Köln

Mobilität Projekte

Renewbility: Stoffstromanalyse zur nachhaltigen Mobilität im Kontext der erneuerbaren Energien bis 2030 (in Bearbeitung)

Fritsche, U.R.; Brohmann, B.; Hochfeld, C.; Hünecke, K.; Jenseit, W.; Rausch, L.; Schmidt, K.; Schmied, M.; Wiegmann, K.; Zimmer, W.; in Kooperation mit: Institut für Energetik und Umwelt (IE), Institut für Energie und Umweltforschung (Ifeu), Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) und TU Dresden.

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

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

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

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

Nachhaltige Mobilität durch Innovation im Güterverkehr (in Bearbeitung)

Schmied, M.; Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit: Lehrstuhl für Verkehrssysteme und -logistik der Universität Dortmund; Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik

(Auftraggeber: Bundesumweltministerium, Berlin)

Potenziale zur Minderung von Treibhausgas- und Schadstoffemissionen – integrierte Betrachtung von Kraftstoffen und Antrieben (in Bearbeitung)

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

(Auftraggeber: Deutscher Bundestag (TAB))

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

Barth, R.; Arps, H.; Brohmann, B.; Hermann, A.; Hochfeld, C.; Schmied, M.

(Auftraggeber: Institut für Organisationskommunikation (IFOK GmbH))

Stoffstromanalyse zur nachhaltigen Mobilität im Kontext der erneuerbaren Energien bis 2030 (in Bearbeitung)

Fritsche, U.R.; Brohmann, B.; Hochfeld, C.; Hünecke, K.; Jenseit, W.; Rausch, L.; Schmidt, K.; Schmied, M.; Wiegmann, K.; Zimmer, W.; in Kooperation mit: Institut für Energetik und Umwelt (IE), Institut für Energie und Umweltforschung (Ifeu), Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) und TU Dresden.

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

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

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

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA))

Fachliche Beratung von Aufgabenträgern im Rahmen des Pilotprojektes "Anspruchsvolle Umweltstandards im ÖPNV-Wettbewerb" (in Bearbeitung)

Schmied, M.; Rheinberger, U.; in Kooperation mit: Kompetenz Center Wettbewerb (kcw)

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



„Verkehrliche und ökologische Wirkungsabschätzung von DB Carsharing Call-a-Bike“ im Rahmen des BMBF-Forschungsprojektes „Sicherung der Anschluss- und Übergangsmobilität durch neue Angebotsbausteine im Rahmen der Forschungsinitiative Schiene“ (in Bearbeitung)

Schmied, M.; Hochfeld, C.

(Auftraggeber: Choice Mobilitätsproviding GmbH)

Ökologische Evaluation des EU-Projektes „Transport & Environment Alliance for Urban Sustainability (TELLUS)“

Schmied, M.; Arps, H. Zimmer, W.; 2006

(Auftraggeber: Berliner Senatsverwaltung für Stadtentwicklung)

Verschärfung der Lärmgrenzwerte von zivilen Strahlflugzeugen (unter besonderer Berücksichtigung des Zusammenhanges zwischen den Lärm- und Schadstoffemissionen von Strahltriebwerken)

Arps, H.; Hermann, A.; Hochfeld, C.; Schmied, M.; Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit: MTU Aero Engines, München und der Eidgenössischen Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (EMPA), Dübendorf/Schweiz; 2006

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Umweltpolitische und rechtliche Rahmenbedingungen zur Förderung von Wasserstoff als Kraftstoff

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

(Auftraggeber: Verkehrswirtschaftliche Energiestrategie (VES))

Rechtliche Rahmenbedingungen für den Einsatz von Wasserstoff im Verkehrssektor

Hermann, A.; Hochfeld, C.; Schmied, M.; 2006

(Auftraggeber: Verkehrswirtschaftliche Energiestrategie (VES))

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

Barth, R.: Zum aktuellen „Schönefeld-Urteil“ des Bundesverwaltungsgerichts.

In: ZUR 11/2006, 531-534, 2006

Hermann, A.: Wasserstoff als Kraftstoff im Verkehrssektor - umweltrechtliche Rahmenbedingungen.

In: KGV-Rundbrief 1+2/2006, 12-22, 2006

Arps, H.; Ökonomische Maßnahmen zur Reduzierung der Umweltauswirkungen des Flugverkehrs: lärmabhängige Landegebühren. Deutsche Luft- und Raumfahrtkongress 2006. Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt, Braunschweig

Barth, R.: Kostenfolgen des Fluglärmgesetzes. Fluglärm-Symposium, Institut für Umwelt- und Planungsrecht, Leipzig

Hermann, A.: Rechtliche Hemmnisse bei der Einführung von Wasserstoff als Kraftstoff im Verkehrssektor Wasserstoff. UFZ-Tagung, Leipzig

Schmied, M.: Zwischen Leitbild und Marke: Was multioptionale Mobilitätskultur für die Stadt- und Verkehrsentwicklung leisten kann. Moderation bei der Veranstaltung „Auf dem Weg zu einer nachhaltigen, multioptionalen Mobilitätskultur, Bad Boll

(Veranstalter: Evangelische Akademie Bad Boll in Kooperation mit dem Projektteam „Nachhaltige Mobilitätskultur“)

Zimmer, W.: Weg vom Öl: Wege hin zu einer post-fossilen Mobilität. Toblacher Gespräche 2006 „Eine neue Kultur der Mobilität – von der Automobilität zur Multimodalität ins Solare Zeitalter“, Toblach

(Veranstalter: Akademie der Toblacher Gespräche, Toblach)

Umwelthandlungsfelder

Bauen & Wohnen

Projekte

komreg – Kommunales Flächenmanagement in der Region (in Bearbeitung)

Buchert, M.; Arps, H.; 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
(Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung, im Rahmen des BMBF-Programms REFINA)

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

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

Tourismus

Veröffentlichungen



Schmied, M.: Traumziel Nachhaltigkeit – Innovative Vermarktungskonzepte nachhaltiger Tourismusangebote für den Massenmarkt. In Zusammenarbeit mit: ISOE, Universität Lüneburg, AMEROPA-REISEN GmbH, Deutsche Bahn AG, 2005. http://www.oeko.de/pdf/INVENT_Broschuere_051104.pdf

Schmied, M.; Götz, K.; Kreilkamp, E.: Traumziel Nachhaltigkeit: Umwelt- und sozialverträglicher Tourismus im Massenmarkt. In: Ökologisches Wirtschaften, 1/2006, 40-44, 2006.

Schmied, M.; Götz, K.: Die Rolle der KonsumentInnen bei Nachfrage und Angebot sanft-mobiler Tourismusangebote (deutsch/englisch). Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT) und Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA) (Hrsg.). Konferenzbroschüre zur Europäischen Fachkonferenz „Umweltfreundlich Reisen in Europa“. Wien, 54-64, 2006.

Schmied, M.: Natururlaub in Mecklenburg-Vorpommern – Markt mit Wachstumschancen. In: Tourismusverband Mecklenburg-Vorpommern (Hrsg.): „MV-Tourismus – 15 Jahre danach“. Tourismus-Marketing im Um- und Aufbruch. Schriftenreihe des TMV, Bd. 11. Rostock, 100-110, 2006.

Vorträge

Rheinberger, U.; Konsumenten und Tourismus: Die Perspektive der KonsumentInnen.

Workshop auf der Europäischen Fachkonferenz „Umweltfreundlich Reisen in Europa. Herausforderungen und Innovationen für Umwelt, Verkehr und Tourismus“, Wien

(Veranstalter: Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft; Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie; Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit Österreich)

Freizeit & Sport

Projekte

Stoffstromanalysen zur Beurteilung der Umweltbelastungen von Sportgroßveranstaltungen (in Bearbeitung)

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

Green Goal™ – Legacy Report

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

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

Veröffentlichungen

Stahl, H.; Hochfeld, C.; Schmied, M. et al.; mit Beiträgen von Cames, M.; Harthan, R. O.; Green Goal – Legacy Report. Organisationskomitee FIFA Fussball-Weltmeisterschaft 2006, Frankfurt am Main und Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Berlin (Hrsg.), 2006.

Stahl, H. et al.; 1:0 für die Umwelt – „Green Goal“ sorgt für die erste klimaneutrale Fußball-WM. In: wlb 3-4/2006, 303-305, 2006.

Vorträge

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

Hochfeld, C.: Das Konzept Green Goal™ der FIFA WM 2006™ in Deutschland

Kongress „Umwelt, Naturschutz und Sport im Dialog“, Köln

(Veranstalter: Institut für Natursport und Ökologie der Deutschen Sporthochschule Köln; in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Naturschutz und dem Bundesumweltministerium)

Umwelthandlungsfelder

Freizeit & Sport Vorträge

Schmied, M.: Umwelt und Sportgroßveranstaltungen. Fachtagung "Motorsport und Umwelt" von Deutscher Motor Sport Bund (DMSB) e. V., Kelsterbach
(*Veranstalter: Deutscher Motor Sport Bund e. V., Frankfurt*)

Schmied, M.: Sportgroßveranstaltungen in Städten. Kongress „Umwelt, Naturschutz und Sport im Dialog“, Köln
(*Veranstalter: Institut für Natursport und Ökologie der Deutschen Sporthochschule Köln; in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Naturschutz und dem Bundesumweltministerium*)

Stahl, H.: Green Goal – Fussball-WM 2006 Deutschland. Workshop auf der Konferenz „Greening Events“, zusammen mit: WM-Büro Stadt Kaiserslautern und Umweltministerium Rheinland-Pfalz, Wien, Österreich
(*Initiative der österreichischen EU-Präsidentschaft*)

Eigene Analyseinstrumente

PROSA/PLA Projekte

Produkt-Nachhaltigkeits-Analyse (PROSA/PLA) – Methodenentwicklung und Diffusion
(*in Bearbeitung*)

Grießhammer, R.; Buchert, M.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Hochfeld, C.; Rüdener, I.
(*Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)*)

CONANO – Ein stakeholderübergreifendes Bewertungsprofil vergleichender Nutzen-Risiko-Analysen von abbaubaren und nicht abbaubaren Nano-Delivery-Produkten sowie konventionellen Mikro-Delivery-Produkten (*in Bearbeitung*)

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

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

Quack, D.; Teilprojekt "EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)", in Kooperation mit Konrad Götz and Barbara Birzle-Harder, Institut für Sozial-Ökologische Forschung – ISOE, Frankfurt a.M.
(*Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF, Berlin und die Stiftung Zukunftserbe, Freiburg*)

Drucker als EcoTopTen-Produkte. Produkt-Nachhaltigkeitsanalyse (PROSA) von Druckern und Ableitung von Kriterien für die EcoTopTen-Verbraucher-informationskampagne (*in Bearbeitung*)

Graulich, K.; Teilprojekt "EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)", in Kooperation mit Konrad Götz and Barbara Birzle-Harder, Institut für Sozial-Ökologische Forschung – ISOE, Frankfurt a.M.
(*Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF, Berlin und die Stiftung Zukunftserbe, Freiburg*)

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

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

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

Zangl, S.; Teilprojekt "EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)", in Kooperation mit: Konrad Götz und Barbara Birzle-Harder, Institut für Sozial-Ökologische Forschung – ISOE, Frankfurt a.M.; 2006
(*Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF, Berlin und die Stiftung Zukunftserbe, Freiburg*)

Eigene Analyseinstrumente

PROSA/PLA Projekte

Kühl- und Gefriergeräte als EcoTopTen-Produkte. Produkt-Nachhaltigkeits-analyse (PROSA) von Kühl- und Gefriergeräten und Ableitung von Kriterien für die EcoTopTen Verbraucher-informations-kampagne

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

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

Geschirrspülmaschinen als EcoTopTen-Produkte. Produkt-Nachhaltigkeits-analyse (PROSA) von Geschirrspülmaschinen und Ableitung von Kriterien für die EcoTopTen-Verbraucherinformations-kampagne

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

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

Vorträge

Grießhammer, R.: Global challenges, issues and solutions. Conference Sustainable Innovation zum Thema PROSA, Cicago, U.S.A.

Grießhammer, R.: Green&Fair Electronics – Consumer demands, market issues and implications for the industry. Supplier Day Fujitsu-Siemens, Augsburg

GEMIS Projekte

Aktualisierung und Disaggregation der Emissionsdaten für Erdöl und Erdgas in GEMIS 4.3

(in Bearbeitung)

Fritsche, U.R.; Rausch, L.; Schmidt, K.

(Auftraggeber: Institut für wirtschaftliche Ölheizung (IWO))

Genscape Electricity Fuel and Emission Model (GEFEM) (in Bearbeitung)

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

(Auftraggeber: Genscape, USA)

Systemanalyse

Ökobilanzen und Stoffstromanalyse Projekte

Ermittlung von relevanten Stoffen bzw. Materialien für eine stoffstromorientierte ressourcenschonende Abfallwirtschaft (in Bearbeitung)

Dehoust, G.; Buchert, M.; Ferenz, J.; Hermann, A.; Jenseit, W.; Schulze, F.; in Zusammenarbeit mit: IFEU-Institut Heidelberg GmbH

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

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

Dehoust, G.; Schüler, D.; Rüdenauer, I. (Mitarb.); 2007

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

Verbesserung der Edelmetallkreisläufe – Analyse der Exportströme von Gebrauchtpkw und -elektro(nik)geräten am Hamburger Hafen

Buchert, M.; Hermann, A.; Jenseit, W.; Stahl, H.; in Zusammenarbeit mit: Umicore Precious Metals Refining, Hanau; 2007

(Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau)

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

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

(Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau)



Systemanalyse

Ökobilanzen und Stoffstromanalyse

Projekte

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

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

(auch in englischer Übersetzung)

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

Life Cycle Analysis on two hand drying systems. A comparison of cotton towels and paper towels.

Eberle, U.; Möller, M.; 2006

(Auftraggeber: European Textile Service Association – ETSA Brüssel, Belgien)

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

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

(Auftraggeber: Procter & Gamble Service GmbH)

Prozessorientierte Basisdaten für Umweltmanagementinstrumente (ProBas) - Folgeprojekt

Fritsche, U.; Rausch, L.; 2006

(Auftraggeber: Umweltbundesamt Berlin (UBA))

Veröffentlichungen

Eberle, U.; Lange, A.; Dewaele, J., Schowanek, D.: LCA Study and Environmental Benefits for Low Temperature Disinfection Process in Commercial Laundry. Int J LCA 2006 (online First): 1-12, 2006

Rüdenauer, I.: Accelerated replacement of refrigerators and freezers – does it make sense? In: Bertoldi, P.; Kiss, B.; Atanasiu, B. (eds.); Proceedings of the 4th International Conference EEDAL'06, 21-23 June 2006, London UK; Vol. 1, 73-84, 2006.

Thrän, D. et al. (Institut für Energetik und Umwelt, Leipzig); Sustainable strategies for biomass use in the European context – Analysis in the charged debate on national guidelines and the competition between solid, liquid and gaseous biofuels. Project partners: Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft (BFH), Universität Hohenheim, Öko-Institut e. V. (Fritsche, U. R.; Jenseit, W.; Rausch, L.; Schmidt, K.). IE Report, edition 1/2006, ISSN 1862-8060, Leipzig, Mai 2006

Vorträge

Rüdenauer, I.: Ökoeffizienzanalysen – ab wann lohnt sich ein Gerätetausch für die Umwelt? 5. Fachdialog des Bundesumweltministeriums im Rahmen des nationalen Dialogprozesses zur Förderung nachhaltiger Konsum- und Produktionsmuster ("Ökoeffiziente Haushaltsgeräte – Innovative Informations- und Vermarktungsstrategien und zeitgemäße Standards"), Berlin

Rüdenauer, I.: Accelerated replacement of refrigerators and freezers – does it make sense? Konferenz EEDAL 06, International Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting Conference, 21-23 June, London, Großbritannien

Umsetzung

Gütesiegel und Zertifizierung

Projekte

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

Bürger, V., Seebach, D., Timpe, C.

(Auftraggeber: EnergieVision e.V. - Verein zur Förderung von Nachhaltigkeit und Markttransparenz in der Energiewirtschaft)

Bewertung des Eco-Labels für Textilien von Migros

Eberle, U.; Bunke, D.; Stratmann, B.; 2006

(Auftraggeber: Migros Genossenschafts-Bund)

Vorträge

Grießhammer, R.: Neue Bewertung der bestehenden Umweltzeichen. Veranstaltung Umweltzeichen

Technologieentwicklung

Projekte

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

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

(Auftraggeber: Europäische Union, Brüssel)

Leiterplatte II - Verbundvorhaben: Entwicklung von thermoplastischen Leiterplatten als Beitrag zur Kreislaufwirtschaft, Projektkoordination und Begleitforschung, TV1 (in Bearbeitung)

Gensch, C.-O.; Möller, M.; in Kooperation mit: Unternehmen KEW, Kronach; Lehmann & Voss, Hamburg; Lüberg Elektronik, Weiden; Reifenhäuser, Troisdorf und Würth Elektronik, Rot am See

(Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF, Berlin über Projektträger DLR)

Veröffentlichungen

Möller, M.; Altstadt, V.; Behrendt, M.; Gensch, C.; et al.: Thermoplastische Leiterplatten für die Elektronik der Zukunft – Konformität mit WEEE und RoHS" Elektronische Baugruppen – Aufbau und Fertigungstechnik –. Erfolg durch Innovation. GMM-Fachbericht 50. Vorträge der 3. DVS/GMM-Fachtagung vom 8. bis 9. Februar 2006 in Fellbach; VDE-Verlag GmbH, Berlin, Offenbach/DVS-Verlag GmbH Düsseldorf, 113–117, 2006.

Vorträge

Gensch, C.-O.: Experten Workshop NeWET: Neue Dienstleistungen in der Elektro(nik)branche – Arbeitsergebnisse des Projektes NeWET (Netzwerk, Weiter- und Wiederverwendung von, Elektro(nik)geräten und ihren Teilen), organisiert durch IPF Hamburg, Mittelstadt

Möller, M.; Altstadt, V.; Behrendt, M.; Gensch, C.; et al.: Thermoplastische Leiterplatten für die Elektronik der Zukunft – Konformität mit WEEE und RoHS. DVS/GMM-Tagung, Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (DVS) und VDE/VDI-Gesellschaft Mikroelektronik, Mikro- und Feinwerktechnik (GMM), Fellbach

