

Referenzliste

Bereich Produkte & Stoffströme

Stand Dezember 2011

Öko-Institut e.V.

Geschäftsstelle Freiburg

Postfach 17 71
79017 Freiburg, Deutschland

Hausadresse

Merzhauser Straße 173
79100 Freiburg, Deutschland

Tel. +49 (0) 761 – 4 52 95-0

Fax +49 (0) 761 – 4 52 95-288

Büro Darmstadt

Rheinstraße 95
64295 Darmstadt, Deutschland

Tel. +49 (0) 6151 – 81 91-0

Fax +49 (0) 6151 – 81 91-133

Büro Berlin

Schicklerstraße 5-7
10179 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	6
1.3	Umweltfreundliche Beschaffung	9
1.4	Nachhaltige Unternehmen	11
1.5	Nachhaltiger Konsum in Einzelbranchen	15
1.5.1	Haushaltsgeräte	15
1.5.2	Informations- und Kommunikationstechnologien, Unterhaltungselektronik	21
1.5.3	Ernährung & Landwirtschaft	28
1.5.4	Bauen & Wohnen	32
1.5.5	Nachhaltige Geldanlagen	36
2	Nachhaltige Chemie	37
2.1	Übergreifende Fragestellungen	37
2.2	Chemikalienmanagement und REACH	40
2.3	Bewertung und Substitution gefährlicher Stoffe	43
3	Technologiebewertung	46
3.1	Nanotechnologie	46
3.2	Begleitung von Technologieentwicklungen	48
4	Methoden	49
4.1	Methodenentwicklung und -standardisierung	49
4.2	Methodenanwendung	53
4.3	Critical Reviews	56
5	Buch- und Zeitschriftenbeiträge (Auswahl)	58

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

Wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung der Richtlinie 125/2009/EG (Ökodesign) und der Richtlinie 2010/30/EU (Energieverbrauchskennzeichnung)

Reintjes, N.; Jepsen, D.; Spengler, L. in Zusammenarbeit mit Zangl, S.; Bleher, D.; Blepp, M.; Brischke, L.-A.; Quack, D. und Stratmann, B.; Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Institut für Energie- und Umweltforschung (ifeu) (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Ökologische Verbraucherpolitik: Instrumente zur Umsetzung. Teilvorhaben 1: Orientierungsportal nachhaltiger Konsum

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

(Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau)

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

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

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

Energieeffizienter Klimaschutz bei Produkten

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

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

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

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)

(Gefördert durch: EU-Kommission, Intelligent Energy Europe (IEE))

Perspektiven eines klimaverträglichen Konsums jenseits von Konsumverzicht. Beitrag der Plattform Klimaverträglicher Konsum Deutschland

Gensch, C.-O.; Schmied, M.; Reusswig, F.; Prieß, R.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Thema 1 Corporation Berlin & Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung; 2011

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

Policies to promote sustainable consumption patterns (POPP)

www.eupopp.net

Brohmann, B.; Barth, B.; Fritsche, U.; Quack, D.; Schönherr, N.; 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); Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE) GmbH & ICLEI – Local Governments for Sustainability; 2011

(Gefördert durch: EU-Kommission, DG Research, Brüssel (7. Rahmenprogramm))

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.; 2011

(Gefördert durch: Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), Osnabrück)

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

Lohse, J.; Barth, B.; Brohmann, B.; Dross, M.; Fritsche, U.-R.; Gensch, C.-O.; Grießhammer, R.; Kallenbach, B.; Manhart, A.; Prakash, S.; Seum, S.; Voss, P.; Wolff, F.; Zimmer, W.; 2011

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

Towards a Life Cycle Sustainability Assessment: Making informed choices on products

Valdivia, S.; Ciroth, A.; Finkbeiner, M.; Hildenbrand, J.; Klöpffer, W.; Mazijn, B.; Prakash, S.; Sonnemann, G.; Traverso, M.; Ugaya, C.; Vickery, G.; 2011

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

CO₂-Einsparpotenziale für Verbraucher

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

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

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

Graulich, K.; Blepp, M.; Brohmann, B.; Brommer, E.; Bürger, V.; Grether, S.; Gröger, J.; Manhart, A.; Prakash, S.; Quack, D.; Rüdener, I.; Stratmann, B.; Zangl, S.; in Zusammenarbeit mit Maurer, S.; Klag, A. und Reisch, L.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit BEUC and ANEC (Brussels); ICRT (London/Brussels); Copenhagen Business School (Copenhagen); 2010

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

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

<http://www.pcf-projekt.de>

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); 2009

(Auftraggeber: Thema 1 GmbH, Berlin)

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

Grether, S.; Graulich, K.; Grießhammer, R.; Seifried, D.; 2009

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

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.; 2009

(Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin, für den Beitrag des Öko-Instituts)

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); Büro Ö-quadrat; 2008

(Gefördert durch: 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.; 2008

(Gefördert durch: 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.; 2008

(Gefördert durch: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg)

Implementation of Environmental Data Centres

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

(Auftraggeber: EU-Kommission, Eurostat, Luxemburg)

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. und Birzle-Harder, B.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE); 2007

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

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. und Götz, K.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE); 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.; 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.; 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.; 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); 2007

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

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. und Birzle-Harder, B.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE); 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.; 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.; Griebhammer, R.; 2004

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

Positionspapier Nachhaltiger Konsum

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

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

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

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

(Gefördert durch: 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.; Universität Oldenburg (PL) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Hydrotox GmbH; 2003

(Gefördert durch: 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.; 2001

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

Soziale und ökonomische Nachhaltigkeitsindikatoren

Henseling, C.; Eberle, U.; Grießhammer, R.; 1999

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

Nachhaltig investieren, produzieren, konsumieren

Erschienen als Nr. 114 der Werkstattreihe des Öko-Instituts

Eberle, U.; Grießhammer, 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.; 1998

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

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.; Grießhammer, R.; Jenseit, W.; Rausch, L.; in Zusammenarbeit mit Hochfeld, C.; Peter, B. und Stahl, H.; 1997

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

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

Bunke, D.; Eberle, U.; Grießhammer, R.; 1995

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

1.2 Labelling

Vergleich des Europäischen Umweltzeichens für Textilerzeugnisse und des Blauen Engels für Textilien mit dem bluesign®-Standard

Teufel, J.; Blepp, M.; Groß, R.; Moch, K. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: W.L. GORE & Association GmbH, Putzbrunn)

Product Carbon Footprint: Möglichkeiten zur methodischen Integration in ein bestehendes Typ-1 Umweltzeichen (Blauer Engel) unter besonderer Berücksichtigung des Kommunikationsaspektes und Begleitung des Normungsprozesses

Gensch, C.-O.; Stratmann, B.; Teufel, J.; in Zusammenarbeit mit Finkbeiner, M. und Berger, M.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Technische Universität (TU) Berlin (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Common appliance policy – all for one, one for all – energy labels (ComeOn Labels)

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

(Gefördert durch: EU-Kommission, Executive Agency for Competitiveness and Innovation (EACI), Brüssel)

Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte

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

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

CO₂-Kennzeichnung von Produkten und Dienstleistungen

Griebhammer, 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)

Green labels – Assessment and critical review of labelling schemes in the field of building and construction

Gröger, J.; Quack, D.; 2011

(Auftraggeber: European Insulation Manufacturers Association (EURIMA), Belgien)

Certification of low-carbon product groups in China and Germany

Griebhammer, R.; Liu, R.; Prakash, S.; Zangl, S.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit China Environmental United Certification Center (CEC); 2011

(Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ), Beijing)

Requirements on Consumer Information about Product Carbon Footprint

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

(Auftraggeber: Europäischer Verband für die Koordinierung in der Normung (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); 2009

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

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. und Jäger, I.; Ökopol GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Hydrotox GmbH & Ökologische Netze; 2009

(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; 2009

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

Memorandum Product Carbon Footprint – Positionen zur Erfassung und Kommunikation des Product Carbon Footprint für die internationale Standardisierung und Harmonisierung

Grießhammer, R.; Hochfeld, C.; 2009

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

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 Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH; 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.; 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; 2005

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

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. und Grossman, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH; 2003

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

Evaluation 25 Jahre Blauer Engel

Eberle, U.; Reuter, W.; in Zusammenarbeit mit Lohse, J. und Lundie, S.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH; 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.; 2001

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

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; 2000

(Auftraggeber: Land Baden-Württemberg; Universität Karlsruhe)

Ökobilanzen beim Europäischen Umweltzeichen. Rahmenbedingungen und Verfahrensablauf

Grießhammer, R.; 1993

(Auftraggeber: EU-Kommission, Brüssel)

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.; Brommer, E.; Teufel, J.; Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Top 100: PROSA Straßenbeleuchtung – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Reintjes, N.; Quack, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH (in Bearbeitung)

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

Bewertung ausgesuchter Warengruppen nach ökologischen und sozialen Kriterien für den Landschaftsverband Rheinland – Aktualisierung des Gutachtens vom Dezember 2009

Manhart, A.; Brommer, E.; Gattermann, M.; Stratmann, B.; Teufel, J.; 2011

(Auftraggeber: Landschaftsverband Rheinland (LVR), Köln)

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

<http://www.smart-spp.eu>

Clement, S.; Tepper, P.; Wintermayr, I.; in Zusammenarbeit mit Adell, A.; Acker, H.; Esquerra, J.; Estevan, H.; Gröger, J.; Möller, M.; Seebach, D. und Weber, A.; ICLEI – Local Governments for Sustainability in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Ecoinstitut Barcelona; 2011

(Gefördert durch: EU-Kommission, Intelligent Energy Europe (IEE))

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

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

(Auftraggeber: Landschaftsverband Rheinland (LVR), Köln)

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.; 2009

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Nationale Umsetzung der neuen EU-Beschaffungs-Richtlinien

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

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

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

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

(Auftraggeber: Umweltministerium Baden-Württemberg, Stuttgart)

Gutachten zur Bewertung ausgesuchter Warengruppen nach ökologischen und sozialen Kriterien

Manhart, A.; Stratmann, B.; Teufel, J.; 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. und Tepper, P.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit ICLEI Europe; 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.; 2007

(Gefördert durch: 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.; 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; 2004

(Gefördert durch: 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.

Study on land-sourced litter (LSL) in the context of the initiative on marine litter established by Plastics Europe and European Plastics Converters (EUPC)

Mehlhart, G.; Blepp, M.; Möller, M. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: BKV Beteiligungs- und Kunststoffverwertungsgesellschaft mbH / Industrievereinigung Kunststoffverpackungen (IK))

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

Prakash, S.; Grether, S.; Manhart, A.; 2010
(Auftraggeber: Verbraucher Initiative e.V., Berlin)

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

Prakash, S.; Grether, S.; Manhart, A.; 2010
(Auftraggeber: Verbraucher Initiative e.V., Berlin)

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

Prakash, S.; Grether, S.; Manhart, A.; 2010
(Auftraggeber: Verbraucher Initiative e.V., Berlin)

Klimabilanz der Metro Group: Aktualisierung für das Geschäftsjahr 2009

Schmied, M.; Liu, R.; Quack, D.; 2010
(Auftraggeber: Metro AG, Düsseldorf)

Critical Review Klimabilanz BASF 2008

Gensch, C.-O.; Buchert, M.; Griebshammer, R.; Jenseit, W.; Liu, R.; 2009
(Auftraggeber: BASF SE, Ludwigshafen)

Treibhausgas-Bilanz für die REWE Group Deutschland

Schmied, M.; Liu, R.; Quack, D.; 2009
(Auftraggeber: REWE Group, Köln)

Klimabilanz der Metro Group: Aktualisierung für das Geschäftsjahr 2008

Quack, D.; Liu, R.; Schmied, M.; 2009
(Auftraggeber: Metro AG, Düsseldorf)

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

Prakash, S.; Schmitt, K.; 2009
(Auftraggeber: Verbraucher Initiative e.V., Berlin)

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

Prakash, S.; Schmitt, K.; 2009
(Auftraggeber: Verbraucher Initiative e.V., Berlin)

Gesellschaftliche Verantwortung im Einzelhandel: Fragebogen für die Branche „Heimwerker- und Baumaterial“

Prakash, S.; Schmitt, K.; 2009

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

Prakash, S.; Schmitt, K.; 2009

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

Prakash, S.; Schmitt, K.; 2009

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

Prakash, S.; Schmitt, K.; 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.; 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 & Universität Dortmund; 2008

*(Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin)***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.; 2008

*(Auftraggeber: Metro AG, Düsseldorf)***Klimaneutrale Weleda AG – Analyse, Reduktion und Kompensation von Treibhausgasen**

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

(Auftraggeber: Weleda AG)

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); 2003

(Auftraggeber: Novartis International AG, Basel)

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

Bunke, D.; in Zusammenarbeit mit Jäger, I. und Wursthorn, S.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Ökologische Netze; 2003

(Auftraggeber: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg)

Konkretisierung der nachhaltigen Entwicklung für Motorola

Ebinger, F.; Grießhammer, R.; Graulich, K.; 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. und Lauen, G.; ISO Institut zur Erforschung sozialer Chancen in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; 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.; Grießhammer, R.; in Zusammenarbeit mit Eberle, U.; Ebinger, F.; Hochfeld, C. und Hoffmann, E.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Technische Universität Berlin, Institut für Management in der Umweltplanung; 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.; Grießhammer, R.; Hochfeld, C.; Wollny, V.; 1997

(Auftraggeber: Hoechst AG, Frankfurt a.M.)

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.; Grießhammer, R.; Hochfeld, C.; Peter, B.; Wollny, V.; 1997

(Auftraggeber: Hoechst AG, Frankfurt a.M.)

1.5 Nachhaltiger Konsum in Einzelbranchen

1.5.1 Haushaltsgeräte

Top 100: PROSA Staubsauger für den Hausgebrauch – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Blepp, M.; Quack, D. (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Dampfgarer (Klein- und Großgeräte) – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Brommer, E.; Quack, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Elektroherde und elektrische Kochstellen für den Hausgebrauch – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

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

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

Top 100: PROSA Geschirrspülmaschinen für den Hausgebrauch – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

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

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

Top 100: PROSA Filter- und Pad-Kaffeemaschinen – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Stratmann, B.; Quack, D. (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Solarbetriebene Geräte für den Innen- und Außenbereich – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Vogt, R.; Lauwigi, C.; Gröger, J.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Energie- und Umwelt (ifeu) GmbH (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Akkubetriebene Geräte – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Vogt, R.; Lauwigi, C.; Gröger, J.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Mikrowellengeräte für den Hausgebrauch – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Mottschall, M.; Quack, D.; 2011

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

Top 100: PROSA Toaster – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Prakash, S.; Gattermann, M.; Quack, D.; 2011

(Gefördert durch: 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. Part: Washing machines and dryers

Graulich, K.; Blepp, M.; Brommer, E.; Gensch, C.-O.; Rüdener, I.; in Zusammenarbeit mit Mudgal, S.; Cervantes, R.; Faninger, T. und Lyons, L.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit BIO Intelligence Service (Paris); 2011

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

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

Rüdener, I.; Blepp, M.; Brommer, E.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; in Zusammenarbeit mit Seifried, D.; Mudgal, S.; Cervantes, R.; Faninger, T. und Lyons, L.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Büro Ö-Quadrat (Freiburg) & BIO Intelligence Service (Paris); 2011

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

Einsparpotenziale durch Waschmaschinen mit automatischem Dosiersystem

Gensch, C.-O.; Grießhammer, R.; Liu, R.; 2010

*(Auftraggeber: BSH – Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, München)***Ökobilanz der Kaffeezubereitung: Eine vergleichende Analyse potentieller Umweltauswirkungen verschiedener Methoden der Kaffeezubereitung**

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

*(Auftraggeber: Bodum GmbH, Hamburg)***Top 100: PROSA Solare Ladegeräte – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen**

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Lauwigi, C.; Vogt, R.; Giegrich, J.; Gröger, J.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung (ifeu) GmbH; 2010

*(Gefördert durch: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin / Projektträger Jülich)***Top 100: PROSA Elektrische Backöfen für den Hausgebrauch – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen**

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

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

*(Gefördert durch: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin / Projektträger Jülich)***Top 100: PROSA Dunstabzugshauben für den Hausgebrauch – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen**

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

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

*(Gefördert durch: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin / Projektträger Jülich)***PROSA Wasserkocher – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen**

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

*(Gefördert durch: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin / Projektträger Jülich)***PROSA Espressomaschinen/Kaffeemaschinen mit hohem Druck – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen**

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

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

Ökobilanz "Umwuchtkompensationsgewichte in Miele-Waschmaschinen"

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

(Auftraggeber: Miele & Cie. KG)

Smart domestic appliances in sustainable energy systems "Smart-A"

Timpe, C.; Bauknecht, D.; Effinger, A.; Gensch, C.-O.; Rüdener, I.; Seebach, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Universität Bonn; Enevision GmbH, Aachen; Imperial College, London; Inter-University Research Centre (IFZ), Graz; European Association for the Promotion of Cogeneration (Cogen), Brussels; EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Karlsruhe; Miele & Cie. KG, Gütersloh; University of Manchester; 2009

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

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

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

(Auftraggeber: Miele & Cie. KG)

Ökologische und ökonomische Einsparpotenziale durch Warmwassernutzung beim Wäsche- waschen am Beispiel des Automaten 'Miele W 3841 Allwater'

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

(Auftraggeber: Miele & Cie. KG)

Vergleich der Umweltauswirkungen und Kosten verschiedener Wäschetrocknungssysteme

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

(Auftraggeber: BSH – Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH)

Einsparpotenziale durch automatische Dosierung bei Waschmaschinen

Rüdener, I.; Gensch, C.-O.; 2008

(Auftraggeber: Miele & Cie. KG)

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

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

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

Environmental and economic evaluation of the accelerated replacement of domestic appliances. Case study refrigerators and freezers. Revision

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

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

Herde als EcoTopTen-Produkte

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

Eberle, U.; 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)"

Rüdenauer, I.; 2007

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

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

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

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

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.; 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.; 2006

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

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

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

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

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

Rüdenauer, I.; Gensch, C.-O.; 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.; 2005

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

Aktualisierung der Ökobilanz und Stoffstromanalyse Waschen und Waschmittel

Eberle, U.; 2005

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

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

Rüdenauer, I.; Gensch, C.-O.; 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. und Birzle-Harder, B.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung GmbH (ISOE); 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.; 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.; 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.; Griebhammer, R.; 2000

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

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

Griebhammer, R.; Eberle, U.; Gensch, C.-O.; 1999

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

Waschmitteleinsparung durch den Ersatz von Vollwaschmitteln

Eberle, U.; Griebhammer, R.; 1997

(Auftraggeber: Procter & Gamble Deutschland GmbH & Co. Operations oHG, Schwalbach i. T.)

Produktlinienanalyse Waschen und Waschmittel

Erschienen als UBA-Texte 01/97 des Umweltbundesamtes

Griebhammer, R.; Bunke, D.; Gensch, C.-O.; 1996

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

Teiloptimierung Waschmaschine: orientierende Ökobilanz von Produktentwicklungsoptionen

Griebhammer, R.; Gensch, C.-O.; 1996

(Auftraggeber: AEG Hausgeräte GmbH, Nürnberg)

1.5.2 Informations- und Kommunikationstechnologien, Unterhaltungselektronik

Darstellung des Einsatzes kritischer Rohstoffe am Beispiel ausgewählter Elektronikaltgeräte und Erarbeitung von Vorschlägen zum Recycling dieser Rohstoffe

Buchert, M.; Bleher, D.; Manhart, A.; Pingel, D. (in Bearbeitung)

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

PCF-Berechnung eines Speedport Routers im Endgeräte-Servicepaket (Telekom Mietmodell): Vergleich von PCF und Primärenergieaufwand eines Speedport Routers im Miet- und im Kaufmodell

Prakash, S.; Liu, R.; Manhart, A.; Quack, D. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Deutsche Telekom AG, Bonn)

Top 100: PROSA Nickel-Metallhydrid-Akkus – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Lauwigi, C.; Quack, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung (ifeu) GmbH (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Externe Festplatten – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Liu, R.; Gröger, J. (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Grüne Rechenzentren – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

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

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

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

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Prakash, S.; Brommer, E.; Gröger, J. (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Router mit integriertem Modem für Heimnetzwerke – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Tebert, C.; Volz, S.; Gröger, J.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH (in Bearbeitung)

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

Initial e-waste country study Ethiopia

Manhart, A.; Stratmann, B.; 2011

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

Product Carbon Footprint von De-Mail im Vergleich zum Briefversand

Quack, D.; Brommer, E.; 2011

*(Auftraggeber: Deutsche Telekom AG, Darmstadt)***Zeitlich optimierter Ersatz eines Notebooks unter ökologischen Gesichtspunkten – ökobilanzielle Berechnungen am Beispiel der Datengrundlage der EuP-Vorstudie, ProBas und Ecoinvent**

Prakash, S.; Gensch, C.-O.; Liu, R.; in Zusammenarbeit mit Schischke, K. und Stobbe, L.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer IZM; 2011

*(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)***Study on Rare Earths Metals and Recycling**

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

*(Auftraggeber: Die Grünen / EFA-Fraktion im Europäischen Parlament)***PROSA Telekommunikations-Produkte – Kriterienset zur Bewertung der Produkte und Dienstleistungen der Deutschen Telekom**

Grießhammer, R.; Brunn, C.; Manhart, A.; Prakash, S.; Schmitt, K.; 2011

*(Auftraggeber: Deutsche Telekom AG, Bonn)***Informationsgewinnung über die Wertschöpfungskette von Produkten der Informations- und Kommunikationstechnik (IKT)**

Prakash, S.; Gensch, C.-O.; Liu, R.; in Zusammenarbeit mit Schischke, K. und Stobbe, L.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM); 2011

*(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)***Schaffung einer Datenbasis zur Ermittlung ökologischer und ökonomischer Wirkungen der Produkte der IKT**

Studie im Rahmen des UFO-Plan-Vorhabens 2009 "Ressourcenschonung im Aktionsfeld Informations- und Kommunikationstechnik (IKT)" – FKZ 3709 95 308

Prakash, S.; Gensch, C.-O.; Liu, R.; in Zusammenarbeit mit Schischke, K. und Stobbe, L.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM); 2011

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

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

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

Top 100: PROSA Kurzstudie Wiederaufladbare Lithium-Batterien für den Einsatz in tragbaren Geräten – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Lauwigi, C.; Schüler, D.; Vogt, R.; Quack, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung (ifeu) GmbH; 2011

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

Top 100: PROSA E-Book-Reader – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Manhart, A.; Brommer, E.; Gröger, J.; 2011

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

Top 100: PROSA Stationäre Arbeitsplatzcomputer – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Prakash, S.; Brommer, E.; Gröger, J.; 2011

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

Social Impacts of Artisanal Cobalt Mining in Democratic Republic of the Congo

Tsurukawa, N.; Manhart, A.; Prakash, S.; 2011

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

Socio-economic assessment and feasibility study on sustainable e-waste management in Ghana

Prakash, S.; Manhart, A.; in Zusammenarbeit mit Amoyaw-Osei, Y. und Agyekum, O. O.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Ghana Environmental Protection Agency (EPA) & Green Advocacy Ghana; 2010

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

Top 100: PROSA Thin Clients – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

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

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

Top 100: PROSA Kompakte Desktop-Rechner (Nettops) – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

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

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

Top 100: PROSA Kompakte HiFi-Anlagen – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

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

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

Top 100: PROSA Tragbare Computer – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

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

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

Top 100: PROSA Voice over IP-Telefone – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Volz, S.; Tebert, C.; Gröger, J.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH; 2010

(Gefördert durch: 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.; 2009

(Gefördert durch: 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.; 2009

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

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

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

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

PROSA Fernsehgeräte – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

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

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

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

Manhart, A.; 2008

(Auftraggeber: Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (EMPA), Zürich)

Soziale Auswirkungen der Elektronikindustrie in der VR China

Manhart, A.; 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.; 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.; 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. und Zangl, S.; Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM) in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; PE Europe; Codde; Bio Intelligence Service & Deutsche Umwelthilfe; 2007

(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Energie und Transport (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. und Zangl, S.; Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM) in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; PE Europe; Codde; Bio Intelligence Service & Deutsche Umwelthilfe; 2007

(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Energie und Transport (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.; 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.; 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.; 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.; Gießhammer, R.; 2006

(Auftraggeber: Deutsche Telekom AG, Darmstadt)

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

Teilprojekt "Product Sustainability Assessment (PROSA) – Methodenentwicklung und Diffusion"

Gießhammer, R.; Manhart, A.; 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. und Gensch, C.-O.; 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. und Birzle-Harder, B.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung GmbH (ISOE); 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. und Hottenroth, H.; 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.; 2003

(Auftraggeber: T-Mobile Deutschland GmbH, Darmstadt)

Final Report of the joint project "Ideal Housings"

Strubel, V.; Quack, D.; 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. und Duran, J.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Ingenieurbüro Rehm (Villingen-Schwenningen); 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. und Tappeser, B.; 1997

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

1.5.3 Ernährung & Landwirtschaft

Vergleich von Tiefkühlkost mit anderen Angebotsformen unter Klimagesichtspunkten

Gensch, C.-O.; Gattermann, M.; Marquardt, M.; Seum, S. (in Bearbeitung)

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

Critical Review zur Ökoeffizienz-Analyse „Vergleich von Prozessierungsarten und Verpackungsalternativen für Apfelsaft“

Gensch, C.-O.; Gattermann, M.; 2011

*(Auftraggeber: Verband der deutschen Fruchtsaft-Industrie e.V. (VdF), Bonn)***Product Carbon Footprint von fünf ausgewählten Gebäckartikeln**

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

*(Auftraggeber: Griesson – de Beukelaer GmbH & Co. KG, Polch)***Zusammenstellung der relevanten Nachhaltigkeitsaspekte entlang der Wertschöpfungskette von Fleisch und Fleischerzeugnissen, die das QS-Siegel tragen**

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

*(Auftraggeber: QS Qualität und Sicherheit GmbH, Bonn)***Product Carbon Footprint von Krombacher Pils 20 x 0,5 l Mehrweg**

Gensch, C.-O.; Liu, R.; Seum, S.; 2010

*(Auftraggeber: Krombacher Brauerei Bernhard Schadeberg GmbH & Co. KG, Kreuztal)***Nachhaltigkeitsanalyse des Produktportfolio der deutschen Tiefkühlindustrie und Entwicklung von strategischen nachhaltigen Handlungsoptionen**

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

*(Auftraggeber: Deutsches Tiefkühlinstitut e.V. (DTI), Köln)***Grobscreening zur Typisierung von Produktgruppen im Lebensmittelbereich in Orientierung am zu erwartenden CO₂-Fußabdruck**

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

*(Auftraggeber: Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV), Recklinghausen)***Critical Review zur CO₂-Bilanz von Trinkmilch, Brot und Kartoffel des FiBL Österreich**

Teufel, J.; Liu, R.; Stratmann, B.; 2010

*(Auftraggeber: Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), Wien)***Carbon Footprint analysis of five selected fish products**

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

*(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.; 2009

(Auftraggeber: Tchibo GmbH, Hamburg)

Case study "Tchibo Privat Kaffee Rarity Machare". Documentation

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

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

(Auftraggeber: Tchibo GmbH, Hamburg)

Kalkulation der Umweltauswirkungen der Ernährungsgewohnheiten

Im ZIRN-Projekt "Übergewicht und Adipositas bei Kindern und Jugendlichen"

Stratmann, B.; in Zusammenarbeit mit Teufel, J. und Wiegmann, K.; 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); 2007

(Gefördert durch: 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.; 2007

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

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

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

(Auftraggeber: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE), 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; 2005

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

Strategien für eine nachhaltige Fischnutzung unter besonderer Berücksichtigung von marinen Aquakultursystemen

Teufel, J.; Ott, B.; 2005

(Gefördert durch: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg)

Aktualisierung des Wissenstandes über transgene aquatische Organismen

Teufel, J.; Weigt, R.; 2005

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

Ökologische Fischproduktion: Struktur, Entwicklung, Probleme, politischer Handlungsbedarf

Zum Download unter <http://orgprints.org/4200/1/4200-02OE314-ble-naturland-2004-status-fisch.pdf>

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

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

Agrarwende im Supermarkt? Stand und Perspektiven – eine Marktanalyse

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

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

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

N.N.; 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 Direkte Tageslichtlenkungssysteme – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Dehoust, G.; Quack, D. (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Photovoltaik Wechselrichter – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Fischer, C.; Gröger, J. (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Lüftungsanlagen – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Gröger, J.; Schüler, D. (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Photovoltaikmodule – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Gröger, J. (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Energiespar-Contracting – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Gröger, J. (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Wassersparbrausen – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Quack, D.; Brommer, E. (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Klimafreundlicher Supermarkt – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Quack, D.; Schmied, M. (in Bearbeitung)

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

Top 100: PROSA Klingel- und Gegensprechanlagen – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

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

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

Top 100: PROSA Bürobeleuchtung – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

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

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

Top 100: PROSA Personenaufzüge – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Blepp, M.; Marquardt, M.; Quack, D.; 2011

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

Top 100: PROSA Technisch getrocknete Holzhackschnitzel / Holzpellets – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Vogt, R.; Fehrenbach, H.; Hennenberg, K.; Gröger, J.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung (ifeu) GmbH; 2011

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

Monitoring eines energieeffizienten McDonald's Restaurants

Quack, D.; Gröger, J.; Liu, R.; 2011

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

Top 100: PROSA Energiemessgeräte für den Hausgebrauch – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Gröger, J.; 2010

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

Top 100: PROSA Isolierfenster – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Jepsen, D.; Schilling, S.; Spengler, L.; Gröger, J.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH; 2010

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

Top 100: PROSA Lampen für den Hausgebrauch – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Zangl, S.; Brommer, E.; Quack, D.; 2010

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

Ökobilanz Betondecken. Eine vergleichende Analyse von Spannbeton-Fertigdecken mit Halbfertigteildecken und Betondecken aus Ortbeton

Quack, D.; Liu, R.; 2010

(Auftraggeber: DW Systembau, Echo, Elbe, Esdelo, Ketonia, Oberndorfer, Universalbeton)

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

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

(Auftraggeber: Monier Roofing GmbH)

Ökostrom als EcoTopTen-Produkt

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

Möller, M.; 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.; 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. und Birzle-Harder, B.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE); 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.; 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.; 2004

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

Holzpellettheizkessel als EcoTopTen-Produkt. Der CO₂-neutrale Newcomer

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

Quack, D.; 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.; 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.; 2001

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

**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.; 2001

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

Vergleichende ökologische Bewertung zu in Fußbodenheizungen eingesetzten Dämmelementen

Bunke, D.; Dettenkofer, M.; Fromme, J.; 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.; 1996

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

1.5.5 Nachhaltige Geldanlagen

Nachhaltige Investmentfonds und Altersvorsorgeprodukte bei EcoTopTen

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

Graulich, K.; 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.; 2004

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

Private Altersvorsorge – auf dem Weg zur Nachhaltigkeit?

Hochfeld, C.; Graulich, K.; Schmitt, B.; 2003

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.; finanziert durch Spenden)

Nachhaltige Anlagestrategien bei der privaten Altersvorsorge

Sternberger-Frey, B.; in Zusammenarbeit mit Schmitt, B. und Graulich, K.; Verbraucherzentrale Bundesverband e.V. (vbzv) in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; 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); 2001

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

Umweltfonds im Vergleich. Der Blick aufs grüne Parkett

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

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

Ökologische Analyse und Bewertung von Öko-Lebensversicherungen

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

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

2 Nachhaltige Chemie

2.1 Übergreifende Fragestellungen

Erarbeitung einer Liste mit potenziellen POP-Kandidaten für das Stockholmer Übereinkommen und Fortentwicklung der POP-Kriterien – Welche Strategie ist zur erfolgreichen Identifizierung neuer POPs anzuwenden?

Blepp, M.; Bunke, D.; Groß, R.; in Zusammenarbeit mit Scheringer, M.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Machbarkeitsstudie zur Informationsweitergabe für gefährliche Stoffe in Erzeugnissen in den Wertschöpfungsketten

Bunke, D.; Manhart, A.; Prakash, S.; Ökopol – Institut für Ökologie und Politik GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Technical support on reporting obligations and update of the Community Implementation Plan under the POP Regulation

Sonigo, P.; De Toni, A. in Zusammenarbeit mit Zangl, S.; Blepp, M. und Moch, K.; Bio Intelligence Service (BIO IS) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment)

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

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

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Reduktion von Spurenstoffen im Wasserkreislauf durch gezieltes chemisches Design als ein Beitrag der nachhaltigen Chemie zur nachhaltigen Wasserwirtschaft am Beispiel Textilveredlung, Teilprojekt 3

Bunke, D. (in Bearbeitung)

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

Maintenance of the chemical indicator set

Bunke, D.; Jenseit, W.; Kalberlah, F.; Rasmussen, D.; Rausch, L.; 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 Reihlen, A. und Jepsen, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH; 2010

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Chemikalienmanagement und Klimaschutz

Bunke, D.; Groß, R.; Moch, K.; 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.; 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. & Dept. of Applied Economics, University of Valencia; 2006

(Auftraggeber: Joint Research Centre der EU-Kommission, Institut für technologische Zukunftsforschung (IPTTS), 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; 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.; 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. und Schneider, K.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Ökologische Netze & Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBIG); 2002

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

Stoffflüsse ausgewählter umweltrelevanter chemischer Stoffe: Beispiele für ein Produktliniencontrolling

Studie im Rahmen der Forschungskooperation 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.; 1996

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

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

Studie im Rahmen der Forschungskooperation 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.; 1995

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

Szenarien einer Chemiewende

Grießhammer, R.; 1992

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

Chemiepolitische Verständigungsaufgaben – ein Frankfurter Zukunftsdiskurs, Phase II

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

(Auftraggeber: Umweltforum Rhein-Main)

2.2 Chemikalienmanagement und REACH

Sozioökonomische Analyse (SEA) zur Zulassung und Beschränkung nach REACH: Bewertung der Vermeidungskosten von Chemikalien – ex ante und ex post

Joas, R.; Greßmann, A.; Fischer, B. in Zusammenarbeit mit Zangl, S.; Bunke, D.; Geldermann, J.; Gensch, C.-O.; Lauven, L.-P. und Marquardt, M.; BiPRO GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Georg-August-Universität Göttingen (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

REACH Baseline Study: 5 years update

Bunke, D.; Groß, R.; Jenseit, W.; Rausch, L.; in Zusammenarbeit mit Andres, S.; Kalberlah, F.; Oltmanns, J. und Rasmussen, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBIG) GmbH; DHI Water&Environment, Inc. & L'Institut National de l'environnement industriel et des risques (INERIS) (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: EU-Kommission, Eurostat (ESTAT), Luxemburg)

Evaluierung und Abstimmung von Methoden und Indikatoren für ein Umweltmonitoring von Chemikalien in Deutschland zur Erfüllung einer Wirksamkeitsbewertung und Erfolgskontrolle unter REACH

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

(Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau)

Entwicklung einer Handlungsanleitung zur Bestimmung der sicheren Verwendungsbedingungen von Chemikalien durch Scaling

Bunke, D.; Groß, R.; Moch, K.; 2011

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Entwicklung eines Konzeptes zur Berücksichtigung kumulativer Stoffeinträge in die Umwelt

Groß, R.; Bunke, D.; in Zusammenarbeit mit Gartiser, S.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Hydrotox GmbH; 2011

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

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); 2011

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

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. & Institut für Ökologie und Politik GmbH (Ökopol); 2011

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

REACH Praxisführer zur Expositionsbewertung und zur Kommunikation in den Lieferketten

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

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

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

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

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

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.; 2009

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

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

Jepsen, D.; Luskow, H.; in Zusammenarbeit mit Birkved, M.; Boudet, C.; Bunke, D.; Kalberlah, F.; Le Goff, F.; Oltmanns, J.; Rasmussen, D. und Slothuus, T.; 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); 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. und Oltmanns, J.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBIG) GmbH; 2009

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

REACH Umsetzungshilfen Leder. Unterstützung der Kommunikation in der Lieferkette

Bunke, D.; Groß, R.; 2009

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

Recherche zu ausgewählten SVHC zur Unterstützung ihrer Priorisierung unter REACH

Groß, R.; Bunke, D.; 2008

(Auftraggeber: Europäisches Umweltbüro (EEB), Brüssel)

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

Führ, M.; Merenyi, S.; in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Hermann, A. und Reihlen, A.; Sonderforschungsgruppe Institutionenanalyse (sofia) in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH; Öko-Institut e.V.; 2008

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

Schnittstellen zwischen REACH und anderen produktbezogenen Stoffregulierungen

Bunke, D.; Zangl, S.; Hermann, A.; 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; 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); 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; 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 Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBiG) GmbH & Ökologische Netze; 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.; Bunke, D.; Jepsen, D.; Heitmann, K.; Claus, F.; Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Informationssysteme Kuhn (iku) GmbH; 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; 2004

(Auftraggeber: Landesregierung Nordrhein-Westfalen)

2.3 Bewertung und Substitution gefährlicher Stoffe

Unterschätzung des Umweltrisikos durch Nichtberücksichtigung gleichzeitiger Anwendungen von Biozidprodukten: Kumulative Expositionsbeurteilung und Risikocharakterisierung von Biozidprodukten

Groß, R.; Bunke, D.; Hermann, A. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Assistance to the Commission on technological, socio-economic and cost-benefit assessment related to exemptions from the substance restrictions in electrical and electronic equipment (RoHS Directive)

Zangl, S.; Blepp, M.; Gensch, C.-O.; Liu, R.; Moch, K. (in Bearbeitung)

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

Adaptation to scientific and technical progress of exemption 8(i) of Annex II to Directive 2000/53/EC (ELV)

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

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

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 Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM); 2011

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

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

Groß, R.; Bunke, D.; Moch, K.; in Zusammenarbeit mit Leisewitz, A.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Öko-Recherche GmbH; 2011

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Konzept zur kumulativen Umweltexpositionsschätzung von Bioziden

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

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

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

Groß, R.; Bunke, D.; Moch, K.; 2010

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

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

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

(Auftraggeber: Europäischer Automobilherstellerverband (ACEA), Brüssel)

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); 2010

(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); 2009

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

Schadstoffe in Verbraucherprodukten: Neue Chemikalien und Möglichkeiten zur Substitution

Groß, R.; Bunke, D.; Weber, A.; 2008

(Auftraggeber: Freunde der Erde – Bund für Umwelt und Naturschutz (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.; 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); 2008

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

Adaptation 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); 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. und Deubzer, O.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM); 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.; 2002

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

4. Akteurskonferenz zum Thema "Vegetationskontrolle im Gleisbereich"

Bunke, D.; Eberle, U.; Gießhammer, R.; 1998

(Auftraggeber: Deutsche Bahn AG)

3. Akteurskonferenz zum Thema "Vegetationskontrolle im Gleisbereich"

Bunke, D.; Eberle, U.; Gießhammer, R.; 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.; 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.; 1997

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

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

Bunke, D.; Reichart, I.; 1997

(Auftraggeber: Greepeace e.V., Hamburg)

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

Bunke, D.; Eberle, U.; Grießhammer, R.; 1996

(Auftraggeber: Deutsche Bahn AG)

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

Bunke, D.; Gröger, J.; 1993

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.; mit verschiedenen Kooperationspartnern)

3 Technologiebewertung

3.1 Nanotechnologie

Untersuchung der Auswirkungen ausgewählter nanotechnischer Produkte auf den Rohstoff- und Energiebedarf

Möller, M.; Küppers, P.; Manhart, A.; Pistner, C.; Spieth-Achtnich, A. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Nanomaterialien: Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit

Möller, M.; Hermann, A.; Groß, R.; in Zusammenarbeit mit Luther, W. und Malanowski, N.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit VDI Technologiezentrum GmbH (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Zentrum für Technologiefolgen-Abschätzung (TA-SWISS), Bern)

Rechtsfragen zur Anwendung des Stoffbegriffs auf Nanomaterialien im Rahmen der REACH-Verordnung

Hermann, A.; Groß, R.; Möller, M. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Beteiligung an der OECD Working Party on Manufactured Nanomaterials (WPMN)

Möller, M. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Analyse und strategisches Management der Nachhaltigkeitspotenziale von Nanoprodukten

Möller, M.; Groß, R.; Hermann, A.; Küppers, P.; Moch, K.; Pistner, C.; Prakash, S.; Spieth-Achtnich, A. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

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

Hermann, A.; Möller, M.; 2010

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

Nanotechnologie im Bereich der Lebensmittel

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

(Auftraggeber: Zentrum für Technologiefolgenabschätzung (TA Swiss), Bern)

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

[http://www.hessen-](http://www.hessen-nanotech.de/mm/Betriebsleitfaden_sichere_Verwendung_Nanomaterialien_Lack_Farbenbranche.pdf)

[nanotech.de/mm/Betriebsleitfaden_sichere_Verwendung_Nanomaterialien_Lack_Farbenbranche.pdf](http://www.hessen-nanotech.de/mm/Betriebsleitfaden_sichere_Verwendung_Nanomaterialien_Lack_Farbenbranche.pdf)

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

(Auftraggeber: Hessen-Agentur GmbH, Wiesbaden)

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.; Gießhammer, R.; Möller, M.; Sieber, W.; Wenisch, A.; Grobe, A.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Österreichisches Ökologie-Institut & Stiftung Risikodialog (CH); 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.; 2006

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

3.2 Begleitung von Technologieentwicklungen

Wissenschaftliche Begleitung und Nachhaltigkeitsbewertung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Rahmen der DBU-Förderinitiative „Nachhaltige Aquakultur“

Möller, M.; Marquardt, M.; Teufel, J. (in Bearbeitung)

(Gefördert durch: Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), Osnabrück)

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); 2007

(Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin; 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; Aluisse-Airex AG, CH-Sins; Circuit Foil Luxembourg S.à.r.l., L-Wiltz; Result Technology AG, CH-Mammern; 2004

(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

Strubel, V.; Quack, D.; Bunke, D.; 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.; 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.; Grießhammer, R.; Quack, D.; Reichart, I.; Viereck, H.-G.; 1999

(Gefördert durch: 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.; 1999

(Gefördert durch: Bundesministerium für Forschung und Technologie (BMFT) – Konzeptphase)

4 Methoden

4.1 Methodenentwicklung und -standardisierung

Reduktion von Spurenstoffen im Wasserkreislauf durch gezieltes chemisches Design als ein Beitrag der nachhaltigen Chemie zur nachhaltigen Wasserwirtschaft am Beispiel Textilveredlung, Teilprojekt 3

Bunke, D. (in Bearbeitung)

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

Analyse und strategisches Management der Nachhaltigkeitspotenziale von Nanoprodukten

Möller, M.; Groß, R.; Hermann, A.; Küppers, P.; Moch, K.; Pistner, C.; Prakash, S.; Spieth-Achnich, A. (in Bearbeitung)

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

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)

PROSA Telekommunikations-Produkte – Kriterienset zur Bewertung der Produkte und Dienstleistungen der Deutschen Telekom

Grießhammer, R.; Brunn, C.; Manhart, A.; Prakash, S.; Schmitt, K.; 2011

(Auftraggeber: Deutsche Telekom AG, Bonn)

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

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

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

PROSA ProKlima – Produktbezogene Klima-Strategien von Unternehmen

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; Primondo GmbH; Ciba Inc.; TAZ GmbH & Co. Medien KG; 2010

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

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

<http://www.pcf-projekt.de>

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); 2009

(Auftraggeber: Thema 1 GmbH, Berlin)

Memorandum Product Carbon Footprint – Positionen zur Erfassung und Kommunikation des Product Carbon Footprint für die internationale Standardisierung und Harmonisierung

Grießhammer, R.; Hochfeld, C.; 2009

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau)

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.; 2009

(Gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin, für den Beitrag des Öko-Instituts)

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.; 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); 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.; 2006

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

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 & Friedrich-Schiller-Universität Jena; 2005

(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.; 2005

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

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

Fritsche, U.; Gensch, C.-O.; Rausch, L.; 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; 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.; 2002

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

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.; 2001

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

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

Klaffke, K.; Wolf, P.; Bunke, D.; Gensch, C.-O.; Grießhammer, R.; in Zusammenarbeit mit Eberle, U.; Ebinger, F.; Hochfeld, C. und Hoffmann, E.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Technische Universität Berlin, Institut für Management in der Umweltplanung; 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.; Grießhammer, R.; Hochfeld, C.; Peter, B.; Wollny, V.; 1997

(Auftraggeber: Hoechst AG, Frankfurt a.M.)

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

Eberle, U.; Grießhammer, R.; 1996

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.; mit Unterstützung der Stadt Freiburg)

Ökologische Produktentwicklung und Produkteinführung mit Ökobilanzen und Akteurskooperationen

Grießhammer, R.; Eberle, U.; Gensch, C.-O.; Strubel, V.; 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 Grießhammer, R. (Hrsg.) Kongressreader zum 2. Freiburger Kongress „Produktlinienanalyse und Ökobilanz“

N.N.; 1993

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.; mit Unterstützung der Stadt Freiburg)

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

N.N.; 1992

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.; 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.; 1992

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

Produktlinienanalyse und Ökobilanzen

Erschienen als Werkstattreihe Nr. 74 des Öko-Instituts

Grießhammer, R.; 1991

(Gefördert durch: Öko-Institut e.V.)

4.2 Methodenanwendung

Top 100: PROSA Fahrräder ohne Motor – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

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

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

Top 100: PROSA Umweltschonender Schiffsbetrieb – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

Studie im Rahmen des Projektes "Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte"

Seum, S.; Bahlke, C.; Grasmeier, C.; Mottschall, M.; Schnegelsberg, S.; Gröger, J.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Gesellschaft für angewandten Umweltschutz und Sicherheit im Seeverkehr (GAUSS) mbH; 2011

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

Vergleichende Ökobilanz von Verpackungsvarianten für Gasheizgeräte

Möller, M.; Blepp, M.; Liu, R.; 2010

(Auftraggeber: Vaillant GmbH, Remscheid)

**Orientierende ökobilanzielle Untersuchung einer Fernleitung für Salzabwasser der Kali-
produktion zur Weser und zur Nordsee**

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

(Auftraggeber: Südsalz GmbH, Heilbronn)

**Assistance in the implementation and operation of the environmental data centre for waste,
2008-2010**

Mehlhart, G.; Dittrich, S.; 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 and Consulting Ltd. (UK) & UAB Ekokonsul-
tacijos (Spain); 2009

(Auftraggeber: EU-Kommission, Eurostat, Luxemburg)

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

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

(Auftraggeber: Holcim AG)

**Continuous cotton roll towels. Top environmental performance. Brochure in German and
English**

Eberle, U.; Möller, M.; 2006

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

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

Eberle, U.; Möller, M.; 2006

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

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; 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); 2004

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

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 AG; 2003

(Auftraggeber: Novozymes A/A Bagsvaerd, Dänemark)

Orientierende Ökobilanz des Sterisan®-Verfahrens

Eberle, U.; 2003

(Auftraggeber: Hychem AG, Steinau an der Straße)

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.; 2002

(Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin)

Stoffstrommanagement und Bewertung im Textilbereich

Bunke, D.; Reichart, I.; Heymann, S.; Gensch, C.-O.; Eberle, U.; Both, G.; Gießhammer, R.; Jäger, I.; 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.; 1996

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

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

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

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

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

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

(Auftraggeber: Enquête-Kommission des Deutschen Bundestages)

4.3 Critical Reviews

Accompanying Critical Review of a Life Cycle Assessment Study on High-Performance Fabrics

Möller, M.; Gensch, C.-O.; Liu, R. (in Bearbeitung)
(Auftraggeber: W.L. GORE Associates GmbH, Putzbrunn)

Critical review of a life cycle analysis study on tomato grown in Morocco

Gensch, C.-O.; Moch, K.; 2011
(Auftraggeber: Azura Group – Disma International, Perpignon)

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

Teufel, J.; Liu, R.; Stratmann, B.; 2010
(Auftraggeber: Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), Wien)

Critical Review Klimabilanz BASF 2008

Gensch, C.-O.; Buchert, M.; Griebshammer, R.; Jenseit, W.; Liu, R.; 2009
(Auftraggeber: BASF SE, Ludwigshafen)

Critical Review zur Studie "Ökobilanzierung: Kühlkette"

Gensch, C.-O.; Seum, S.; Schmied, M.; 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.; 2008
(Auftraggeber: EHA-Energie-Handels-Gesellschaft mbH & Co. KG, Hamburg)

Stellungnahme zur "Bilanzierung der BASF-Treibhausgasemissionen und -einsparungen"

Griebshammer, R.; Gensch, C.-O.; 2008
(Auftraggeber: BASF AG, Ludwigshafen)

Critical review of eco-efficiency analysis "egg pigmentation with carotenoids"

Gensch, C.-O.; Quack, D.; 2004
(Auftraggeber: BASF AG, Ludwigshafen)

Kommentargutachten zur Ökoeffizienz-Analyse "Verpackung von Getränken mit Milcherzeugnissen"

Gensch, C.-O.; Rüdener, I.; 2003
(Auftraggeber: Alois Müller GmbH & Co., Fischbach)

Kommentargutachten zur Ökoeffizienz-Analyse "Astaxanthin"

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

(Auftraggeber: BASF AG, Ludwigshafen)

Bericht zur Kritischen Prüfung der „Ökobilanz Dachstein für den Standort Rahmstorf“

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

(Auftraggeber: Lafarge Braas Technical Centers GmbH, Oberursel)

**Kommentargutachten zur Ökoeffizienz-Analyse "Wärmedämmverbundsystem Brunckviertel-
sanierung"**

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

(Auftraggeber: BASF AG, Abteilung DUP (Produktsicherheit), Ludwigshafen)

Kritische Sichtung von Öko-Bilanzen zu OP-Abdecksystemen

Grießhammer, R.; Möller, M.; 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 Dach-
systeme GmbH**

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

(Auftraggeber: Braas GmbH, Oberursel)

Kommentargutachten „Nachfüllpackung für Kompakt-Waschmittel“

Grießhammer, R.; Gensch, C.-O.; 1993

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

5 Buch- und Zeitschriftenbeiträge (Auswahl)

Liu, R.; Buchert, M.; Dittrich, S.; Manhart, A.; Merz, C.; Schüler, D.; Application of rare earths in consumer electronics and challenges for recycling; Conference Proceedings IEEE International Conference on consumer electronics, 6.-8. Sep. 2011, Berlin; IEEE 2011.

Liu, R.; Prakash, S.; Schischke, K.; Stobbe, L.; State of the art in life cycle assessment of laptops and remaining challenges on the component level: the case of integrated circuits; in: Finkbeiner, M. (Hrsg.); Towards life cycle sustainability management; Springer Verlag 2011.

Grißhammer, R.; Der Beitrag der Zivilgesellschaft zur Kreislaufwirtschaft; in: BDE Bundesverband der Deutschen Entsorgungs- Wasser- und Rohstoffwirtschaft e.V., Festband zum 50-jährigen Bestehen, Berlin 11/2011, 192-202.

Grißhammer, R.; Was ist nachhaltig? Nachhaltigkeitsanalysen bieten strategischen Nutzen für Unternehmen; in: CHEManager 20/ 2011, 1.

Grißhammer, R.; Mens sana in corpore sano – et in natura sana; in: Sport schützt Umwelt. DOSB Informationsdienst, Jubiläumsausgabe Nr. 100, 2011, 26.

Grißhammer, R.; Transformation: durch nachhaltige Industriepolitik; in: Altner, G.; Leitschuh, H.; Michelsen, G.; Simonis, U.E.; Weizsäcker, E.U. (Hrsg.): Grüner Umbau. Neue Allianzen für die Umwelt. Jahrbuch Ökologie 2012, Stuttgart, 2011, 33-41.

Manhart, A.; Grißhammer, R.; Strategische Rohstoffe für Windkraft, E-Mobilität & Co.; in: Altner, G.; Leitschuh, H.; Michelsen, G.; Simonis, U.E.; Weizsäcker, E.U. (Hrsg.): Grüner Umbau. Neue Allianzen für die Umwelt. Jahrbuch Ökologie 2012, Stuttgart, 2011, 187-192.

Grißhammer, R.; Das Öko-Institut, in: Frey, W. (Hrsg.): Freiburg – Green City. Wege zu einer nachhaltigen Stadtentwicklung, Freiburg 2011, 152-153.

Ciroth, A.; Finkbeiner, M.; Hildenbrand, J.; Klöpffer, W.; Mazijn, B.; Prakash, S.; Sonnemann, G.; Traverso, M.; Ugaya, C.M.L.; Valdivia, S.; Vickery, G.; Towards a Life Cycle Sustainability Assessment: Making informed choices on products, UNEP/SETAC Life Cycle Initiative; Paris 2011.

Manhart, A.; International co-operation for metal recycling from WEEE: An assessment of the 'Best of two Worlds' approach; in: Journal of Industrial Ecology; 15 (1), 2011.

Zangl, S.; Bunke, D.; Paper: Tackling Hazardous Substance Use in EEE – What Legislative Framework is Best?; Going Green CARE INNOVATION 2010 Conference Proceedings; Wien 2010.

Manhart, A.; Prakash, S.; Agyekum, O. O.; Amoyaw-Osei, Y.; Paper: Towards environmentally and socially sound e-waste management in W-Africa – Results from a survey in Ghana and Europe; Going Green CARE INNOVATION 2010 Conference Proceedings; Wien 2010.

Prakash, S.; Manhart, A.; Agyekum, O. O.; Amoyaw-Osei, Y.; Paper: Informal e-waste recycling sector in Ghana: An in-depth socio-economic study; Going Green CARE INNOVATION 2010 Conference Proceedings; Wien 2010.

Möller, M.; Eberle U.; Hermann, A.; Som, C.; An Outline Framework for the Governance for Risks of Nanotechnologies in Food; in: RSC Nanoscience and Nanotechnology, No. 14: Nanotechnologies in Food; Royal Society of Chemistry Publishing, Cambridge 2010.

Benoit, C.; Norris, G. A.; Valdivia, S.; Citroth, A.; Moberg, A.; Bos, U.; Prakash, S.; Ugaya, C.; Beck, T.; The guidelines for social life cycle assessment of products: just in time!, 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.

Teufel, J.; (Food) miles and more – Aspekte klimafreundlicher Ernährung; Böll Thema – Das Magazin der Heinrich-Böll-Stiftung, 2010 (02), 22-23.

Prakash, S. Präsentation: Nicht nur umweltfreundlich, sondern auch fair. Soziale Lebenszyklusanalyse (S-LCA): Ein neuer Leitfaden zur Messung von sozialen Auswirkungen von Produkten; Faire Woche 2009, Stuttgart 2009.

Möller, M.; Brohmann, B.; Eberle U.; Hermann, A.; Hünecke, K.; Moch, K.; Nanotechnologie im Bereich der Lebensmittel; in: Zentrum für Technologiefolgenabschätzung – TA Swiss (Ed.) English translation available for free download: <http://www.ta-swiss.ch/?uid=26>; vdf Verlag, Zürich 2009.

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, Lexxion 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. Broschüre: 99 Wege Strom zu sparen für einen sanften Umgang mit Energie; Verbraucherzentrale NRW und Öko-Institut e.V., Düsseldorf/Freiburg 2009.

Rüdenauer, I. Kann elektronisches Wäschetrocknen und Weichspülen nachhaltig sein?; Nachhaltigkeit im Fokus der Haushaltstechnik; Fachausschuss Haushaltstechnik in der Deutschen Gesellschaft für Hauswirtschaft e.V.; Shaker Verlag, Aachen 2009.

Ciroth, A.; Gensch, C.-O.; Günther, E.; Hoppe, H.; Hunkeler, D.; Huppel, G.; Lichtenwort, K.; Ludvig, K.; Notarnicola, B.; Pelzeter, A.; Prox, M.; Rebitzer, G.; Rüdener, I.; Vergheze, K.; Life Cycle Costing Case Studies; in: Environmental Life Cycle Costing; D. Hunkeler; K. Lichtenwort et al. (Eds.); Setac Press & CRC Press, Pensacola 2008; p. 113-151.

Prakash, S.; Hobinka, A.; Importance of a value chain promotion in achieving pro-poor growth – A case study of agribusiness promotion in Ghana; African Development Perspectives, 2008, Vol. 13.

Schubert, R.; Schnellhuber, H. J.; Buchmann, N.; Epiney, A.; Griebhammer, R.; Kulessa, 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.

Griebhammer, R.; Fußabdrücke; in: Nachrichten aus der Chemie, 56/2008, 86.

Buchert, M.; Brohmann, B.; Dehoust, G.; Fritsche, U. R.; Griebhammer, R.; Hermann, A.; Manhart, A.; Möller, M.; Schmidt, G.; Ressourcenfieber – mit kühlem Kopf zu nachhaltigen Lösungen (Broschüre) [Resources fever – A cool head for sustainable solutions (booklet)]; Öko-Institut e.V. (Eds.); Freiburg, Darmstadt, Berlin 2007. Download:
<http://www.oeko.de/oekodoc/600/2007-146-de.pdf> (deutsch);
<http://www.oeko.de/oekodoc/601/2007-147-en.pdf> (englisch).

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". Melliland 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.

Saling, P.; Baker, R.; Gensch, C.-O.; Quack, D.; Differences in Life-Cycle Assessment for the Production of Various Carotenoid Additives for Use in Poultry Feeds; Journal of Sustainable Agriculture, 2006, 29 (1): 15-41

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 Verbraucher-informationskampagne 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 chemikalien-sichere 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.; 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.

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: FlfF 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: FlfF 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 Ende April 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.; Griebhammer, R.;* EcoTopTen-Innovations. In: *SusProNet Conference "Product Service Systems: Practical Value"*, Brussels/Belgium, June 3–4, 2004; Abstract Book, 23–25.
- Griebhammer, 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: 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. Melliand 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. Melliand International Textile Report, 84(4), 2003, 176–179.

Jäger, I.; Wursthorn, S.; Bunke, D.; Strigl, H.; Heege, A.; Betriebliches Energie- und Stoffstrommanagement bei Gütermann. Melliand 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*. 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.