

Referenzliste

Bereich Produkte & Stoffströme

Stand März 2010

Öko-Institut e.V.

Geschäftsstelle Freiburg

Postfach 50 02 40

79028 Freiburg. Deutschland

Hausadresse

Merzhauser Straße 173

79100 Freiburg. Deutschland

Tel. +49 (0) 761 – 4 52 95-0

Fax +49 (0) 761 – 4 52 95-88

Büro Darmstadt

Rheinstraße 95

64295 Darmstadt. Deutschland

Tel. +49 (0) 6151 – 81 91-0

Fax +49 (0) 6151 – 81 91-33

Büro Berlin

Novalisstraße 10

10115 Berlin. Deutschland

Tel. +49 (0) 30 – 40 50 85-0

Fax +49 (0) 30 – 40 50 85-388

Zur Entlastung der Umwelt ist dieses Dokument für den
beidseitigen Druck ausgelegt.

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Nachhaltiger Konsum | 1 |
| 1.1 | Übergreifende Fragestellungen | 1 |
| 1.2 | Labelling | 5 |
| 1.3 | Umweltfreundliche Beschaffung | 8 |
| 1.4 | Nachhaltige Unternehmen | 10 |
| 1.5 | Nachhaltiger Konsum in Einzelbranchen | 13 |
| 1.5.1 | Haushaltsgeräte | 13 |
| 1.5.2 | Informations- und Kommunikationstechnologien, Unterhaltungselektronik | 18 |
| 1.5.3 | Ernährung & Landwirtschaft | 22 |
| 1.5.4 | Bauen & Wohnen | 24 |
| 1.5.5 | Nachhaltige Geldanlagen | 26 |
| 2 | Nachhaltige Chemie | 28 |
| 2.1 | Übergreifende Fragestellungen | 28 |
| 2.2 | Chemikalienmanagement und REACH | 30 |
| 2.3 | Bewertung und Substitution gefährlicher Stoffe | 32 |
| 3 | Technologiebewertung | 36 |
| 3.1 | Nanotechnologie | 36 |
| 3.2 | Begleitung von Technologieentwicklungen | 37 |
| 4 | Methoden | 39 |
| 4.1 | Methodenentwicklung und -standardisierung | 39 |
| 4.2 | Methodenanwendung | 42 |
| 4.3 | Critical Reviews | 44 |
| 5 | Buch- und Zeitschriftenbeiträge (Auswahl) | 47 |

Überblick Bereich Produkte & Stoffströme

Die Forschungsschwerpunkte des Bereichs sind Nachhaltiger Konsum und Produktion, Nachhaltige Chemie und Technologiebewertung. In umsetzungsorientierten Forschungs- und Beratungsprojekten konkretisieren die Wissenschaftler/innen das Leitbild einer nachhaltigen Entwicklung für Produkte und Unternehmen, Branchen und Bedürfnisfelder sowie für Politikinstrumente und -konzepte.

Die Wissenschaftler/innen begleiten die Entwicklung und Einführung neuer Technologien, unterstützen Unternehmen bei der Entwicklung innovativer Produkte, bewerten Produkte und Dienstleistungen und liefern konkrete Entscheidungshilfen für Verbraucher/innen und die Beschaffung.

Auf politischer Ebene arbeitet der Bereich gemeinsam mit verschiedenen Akteuren an einer praxisgerechten Ausgestaltung von europäischen Rahmenrichtlinien (z.B. REACH, RoHS, WEEE und EuP) und an der Weiterentwicklung und Harmonisierung von (Nachhaltigkeits-)Labeln.

Ein breites Methodenset bildet die Basis für die Untersuchungen – dazu gehören Öko- und Klimabilanzen für Produkte und Unternehmen (Product Carbon Footprint, PCF), Öko-effizienz- und Stoffstromanalysen, Schadstoffbilanzierungen und Expositionsszenarien. Die vom Öko-Institut entwickelte Produktnachhaltigkeitsanalyse PROSA dient in vielen Projekten als strategisches Entscheidungstool.

Das Team des Bereichs besteht aus rund zwanzig engagierten Mitarbeiter/innen verschiedener Fachrichtungen. Zu den Auftraggebern zählen die EU-Kommission, verschiedene nationale Ministerien, das Umweltbundesamt, Unternehmen und Unternehmensverbände, Umwelt- und Verbraucherverbände sowie Stiftungen.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und auf die Zusammenarbeit mit Ihnen!

1 Nachhaltiger Konsum

1.1 Übergreifende Fragestellungen

Energieeffizienter Klimaschutz bei Produkten

Grießhammer, R.; Brommer, E.; Gensch, C.-O.; Rüdener, I.; in Zusammenarbeit mit Seifried, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Büro Ö-Quadrat (in Bearbeitung)

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

Extension and strengthening of the European Topten Initiatives and of the market for innovative and efficient products

Quack, D.; Gensch, C.-O.; Grießhammer, R.; Körber, M.; Rüdener, I.; Stratmann, B.; Weber, A.; Zangl, S. et al.; Ademe (FR) in Kooperation mit Öko-Institut (DE); 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) (in Bearbeitung)

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

Policies to promote sustainable consumption patterns (POPP)

Brohmann, B.; Barth, B.; Fritsche, U.; Quack, D.; Schmitt, K.; Teufel, J.; Wolff, F.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit National Consumer Research Center Finland (NCRC); University College London (UCL); Baltic Environmental Forum (BEF); ecoinstitut Barcelona (ECOI) (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Research, Brüssel)

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

Quack, D.; Gensch, C.-O.; Grether, S.; Grießhammer, R.; Kukatz, K.; Lüders, B.; Möller, M.; Prakash, S.; Rüdener, I.; Teufel, J.; Zangl, S. (in Bearbeitung)

(Gefördert durch: 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.; Prakash, S.; Quack, D.; Rüdener, I.; Stratmann, B.; Zangl, S.; in Zusammenarbeit mit Maurer, S.; Klag, A.; Reisch, L.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit BEUC and ANEC (Brussels); ICRT (London/Brussels); Copenhagen Business School (Copenhagen) (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Energie und Transport, Brüssel)

conCISE.net: Wissenschaftliche Vernetzung zu nachhaltiger Entwicklung, Innovation und Wettbewerbsfähigkeit

Lohse, J.; Brohmann, B.; Gensch, C.-O.; Hochfeld, C.; Barth, R.; Dross, M.; Fritsche, U.-R.; Kallenbach, B.; Voss, P.; Wolff, F.; Zimmer, W. (in Bearbeitung)

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

CO2-Einsparpotenziale für Verbraucher

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

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

Konzeption eines produktbezogenen Impulsprogramms im Rahmen der Nationalen Klimaschutz-Initiative – Erarbeitung von Programm-Modulen zur praktischen Umsetzung

Grether, S.; Graulich, K.; Grießhammer, R.; Freiburg 2009

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

Guidelines for Social Life Cycle Assessment of Products

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 in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Paris 2009

(Auftraggeber: UNEP, CIRAIG, FAQDD und der Belgium Federal Public Planning Service)

PCF Pilotprojekt Deutschland – inhaltliche und konzeptionelle Leitung der Task Force „Methodik“

Hochfeld, C.; Grießhammer, R.; Quack, D.; Stratmann, B.; in Zusammenarbeit mit Eberle, U.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit WWF Deutschland; Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK); corporate sustainability (corsus); Berlin, Freiburg 2009

(Auftraggeber: Thema 1 GmbH, Berlin)

Konzeption eines produktbezogenen Impulsprogramms im Rahmen der Nationalen Klimaschutz-Initiative

Grießhammer, R.; Zangl, S.; Acker, H.; in Zusammenarbeit mit Agricola, A.-C.; Brischke, L.-A.; Jäschke, M.; Löber, M. und Seifried, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Deutsche Energie Agentur (dena), Berlin; Büro Ö-Quadrat, Freiburg; Freiburg, Berlin 2008

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

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

Quack, D.; Graulich, K.; Grießhammer, R.; Manhart, A.; Freiburg 2008

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

Emerging economies – new challenges for international co-operation and development

Manhart, A.; Grießhammer, R.; Schmitt, K.; Stahl, H.; Freiburg, Darmstadt, Berlin 2008

(Gefördert durch: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg)

Implementation of Environmental Data Centres

Lohse, J.; Gensch, C.-O.; Zangl, S.; Stahl, H.; Schüler, D.; Freiburg, Darmstadt 2007

(Auftraggeber: EU-Kommission, Eurostat, Luxemburg)

Bekleidung aus Biobaumwolle als EcoTopTen-Produkt

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)“

Bunke, D.; Lindenmeier, N.; Graulich, K.; Strauss, V.; Kukatz, K.; in Zusammenarbeit mit Birzle-Harder, B.; Schubert, S.; Götz, K.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE); Freiburg 2007

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

EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)

Grießhammer, R.; Graulich, K.; Bunke, D.; Eberle, U.; Gensch, C.-O.; Möller, M.; Quack, D.; Rüdener, I.; Zangl, S.; in Zusammenarbeit mit Götz, K.; Birzle-Harder, B.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE); Freiburg 2007

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

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

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)“

Quack, D.; Rüdener, I.; Freiburg 2007

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

Die Verbraucherinformationskampagne EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum

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

(Gefördert durch: Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft (BMVEL), Berlin; Stiftung Zukunftserbe, Freiburg)

Produkt Nachhaltigkeits-Analyse (PROSA) – Methodenentwicklung und Diffusion

Grießhammer, R.; Buchert, M.; Gensch, C.-O.; Hochfeld, C.; Manhart, A.; Rüdener, I.; in Zusammenarbeit mit Ebinger, F.; Freiburg, Darmstadt, Berlin 2007

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

PROSA – Product Sustainability Assessment. Leitfaden

Grießhammer, R.; Buchert, M.; Gensch, C.-O.; Hochfeld, C.; Manhart, A.; Rüdener, I.; in Zusammenarbeit mit Reisch, L.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Copenhagen Business School (CBS); Freiburg, Darmstadt, Berlin 2007

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

Positionspapier Nachhaltiger Konsum

Eberle, U.; Brohmann, B.; Graulich, K.; Freiburg, Darmstadt 2004

(Auftraggeber: -- [Eigenprojekt des Öko-Instituts])

EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Pilot-Phase)

Grießhammer, R.; Graulich, K.; Bunke, D.; Eberle, U.; Gensch, C.-O.; Quack, D.; Rüdener, I.; in Zusammenarbeit mit Götz, K.; Birzle-Harder, B.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE); Freiburg 2004

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

Stoffstromanalyse relevanter Produktgruppen. Energie- und Stoffströme der privaten Haushalte in Deutschland im Jahr 2001

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Pilot-Phase)“

Quack, D.; Rüdener, I.; Freiburg 2004

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

Ökoeffizienz Ranking von produkt- und verhaltensbezogenen Handlungsoptionen für Verbraucher. Vergleiche innerhalb von Produktgruppen und Vergleiche zwischen verschiedenen Produktgruppen

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Pilot-Phase)“

Rüdener, I.; Grießhammer, R.; Freiburg 2004

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

Erfassung, Analyse und Auswertung der Aktionen und Maßnahmen zur Förderung des nachhaltigen Konsums durch gesellschaftliche Akteure im Rahmen der nationalen Verständigung

Grießhammer, R.; Brohmann, B.; Ebinger, F.; Gensch, C.-O.; Henseling, C.; Quack, D.; in Zusammenarbeit mit Michelsen, G.; Godemann, J.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Universität Lüneburg, Institut für Umweltkommunikation; Freiburg 2003

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

Schnittstellenentwicklung für die Integration akademischer und praxisbezogener Forschung im Bereich Sozial-Ökologie

Barth, R.; Bauknecht, D.; Brohmann, B.; Bunke, D.; Ebinger, F.; Henseling, C.; Kessel, I.; Voss, J.-P.; Wolff, F.; Freiburg 2003

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

Von der Öko-Nische zum ökologischen Massenmarkt im Bedürfnisfeld Textilien

Schneidewind, U.; Bunke, D.; Eberle, U.; Naschke, M.; in Zusammenarbeit mit Jäger, I.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Universität Oldenburg (PL); Hydrotox GmbH; Oldenburg 2003

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

Institutionelle Innovationen im Bereich Energie- und Stoffströme – Sondierungsstudie im BMBF-Förderschwerpunkt sozial-ökologische Forschung

Voss, J.-P.; Barth, R.; Ebinger, F.; Freiburg, Darmstadt 2001

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

Soziale und ökonomische Nachhaltigkeitsindikatoren

Henseling, C.; Eberle, U.; Gießhammer, R.; Freiburg 1999

(Auftraggeber: -- [Eigenprojekt des Öko-Instituts])

Nachhaltig investieren, produzieren, konsumieren

Erschienen als Nr. 114 der Werkstattreihe des Öko-Instituts

Eberle, U.; Gießhammer, R.; Brühl, W.; Hochfeld, C.; Buchert, M.; Renner, I.; Klöpffer, W.; Tappeser, B.; Bunke, D.; Mähle, F.-M.; Arretz, M.; Zeininger, H.-J.; Strubel, V.; Schumacher, I.; Gensch, C.-O.; Freiburg 1998

Stoffflussbezogene Bausteine für ein nationales Konzept der nachhaltigen Entwicklung

Erschienen als UBA-Texte 47/99 des Umweltbundesamtes

Buchert, M.; Fritsche, U.-R.; Gensch, C.-O.; Gießhammer, R.; Jenseit, W.; Rausch, L.; in Zusammenarbeit mit Hochfeld, C.; Peter, B.; Stahl, H.; Darmstadt, Freiburg 1997

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

Umweltziele statt Last-Minute-Umweltschutz – nationale und internationale stoffbezogene Zielvorgaben

Bunke, D.; Eberle, U.; Gießhammer, R.; Freiburg 1995

(Auftraggeber: -- [Eigenprojekt des Öko-Instituts])

1.2 Labelling

Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte

Quack, D.; Gröger, J.; Gießhammer, R. (in Bearbeitung)

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

Consumer requirements on carbon footprint or CO2 labels

Quack, D.; Grießhammer, R.; Schmitt, K. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Europäische Verbraucherorganisation ANEC, Brüssel)

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); Freiburg 2009

(Auftraggeber: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, Bonn)

CO₂-Kennzeichnung von Produkten und Dienstleistungen

Grießhammer, R.; Eberle, U.; Harthan, R. O.; Hochfeld, C.; Schmitt, K.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Sustain Consulting; Otto-Versand (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Umweltzeichen für klimarelevante Produkte und Dienstleistungen

Grießhammer, R.; Bleher, D.; Brommer, E.; Bunke, D.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Grether, S.; Gröger, J.; Lüders, B.; Möller, M.; Prakash, S.; Quack, D.; Schmied, M.; Schüler, D.; Stratmann, B.; Zangl, S.; in Zusammenarbeit mit Bush, E.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Bush Energie GmbH, CH-Felsberg; Freiburg 2009

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

Blauer Engel für verbrauchernahe Produkte und Dienstleistungen. Teilleistung: Kurz-Expertise Wasch- und Reinigungsmittel (häuslicher und gewerblicher Bereich)

Jepsen, D.; Reintjes, N.; in Zusammenarbeit mit Teufel, J.; Groß, R.; Gartiser, S.; Jäger, I.; Ökopool GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Hydrotox; Ökologische Netze; Hamburg 2009

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Chemikalien im Europäischen Umweltzeichen

Erschienen als Diskussionspapier „The Path to sustainable use of chemicals in products: the European ecolabel as a signpost“

Bunke, D.; Freiburg, Brüssel 2008

(Auftraggeber: Europäisches Umweltbüro (EEB) / Europäischer Verbraucherverband (BEUC), Brüssel)

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

Prakash, S.; Manhart, A.; Quack, D.; Stratmann, B.; in Zusammenarbeit mit Reintjes, N.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Ökopool GmbH; Freiburg 2008

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

Bewertung des Eco-Labels für Textilien von Migros

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

*(Auftraggeber: Migros Genossenschafts-Bund, Zürich)***Machbarkeitsstudien, Expertisen und Markterhebungen für die Entwicklung neuer und die Weiterentwicklung bestehender Umweltzeichen in ausgewählten Produktgruppen als Abrufdienstleistung (Globalansatz)**

Eberle, U.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Ökopol GmbH; Hydrotox GmbH; Imug-Institut e.V.; Ifeu GmbH; Freiburg 2005

*(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin; Ökopol, Hamburg)***Prüfung der Übernahme von Kriterien des europäischen Umweltzeichens für den „Blauen Engel“**

Eberle, U.; Bunke, D.; Graulich, K.; Rüdener, I.; in Zusammenarbeit mit Lohse, J.; Grossman, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Ökopol GmbH; Freiburg 2003

*(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)***Evaluation 25 Jahre Blauer Engel**

Eberle, U.; Reuter, W.; in Zusammenarbeit mit Lohse, J.; Lundie, S.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Ökopol GmbH; Freiburg 2003

*(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)***Das Nachhaltigkeitszeichen: Ein Instrument zur Umsetzung einer nachhaltigen Entwicklung?**

Dissertation an der Universität Gießen, Fachbereich Agrarwissenschaften, Ökotoxikologie und Umweltmanagement, erschienen als Nr. 127 der Werkstattreihe des Öko-Instituts

Eberle, U.; Freiburg 2001

Europäisches Umweltzeichen für ökologische Bauprodukte

Kohler, N.; Eiermann, O.; Bunke, D.; Quack, D.; Jeske, U.; Möller, R.; Breiter, H.-P.; Linden, W.; Hinkes, R.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Industrielle Bauprodukte (ifib); Forschungszentrum Karlsruhe GmbH; Fachhochschule Kiel; Karlsruhe, Freiburg, Kiel 2000

*(Auftraggeber: Land Baden-Württemberg; Universität Karlsruhe)***Ökobilanzen beim Europäischen Umweltzeichen. Rahmenbedingungen und Verfahrensablauf**

Grießhammer, R.; Freiburg 1993

1.3 Umweltfreundliche Beschaffung

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

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

(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)

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

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

Analyse des öffentlichen Beschaffungswesens in Deutschland am Beispiel der Bundesebene und Maßnahmen zu seiner noch umweltfreundlicheren Ausrichtung

Hermann, A.; Acker, H.; Möller, M.; Quack, D.; Berlin 2010

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Gutachten zur Bewertung ausgesuchter Warengruppen nach ökologischen und sozialen Kriterien. Aktualisierung 2009

Stratmann, B.; Manhart, A.; Teufel, J.; Freiburg 2009

(Auftraggeber: Landschaftsverband Rheinland (LVR), Köln)

Vergleichende Ökobilanz drei verschiedener Auftausalze: Steinsalz, Siedesalz und Meersalz

Stratmann, B.; Quack, D.; Freiburg 2009

(Auftraggeber: Südsalz GmbH, Heilbronn)

Nationale Umsetzung der neuen EU-Beschaffungs-Richtlinien

Dross, M.; Rüdener, I.; Graulich, K.; Möller, M.; Quack, D.; in Zusammenarbeit mit Günther, E.; Dageförde, A.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Environmental Economics Dept.; Technische Universität Dresden; Prof. Versteyl Rechtsanwälte; Darmstadt, Freiburg 2009

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

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

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

(Auftraggeber: Umweltministerium Baden-Württemberg, Stuttgart)

Gutachten zur Bewertung ausgesuchter Warengruppen nach ökologischen und sozialen Kriterien

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

(Auftraggeber: Landschaftsverband Rheinland (LVR), Köln)

Costs and benefits of Green Public Procurement in Europe

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

(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel)

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

Quack, D.; Rüdenauer, I.; Seifried, D.; Lay, S.; Freiburg 2007

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

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

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)“

Möller, M.; Freiburg 2007

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

Nachhaltig Beschaffen – Bedingungen, Potentiale und Instrumente einer Strategie, Produkt- und Dienstleistungsinnovationen durch öffentliche Nachfrage am Markt zu etablieren

Barth, R.; Bunke, D.; Dross, M.; Fischer, A.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit ICLEI Europe; Technische Universität Dresden; Darmstadt, Freiburg 2004

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

1.4 Nachhaltige Unternehmen

Bei den folgenden Projekten handelt es sich um eine Auswahl an unternehmensbezogenen Referenzen. Weitere Studien und Projekte zum Thema „Nachhaltige Unternehmen“ finden Sie integriert in den Abschnitten 1.5 Nachhaltiger Konsum in Einzelbranchen, 3.2 Begleitung von Technologieentwicklungen sowie 4.2 Methodenanwendung.

Gesellschaftliche Verantwortung im Einzelhandel: Fragebogen für die Branche „Schreibwaren“

Prakash, S.; Grether, S.; Manhart, A.; Freiburg 2010

(Auftraggeber: Verbraucher Initiative e.V., Berlin)

Gesellschaftliche Verantwortung im Einzelhandel: Fragebogen für die Branche „Spielwaren“

Prakash, S.; Grether, S.; Manhart, A.; Freiburg 2010

(Auftraggeber: Verbraucher Initiative e.V., Berlin)

Gesellschaftliche Verantwortung im Einzelhandel: Fragebogen für die Branche „Schmuck/ Uhren“

Prakash, S.; Grether, S.; Manhart, A.; Freiburg 2010

(Auftraggeber: Verbraucher Initiative e.V., Berlin)

Treibhausgas-Bilanz für die REWE Group Deutschland

Schmied, M.; Liu, R.; Quack, D.; Berlin, Freiburg 2009

(Auftraggeber: REWE Group, Köln)

Critical Review Klimabilanz BASF 2008

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

(Auftraggeber: BASF SE, Ludwigshafen)

Klimabilanz der Metro Group: Aktualisierung für das Geschäftsjahr 2008

Quack, D.; Liu, R.; Schmied, M.; Freiburg 2009

(Auftraggeber: Metro AG, Düsseldorf)

Gesellschaftliche Verantwortung im Einzelhandel: Fragebogen für die Branche „Nahrungs- und Genussmittel“

Prakash, S.; Schmitt, K.; Freiburg, Berlin 2009

(Auftraggeber: Verbraucher Initiative e.V., Berlin)

Gesellschaftliche Verantwortung im Einzelhandel: Fragebogen für die Branche „Gesundheit- und Körperpflege“

Prakash, S.; Schmitt, K.; Freiburg, Berlin 2009

*(Auftraggeber: Verbraucher Initiative e.V., Berlin)***Gesellschaftliche Verantwortung im Einzelhandel: Fragebogen für die Branche „Heimwerker- und Baumaterial“**

Prakash, S.; Schmitt, K.; Freiburg, Berlin 2009

*(Auftraggeber: Verbraucher Initiative e.V., Berlin)***Gesellschaftliche Verantwortung im Einzelhandel: Fragebogen für die Branche „Möbel“**

Prakash, S.; Schmitt, K.; Freiburg, Berlin 2009

*(Auftraggeber: Verbraucher Initiative e.V., Berlin)***Gesellschaftliche Verantwortung im Einzelhandel: Fragebogen für die Branche „Informations- und Kommunikationstechnologien“**

Prakash, S.; Schmitt, K.; Freiburg, Berlin 2009

*(Auftraggeber: Verbraucher Initiative e.V., Berlin)***Gesellschaftliche Verantwortung im Einzelhandel: Fragebogen für die Branche „Textilien und Schuhe“**

Prakash, S.; Schmitt, K.; Freiburg, Berlin 2009

*(Auftraggeber: Verbraucher Initiative e.V., Berlin)***Machbarkeitsstudie zur Bewertung der Umwelt- und Sozialverantwortung (CSR) in Handelsunternehmen**

Prakash, S.; Schmitt, K.; in Zusammenarbeit mit Graulich, K.; Freiburg, Berlin 2008

*(Auftraggeber: Verbraucher Initiative e.V., Berlin)***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.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Deutsche Post AG (Bonn); Universität Dortmund; Darmstadt, Freiburg 2008

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin)***Klimaneutrale Weleda AG – Analyse, Reduktion und Kompensation von Treibhausgasen**

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

(Auftraggeber: Weleda AG)

Klimabilanz der Metro Group. Ökobilanzielle Analyse zum Treibhauseffekt im Geschäftsjahr 2006

Eberle, U.; Liu, R.; Quack, D.; Schmied, M.; in Zusammenarbeit mit Fritsche, U. R.; Freiburg 2008
(Auftraggeber: Metro AG, Düsseldorf)

Durchführung einer Energie- und Stoffstromanalyse bei der Firma Gütermann AG in Gutach-Breisgau

Bunke, D.; in Zusammenarbeit mit Jäger, I.; Wursthorn, S.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Ökologische Netze; Freiburg 2003
(Auftraggeber: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg)

GRI-Dialog: Externes Challenging der Nachhaltigkeitsberichterstattung der Novartis International AG – Bericht der Öko-Institute ergänzt durch die Ergebnisse des Dialogs vom 25.06.03 in Basel

Hochfeld, C.; Graulich, K.; in Zusammenarbeit mit Oswald, P.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Österreichisches Ökologie Institut, Wien; Novartis dialogue group: Wittke, A.; Tanner, M.; Eigenmann, K. Support: Hellmann-Grobe, A., Stiftung Risiko-Dialog, St. Gallen; Berlin, Freiburg 2003
(Auftraggeber: Novartis International AG)

Konkretisierung der nachhaltigen Entwicklung für Motorola

Ebinger, F.; Griebshammer, R.; Graulich, K.; Freiburg 2003
(Auftraggeber: Motorola GmbH, Wiesbaden)

Nachhaltiges Wirtschaften in kleinen und mittleren Unternehmen: Von der Leitbildentwicklung zur praktischen Umsetzung

Schwarz, M.; Birke, M.; Ebinger, F.; Hochfeld, C.; in Zusammenarbeit mit Jäger, T.; Kämper, E.; Lauen, G.; ISO Institut zur Erforschung sozialer Chancen in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Köln 2001
(Auftraggeber: Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), Osnabrück)

Kundenorientierte Ökologisierung der Produktentwicklung und -vermarktung – Methodenentwicklung zum produktlinienorientierten Umweltmanagement

Klaffke, K.; Wolf, P.; Bunke, D.; Gensch, C.-O.; Griebshammer, R.; in Zusammenarbeit mit Eberle, U.; Ebinger, F.; Hochfeld, C.; Hoffmann, E.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Technische Universität Berlin, Institut für Management in der Umweltplanung; Freiburg, Berlin 2000
(Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin)

Hoechst /nachhaltig/. Sustainable Development: Vom Leitbild zum Werkzeug

Ewen, C.; Ebinger, F.; Gensch, C.-O.; Griebshammer, R.; Hochfeld, C.; Wollny, V.; Freiburg 1997
(Auftraggeber: Hoechst AG)

Entwicklung, Erprobung und Implementierung eines Designs für eine nachhaltigkeitsorientierte Konzernstrategie für den Hoechst-Konzern. Phase I (1996): Konzeptstudie; Phase II (1997): Beispielhafte Anwendung

Erschienen als: "Hoechst/nachhaltig/. Sustainable Development: Vom Leitbild zum Werkzeug"

Ewen, C.; Bizer, K.; Ebinger, F.; Gensch, C.-O.; Griebhammer, R.; Hochfeld, C.; Peter, B.; Wollny, V.; Freiburg, Darmstadt 1997

1.5 Nachhaltiger Konsum in Einzelbranchen

1.5.1 Haushaltsgeräte

Top 100: PROSA Elektroherde und elektrische Kochstellen

Teilprojekt „Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte“

Motschall, M.; Bleher, D.; Quack, D. (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Elektrische Backöfen für den Hausgebrauch

Teilprojekt „Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte“

Motschall, M.; Bleher, D.; Quack, D. (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Geschirrspülmaschinen für den Hausgebrauch

Teilprojekt „Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte“

Weber, A.; Brommer, E.; Rüdener, I.; Quack, D. (in Bearbeitung)

(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.; Motschall, M.; Gröger, J. (in Bearbeitung)

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

Work on Preparatory Studies for Eco-design Requirements of EuP(s). Lot 24 – Professional washing machines, dryers and dishwashers

Rüdenauer, I.; Blepp, M.; Brommer, E.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit BIO Intelligence Service (Paris) (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Energie und Transport, Brüssel)

Smart Domestic Appliances in Sustainable Energy Systems „Smart-A“

Timpe, C.; Bauknecht, D.; Effinger, A.; Gensch, C.-O.; Rüdenauer, I.; Seebach, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Universität Bonn; Enevision GmbH, Aachen; Imperial College, London; Inter-University Reseach Centre (IFZ), Graz; European Assosiation for the Promotion of Cogeneration (Cogen), Brussels; EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Karlsruhe; Miele & Cie. KG, Gütersloh; University of Manchester (in Bearbeitung)

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

Ökobilanz der Kaffeezubereitung: Analyse der Umweltauswirkungen der Kaffeezubereitung mittels Durchdrückkanne im Vergleich zur Zubereitung mit einer Filterkaffeemaschine und einer Portionskaffeemaschine (Pad und optional Kapsel)

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

(Auftraggeber: Bodum GmbH, Hamburg)

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

Stratmann, B.; Griebshammer, R.; in Zusammenarbeit mit Bush, E.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Bush Energie GmbH, CH-Felsberg; Freiburg 2009

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

PROSA Wasserkocher – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Schüler, D.; Griebshammer, R.; Schmied, M.; Freiburg, Darmstadt, Berlin 2009

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

Ökobilanz „Umwuchtkompensationsgewichte in Miele-Waschmaschinen“

Gensch, C.-O.; in Zusammenarbeit mit Brommer, E.; Liu, R.; Freiburg 2009

(Auftraggeber: Miele & Cie. KG)

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

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

(Auftraggeber: Miele & Cie. KG)

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

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

*(Auftraggeber: Miele & Cie. KG)***Vergleich der Umweltauswirkungen und Kosten verschiedener Wäschetrocknungssysteme**

Rüdener, I.; Gensch, C.-O.; Liu, R.; Freiburg 2008

*(commissioned by: BSH – Bosch and Siemens Household Appliances Group)***Einsparpotenziale durch automatische Dosierung bei Waschmaschinen**

Rüdener, I.; Gensch, C.-O.; Freiburg 2008

*(commissioned by: Miele & Cie. KG)***Kosten und Nutzen eines Prämienprogramms für besonders effiziente Kühl- und Gefriergeräte**

Rüdener, I.; Seifried, D.; Gensch, C.-O.; Freiburg 2007

*(Auftraggeber: Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V. (ZVEI), Frankfurt a.M.)***Ökobilanzielle Untersuchung zur Verwertung von FCKW- und KW-haltigen Kühlgeräten**

Dehoust, G.; Schüler, D.; in Zusammenarbeit mit Rüdener, I.; Darmstadt, Freiburg 2007

*(Auftraggeber: RAL Gütegemeinschaft Rückproduktion von FCKW-haltigen Kühlgeräten e.V.)***Herde als EcoTopTen-Produkte**

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)“

Eberle, U.; Freiburg 2007

*(Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin)***Aktualisierung EcoTopTen Waschmaschinen – Überarbeitung der EcoTopTen-Kriterien und der EcoTopTen-Geräteliste im April 2006**

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)“

Rüdener, I.; Freiburg 2007

*(Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin, und Stiftung Zukunftserbe, Freiburg)***Environmental and economic evaluation of the accelerated replacement of domestic appliances. Case study refrigerators and freezers. Revision**

Rüdener, I.; Gensch, C.-O.; in Zusammenarbeit mit Möller, M.; Quack, D.; Freiburg 2007

(Auftraggeber: European Committee of Manufacturers of Domestic Equipment (CECED), Brüssel)

LCA study and environmental benefits for low temperature disinfection process in commercial laundry

Eberle, U.; in Zusammenarbeit mit Lange, A.; Dewaele, J.; Schowanek, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Hychem GmbH; Procter & Gamble Eurocor; Freiburg, Hamburg 2006

(Auftraggeber: Procter & Gamble Eurocor NV/SA, Belgien)

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

Rüdenauer, I.; Eberle, U.; Grieshammer, R.; Freiburg 2006

(Auftraggeber: Procter & Gamble Service GmbH, Schwalbach)

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

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)“

Rüdenauer, I.; Freiburg 2006

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

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

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)“

Rüdenauer, I.; Freiburg 2006

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

Eco-efficiency analysis of washing machines. Refinement of task 4: Further use versus substitution of washing machines in stock

Rüdenauer, I.; Gensch, C.-O.; Freiburg 2005

(Auftraggeber: European Committee of Manufacturers of Domestic Equipment (CECED), Brüssel)

Eco-Efficiency analysis of washing machines. Life-cycle assessment and determination of optimal life span. Revised version, Nov. 2005

Rüdenauer, I.; Gensch, C.-O.; Quack, D.; Freiburg 2005

(Auftraggeber: Electrolux – AEG Hausgeräte GmbH, BSH Bosch and Siemens Hausgeräte GmbH)

Aktualisierung der Ökobilanz und Stoffstromanalyse Waschen und Waschmittel

Eberle, U.; Freiburg 2005

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

Energy demand of tumble driers with respect to differences in technology and ambient conditions

Rüdenauer, I.; Gensch, C.-O.; Freiburg 2004

(Auftraggeber: *European Committee of Manufacturers of Domestic Equipment (CECED), Brüssel*)

PROSA Waschmaschinen. Produkt-Nachhaltigkeitsanalyse von Waschmaschinen und Waschprozessen

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Pilot-Phase)“

Rüdenauer, I.; Gießhammer, R.; in Zusammenarbeit mit Götz, K.; Birzle-Harder, B.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung GmbH (ISOE); Freiburg 2004

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

Orientierende Ökobilanz von Weichspülern. Endbericht. Teilstudie 2 im UFO-Plan Vorhaben 29664145 „Ökobilanzierung zu Wasch- und Reinigungsmittelrohstoffen und deren Anwendung in der gewerblichen Wäscherei“

Erschienen als UBA-Texte 43/01 des Umweltbundesamtes

Eberle, U.; Gießhammer, R.; Freiburg 2000

(Auftraggeber: *Umweltbundesamt (UBA), Berlin*)

Analyse gewerblicher Waschprozesse. Endbericht. Teilstudie 3 im UFO-Plan Vorhaben 29664145 „Ökobilanzierung zu Wasch- und Reinigungsmittelrohstoffen und deren Anwendung in der gewerblichen Wäscherei“

Erschienen als UBA-Texte 43/01 des Umweltbundesamtes

Eberle, U.; Gießhammer, R.; Freiburg 2000

(Auftraggeber: *Umweltbundesamt (UBA), Berlin*)

Ökobilanz und Stoffstromanalyse Waschen und Waschmittel. Endbericht. Teilstudie 4 im UFO-Plan Vorhaben 29664145 „Ökobilanzierung zu Wasch- und Reinigungsmittelrohstoffen und deren Anwendung in der gewerblichen Wäscherei“

Erschienen als UBA-Texte 43/01 des Umweltbundesamtes

Eberle, U.; Gießhammer, R.; Freiburg 2000

(Auftraggeber: *Umweltbundesamt (UBA), Berlin*)

Simplified life cycle assessment: Home washing and industrial washing of blue workwear – comparison and benchmarking

Gießhammer, R.; Eberle, U.; Gensch, C.-O.; Freiburg 1999

(Auftraggeber: *European Textile Services Association (E.T.S.A.), Brüssel*)

Waschmitteleinsparung durch den Ersatz von Vollwaschmitteln

Eberle, U.; Gießhammer, R.; Freiburg 1997

(Auftraggeber: *Procter & Gamble Deutschland GmbH & Co. Operations oHG*)

Produktlinienanalyse Waschen und Waschmittel

Erschienen als UBA-Texte 01/97 des Umweltbundesamtes

Grießhammer, R.; Bunke, D.; Gensch, C.-O.; Freiburg 1996

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

Teiloptimierung Waschmaschine: orientierende Ökobilanz von Produktentwicklungsoptionen

Grießhammer, R.; Gensch, C.-O.; Freiburg 1996

(Auftraggeber: AEG Hausgeräte GmbH, Nürnberg)

1.5.2 Informations- und Kommunikationstechnologien, Unterhaltungselektronik

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, Schweiz, und Basel Convention Coordinating Center for the African Region, Nigeria (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: UNEP, Sekretariat des Basler Übereinkommens, Genf)

EEE-refurbishing and WEEE-recycling sector in Ghana: Socioeconomic assessment and feasibility study on international recycling co-operations for sustainable resource efficiency

Prakash, S.; Manhart, A.; in Zusammenarbeit mit Pwamang, J.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Ghana Environmental Protection Agency (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Grüne Rechenzentren

Teilprojekt "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Prakash, S.; Manhart, A.; Gröger, J. (in Bearbeitung)

(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. (in Bearbeitung)

(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. (in Bearbeitung)

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

PROSA Master-Slave-Steckdosenleisten – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Prakash, S.; Brommer, E.; Griebhammer, R.; Lüders, B.; Freiburg 2009

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

PROSA DVD-Recorder / DVD-Player / Blu-Ray-Players – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Prakash, S.; Brommer, E.; Griebhammer, R.; Lüders, B.; Freiburg 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.; Griebhammer, R.; Lüders, B.; Freiburg 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.; Griebhammer, R.; Gröger, J.; Freiburg 2009

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

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

Manhart, A.; Freiburg 2008

(Gefördert durch: *Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (EMPA), Zürich*)

Soziale Auswirkungen der Elektronikindustrie in der VR China

Manhart, A.; Freiburg 2007

(Auftraggeber: *EMPA Zürich; Schweizerische Eidgenossenschaft, SECO*)

Recherche relevanter Informationen zur Datenlage und zu den Forschungsaktivitäten im Themenbereich Informations- und Kommunikationstechnik im Kontext des Umweltschutzes

Quack, D.; Graulich, K.; Freiburg 2007

(Auftraggeber: *Umweltbundesamt (UBA), Berlin*)

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

Quack, D.; Manhart, A.; Grießhammer, R.; Freiburg 2007

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

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

Stobbe, L.; Schischke, K.; in Zusammenarbeit mit Graulich, K., Gensch, C.-O., Quack, D., Zangl, S.; Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM) in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; PE Europe; Codde; Bio Intelligence Service; Deutsche Umwelthilfe; Berlin 2007

(Auftraggeber: EU-Kommission, DG TREN, Brüssel)

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

Stobbe, L.; Schischke, K.; in Zusammenarbeit mit Graulich, K., Gensch, C.-O., Quack, D., Zangl, S.; Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM) in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; PE Europe; Codde; Bio Intelligence Service; Deutsche Umwelthilfe; Berlin 2007

(Auftraggeber: EU-Kommission, DG TREN, Brüssel)

Drucker als EcoTopTen-Produkte – Produktnachhaltigkeitsanalyse (PROSA) von Druckern und Ableitung von Kriterien für die EcoTopTen Verbraucherinformationskampagne

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)“

Graulich, K.; Freiburg 2007

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

Computer als EcoTopTen-Produkte. Produktnachhaltigkeitsanalyse (PROSA) von PCs, Notebooks sowie Computer-Bildschirmen und Ableitung von Kriterien für die EcoTopTen-Verbraucherinformationskampagne

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)“

Quack, D.; Freiburg 2007

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

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

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)“

Zangl, S.; Freiburg 2007

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

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

Quack, D.; Grießhammer, R.; Freiburg 2006

*(Auftraggeber: Deutsche Telekom AG, Darmstadt)***Soziale Auswirkungen der Produktion von Notebooks. Beitrag zur Entwicklung einer Produkt-nachhaltigkeitsanalyse (PROSA)**

Teilprojekt „Product Sustainability Assessment (PROSA) – Methodenentwicklung und Diffusion“

Grießhammer, R.; Manhart, A.; Freiburg 2006

*(Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin)***Ökobilanzielle Analyse von Rechnung Online im Vergleich zu Rechnung per Brief**

Quack, D.; Möller, M.; in Zusammenarbeit mit Vogt, P.; Gensch, C.-O.; Freiburg 2005

*(Auftraggeber: Deutsche Telekom AG T-Com, Darmstadt)***PROSA T-Net-Box. Produkt-Nachhaltigkeits-Analyse eines virtuellen Anrufbeantworters**

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Pilotphase)“

Quack, D.; Grießhammer, R.; Gensch, C.-O.; in Zusammenarbeit mit Götz, K.; Birzle-Harder, B.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung GmbH (ISOE); Freiburg 2005

*(Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin)***Sachstandsermittlung zu Information und Kommunikation über Chancen und Risiken neuer Informationstechnologien am Beispiel von WLAN**

Graulich, K.; Quack, D.; in Zusammenarbeit mit Brohmann, B.; Hottenroth, H.; Freiburg 2004

*(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen)***Vorstudie für die Entwicklung von Kriterien für eine verbesserte Verbraucherinformation über Handys**

Küppers, C.; Graulich, K.; Heinrich, E.; Hainz, C.; Darmstadt, Freiburg 2003

*(Auftraggeber: T-Mobile Deutschland GmbH, Darmstadt)***Final Report of the joint project „Ideal Housings“**

Strubel, V.; Quack, D.; Freiburg 2001

*(Auftraggeber: Motorola GmbH, Wiesbaden)***Umweltschutz durch Verringerung von Blindstromverlusten bei Elektrogeräten (Bestandsaufnahme)**

Strubel, V.; Rausch, L.; Gensch, C.-O.; in Zusammenarbeit mit Rehm, M.; Duran, J.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Ingenieurbüro Rehm, Villingen-Schwenningen; Freiburg, Darmstadt 2001

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

Umweltschutz im Cyberspace? Zur Rolle der Telekommunikation für eine nachhaltige Entwicklung

Grießhammer, R.; Gensch, C.-O.; Kupetz, R.; Lüers, A.; Seifried, D.; in Zusammenarbeit mit Buchert, M.; Führ, M.; Jülich, R.; Schmidt, G.; Tappeser, B.; Freiburg, Darmstadt 1997

(Auftraggeber: -- [Eigenprojekt des Öko-Instituts])

1.5.3 Ernährung & Landwirtschaft

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

Teufel, J.; Gattermann, M.; Gensch, C.-O.; Grether, S.; Quack, D. (in Bearbeitung)

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

Grobscreening zur Typisierung von Produktgruppen in Orientierung am zu erwartenden CO₂-Fußabdruck

Teufel, J.; Brommer, E.; Stratmann, B. (in Bearbeitung)

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

Critical Review zur CO₂-Bilanz von Trinkmilch, Brot und Kartoffel des FiBL Österreich

Teufel, J.; Liu, R.; Stratmann, B. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), Wien)

Product Carbon Footprint analysis of five different selected fish products

Teufel, J.; Harthan, R.; Havers, K.; Liu, R.; Schmied, M.; Schmitt, K. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH, 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.; Freiburg 2009

(Auftraggeber: Tchibo GmbH, Hamburg)

Case study „Tchibo Privat Kaffee Rarity Machare“. Documentation

Fallstudie innerhalb des PCF Pilotprojekts (www.pcf-projekt.de)

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

(Auftraggeber: Tchibo GmbH, Hamburg)

Kalkulation der Umweltauswirkungen der Ernährungsgewohnheiten

Im ZIRN-Projekt „Übergewicht und Adipositas bei Kindern und Jugendlichen“

Stratmann, B.; in Zusammenarbeit mit Teufel, J.; Wiegmann, K.; Freiburg, Darmstadt 2008

(Auftraggeber: Universität Stuttgart, Internat. Zentrum für Kultur- und Technikforschung (ZIRN); Stuttgart)

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

Eberle, U.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung GmbH (ISOE); Freiburg 2007

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

Marktübersicht: Biolebensmittel und fair gehandelte Produkte im Einzelhandel

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)“

Eberle, U.; Freiburg 2007

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

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

Eberle, U.; Rüdenauer, I.; in Zusammenarbeit mit Reisch, L.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Copenhagen Business School (CBS), Copenhagen; Freiburg 2006

(Auftraggeber: Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit (GSF), München)

Auswirkungen steigender Hygieneanforderungen auf die Agrar- und Lebensmittelwirtschaft

Eberle, U.; Hermann, A.; Hünecke, K.; Stratmann, B.; Freiburg, Darmstadt 2006

(Auftraggeber: foodwatch e.V., Berlin und Demeter e.V., Darmstadt)

Praxishandbuch „Bio-Produkte ohne Gentechnik“

Abrufbar unter www.bioXgen.de

Beck, A.; Brauner, R.; Hermann, A.; Hermanowski, R.; Hilger, M.; Liebl, B.; Mäder, R.; Moch, K.; Nowak, K.; Oehen, B.; Röhring, P.; Bund Ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V. in Kooperation mit FiBL Deutschland; Öko-Institut e.V.; Berlin 2006

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

Strategien für eine nachhaltige Fischnutzung unter besonderer Berücksichtigung von marinen Aquakultursystemen

Teufel, J.; Ott, B.; Freiburg 2005

(Auftraggeber: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg)

Aktualisierung des Wissenstandes über transgene aquatische Organismen

Teufel, J.; Weigt, R.; Freiburg 2005

(Auftraggeber: Bundesamt für Naturschutz (BfN), Bonn)

Ernährungswende – Strategien für sozial-ökologische Transformationen im gesellschaftlichen Handlungsfeld Umwelt-Ernährung-Gesundheit

Eberle, U.; Fritsche, U.; Hünecke, K.; Teufel, J.; Wiegmann, K.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung GmbH (ISOE); Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW); KATALYSE Institut; Freiburg 2005

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

Ökologische Fischproduktion: Struktur, Entwicklung, Probleme, politischer Handlungsbedarf

Zum Download unter <http://orgprints.org/4200/01/4200-02OE314-ble-naturland-2004-status-fisch.pdf>

Teufel, J.; Stamer, A.; Bergleiter, S.; Freiburg 2004

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

Agrarwende im Supermarkt? Stand und Perspektiven – eine Marktanalyse

Klaffke, K. in Zusammenarbeit mit Gießhammer, R.; Institut für Markt Umwelt Gesellschaft e.V. (IMUG) in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Hannover, Freiburg 2001

(Auftraggeber: Freunde der Erde – Bund für Umwelt und Naturschutz (B.U.N.D.), Berlin)

Transgene Tiere: Nutzung, Risiken und Möglichkeiten der Risikovermeidung

Meier, M.; Teufel, J.; Ebner, A.; Hilbeck, A.; Tappeser, B.; Freiburg, Zürich 2001

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin, und Bundesamt für Naturschutz (BfN), Bonn)

Nachhaltigkeit in Landwirtschaft und Ernährung: Differenzierte Standpunkte zum Bt-Mais von Novartis

Stiftung Risikodialog e.V. in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Österreichisches Ökologie-Institut; Novartis International AG 2000

(Auftraggeber: Novartis International AG, Basel)

1.5.4 Bauen & Wohnen

Top 100: PROSA Energiemessgeräte für den Hausgebrauch

Teilprojekt „Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte“

Gröger, J. (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Lampen für den Hausgebrauch

Teilprojekt „Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte“

Zangl, S.; Quack, D. (in Bearbeitung)

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

Monitoring eines energieeffizienten McDonald's Restaurants

Quack, D.; Gröger, J.; Liu, R. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: McDonald's Deutschland Inc., München)

Ökobilanzielle Analyse von Dachziegeln aus Ton im Vergleich zu Dachsteinen aus Beton

Gensch, C.-O.; Liu, R.; Freiburg 2008

(commissioned by: Monier Roofing corporation)

Ökostrom als EcoTopTen-Produkt

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)“

Möller, M.; Freiburg 2007

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

Bauprodukte: Unbedenklich für Umwelt und Gesundheit? Kriterien zur Ermittlung unbedenklicher Produktgruppen im Rahmen der EG-Bauproduktenrichtlinie. Abschlussbericht

Rheinberger, U.; Bunke, D.; in Zusammenarbeit mit Quellmatz, J.; Berlin, Freiburg 2006

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Ökostrom als EcoTopTen-Produkt

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Pilot-Phase)“

Eberle, U.; Quack, D.; in Zusammenarbeit mit Götz, K.; Birzle-Harder, B.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE); Freiburg 2004

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

Energiesparlampe als EcoTopTen-Produkt. Dauerbrenner Kompaktleuchtstofflampe

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Pilot-Phase)“

Quack, D.; Freiburg 2004

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

Gas-Brennwertheizkessel als EcoTopTen-Produkt. Energieeffiziente und bewährte Heizwärmebereitstellung

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Pilot-Phase)“

Quack, D.; Freiburg 2004

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

Holzpelletheizkessel als EcoTopTen-Produkt. Der CO₂-neutrale Newcomer

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Pilot-Phase)“

Quack, D.; Freiburg 2004

*(Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin)***Ermittlung der durch die Wiederverwendung von gebrauchten Bauteilen realisierbaren Energieeinsparpotenziale und CO₂-Reduktionspotenziale**

Quack, D.; Freiburg 2003

*(Auftraggeber: Alt-Bauteile Bremen e.V.)***Einfluss von Energiestandard und konstruktiven Faktoren auf die Umweltwirkungen von Wohngebäuden anhand des Demonstrationsprojekts Niedrigenergiehäuser Heidenheim – eine Ökobilanz**

Dissertation an der RWTH Aachen, Fakultät Architektur; erschienen als Werkstattreihe Nr. 126 des Öko-Instituts

Quack, D.; Freiburg 2001

Integration von schadstoffbezogenen Bilanzierungen in die Ökobilanzen von Wohngebäuden: Vom Niedrig-Energiehaus zum Niedrig-Schadstoffhaus

Diplomarbeit an der Fachhochschule Lübeck; erschienen als Werkstattreihe Nr. 128 des Öko-Instituts

Graulich, K.; Freiburg 2001

Vergleichende ökologische Bewertung zu in Fußbodenheizungen eingesetzten Dämmelementen

Bunke, D.; Dettenkofer, M.; Fromme, J.; Freiburg 1998

*(Auftraggeber: D. F. Liedelt VELTA GmbH, Hamburg)***Nachhaltige Entwicklung und Stoffstrommanagement am Beispiel Bau**

Erschienen als Werkstattreihe Nr. 96 des Öko-Instituts

Grießhammer, R.; Buchert, M.; Freiburg, Darmstadt 1996

(Auftraggeber: -- [Eigenprojekt des Öko-Instituts])

1.5.5 Nachhaltige Geldanlagen

Nachhaltige Investmentfonds und Altersvorsorgeprodukte bei EcoTopTen

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)“

Graulich, K.; Freiburg 2007

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

Altersvorsorgeprodukte und Nachhaltige Geldanlagen

Teilprojekt „EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Pilot-Phase)“

Graulich, K.; Freiburg 2004

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

Private Altersvorsorge – auf dem Weg zur Nachhaltigkeit?

Hochfeld, C.; Graulich, K.; Schmitt, B.; Berlin, Freiburg, Darmstadt 2003

(Gefördert durch: Eigenprojekt des Öko-Instituts, finanziert durch Spenden)

Nachhaltige Anlagestrategien bei der privaten Altersvorsorge

Sternberger-Frey, B.; in Zusammenarbeit mit Schmitt, B. und Graulich, K.; Verbraucherzentrale Bundesverband e.V. (vzbv) in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Berlin 2002

(Gefördert durch: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin, und Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Umwelt- und Nachhaltigkeitstransparenz für Finanzmärkte

Hochfeld, C.; Graulich, K.; Jenseit, W.; Schmitt, B.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Unternehmensführung an der European Business School e.V. (ebs); Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung GmbH (ZEW); Berlin, Freiburg 2001

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

Ökologische Analyse und Bewertung von Öko-Lebensversicherungen

Schmitt, B.; Graulich, K.; Grießhammer, R.; Hochfeld, C.; Strubel, V.; Darmstadt, Freiburg 2000

(Auftraggeber: ÖKO-TEST Verlag GmbH, Frankfurt a.M.)

Umweltfonds im Vergleich. Der Blick aufs grüne Parkett

Grießhammer, R.; Fritsche, U.-R.; Graulich, K.; Hochfeld, C.; Schmitt, B.; Strubel, V.; Freiburg, Darmstadt 2000

(Auftraggeber: -- [Eigenprojekt des Öko-Instituts])

2 Nachhaltige Chemie

2.1 Übergreifende Fragestellungen

Maintenance of the chemical indicator set

Bunke, D.; Jenseit, W.; Kalberlah, F.; Rassmussen, D.; Mandin, C.; 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) (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: EU-Kommission, Eurostat, Luxemburg)

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

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

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Chemikalienmanagement und Klimaschutz

Bunke, D.; Groß, R.; Moch, K.; Freiburg 2009

(Auftraggeber: Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (gtz), Eschborn)

Chemikalien im Europäischen Umweltzeichen

Erschienen als Diskussionspapier "The Path to sustainable use of chemicals in products: the European ecolabel as a signpost"

Bunke, D.; Freiburg, Brüssel 2008

(Auftraggeber: Europäisches Umweltbüro (EEB) / Europäischer Verbraucherverband (BEUC), Brüssel)

Chemical Product-Services in the EU

Gensch, C.-O.; Quack, D.; IVAM UvA (NL) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (D); Dept. of Applied Economics, University of Valencia (E); Amsterdam 2006

(Auftraggeber: Joint Research Centre der EU-Kommission, Institut für technologische Zukunftsforschung (IPTS), Sevilla)

Provision of statistical services on Research, Development, Statistical and Analytical Work to Develop Appropriate Environmental Indicators Related to Chemicals

Jenseit, W.; Rheinberger, U.; Bunke, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBIG) GmbH; Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH; Darmstadt, Freiburg 2005

(Auftraggeber: EU-Kommission, Eurostat, Luxemburg)

Konkretisierung von Expositionsszenarien und/oder Expositionskategorien für Textilhilfsmittel

Schenck, H.-P.; Önicke, M.; Ahrens, A.; Bunke, D.; Chemie Daten H.-P. Schenk in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH; Öko-Institut e.V.; Strachau 2004

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

Das Weißbuch zur Neuordnung der Chemikalienpolitik: Vom Konzept zur Umsetzung – Anforderungen, Erfahrungen und Perspektiven für den Informationsfluss in der Produktkette

Bunke, D.; Ebinger, F.; in Zusammenarbeit mit Jäger, I.; Schneider, K.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Ökologische Netze; Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBIG); Freiburg 2002

(Auftraggeber: Verband der Chemischen Industrie e.V. (VCI))

Stoffflüsse ausgewählter umweltrelevanter chemischer Stoffe: Beispiele für ein Produktliniencontrolling

Studie im Rahmen der Forschungskoopeation Ökoforum (Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE) GmbH, Frankfurt; Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) GmbH, Berlin; Öko-Institut e.V., Freiburg/Darmstadt; Contract KG, Karlsruhe). Erschienen als UBA-Texte 80/96 des Umweltbundesamtes

Schramm, E.; Buchert, M.; Bunke, D.; Lehmann, S.; Reifenhäuser, I.; Steinfeldt, M.; Strubel, V.; Weller, I.; Zundel, S.; Berlin 1996

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

Gesamtökologische Betrachtung der Herstellung und Anwendung chemischer Produkte. Bausteine für ein strategisches Stoffstrommanagement

Studie im Rahmen der Forschungskoopeation Ökoforum (Öko-Institut e.V., Freiburg/Darmstadt; Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE) GmbH, Frankfurt; Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) GmbH, Berlin; Institut für angewandte Umweltforschung (Katalyse), Köln). Erschienen als UBA-Texte 07/95 des Umweltbundesamtes

Gensch, C.-O.; Bunke, D.; Freiburg 1995

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

Szenarien einer Chemiewende

Grießhammer, R.; Freiburg 1992

Chemiepolitische Verständigungsaufgaben – ein Frankfurter Zukunftsdiskurs, Phase II

Grießhammer, R.; Kümmerer, K.; Wollny, V.; Freiburg, Darmstadt 1992

(Auftraggeber: Umweltforum Rhein-Main)

2.2 Chemikalienmanagement und REACH

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); Fink Consultancy (in Bearbeitung)

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

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.; Sonderforschungsgruppe Institutionenanalyse (sofia) (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

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 in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Nordic Chemical Group, Environment Agency, Reykjavík, Island)

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

Gartiser, S.; Groß, R.; Luskow, H.; Hydrotex GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. und Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH (in Bearbeitung)

(commissioned by: German Federal Environment Agency (UBA), Dessau)

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

Bunke, D. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBIG) GmbH, Freiburg)

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

Jepsen, D.; Bunke, D.; Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V., DHI Water & Environment, Inc., L'Institut National de l'environnement industriel et des risques (INERIS); Hamburg 2009

(Auftraggeber: EU-Kommission, Eurostat, Luxemburg)

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

Bunke, D.; Groß, R.; in Zusammenarbeit mit Schneider, K.; Oltmanns, J.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBIG) GmbH; Freiburg 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.; Freiburg 2009

(Auftraggeber: Chemie-Wirtschaftsförderungs-GmbH, Frankfurt a.M.)

Recherche zu ausgewählten SVHC zur Unterstützung ihrer Priorisierung unter REACH

Groß, R.; Bunke, D.; Freiburg 2008

(Auftraggeber: Europäisches Umweltbüro (EEB), Brüssel)

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

Bunke, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH; Freiburg 2008

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

Schnittstellen zwischen REACH und anderen produktbezogenen Stoffregulierungen

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

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Umsetzungshilfen für ein erfolgreiches Risikomanagement im Rahmen von REACH

Bunke, D.; Führ, M.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Sonderforschungsgruppe Institutionenanalyse (sofia) der Hochschule Darmstadt; Freiburg 2007

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

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

Jenseit, W.; Bunke, D.; Rheinberger, U.; 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); Darmstadt, Freiburg 2007

(Auftraggeber: EU-Kommission, Eurostat, Luxemburg)

Branchen- und produktbezogene Emissionsberechnung für Stoffhersteller, Importeure und nachgeschaltete Stoffanwender nach dem REACH-System

Bunke, D.; Ahrens, A.; Schenck, H.-P.; Önicke, M.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH; Chemie Daten Schenk; Freiburg 2006

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

Konkretisierung der Waiving-Bedingungen im Rahmen des Registrierungsverfahrens nach REACH

Bunke, D.; Schneider, K.; Jäger, I.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit FoBiG; Ökologische Netze; Freiburg 2005

(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin, und Verband der Chemischen Industrie (VCI), Frankfurt a.M.)

The SPORT Report – Strategic Partnership On Testing of REACH

Ahrens, A.; Jepsen, D.; Heitmann, K.; Claus, F.; Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; iku GmbH; Freiburg 2005

(Auftraggeber: Verband der Europäischen chemischen Industrie (CEFIC))

Erprobung ausgewählter Elemente des REACH-Verfahrens in der Praxis durch Behörden und Firmen im Rahmen eines Planspiels in Nordrhein-Westfalen

Bunke, D.; Reuter, W.; Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Arbeitsgemeinschaft REACH; Hamburg 2004

(Auftraggeber: Landesregierung Nordrhein-Westfalen)

2.3 Bewertung und Substitution gefährlicher Stoffe

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 (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

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 (in Bearbeitung)

(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. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

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

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

(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.; Gensch, C.-O.; Zangl, S.; in Zusammenarbeit mit Seifried, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Büro Ö-Quadrat (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Europäischer Automobilherstellerverband (ACEA), Brüssel)

Adaptation to scientific and technical progress of Annex II to Directive 2000/53/EC (ELV) and of the Annex to Directive 2002/95/EC (RoHS)

Zangl, S.; Blepp, M.; Gensch, C.-O.; Liu, R.; Moch, K.; in Zusammenarbeit mit Deubzer, O.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM), Berlin (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel)

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

Gensch, C.-O.; Zangl, S.; Groß, R.; Weber, A.; in Zusammenarbeit mit Deubzer, O.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM), Berlin; Freiburg 2009

(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel)

Schadstoffe in Verbraucherprodukten: Neue Chemikalien und Möglichkeiten zur Substitution

Groß, R.; Bunke, D.; Weber, A.; Freiburg 2008

(Auftraggeber: Friends of the Earth – Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V. (B.U.N.D.), Berlin)

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

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

(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 Zusammenarbeit mit Deubzer, O.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM), Berlin; Freiburg 2008

(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel)

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

Gensch, C.-O.; Zangl, S.; in Zusammenarbeit mit Deubzer, O.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM), Berlin; Freiburg 2007

(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel)

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 Zusammenarbeit mit Müller, J.; Schischke, K.; Deubzer, O.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM), Berlin; Freiburg 2006

(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel)

Entwicklung schadstoffbezogener Bewertungsinstrumente: Anwendungsgebiet Konsum- und Investitionsgüter für private Haushalte – Habilitationsschrift

Bunke, D.; Justus-Liebig-Universität Giessen, Fachbereich 09, in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Giessen 2002

4. Akteurskonferenz zum Thema „Vegetationskontrolle im Gleisbereich“

Bunke, D.; Eberle, U.; Grießhammer, R.; Freiburg 1998

(Auftraggeber: Deutsche Bahn AG)

3. Akteurskonferenz zum Thema „Vegetationskontrolle im Gleisbereich“

Bunke, D.; Eberle, U.; Grießhammer, R.; Freiburg 1998

(Auftraggeber: Deutsche Bahn AG)

Phyto-estrogens and hormonally active environmental chemicals. Possibilities and limitations of comparative risk evaluations

Bunke, D.; Janssen, I.; Reichart, I.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Österreichisches Ökologie Institut; Novartis Crop Protection Inc.; Freiburg 1997

(Auftraggeber: Ciba Geigy AG, Basel)

Positionspapier „Hormonell wirksame Umweltchemikalien“

Bunke, D.; Reichart, I.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Hessische Gesellschaft für Demokratie und Ökologie e.V.; Freiburg 1997

(Auftraggeber: -- [Eigenprojekt des Öko-Instituts])

Prioritätensetzung „Hormonell wirksame Umweltchemikalien“ – Erste Empfehlungen für prioritär zu reduzierende Stoffe oder Stoffgruppen

Bunke, D.; Reichart, I.; Freiburg 1997

(Auftraggeber: Greepeace e.V., Hamburg)

Bewertung und Entwicklung von Methoden zur Vegetationskontrolle im Gleisbereich – Projektbegleitung mit Akteurskonferenzen

Bunke, D.; Eberle, U.; Gießhammer, R.; Freiburg 1996

(Auftraggeber: Deutsche Bahn AG)

Dioxine und Furane. Schadwirkung und Vorsorge. Dokumentation und Protokolle des 2. Frankfurter Fachgesprächs „Dioxine“

Bunke, D.; Gröger, J.; Freiburg 1993

(Auftraggeber: -- [Eigenprojekt des Öko-Instituts e.V. und verschiedenen Kooperationspartnern])

3 Technologiebewertung

3.1 Nanotechnologie

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

Hermann, A.; Möller, M. (in Bearbeitung)
(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Analyse und strategisches Management der Nachhaltigkeitspotenziale von Nanoprodukten

Möller, M.; Groß, R.; Hermann, A.; Küppers, P.; Pistner, C. (in Bearbeitung)
(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Nanotechnologie im Bereich der Lebensmittel

Möller, M.; Eberle, U.; Hermann, A.; Moch, K.; Stratmann, B.; Freiburg, Darmstadt 2009
(Auftraggeber: Zentrum für Technologiefolgenabschätzung (TA Swiss), Bern)

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

http://www.hessen-nanotech.de/mm/Betriebsleitfaden_NanoFarbeLacke_Vorab.pdf
Hermann, A.; Groß, R.; Küppers, P.; Möller, M.; Darmstadt, Freiburg 2008
(Auftraggeber: Hessen-Agentur GmbH, Wiesbaden)

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

Bunke, D.; Gensch, C.-O.; Griebhammer, R.; Möller, M.; Sieber, W.; Wenisch, A.; Grobe, A.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Österreichisches Ökologie-Institut, Wien; Stiftung Risikodialog, St. Gallen; Freiburg 2007
(Auftraggeber: Ciba Spezialitätenchemie GmbH; Novartis AG)

Rechtsgutachten Nanotechnologien – ReNaTe. Bestehender Rechtsrahmen, Regulierungsbedarf sowie Regulierungsmöglichkeiten auf europäischer und nationaler Ebene

Führ, M.; Hermann, A.; Merenyi, S.; Moch, K.; Möller, M.; Sonderforschungsgruppe Institutionenanalyse (sofia); Hochschule Darmstadt in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Darmstadt, Freiburg 2006
(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

3.2 Begleitung von Technologieentwicklungen

Leiterplatte II – Verbundvorhaben: Entwicklung von thermoplastischen Leiterplatten als Beitrag zur Kreislaufwirtschaft. Projektkoordination und Begleitforschung, TV1

Möller, M.; Gensch, C.-O.; Altstädt, V.; Apeldorn, T.; Glöde, S.; Kostelnik, J.; Landeck, H.; Langenfelder, D.; Wahlen, L.; Wurm, T.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit KEW GmbH, Kronach; Lehmann&Voss & Co. KG, Hamburg; Lüberg Elektronik GmbH, Weiden; Reifenhäuser GmbH & Co. KG, Troisdorf; Würth Elektronik GmbH, Rot am See; Freiburg 2007

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

Halogenfreie, flammgeschützte Materialien für die Elektronik der Zukunft: Entwicklung von thermoplastischen Leiterplatten

Gensch, C.-O.; Möller, M.; Altstädt, V.; Behrendt, M.; Glöde, S.; Kostelnik, J.; Landeck, H.; Langenfelder, D.; Park, H.; Scheel, W.; Wahlen, L.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Bayreuth University, Dept. for Polymer Materials, Bayreuth; Lehmann&Voss & Co., Hamburg; Lüberg Elektronik GmbH & Co. Rothfischer KG, Weiden; KWE Konzeptentwicklung GmbH, Kronach; Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Troisdorf; Würth Elektronik GmbH, Rot am See; Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration FhG-IZM, Berlin; Alusuisse-Airex AG, CH-Sins; Circuit Foil Luxembourg S.à.r.l., L-Wiltz; Result Technology AG, CH-Mammern; Freiburg 2004

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

Verbundvorhaben: Beiträge zur Entwicklung einer Kreislaufwirtschaft am Beispiel von elektronischen Massenprodukten – TV 2: Ökologische und ökonomische Begleitforschung

Strubel, V.; Quack, D.; Bunke, D.; Freiburg 2003

(Auftraggeber: Grundig AG, Nürnberg; gefördert durch Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin)

Verbundvorhaben: Beiträge zur Entwicklung einer Kreislaufwirtschaft am Beispiel von elektronischen Massenprodukten – TV 2: Ökologische und ökonomische Begleitforschung, Qualifizierungsphase Grundig/Bolta

Strubel, V.; Quack, D.; Bunke, D.; Tappeser, B.; Freiburg 2001

(Auftraggeber: Bolta Werke GmbH, Leinburg; gefördert durch Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin)

Verbundvorhaben: Beiträge zur Entwicklung einer Kreislaufwirtschaft am Beispiel des komplexen Massenkonsumproduktes TV-Gerät: Teilvorhaben 1: Ökologische und ökonomische Begleitforschung

Strubel, V.; Gensch, C.-O.; Buchert, M.; Bunke, D.; Ebinger, F.; Heber, E.; Hochfeld, C.; Griebshammer, R.; Quack, D.; Reichart, I.; Viereck, H.-G.; Freiburg, Darmstadt 1999

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

Beiträge zur Entwicklung einer Kreislaufwirtschaft am Beispiel des komplexen Massenproduktes TV-Gerät, Teilvorhaben 1: Ökologische Begleitung

Strubel, V.; Gensch, C.-O.; Buchert, M.; Bunke, D.; Peter, B.; Ebinger, F.; Grießhammer, R.; Freiburg, Darmstadt 1999

(Auftraggeber: Bundesministerium für Forschung und Technologie (BMFT) – Konzeptphase)

4 Methoden

4.1 Methodenentwicklung und -standardisierung

Analyse und strategisches Management der Nachhaltigkeitspotenziale von Nanoprodukten

Möller, M.; Groß, R.; Hermann, A.; Küppers, P.; Pistner, C. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

PROSA ProKlima

Grießhammer, R.; Bleher, D.; Gensch, C.-O.; Groß, R.; Hochfeld, C.; Möller, M.; Quack, D.; Seum, S.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Henkel AG & Co. KGaA, Düsseldorf; Primondo GmbH, Essen; Ciba Inc., CH-Basel; TAZ GmbH & Co. Medien KG, Berlin (in Bearbeitung)

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

CO₂-Kennzeichnung von Produkten und Dienstleistungen

Grießhammer, R.; Eberle, U.; Harthan, R. O.; Hochfeld, C.; Schmitt, K.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Sustain Consulting; Otto-Versand (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Grobscreening zur Typisierung von Produktgruppen in Orientierung am zu erwartenden CO₂-Fußabdruck

Teufel, J.; Brommer, E.; Stratmann, B. (in Bearbeitung)

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

Guidelines for Social Life Cycle Assessment of Products

Andrews, E. S.; Barthel, L. P.; Benoit, C.; Citroth, 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 in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Paris 2009

(Auftraggeber: UNEP, CIRAIG, FAQDD und der Belgium Federal Public Planning Service)

PCF Pilotprojekt Deutschland – inhaltliche und konzeptionelle Leitung der Task Force „Methodik“

Hochfeld, C.; Grießhammer, R.; Quack, D.; Stratmann, B.; in Zusammenarbeit mit Eberle, U.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit WWF Deutschland; Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK); corporate sustainability (corsus); Berlin, Freiburg 2009

(Auftraggeber: Thema 1 GmbH, Berlin)

Produkt Nachhaltigkeits-Analyse (PROSA) – Methodenentwicklung und Diffusion

Grießhammer, R.; Buchert, M.; Gensch, C.-O.; Hochfeld, C.; Manhart, A.; Rüdener, I.; in Zusammenarbeit mit Ebinger, F.; Freiburg, Darmstadt, Berlin 2007

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

PROSA – Product Sustainability Assessment. Leitfaden

Grießhammer, R.; Buchert, M.; Gensch, C.-O.; Hochfeld, C.; Manhart, A.; Rüdener, I.; in Zusammenarbeit mit Reisch, L.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Copenhagen Business School (CBS); Freiburg, Darmstadt, Berlin 2007

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

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

Teilprojekt „Product Sustainability Assessment (PROSA) – Methodenentwicklung und Diffusion“

Grießhammer, R.; Manhart, A.; Freiburg 2006

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

EcoGrade 2.0. Methodology Description

Möller, M.; Bunke, D.; Gensch, C.-O.; Quack, D.; Vogt, P.; Freiburg 2005

Nachhaltige Aromatenchemie, Teilprojekt Bewertung der Nachhaltigkeit

Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Universität Karlsruhe (TH) Institut für Geographie und Geoökologie; BASF AG, Ludwigshafen; Friedrich-Schiller-Universität Jena; Freiburg 2005

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

ProBas II: Prozessorientierte Basisdaten für Umweltmanagementinstrumente – Endbericht zu Phase II

Fritsche, U.; Gensch, C.-O.; Rausch, L.; Darmstadt, Freiburg 2003

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

Sustainable Evolution of E-Solutions (SEE) – Bewertungsmethodik innovativer I&K-Konzepte für die sozial-ökologische Transformation der Informationsgesellschaft (Vorphase für eine Nachwuchsgruppe im BMBF-Förderschwerpunkt „Sozial-ökologische Forschung“)

Quack, D.; Graulich, K.; Hochfeld, C.; Schmied, M.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Albert-Ludwigs-Universität Freiburg; Freiburg, Berlin 2002

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

Entwicklung schadstoffbezogener Bewertungsinstrumente: Anwendungsgebiet Konsum- und Investitionsgüter für private Haushalte – Habilitationsschrift

Bunke, D.; Justus-Liebig-Universität Giessen, Fachbereich 09, in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Giessen 2002

Integration von schadstoffbezogenen Bilanzierungen in die Ökobilanzen von Wohngebäuden: Vom Niedrig-Energiehaus zum Niedrig-Schadstoffhaus

Diplomarbeit an der Fachhochschule Lübeck; erschienen als Werkstattreihe Nr. 128 des Öko-Instituts
Graulich, K.; Freiburg 2001

Kundenorientierte Ökologisierung der Produktentwicklung und -vermarktung – Methodenentwicklung zum produktlinienorientierten Umweltmanagement

Klaffke, K.; Wolf, P.; Bunke, D.; Gensch, C.-O.; Griebhammer, R.; in Zusammenarbeit mit Eberle, U.; Ebinger, F.; Hochfeld, C.; Hoffmann, E.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Technische Universität Berlin, Institut für Management in der Umweltplanung; Freiburg, Berlin 2000

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

Entwicklung, Erprobung und Implementierung eines Designs für eine nachhaltigkeitsorientierte Konzernstrategie für den Hoechst-Konzern. Phase I (1996): Konzeptstudie; Phase II (1997): Beispielhafte Anwendung

Erschienen als: „Hoechst/nachhaltig/. Sustainable Development: Vom Leitbild zum Werkzeug“

Ewen, C.; Bizer, K.; Ebinger, F.; Gensch, C.-O.; Griebhammer, R.; Hochfeld, C.; Peter, B.; Wollny, V.; Freiburg, Darmstadt 1997

Ökobilanzen und Produktlinienanalysen. Kongressreader zum 3. Freiburger Kongress „Ökobilanzen und Produktlinienanalyse“, 18./19. Sept. 1995

Eberle, U.; Griebhammer, R.; Freiburg 1996

(Gefördert durch: Eigenprojekt des Öko-Instituts mit Unterstützung der Stadt Freiburg)

Ökologische Produktentwicklung und Produkteinführung mit Ökobilanzen und Akteurskooperationen

Griebhammer, R.; Eberle, U.; Gensch, C.-O.; Strubel, V.; Freiburg 1995

(Auftraggeber: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg)

Organisation und Durchführung des 2. Freiburger Kongresses „Produktlinienanalyse und Ökobilanz“, 28.-30. Juni, 1993

Tagungsband: Pfeifer, R. und Griebhammer, R. (Hrsg.) Kongressreader zum 2. Freiburger Kongress „Produktlinienanalyse und Ökobilanz“; Freiburg 1993

(Auftraggeber: -- [Eigenprojekt des Öko-Instituts mit Unterstützung der Stadt Freiburg])

Stellungnahme zur Anhörung der Enquête-Kommission des Deutschen Bundestages „Schutz des Menschen und der Umwelt – Bewertungskriterien für umweltverträgliche Stoffkreisläufe in der Industriegesellschaft“ zum Themenbereich „Ökobilanz/Produktlinienanalyse“

Erschienen als Werkstattreihe Nr. 81 des Öko-Instituts

Gensch, C.-O.; Freiburg 1992

(Auftraggeber: -- [Eigenprojekt des Öko-Instituts])

Organisation und Durchführung des 1. Freiburger Kongresses „Produktlinienanalyse und Ökobilanz“, 13.-14. Februar, 1992

Tagungsband: Pfeifer, R. und Grießhammer, R. (Hrsg.) Freiburger PLA-Kongress 1992: Zur Methodik und Praxis von Produktlinienanalysen. Freiburg 1992

(Auftraggeber: -- [Eigenprojekt des Öko-Instituts mit Unterstützung der Stadt Freiburg])

Produktlinienanalyse und Ökobilanzen

Erschienen als Werkstattreihe Nr. 74 des Öko-Instituts

Grießhammer, R.; Freiburg 1991

(Auftraggeber: -- [Eigenprojekt des Öko-Instituts])

4.2 Methoden Anwendung

Top 100: PROSA Umweltschonender Schiffsbetrieb

Teilprojekt „Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte“

Seum, S.; Gröger, J.; Motschall, M.; in Zusammenarbeit mit Bahlke, C.; Grasmeier, C. und Schneegelsberg, S.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Gesellschaft für angewandten Umweltschutz und Sicherheit im Seeverkehr mbH (in Bearbeitung)

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

Assistance in the implementation and operation of the environmental data centre for waste

Mehlhart, G.; Hermann, A.; Jenseit, W.; Rausch, L.; Zangl, S.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Argus Statistik und Informationssysteme in Umwelt und Gesundheit GmbH (Berlin); GE Systems s.à.r.l. (Luxembourg); Eunomia Research & Consulting Ltd. (UK); UAB Ekokonsultacijos (Spain) (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: EU-Kommission, Eurostat, Luxemburg)

Erstellung einer orientierenden ökobilanziellen Studie zu einer Fernleitung für Salzabwässer der Kaliproduktion

Möller, M.; Gensch, C.-O.; Weber, A.; Freiburg 2009

(Auftraggeber: Förderverein "Runder Tisch Gewässerschutz Werra/Weser und Kaliproduktion" e.V., Kassel)

Vergleichende Ökobilanz drei verschiedener Auftausalze: Steinsalz, Siedesalz und Meersalz

Stratmann, B.; Quack, D.; Freiburg 2009

*(Auftraggeber: Südsalz GmbH, Heilbronn)***Optimized co-processing of waste in cement kilns. A Life cycle assessment for strategic decision making**

Buchert, M.; Schüler, D.; Möller, M.; Lohse, J.; Freiburg, Darmstadt 2008

*(Auftraggeber: Holcim AG)***Life Cycle Analysis of hand-drying systems. A comparison of cotton towels and paper towels**

Eberle, U.; Möller, M.; Freiburg 2006

*(Auftraggeber: European Textile Service Association – ETSA Brüssel, Belgien)***Continuous cotton roll towels. Top environmental performance. Broschüre in German and English**

Eberle, U.; Möller, M.; Freiburg 2006

*(Auftraggeber: European Textile Service Association – ETSA Brüssel, Belgien)***Ökobilanzielle Analyse von Rechnung Online im Vergleich zu Rechnung per Brief**

Quack, D.; Möller, M.; in Zusammenarbeit mit Vogt, P.; Gensch, C.-O.; Freiburg 2005

*(Auftraggeber: Deutsche Telekom AG T-Com, Darmstadt)***Ökobilanz des Winterdienstes in den Städten München und Nürnberg**

Quack, D.; Möller, M.; in Zusammenarbeit mit Gartiser, S.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Hydrotox GmbH; Freiburg 2004

*(Auftraggeber: Stadtverwaltungen München und Nürnberg)***PROSA – PKW-Flotte**

Gensch, C.-O.; Grießhammer, R.; Götz, K.; Birzle-Harder, B.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institute für sozial-ökologische Forschung (ISOE); Freiburg 2004

*(Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin)***Orientierende Ökobilanz des Sterisan®-Verfahrens [Simplified life-cycle assessment (LCA) of the Sterisan® process]**

Eberle, U.; Freiburg 2003

*(commissioned by: Hychem AG, Steinau a.d.S.)***Eco-efficiency-analysis of two methods of scouring**

Gensch, C.-O.; Bunke, D.; Ebinger, F.; Möller, M.; Rüdener, I.; in Zusammenarbeit mit Besch, K.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit BASF 2003

(Auftraggeber: Novozymes A/A Bagsvaerd, Dänemark)

Machbarkeitsstudie Enteisungsmittel

Erschienen als „Machbarkeitsstudie zur Formulierung von Anforderungen für ein neues Umweltzeichen für Enteisungsmittel für Straßen und Wege, in Anlehnung an DIN EN ISO 14024“, UBA-Texte 09/03 des Umweltbundesamts

Gartiser, S.; Gensch, C.-O.; Reuther, R.; Hydrotox GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Freiburg 2002

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

Stoffstrommanagement und Bewertung im Textilbereich

Bunke, D.; Reichart, I.; Heymann, S.; Gensch, C.-O.; Eberle, U.; Both, G.; Grießhammer, R.; Jäger, I.; Freiburg 1998

(Auftraggeber: Triumph International AG, München, und Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg, Stuttgart)

Vergleich von Weinflaschenverschlüssen unter ökologischen Gesichtspunkten. Naturkorkverschluss versus Aluminiumdrehverschluss im Auftrag des Deutschen Korkverbandes

Gensch, C.-O.; Freiburg 1996

(Auftraggeber: Deutscher Korkverband e.V., Bremen)

Nutzen statt Besitzen – orientierende ökologische Abschätzungen für Waschmaschinen, Wäschetrockner, Personalcomputer und Rasenmäher

Strubel, V.; Gensch, C.-O.; Freiburg 1996

(Auftraggeber: Verbraucherzentrale Baden-Württemberg e.V.)

Stoffstrommanagement und Instrumente. Monitoring des Studienprogramms der Enquête-Kommission „Schutz des Menschen und der Umwelt“

Grießhammer, R.; Bunke, D.; Klemmer, P.; Benzler, G.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit RWI Institut, Bremen; Freiburg 1994

(Auftraggeber: Enquête-Kommission des Deutschen Bundestages)

4.3 Critical Reviews

Critical Review zur CO₂-Bilanz von Trinkmilch, Brot und Kartoffel des FiBL Österreich

Teufel, J.; Liu, R.; Stratmann, B. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), Wien)

Critical Review Klimabilanz BASF 2008

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

(Auftraggeber: BASF SE, Ludwigshafen)

Critical review of eco-efficiency analysis „egg pigmentation with carotenoids“

Gensch, C.-O.; Quack, D.; Freiburg 2009

*(Auftraggeber: BASF AG, Ludwigshafen)***Critical Review zur Studie „Ökobilanzierung: Kühlkette“**

Gensch, C.-O.; Seum, S.; Schmied, M.; Freiburg, Berlin 2008

*(Auftraggeber: BASF AG, Ludwigshafen)***Critical Review der „CO₂- und THG-Bilanz 2007“ der EHA-Energie-Handels-Gesellschaft mbH & Co. KG sowie der Kompensationsmaßnahmen**

Eberle, U.; Harthan, R. O.; Freiburg, Berlin 2008

*(Auftraggeber: EHA-Energie-Handels-Gesellschaft mbH & Co. KG, Hamburg)***Stellungnahme zur „Bilanzierung der BASF-Treibhausgasemissionen und -einsparungen“**

Grießhammer, R.; Gensch, C.-O.; Freiburg 2008

*(Auftraggeber: BASF AG, Ludwigshafen)***Kommentargutachten zur Ökoeffizienz-Analyse „Verpackung von Getränken mit Milcherzeugnissen“**

Gensch, C.-O.; Rüdener, I.; Freiburg 2003

*(Auftraggeber: Alois Müller GmbH & Co., Fischbach)***Kommentargutachten zur Ökoeffizienz-Analyse „Astaxanthin“**

Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Teufel, J.; Freiburg 2002

*(Auftraggeber: BASF AG, Ludwigshafen)***Bericht zur Kritischen Prüfung der „Ökobilanz Dachstein für den Standort Rahmstorf“**

Gensch, C.-O.; Jenseit, W.; Freiburg, Darmstadt 2001

*(Auftraggeber: Lafarge Braas Technical Centers GmbH, Oberursel)***Kommentargutachten zur Ökoeffizienz-Analyse „Wärmedämmverbundsystem Brunckviertelsanierung“ im Auftrag der BASF Aktiengesellschaft – Abteilung DUP Ludwigshafen**

Gensch, C.-O.; Jenseit, W.; Freiburg 2000

*(Auftraggeber: BASF AG, Abteilung DUP, Ludwigshafen)***Kritische Sichtung von Öko-Bilanzen zu OP-Abdecksystemen**

Grießhammer, R.; Möller, M.; Freiburg 1999

(Auftraggeber: Karl Dieckhoff GmbH & Co. KG, Wuppertal, Löning Hospitex GmbH, Hamburg, und W.G. Saeger GmbH & Co. KG, Essen)

Critical Review zur Ökobilanz „Dachsteinherstellung am Standort Borken der Braas Dachsysteme GmbH

Buchert, M.; Gensch, C.-O.; Darmstadt, Freiburg 1997

(Auftraggeber: Braas GmbH, Oberursel)

Kommentargutachten „Nachfüllpackung für Kompakt-Waschmittel“

Grießhammer, R.; Gensch, C.-O.; Freiburg 1993

(Auftraggeber: Procter & Gamble GmbH, Schwalbach i.T.)

5 Buch- und Zeitschriftenbeiträge (Auswahl)

Benoit, C.; Norris, G. A.; Valdivia, S.; Ciroth, A.; Moberg, A.; Bos, U.; Prakash, S.; Ugaya, C.; Beck, T.; „The guidelines for social life cycle assessment of products: just in time!“, in: *International Journal of Life Cycle Assessment*; 15 (2), 156-163, 2010.

Bunke, D.; Zangl, S.; Hermann, A.; Blum, C.; Wurbs, J.; „Ersatz oder Ergänzung? Schnittstellen zwischen REACH und produktbezogenen Regelungen am Beispiel von Bauprodukten“, *Umweltwissenschaften und Schadstoff-Forschung*, 22 (1), 36-45, 2010.

Hanschmidt, A.; Bunke, D.; Lulei, M.; „REACH: Zur Durchführung von Stoffsicherheitsbeurteilungen ist eine handhabbare und verständliche Unterstützung erforderlich“. *Umweltmedizin in Forschung und Praxis*, 14 (1), 39–44, 2009.

Hanschmidt, A.; Bunke, D.; Lulei, M.; „REACH: Zur Durchführung von Stoffsicherheitsbeurteilungen ist eine handhabbare und verständliche Unterstützung erforderlich“. *Zeitschrift für Stoffrecht (StoffR)*, 2/2009, Lexion Verlag, Berlin.

Quack, D.; „EcoTopTen scenarios for sustainable consumption – reduction potentials due to the use of energy efficient products“; *Proceedings of the 5th International Conference on Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting (EEDAL 2009)*; in press.

Manhart, A.; "Nachhaltige Rohstoffwirtschaft durch Zertifizierung", in: *Altner, G.; Leitschuh, H.; Michelsen, G.; Simonis, U.E.; Weizsäcker, E.U. (Hrsg.): Umwälzung der Erde – Konflikte um Ressourcen. Jahrbuch Ökologie 2010, Hirzel Verlag, Stuttgart 2009.*

Buchert, M.; Griebhammer, R.; „Ressourcenfieber – Zeit zur Abkühlung“, in: *Altner, G.; Leitschuh, H.; Michelsen, G.; Simonis, U.E.; Weizsäcker, E.U. (Hrsg.): Umwälzung der Erde – Konflikte um Ressourcen. Jahrbuch Ökologie 2010, Hirzel Verlag, Stuttgart 2009.*

Blenkers, P.; Graulich, K.; Griebhammer, R.; Krahn-Wagner, H.; Kukatz, K.; Prakash, S.; Quack, D.; Rath, U.; Roth, B.; Spruth, J.; Weber, A. K.; Zangl, S.; „99 Wege Strom zu sparen für einen sanften Umgang mit Energie“ (Broschüre), *Verbraucherzentrale NRW und Öko-Institut e.V., Düsseldorf/Freiburg 2009.*

Schubert, R.; Schnellhuber, H. J.; Buchmann, N.; Epiney, A.; Griebhammer, R.; Kulesa, M. E.; Messner, D.; Rahmsdorf, S.; Schmid, J.; „Welt im Wandel: Zukunftsfähige Bioenergie und nachhaltige Landnutzung“, *Wissenschaftlicher Beirat Globale Umweltveränderungen (WBGU) der Bundesregierung (Hrsg.), Berlin 2008.*

Quack, D.; EcoTopTen sustainable consumption campaign: Achievements and new challenges. Presentation from Dietlinde Quack at Sustainable Consumption and Production: Framework for Action. Conference of the Sustainable Consumption Research Exchange (SCORE!) Network Monday 10 and Tuesday 11 March 2008, Halles des Tanneurs, Brussels, Belgium.

Quack, D.; Presentation: „Limitations of LCA studies and EPDs“. „Sustainable construction labelling – user needs“ Conference: Brussels, 21 October 2008, Hotel Bloom, rue Royale 250.

Bunke, D.; „Haushaltsprodukte auf dem Weg zur Nachhaltigkeit – Ökologische und soziale Aspekte in der Produktbewertung“. Antrittsvorlesung als Privatdozent an der Pädagogischen Hochschule Freiburg, 27. Juni 2008, Freiburg.

Bunke, D.; „Chemikalienbewertung in Europa und weltweit: REACH“. Beitrag zum Seminar Umwelttechnik im SS 2008, Hochschule Offenburg, 3. Juli 2008, Offenburg.

Bunke, D.; „Die Stoffsicherheitsbeurteilung und das Sicherheitsdatenblatt unter REACH“. Beitrag zur Veranstaltung „REACH UPDATE“ des Netzwerkes REACH@Baden-Württemberg, 8. Juli 2008, Stuttgart.

Bunke, D.; „Der REACH Praxisführer“. Beitrag zum Fachverbandstreffen des VCI, 6. August 2008, Frankfurt.

Bunke, D.; „Der Chemical Safety Report – Aufgabenstellung und Umsetzung“. Beitrag zum 3. REACH Symposium der Gesellschaft für Dermopharmazie e.V. in Kooperation mit dem Bundesinstitut für Risikobewertung, 20 November 2008, Berlin.

Bunke, D.; „Praxishilfen für Unternehmen zur Umsetzung von REACH“. Beitrag zur Informationsveranstaltung des VCI zum Praxisführer, 24. November 2008, Frankfurt.

Grießhammer, R.; „Fußabdrücke“; in: Nachrichten aus der Chemie, 56/2008, 86.

Bunke, D.; „Gesucht: Haushaltsprodukte, schadstofffrei. Chemikalien im Haushalt – Möglichkeiten zur Behandlung im Unterricht im Themenfeld ‘Nachhaltigkeit’“. Haushalt und Bildung 4/2007, 29–40.

Kohla, M.; Bunke, D.; Pöhlig, M.; „Textilveredler und REACH – Leitfaden zur Kommunikation in der Lieferkette“. Melliand Textilberichte 5/2007, 330–333, 2007.

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

Grießhammer, R.; „Umwelt und Natur“; in: Bullinger, H.-J. (Hrsg.); Technologieführer. Grundlagen – Anwendungen – Trends, Berlin-Heidelberg 2007.

Grießhammer, R.; „Kleiner Klima-Knigge“; in: SPIEGEL Jahres-Chronik 2007, 28–29.

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

Grießhammer, R.; „PROSA – Klartext zu Produkten“; in: Jahrbuch für Ökologie 2008, München 2007, 228–234.

Eberle, U.; Lange, A.; Dewaele, J.; Schowanek, D.; „LCA Study and Environmental Benefits for Low Temperature Disinfection Process in Commercial Laundry“, in: Int J LCA, vol. 12, no. 2 (3A) March 2007, 127–138.

Manhart, A.; Grießhammer, R.; „Ökologisch und sozial – Wege zu mehr Nachhaltigkeit in der Massenfertigung von Elektronikprodukten“; in: LOG IN, Informatische Bildung und Computer in der Schule, Heft Nr. 143, 2006, 27–33.

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.

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

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.

Möller, M.; Altstädt, V.; Behrendt, M.; Gensch, C.-O.; Glöde, S. Kostelnik, J.; Langenfelder, D.; Landeck, H.; Wahlen, L.; „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 2006, 113–117.

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.

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, August 2006.

Grießhammer, R.; Graulich, K.; Götz, K.; EcoTopTen – rundum gute Produkte. In: Jahrbuch Ökologie 2006, Verlag C.H. Beck, München, 2005, 190–200.

Grießhammer, R.; Graulich, K.; Strauß, V.; Götz, K.; Rundum gute Produkte – Die Verbraucherinformationskampagne EcoTopTen. Ökologisches Wirtschaften, München 3/2005, 25–26.

Graulich, K.; EcoTopTen: Nichts ist unmöglich. Verbraucher konkret, hrsg. von der Verbraucher Initiative e.V., Berlin, 2005, 22–23.

Bunke, D.; Emissionsdaten für REACH: Gewusst wo!. REACH Report – Der Infodienst zum Chemikalien-Management; 3/2005, 4–5.

Rüdenauer, I., Gensch, C.-O.; Grießhammer, R.; Bunke, D.; Integrated Environmental and Economic Assessment of Products and Processes: A Method for Eco-efficiency Analysis. Journal of Industrial Ecology 9(4), 2005, 105–116.

Bunke, D.; Oldenburg, C.; Indicators for chemicals: sources, impacts and policy performance. Environmental Science and Pollution Research Vol. 12 (5), 2005, 310–314.

Bunke, D.; Harms, W.; Rühl, R.; Expositionsszenarien nach REACH – Aufbau, Möglichkeiten der Standardisierung und Erfahrungen aus dem Arbeitsschutz. Umweltwissenschaften und Schadstoff-Forschung (UWSF), 17 (2), 2005, 106–114.

Hayn, D. (ISOE); Eberle, U. (Öko-Institut); Rehaag, R. (KATALYSE – Institut); Simshäuser, U.; Scholl, G. (IÖW); KonsumentInnenperspektive. Ein integrativer Forschungsansatz für sozial-ökologische Ernährungsforschung; Diskussionspapier Nr. 8; Frankfurt/Hamburg/Köln/Heidelberg/Berlin, September 2005.

Rüdenauer, I.; Gensch, C.-O.; Ideal life-span of washing machines under an environmental and economic perspective; in: wfk-Forschungsinstitut für Reinigungstechnologie e.V. (eds.); 42nd International Detergency Conference, Proceedings 2005. May 31st to June 2nd 2005, 109–119.

Eberle, U.; Fritsche, U.R. (Öko-Institut); Hayn, D. (ISOE); Rehaag, R. (KATALYSE – Institut); Simshäuser, U.; Stieß, I. (ISOE); Waskow, F. (KATALYSE – Institut); Nachhaltige Ernährung: Ziele, Problemlagen und Handlungsbedarf im gesellschaftlichen Handlungsfeld Umwelt-Ernährung-Gesundheit; Diskussionspapier Nr. 4; Hamburg, Darmstadt, Frankfurt, Heidelberg, Köln, Juni 2005.

Gartiser, S.; Reuther, R.; Gensch, C.-O.; Beurteilung von Streustoffen für den Winterdienst; Straßenverkehrstechnik, 1, 2004, 17–21.

Bunke, D.; Eberle, U.; Graulich, K.; Kleidung woher? Bekleidung im Spannungsfeld Umwelt, Gesundheit und Nachhaltigkeit. In: „...textil...“ Wissenschaft Forschung Unterricht; Hohengerten, 76 (1), 2005, 19–25.

Demmeler, M.; Heißenhuber, A.; Jungbluth, N.; Burdick, B.; Gensch, C.-O.; Ökologische Bilanzen von Lebensmitteln aus der Region – Diskussion der Ergebnisse einer Forschungsstudie. Ecological balances of regional food – discussion of the results of a case study; in: Natur und Landschaft. Zeitschrift für Naturschutz und Landschaftspflege, Heft 3, 2005, 110–112.

Bunke, D.; Expositionsbeschreibung im REACH-System. Praktische Ansätze zur Kategorisierung von Expositionen. In: Umweltbundesamt / BMU (Hg.): Investieren in REACH – Start in eine chemikaliensichere Zukunft. Workshop-Proceedings, Berlin 2004, V.1–V.14.

Bunke, D.; Die europäische Chemikalienpolitik und das Prinzip der geteilten Verantwortung. In: Bilitewski, B. (Hg.); Müllhandbuch, Erich Schmidt Verlag, Berlin 2004.

Bunke, D.; Harms, W.; Hermann, A.; REACH and the electronic industry: tasks, problems and chances for downstream users. In: Electronic goes green 2004+, Proceedings. Fraunhofer IZM, Berlin, 2004, 927–932.

Grießhammer, R.; Buchert, M.; Gensch, C.-O.; Hochfeld, C.; Rüdenauer, I.; Ebinger, F.; PROSA – Klartext zur sozialen und gesellschaftlichen Dimension von Produkten, in: UmweltWirtschaftsForum, 12. Jg., H. 1, Springer-Verlag, Berlin u.a. 2004, 42–46.

Schmidt, I.; Saling, P.; Reuter, W.; Meurer, M.; Kicherer, A.; Gensch, C.-O.; SEEBalance – Managing Sustainability of Products and Processes with the Socio-Eco-Efficiency Analysis by BASF; in: Greener Management International, 2004.

Graulich, K.; Vernetztes Wohnen. Einflüsse von IuK-Technologien auf die nachhaltige Entwicklung im Bereich Wohnen. In: Flif Kommunikation, Forum für Informatiker und Informatikerinnen für Frieden und Gesellschaftliche Verantwortung, 21. Jg., 4, 2004, 24–29.

Ruiz Ben, E.; Quack, D.; Welchen Beitrag können IKT für eine nachhaltige Entwicklung leisten? Ein Modell. Schwerpunkt IT und Nachhaltigkeit; in: Flif Kommunikation, Forum InformatikerInnen für Frieden und gesellschaftliche Verantwortung e.V., 21. Jg., 4, 2004, 10–14.

Gensch, C.-O.; Möller, M.; Entwicklung thermoplastischer Leiterplatten. Ein Beitrag zu Schadstoffentfrachtung und Kreislaufwirtschaft; in: Elektronik, 24, 30. Nov. 2004, 60–63.

Quack, D.; Alte Türen für ein besseres Klima. Bauteilbörse Bremen zeigt, wie sich Energie einsparen lässt; in: Öko-Mitteilungen, 27. Jg., Nr. 3, September 2004, 14–17.

Eberle, U.; Fritsche, R.U. et al.; Umwelt-Ernährung-Gesundheit: Beschreibung der Dynamiken eines gesellschaftlichen Handlungsfeldes. Februar 2004. Diskussionspapier Nr. 1 des Forschungsvorhabens Ernährungswende, veröffentlicht unter www.ernaehrungswende.de.

Hünecke, K., Fritsche, R.U., Eberle, U.; Lebenszykluskosten für Ernährung. Juni 2004. Diskussionspapier Nr. 2 des Forschungsvorhabens Ernährungswende, veröffentlicht unter www.ernaehrungswende.de.

Eberle, U. et al.; Ernährungsrisiken. Identifikation von Handlungsschwerpunkten. Diskussionspapier Nr. 3 des Forschungsvorhabens Ernährungswende. Oktober 2004, veröffentlicht unter www.ernaehrungswende.de.

Gensch, C.-O.; Altstädt, V.; Behrendt, M. et al.; Thermoplastische Leiterplatten als Beitrag zur Kreislaufwirtschaft; in: DVS, GMM; GMM-Fachbericht 44, VDE Verlag, Berlin, Offenbach, 483–488.

Grießhammer, R.; Substance and product chain management with PROSA, Kongress „Sustainable Chemistry – Integrated Management of Chemicals, Products and Processes“, Veranstalter OECD, BMU, UBA, BauA, Berlin 27.–29.1.2004; Veröffentlichung unter www.sustainable-chemistry.com.

Bunke, D.; Schlich, E.; Schadstoffe im privaten Haushalt: Belastungssituationen, Bilanzierung und Perspektiven. In: HuW 2/2004, 76–83.

Von Flotow, P.; Graulich, K.; Hochfeld, C.; Jenseit, W.; Branchentransparenz für nachhaltiges Investment. In: UmweltWirtschaftsForum, 12. Jg., H. 2, Juni 2004, 4–8.

Graulich, K.; Mit gutem Gewissen die Rente sichern. In: Robin Wood Magazin Nr. 81/2.2004, 14–15.

Graulich, K.; Grießhammer, R.; EcoTopTen-Innovations. In: SusProNet Conference „Product Service Systems: Practical Value“, Brussels/Belgium, June 3–4, 2004; Abstract Book, 23–25.

Grießhammer, R.; Buchert, M.; Gensch, C.-O.; Hochfeld, C.; Rüdener, I.; Ebinger, F.; PROSA – Klartext zur sozialen und gesellschaftlichen Dimension von Produkten, in: UmweltWirtschaftsForum, 12. Jg., H. 1, Springer-Verlag, Berlin u.a. 2004, 42–46.

Gensch, C.-O.; EcoTopTen – Innovations for Sustainable Development; in Paolo Bertoldi, Flavio Conti, Roberto Pagani (eds.): Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting – Proceedings of the 3rd International Conference on Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting, 1–3 October 2003 – Turin Italy; Softech Turin 2004, 997–1000.

Rüdener, I.; Eco-Efficiency Analysis for Domestic Appliances; in: Paolo Bertoldi, Flavio Conti, Roberto Pagani (eds.): Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting – Proceedings of the 3rd International Conference on Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting, October 1–3, 2003 – Turin Italy; Softech Turin 2004, 643–648.

Stutz, M.; Graulich, K.; Ebinger, F.; Mind Your Steps Towards Sustainability – Developing Product Sustainability Indicators for Cellular Phones; in: Reichl, H.; Griese, H.; Pötter, H. (eds.); Electronic Goes Green 2004+. Driving Forces for Future Electronics – Proceedings. Joint International Congress and Exhibition – Proceedings. Joint International Congress and Exhibition, September 6–8, 2004, Berlin. Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart 2004, 453–458.

Möller, M.; Gensch, C.-O.; Altstädt, V.; Behrendt, M.; Glöde, S.; Kostelnik, J.; Langenfelder, D.; Landeck, H.; Park, H.; Scheel, W. Wahlen, L.; Thermoplastic Printed Circuit Boards for Future Electronics; in: Electronic Goes Green 2004+. Driving Forces for Future Electronics – Proceedings. Joint

International Congress and Exhibition, September 6–8, 2004, Berlin. Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart 2004, 747–752.

Quack, D.; Hottenroth, H.; WLAN versus LAN – Environmental Impacts of Small and Medium Sized Local Area Networks; in: Electronic Goes Green 2004[†]. Driving Forces for Future Electronics – Proceedings. Joint International Congress and Exhibition, September 6–8, 2004, Berlin. Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart 2004, 691–695.

Bunke, D. Harms, W.; Hermann, A.; REACH and the Electronic Industry: Tasks, Problems and Chances for Downstream Users; in: Electronic Goes Green 2004[†]. Driving Forces for Future Electronics – Proceedings. Joint International Congress and Exhibition, September 6–8, 2004, Berlin. Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart 2004, 927–932.

Gensch, C.-O.; Rüdener, I.; Ecological and economic analysis of different alternatives of drying clothes, Hauswirtschaft und Wissenschaft (HuW), Aachen 1/2004, 12–19.

Graulich, K.; Hochfeld, C.; Nachhaltigkeitsberichte – Weiterentwickeln unerlässlich. In: punkt.um – Der Informationsdienst für Umwelt und Nachhaltigkeit Ausgabe 9, 2003.

Möller, M.; LCA of thermoplastic printed circuit boards. In: Environmental Assessment in the Information Society. Lausanne: Tagungsband, 2003.

Bunke, D.; Jäger, I.; Naschke, M.; Back, S.; Gerth, D.-R.; Borgschulze, K.; Derakhshani, N.; Wöhler, C.; Hölter, N.; Ökologische Optimierungen im Veredlungsprozess: Beispiel Biobaumwolle und Polyester. Melliland Textilberichte 84(4), 2003, 176 – 179.

Bunke, D.; Hamer, I.; Brell, M.; Goldbach, M.; Schneidewind, U.; Naschke, M.; Jäger, I.; DialogPLUS: Experiences with software support for the ecological optimization of products and product-ranges. Structure, features and application. IFIP Environmental Software Systems, Volume 5, 2003, 199–209.

Bunke, D.; Jäger, I.; Ökologische Bewertung für Mode im Massenmarkt. Umweltwirtschaftsforum 11 (1), 2003, 5–9.

Bunke, D.; Jäger, J.; Naschke, M.; Ökologische Bewertung im Textilbereich: Warnsignale und Wegweiser auf dem Weg in eine ökologische Produktion. In: Schneidewind, U.; Goldbach, M.; Fischer, D.; Seuring, S. (Hg.); Symbole und Substanzen. Perspektiven eines interpretativen Stoffstrommanagements. Metropolis Verlag, Marburg 2003.

Bunke, D.; Jäger, I.; Wursthorn, S.; Strigl, H.; Heege, A.; Produktionsabfälle und Gefahrstoffe im Blick: Spezifische Kennzahlen bei der Gütermann AG. In: Bullinger, H.-J.; Jürgens, G.; Rey, U. (Hg.); Stoffstrommanagement. Entscheidungsunterstützung durch Umweltinformationen in der betrieblichen IT. Tagungsband zum 5. Management-Symposium Produktion und Umwelt, 2. April 2003. IAO, Fraunhofer Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation, Stuttgart, 2003, 157–175.

Bunke, D.; Jäger, I.; Naschke, M.; Back, S.; Gerth, D.-R.; Borgschulze, K.; Derakhshani, N.; Wöhler, C.; Hölter, N.; Environmental optimization in textile finishing: illustrated by polyester and organic cotton. Melliland International Textile Report, 84(4), 2003, 176–179.

Jäger, I.; Wursthorn, S.; Bunke, D.; Strigl, H.; Heege, A.; Betriebliches Energie- und Stoffstrommanagement bei Gütermann. Melliland Textilberichte 84(10), 2003, 886–888.

Wursthorn, S.; Bunke, D.; Bewertung neuer Problemstoffe aus der Stoffgruppe der persistenten bioakkumulativen Schadstoffe anhand eines praxisnahen Bewertungssystems. In: SETAC (Society of

Environmental Toxicology and Chemistry), German Branch (Ed.); New Blood in Ecotoxicology, 21.–23. 09. 2003, Heidelberg, Proceedingsband 2003.

Bunke, D.; Reuter, W.; Ebinger, F.; UWSF online, August 2003: Artikel zur Umsetzung von REACH.

Bunke, D.; Reuter, W.; Ebinger, F.; Jäger, I.; Schneider, K.; Die Umsetzung des EU Weißbuches zur Chemikalienpolitik. Umweltwissenschaften und Schadstoff-Forschung (UWSF), 15 (3), 2003, 208–212.

Bunke, D.; Reuter, W.; Ahrens, A.; REACH im Praxistest. Politische Ökologie, Vol. 86, Dezember 2003, 66.

Bunke, D.; von Holleben, H.; Das EU-Weißbuch und die Verarbeiter von Chemikalien. Nachrichten aus der Chemie, Jg. 51, Juli/August 2003, 806–808.

Bunke, D.; Reuter, W.; Eckpunkte der Umsetzung des Weißbuchkonzeptes der EU. Tagungsband zum Workshop „Vorsorgende Chemiepolitik“, Evangelische Akademie Loccum, 14.–16. Januar 2003.

Bunke, D.; Entwicklung schadstoffbezogener Bewertungsinstrumente: Anwendungsgebiet Konsum- und Investitionsgüter für private Haushalte. Habilitationsschrift. Fachbereich 09 „Agrarwissenschaften, Ökotoxikologie und Umweltmanagement“ der Justus-Liebig-Universität Gießen, Gießen, 2003.

Bunke, D.; Gensch, C.-O.; Möller, M.; Rüdener, I.; Ebinger, F.; Graulich, K.; Assessment of Toxicological Risks due to Hazardous Substances: Ranking of Risk Phrases. International Journal of Life Cycle Assessment, 8 (1), 2003, 6–7.

Bunke, D.; Graulich, K.; Ein Indikator für den Einsatz gefährlicher Stoffe in Produkten und Prozessen: Monoethylenglykol-Äquivalente. Umweltwissenschaften und Schadstoff-Forschung (UWSF), 15 (2), 2003, 106–114.

Bunke, D.; Chemie im Haushalt. In: Das Online-Familienhandbuch. Familienhandbuch. www.familienhandbuch.de, 2003.

Ruiz Ben, E.; Quack, D.; Ökologische Aspekte von mobiler Arbeit und e-Learning. Fiff Kommunikation. Forum InformatikerInnen für Frieden und gesellschaftliche Verantwortung e.V. 3/2003, 24–29.