

Referenzliste

Produkte & Stoffströme

Stand Oktober 2018



Impressum:

© Öko-Institut e.V.
info@oeko.de
www.oeko.de

Stand: Januar 2017
Bearbeiterin: Monica Ralls; Carola Metz

Geschäftsstelle Freiburg

Postfach 17 71
79017 Freiburg

Hausadresse

Merzhauser Straße 173
79100 Freiburg
Telefon +49 761 45295-0

Büro Berlin

Schicklerstraße 5-7
10179 Berlin
Telefon +49 30 405085-0

Büro Darmstadt

Rheinstraße 95
64295 Darmstadt
Telefon +49 6151 8191-0

Öko-Institut e.V.

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

Auf Basis einer wertorientierten wissenschaftlichen Forschung berät das Öko-Institut Entscheidungsträger aus Politik, Wirtschaft und Zivilgesellschaft. Es zeigt Ihnen Wege auf, wie den Herausforderungen begegnet werden kann, vor denen Mensch und Umwelt in einer Zeit des schnellen gesellschaftlichen Wandels und der Globalisierung stehen.

An den drei Standorten Freiburg, Darmstadt und Berlin beschäftigt das Institut rund 170 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, darunter knapp 120 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler.

Produkte & Stoffströme

Die Forschungsschwerpunkte des Bereichs „Produkte & Stoffströme“ sind Gesellschaftliche Transformationen, Nachhaltiger Konsum und Produktion, ressourcen- und abfallbezogene Fragestellungen, Ernährung & Landwirtschaft, Nachhaltige Chemie sowie Technologiebewertung. In umsetzungsorientierten Forschungs- und Beratungsprojekten konkretisieren die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler das Leitbild einer nachhaltigen Entwicklung für Produkte und Unternehmen, Branchen und Bedürfnisfelder sowie für Politikinstrumente und -konzepte.

Die Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen begleiten die Entwicklung und Einführung neuer Technologien, unterstützen Unternehmen bei der Entwicklung innovativer Produkte, bewerten Produkte und Dienstleistungen und liefern konkrete Entscheidungshilfen für Verbraucherinnen und Verbraucher sowie die öffentliche Beschaffung. Bei der Analyse von Optimierungspotenzialen wird der gesamte Produktlebenszyklus in Betracht gezogen – von der Rohstoffentnahme, Produktion über Nutzung bis hin zur Entsorgung. Neben ökologischen Aspekten befassen sich die Expertinnen und Experten zunehmend mit sozialen Fragestellungen innerhalb der Wertschöpfungskette.

Auf politischer Ebene arbeitet der Bereich gemeinsam mit verschiedenen Akteuren an einer praxisgerechten Ausgestaltung von europäischen Rahmenrichtlinien (z.B. REACH, RoHS, WEEE und EU Ökodesign, EU Energielabel und EU Ecolabel) und an der nationalen und internationalen 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 und Product Environmental Footprint, PEF), Ökoeffizienz- und Stoffstromanalysen, Kosten-Nutzen-Analysen, Impact Assessments, sozial-empirische Methoden, Schadstoffbilanzierungen und Expositionsszenarien. Die vom Öko-Institut entwickelte Produktnachhaltigkeitsanalyse PROSA dient in vielen Projekten als strategisches Entscheidungstool.

Das Team des Bereichs besteht aus mehr als zwanzig engagierten Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen unterschiedlicher Fachrichtungen. Zu den Auftraggebern zählen verschiedene Generaldirektionen der EU-Kommission, nationale Ministerien mit Schwerpunkt Umwelt (BMUB) und Forschung (BMBF), das Umweltbundesamt, Unternehmen und Unternehmensverbände, Umwelt- und Verbraucherverbände sowie Stiftungen. International arbeitet der Bereich unter anderem im Auftrag von UNEP, der United Nations University (UNU), der Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ), der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) und dem Bundesumweltministerium.

Inhaltsverzeichnis

1.	Transformation & Green Economy	5
	Publikationen zum Thema Transformation & Green Economy	8
2.	Nachhaltiger Konsum	9
2.1.	Übergreifende Fragestellungen	9
2.2.	EU Ökodesign / Energielabel	15
2.3.	Umweltzeichen	18
2.4.	Umweltfreundliche Beschaffung	24
2.5.	Verbraucherinformation	29
2.6.	Nachhaltiger Konsum in Einzelbranchen	33
2.6.1.	Haushaltsgeräte	33
2.6.2.	Informations- und Kommunikationstechnologien, Unterhaltungselektronik	41
2.6.3.	Bauen & Wohnen	52
	Publikationen zum Thema Nachhaltiger Konsum	58
3.	Nachhaltige Unternehmen	60
	Publikationen zum Thema Nachhaltiger Konsum	66
4.	Ernährung & Landwirtschaft	67
	Publikationen zum Thema Ernährung & Landwirtschaft	72
5.	Ressourcen- und abfallbezogene Fragestellungen	72
	Publikationen zum Thema Ressourcen & Abfall	78
6.	Nachhaltige Chemie	79
6.1.	Übergreifende Fragestellungen	79
6.2.	Chemikalienmanagement & REACH	83
6.3.	Bewertung und Substitution gefährlicher Stoffe	89
	Publikationen zum Thema Nachhaltige Chemie	98
7.	Technologiebewertung	100
7.1.	Übergreifende Fragestellungen	100
7.2.	Nanotechnologie	103
7.3.	Begleitung von Technologieentwicklungen	105
	Publikationen zum Thema Technologiebewertung	106
8.	Methoden	107
8.1.	Methodenentwicklung und –standardisierung	107
8.2.	Methodenanwendung	111
8.3.	Critical Reviews	115
	Publikationen zum Thema Methoden	118

Produkte & Stoffströme



1. Transformation & Green Economy

Den ökologischen Wandel gestalten – Umsetzung und Fortschreibung des Integrierten Umweltprogramms 2030

Wolff, F.; Gensch, C.; Gießhammer, R.; Heyen, D.; Kampffmeyer, N.

Öko-Institut in Kooperation mit Adelphi; Forschungszentrum für Umweltpolitik der Freien Universität Berlin; Institut für Innovation und Technik; Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau

Digitalisierung und Nachhaltigkeit: Politische Gestaltung zwischen Möglichkeiten, falschen Versprechungen und Risiken

Gensch, C.-O.; Gailhofer, P.; Gsell, M.; Heinemann, C.; Kampffmeyer, N.; Krohn, J.; Schönau, M.; Ustohalova, V.

Öko-Institut (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg

Strategien für den ökologischen Strukturwandel in Richtung einer Green Economy

Heyen, D. A.; Blepp, M.; Bunke, D.; Förster, H.; Gensch, C.-O.; Gsell, M.; Hacker, F.; Hünecke, K.; Scherf, C.-S.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Systemic Monitoring and Modelling of the Bioeconomy

Böttcher, H.; Antony, F.; Hennenberg, K.; Hünecke, K.; Wiegmann, K.; Winger, C.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Deutsches Biomasseforschungszentrum (DBFZ); Gesellschaft für wirtschaftliche Strukturforchung (GWS); Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH; INFRO Informationssysteme für Ressourcen; Meo Carbon Solutions GmbH & Universität Kassel (in Bearbeitung)

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

Transformative Strategien einer integrierten Quartiersentwicklung: Handlungskonzepte und Bewertungsoptionen für Schwarmstädte (TRASIQ)

Fischer, C.; Brohmann, B.; Bleher, D.; Blepp, M.; Jacobs, J.; Kasten, P.; Kenkmann, T.; Quack, D.; Westphal, I.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit team ewen; ILS; difu; Wissenschaftsstadt Darmstadt; Schader-Stiftung & Stadt Griesheim (in Bearbeitung)

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

Möglichkeiten der Instrumentierung von Energieverbrauchsreduktion durch Verhaltensänderung

Fischer, C.; Cludius, C.; Förster, H.; Heyen, D. A.; Keimeyer, F.; Kenkmann, T.; Schumacher, K.; Wolff, F.; Zell-Ziegler, C. in Zusammenarbeit mit Brischke, L.-A.; Leuser, L.; Paar, A.; Pehnt, M.; Steiner, V.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung (ifeu) & Freie Universität (FU) Berlin (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Umweltpolitik im 21. Jahrhundert – Ansätze zur Bewältigung neuartiger Herausforderungen

Wolff, F.; Brohmann, B.; Fischer, C.; Griebshammer, R.; Gsell, M.; Heyen, D. A. in Zusammenarbeit mit Bauer, S.; Brandt, C.; Büttner, H.; Espinosa, C.; Fleischer, C.; Graaf, L.; Jacob, L.; Meisch, S.; Potthast, T.; Pregernig, M.; Richerzhagen, C.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Forschungszentrum für Umweltpolitik, FU Berlin; Institut für Umweltsozialwissenschaften und Geographie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg; Internationales Zentrum für Ethik in den Wissenschaften, Erhard Karls Universität Tübingen; Deutsches Institut für Entwicklungspolitik; IFOK Institut für Organisationskommunikation (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Trafo 3.0 – Gestaltungsmodell für sozialökologische Transformationsprozesse in der Praxis: Entwicklung und Erprobung in drei Anwendungsfeldern

Studie im Rahmen der Sozial-ökologischen Forschung (SÖF) im Rahmenprogramm "Forschung für Nachhaltige Entwicklungen" (FONA) des BMBF. www.trafo-3-0.de

Gensch, C.-O.; Blanck, R.; Brohmann, B.; Fischer, C.; Griebshammer, R.; Heyen, D. A.; Hilbert, I.; Liu, R.; Prakash, S.; Quack, D.; Stratmann, B.; Teufel, J.; Wolff, F.; Zimmer, W.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

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

Dialoggestaltung „Nachhaltige Schulverpflegung“

Teufel, J.

Öko-Institut e.V. (2018)

Auftraggeber: Stadt Freiburg

Perspektiven der Bürgerbeteiligung an der Energiewende unter Berücksichtigung von Verteilungsfragen

Gensch, C.-O.; Bauknecht, D.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Cludius, J.; Fischer, C.; Flachsbarth, F.; Förster, H.; Graulich, K.; Greiner, B.; Heinemann, C.; Hesse, T.; Hilbert, I.; Hünecke, K.; Kenkmann, T.; Koch, M.; Kunert, D.; Schumacher, K.; Timpe, C. in Zusammenarbeit mit Albert-Seifried, S.; Bierwirth, A.; Bizer, K.; Christ, M.; Degel, M.; Führ, M.; Gill, B.; Goelz, S.; Heindl, P.; Kamlage, J.-H.; Lautermann, C.; Libbe, J.; Menges, R.; Müller, J.; Seifried, D.; Stieß, I.; Traub, S.; Weiß, J.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Büro Ö-quadrat; Dt. Institut f. Urbanistik (difu); Fraunhofer ISE; Hochschule Augsburg; Hochschule Darmstadt; HSU Hamburg; Institut für ökol. Wirtschaftsforschung (IÖW); Institut für sozial-ökol. Forschung (ISOE); Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung (IZT); Kulturwiss. Institut Essen (KWI); TU Clausthal; Uni Flensburg; Uni Göttingen; Uni München; Uni Oldenburg; Wuppertal Institut; Zentrum f. Europ. Wirtschaftsforschung (ZEW) (2018)

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

WissensDialog Nordschwarzwald: Ein Reallabor-Projekt

www.wissensdialog-nordschwarzwald.de

Rhodus, R. in Zusammenarbeit mit Bleher, D.; Prieß, R.; Weißhäupl, J.; et al.

Universität Freiburg in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Hochschule Rottenburg; Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt BW; Evoco; Nationalpark Schwarzwald; Naturpark Schwarzwald Mitte/Nord (2018)

Auftraggeber: Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden Württemberg

Wissenschaftliche Koordination des BMBF-Förderprogramms "Umwelt- und sozialverträgliche Transformation des Energiesystems"

Grießhammer, R.; Bauknecht, D.; Bürger, V.; Fischer, C.; Gensch, C.-O.; Heinemann, D.; Hesse, T.; Heyen, D. A.; Hilbert, I.; Quack, D.; Sachs, A.; Schoßig, M. in Zusammenarbeit mit Bergmann, M.; Schuldt-Baumgart, N.; Keil, F.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Sozialökologische Forschung (ISOE) & KIB Research (2018)

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

Stiftung Zukunftserbe – Erfolgsbedingungen für Akteurskooperationen bei Transformationen und Systeminnovationen

Brohmann, B.; Grießhammer, R.; Hilbert, I.; Wille, T.

Öko-Institut e.V. (2017)

Gefördert durch: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg

Übergang in eine Green Economy: Notwendige strukturelle Veränderungen und Erfolgsbedingungen für deren tragfähige Umsetzung in Deutschland

Wolff, F.; Förster, H.; Gensch, C.-O.; Grießhammer, R.; Gsell, M.; Heyen, D. A.; Hilbert, I.; Kampffmeyer, N.; Prakash, S.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Projektträger Jülich (PTJ) (2017)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Relevanz der Nachhaltigkeitsaspekte in Industrie 4.0

Prakash, S.; Gensch, C.-O.; Gröger, J.; Hilbert, I.; Köhler, A. R.

Öko-Institut e.V. (2016)

Eigenprojekt Öko-Institut e.V.

Nutzen statt besitzen: Geeignete Produkte eigentumsersetzender Nutzungsweisen

Dehoust, G.; Gsell, M.; Quack, D.

Öko-Institut e.V. (2015)

Gefördert durch: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg

Nutzen statt besitzen: Neue Ansätze für eine Collaborative Economy

Gsell, M.; Dehoust, G.; Hülsmann, F.; Brommer, E.; Cheung, E.; Förster, H.; Kasten, P.; Möck, A.; Mollnor Puzke, H.; Quack, D. in Zusammenarbeit mit Peter, M.; Schwegler, R.; Bertschmann, D.; Zandonella, R.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Infras Forschung und Beratung AG (2015)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Transformationsstrategien und Models of Change (MoC) für nachhaltigen gesellschaftlichen Wandel

Broschüre:

www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/376/publikationen/wie_transformationen_und_gesellschaftliche_innovationen_gelingen_koennen.pdf

Brohmann, B.; Grießhammer, R. in Zusammenarbeit mit Leggewie, C.; David, M.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Prof. Dr. Lucia Reisch & Kulturwissenschaftliches Institut (KWI) Essen (2015)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Suffizienz im Alltagsleben – Konzept, Bedarf, Potenziale und politische Steuerungsmöglichkeiten

Wolff, F.; Barth, R.; Brunn, C.; Fischer, C.; Grießhammer, R.; Heyen, D. A.

Öko-Institut e.V. (2013)

Gefördert durch: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg

Nachhaltige Industriepolitik am Beispiel der Haushaltsgeräte-Industrie

Studie im Rahmen des Projektes "conCISE.net: Wissenschaftliche Vernetzung zu nachhaltiger Entwicklung, Innovation und Wettbewerbsfähigkeit"

Grießhammer, R.; Brommer, E.

Öko-Institut e.V. (2011)

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

Nachhaltige Industriepolitik – Leitprinzipien und Perspektiven für die Transformation der europäischen Industrie

Studie im Rahmen des Projektes "conCISE.net: Wissenschaftliche Vernetzung zu nachhaltiger Entwicklung, Innovation und Wettbewerbsfähigkeit"

Gensch, C.-O.; Acker, H.; Barth, R.; Grießhammer, R.; Hochfeld, C.; Kabel, C.; Kallenbach, B.; Schmidt, G.; Timpe, C.

Öko-Institut e.V. (2011)

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

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

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

Öko-Institut e.V. (1996)

Auftraggeber: Verbraucherzentrale Baden-Württemberg e.V.

Publikationen zum Thema Transformation & Green Economy

Zahrnt, A.; Fischer, C. (2015): Forschungspolitik und Suffizienz: Wachstum in der Nische. In: *politische ökologie* (140), S. 79–84. <http://www.oekom.de/zeitschriften/politische-oekologie/archiv/archiv/heft/673.html>.

Fischer, C.; Grießhammer, R.; Barth, R.; Brohmann, B.; Brunn, C.; Heyen, D. et al. (2013): Suffizienz: Begriff, Begründung und Potenziale. In: *Öko-Institut Working Paper* (2). www.oeko.de/oekodoc/1836/2013-505-de.pdf (DE); www.oeko.de/oekodoc/1879/2013-007-en.pdf (EN).

Heyen, D.; Fischer, C.; Barth, R.; Brunn, C.; Grießhammer, R.; Keimeyer, F.; Wolff, F. (2013): Suffizienz: Notwendigkeit und Optionen politischer Gestaltung. In: *Öko-Institut Working Paper* (3). www.oeko.de/oekodoc/1837/2013-506-de.pdf (DE); www.oeko.de/oekodoc/1880/2013-008-en.pdf (EN).

2. Nachhaltiger Konsum

2.1. Übergreifende Fragestellungen

Vorbereitung und Unterstützung des deutschen Beitrags zum Global Sustainable Development Report (GSDR)

Weiß, D.; Polania Gíese, J. C. in Zusammenarbeit mit Wolff, F.; Bunke, D.; Graulich, K.; Prakash, S.; Scherf, C.-S.

adelphi research gemeinnützige GmbH, Berlin in Kooperation mit Öko-Institut (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau

Identifikation und Entwicklung einer Strategie zur langfristigen Weiterführung der EcoTopTen-Informationsplattform für ökologische Spitzenprodukte www.ecotopten

Quack, D.

Öko-Institut (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg

Nachhaltigen Konsum weiterdenken: Evaluation und Weiterentwicklung von Maßnahmen und Instrumenten

Fischer, C.; Grießhammer, R.; Quack, D.; Schumacher, K.; Seidl, R.; Wolff, F. in Zusammenarbeit mit Schrader, U.; Muster, V.; Thorun, C.; Reisch; Lucia

Öko-Institut in Kooperation mit U Berlin; ConPolicy (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau

Wissenschaftliche Untersuchung zur Steigerung der produktbezogenen Energieeffizienz

Weiß, U.; Brischke, L.; Lempil, J.; Pehnt, M.; Werle, M. in Zusammenarbeit mit Fischer, C.; Baron, Y.; Braungardt, S.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Gröger, J.; Jacobs, J.; Keimeyer, F.; Prakash, S.; Prieß, R.; Rüdener, I.; Seidl, R.

ifeu – Institut für Energie und Umweltforschung Heidelberg GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi), Berlin

Bürgerbeteiligung und soziale Teilhabe im Rahmen der Umsetzung des Nationalen Programms für Nachhaltigen Konsum: neue Impulse für das bürgerschaftliche Engagement

Fischer, C.; Antony, F.; Bleher, D.; Gröger, J.; Moch, K.; Quack, D.; Seidl, R.; Stratmann, B. in Zusammenarbeit mit Stieß, I.; Birzle-Harder, B.; Korte, J.; Ruesch, M.; Trénel, M.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE); zebraLog GmbH (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Promoting environmental-friendly services in ASEAN taking the example of Germany's environmental standards, such as the Blue Angel label

Vorhaben im Rahmen der Exportinitiative Umwelttechnologien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB)

Prakash, S.; Kang, J.; Priess, R.; Schleicher, T.; Srikanjanapert, M.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

Gefördert durch: Deutsche Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ), Thailand

Systeminnovation für Nachhaltige Entwicklung – Transfer als Lernprozess in der Region. Begleitende Reflexion und Prozessunterstützung sowie themenspezifischer Input zum Chemikalien-Management

Bunke, D.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

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

'Kommunen Innovativ LebensRäume': Instrumente zur bedürfnisorientierten Wohnraumnutzung in Kommunen, Teilprojekt 1

Fischer, C.; Kenkmann, T. in Zusammenarbeit mit Stieß, I.; Deffner, J.; Brischke, L.-A.; Paar, A.; Wesselmann, S.; Ahlke, U.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit ISOE; ifeu; Kreis Steinfurt & Verein energieland 2050 (in Bearbeitung)

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

Möglichkeiten der Instrumentierung von Energieverbrauchsreduktion durch Verhaltensänderung

Fischer, C.; Cludius, C.; Förster, H.; Heyen, D. A.; Keimeyer, F.; Kenkmann, T.; Schumacher, K.; Wolff, F.; Zell-Ziegler, C. in Zusammenarbeit mit Brischke, L.-A.; Leuser, L.; Paar, A.; Pehnt, M.; Steiner, V.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung (ifeu) & Freie Universität (FU) Berlin (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Weiterentwicklung von Strategien gegen Obsoleszenz einschließlich rechtlicher Instrumente

Keimeyer, F.; Dehoust, G.; Gsell, M.; Hermann, A.; Prakash, S.; Westphal, I. in Zusammenarbeit mit Brönneke, T.

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

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Fachwissenschaftliche Unterstützung des nationalen Programms für nachhaltigen Konsum – Teilvorhaben 3: Umweltkosten von Konsumgütern als Ansatzpunkt zur Verbesserung marktlicher und nicht-marktlicher Verbraucherinformation ("2. Preisschild")

Teufel, J.; Brohmann, B.; Gensch, C.-O.; Gsell, M.; Hünecke, K.; Quack, D.; Prieß, R.; Rüdener, I. in Zusammenarbeit mit Beyerle, M.; Jahnke, K.; Rügge, B.; Sutter, D.; Weschenfelder, N.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit INFRAS, co2online & minds&makers (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Verbraucherberatung als Baustein einer erfolgreichen Ressourcenpolitik

Antony, F.; Brommer, E.; Fischer, C.; Quack, D.; Teufel, J. in Zusammenarbeit mit Müssig, S.; Horst, T.; Ried, M.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Bundesverband für Umweltberatung e.V. (bfub) (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Evaluation, Begleitung und Anpassung bestehender Förderprogramme sowie Weiterentwicklung der Nationalen Klimaschutzinitiative (NKI)

Repenning, J.; Fischer, C.; Graulich, K.; Greiner, B.; Gröger, J.; Hennenberg, K.; Hünecke, K.; Jörß, W.; Keimeyer, F.; Kenkmann, T.; Mottschall, M.; Quack, D.; Schüler, D.; Schumacher, K.; Zell-Ziegler, C.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Dr. H.-J. Ziesing; Prof. Dr. S. Klinski; S. Münch; Forschungszentrum für Umweltpolitik (FFU); Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft; Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH; Prognos AG (in Bearbeitung)

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

Wissenschaftliche Untersuchung der Energieverbrauchsentwicklung und Maßnahmen zur Steigerung der Produkt bezogenen Energieeffizienz

Weiß, U.; Brischke, L.-A.; Paar, A.; Pehnt, M. in Zusammenarbeit mit Fischer, C.; Quack, D.; Brommer, E.; Bürger, V.; Graulich, K.; Gröger, J.; Hermann, A.; Hesse, T.; Keimeyer, F.; Kenkmann, T.; Prakash, S.; Rüdener, I.; Schleicher, T.; Schüler, D.; Stahl, H.; Stratmann, B.; Wolff, F.

Institut für Energie- und Umweltforschung (ifeu) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi), Berlin

Verlängerung der Produktnutzungs- und -lebensdauer mittels Durchsetzung von Verbraucherrechten

Abel, G.; Teusch, C.; Kolodziej, M. in Zusammenarbeit mit Prakash, S.; Gailhofer, P.; Rüdener, I.

Bundesverband Die Verbraucher Initiative e.V. in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2018)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Ökologisches Design als Kaufkriterium bei Verbraucherinnen und Verbrauchern stärken

Fischer, C.; Moch, K.; Prakash, S.; Prieß, R.; Scherf, C.-S.; Seidl, R.; Teufel, J. in Zusammenarbeit mit Stieß, I.; Kresse, S.; Birzle-Harder, B.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Sozialökologische Forschung (ISOE) (2018)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Nachhaltiger Konsum – Strategien für eine gesellschaftliche Transformation

Öko-Institut Working Paper 8/2017: www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/WP-Konsumstrategie.pdf

Fischer, C.; Brohmann, B.; Brommer, E.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Grießhammer, R.; Gsell, M.; Heyen, D. A.; Hünecke, K.; Möller, M.; Prakash, S.; Quack, D.; Teufel, J.

Öko-Institut e.V. (2017)

Eigenprojekt Öko-Institut e.V.

Einfluss der Nutzungsdauer von Produkten auf ihre Umweltwirkung: Schaffung einer Informationsgrundlage und Entwicklung von Strategien gegen "Obsoleszenz"

<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/einfluss-der-nutzungsdauer-von-produkten-auf-ihre-1>

Prakash, S.; Antony, F.; Dehoust, G.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Gsell, M.; Hilbert, I.; Köhler, A. R.; Schleicher, T. in Zusammenarbeit mit Stamminger, R.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Friedrich-Wilhelm-Universität Bonn (2016)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Stromeffizienzklassen für Haushalte: Förderung von Stromsparinnovationen in Haushalt, Markt und Gerätetechnik – Teilvorhaben 2: Optimierungspotenziale, Geschäftsmodelle und Stromsparerpotenziale

Studie im Rahmen des BMBF-Förderschwerpunktes "Sozial-ökologische Forschung"

Stieß, I. in Zusammenarbeit mit Fischer, C.; Brommer, E.; Grießhammer, R.; Seifried, D.

Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Büro Ö-quadrat (2016)

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

Nutzen statt besitzen: Geeignete Produkte eigentumsersetzender Nutzungsweisen

Dehoust, G.; Gsell, M.; Quack, D.

Öko-Institut e.V. (2015)

Gefördert durch: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg

Nutzen statt besitzen: Neue Ansätze für eine Collaborative Economy

Gsell, M.; Dehoust, G.; Hülsmann, F.; Brommer, E.; Cheung, E.; Förster, H.; Kasten, P.; Möck, A.; Mollnor Puzke, H.; Quack, D. in Zusammenarbeit mit Peter, M.; Schwegler, R.; Bertschmann, D.; Zandonella, R.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Infrac Forschung und Beratung AG (2015)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Konzept zur absoluten Verminderung des Energiebedarfs: Potenziale, Rahmenbedingungen und Instrumente zur Erreichung der Energieverbrauchsziele des Energiekonzepts

Fischer, C.; Blanck, R.; Brohmann, B.; Cludius, J.; Förster, H.; Heyen, D. A.; Hünecke, K.; Keimeyer, F.; Kenkmann, T.; Schleicher, T.; Schumacher, K.; Wolff, F. in Zusammenarbeit mit Beznoska, M.; Gruber, E.; Holländer, E.; Roser, A.; Schakib-Ekbatan, K.; Steiner, V.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien (IREES) GmbH & Freie Universität (FU) Berlin (2015)

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

Strategische Weiterentwicklung der Nationalen Klimaschutzinitiative: Optimierung des Förderprogramms mit Blick auf die Umsetzung der nationalen Klimaschutzziele

Grüning, M.; et al. in Zusammenarbeit mit Repenning, J.; Graulich, K.; Grießhammer, R.

Ecologic Institut gGmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2015)

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

Yearly Appliance Energy Cost Indication

van Leeuwen-Jones, R.; Huenges Wajer, B.; et al. in Zusammenarbeit mit Quack, D.; Brommer, E.; et al.

NL Agency in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (DE); SEVEN (CZ); BIOIS (FR); ESCAN, S.A. (ES); Icemenerg (RO); ENA (PT); EIHP (CR); PiM (MT); ZRMK (SI); AEA (AT) & UNETO-VNI (NL) (2015)

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

Verbrauchernutzen von Normung

Fischer, C.; Stratmann, B.; Gattermann, M. in Zusammenarbeit mit Reisch, L.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Zeppelin Universität Friedrichshafen, Forschungszentrum Verbraucher, Markt und Politik (2014)

Auftraggeber: Förderverein zur Stärkung der Forschung zu Normung und Standardisierung (FNS e.V.), Berlin

Suffizienz im Alltagsleben – Konzept, Bedarf, Potenziale und politische Steuerungsmöglichkeiten

Wolff, F.; Barth, R.; Brunn, C.; Fischer, C.; Grießhammer, R.; Heyen, D. A.

Öko-Institut e.V. (2013)

Gefördert durch: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg

Evaluation der Kriterienmatrix beim Bundespreis Ecodesign

Grießhammer, R.; Quack, D.

Öko-Institut e.V. (2012)

Auftraggeber: IDZ DesignPartner Berlin GmbH, Berlin

Energieeffizienter Klimaschutz bei Produkten – Vorhaben zur Weiterentwicklung der Nationalen Klimaschutzinitiative

Grießhammer, R.; Brommer, E.; Fischer, C.; Gensch, C.-O.; Rüdener, I.; Schleicher, T. in Zusammenarbeit mit Seifried, D.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Büro Ö-Quadrat (2012)

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

Zielgruppenspezifische Förderprogramme

Einzelstudie im Rahmen des Projektes "Energieeffizienter Klimaschutz bei Produkten"

Grießhammer, R. in Zusammenarbeit mit Seifried, D.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Büro Ö-Quadrat Freiburg (2012)

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

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

Gensch, C.-O.; Schmied, M. in Zusammenarbeit mit Reusswig, F.; Prieß, R.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Thema 1 Corporation Berlin & Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (2011)

Eigenprojekt Öko-Institut e.V.

Finanzielle Unterstützung der Produktentwicklung und Vermarktung hocheffizienter, energieverbrauchender Produkte

Einzelstudie im Rahmen des Projektes "Energieeffizienter Klimaschutz bei Produkten"

Grießhammer, R. in Zusammenarbeit mit Irrek, W.; Seifried, D.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut Energiesysteme und Energiewirtschaft der Hochschule Ruhr West & Büro Ö-Quadrat Freiburg (2011)

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

Konzept zur Kommunikation von Lebenszykluskosten im Handel

Masterarbeit im Rahmen des Projektes "Energieeffizienter Klimaschutz bei Produkten", Universität Lüneburg, Centre for Sustainability Management

Rüdener, I.

Öko-Institut e.V. (2011)

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

Policies to promote sustainable consumption patterns in Europe (EUPOPP)

Brohmann, B.; Barth, B.; Fritsche, U. R.; 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)

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.

Öko-Institut e.V. (2011)

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

CO2-Einsparpotenziale für Verbraucher

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

Öko-Institut e.V. (2010)

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

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

Grether, S.; Graulich, K.; Grießhammer, R. in Zusammenarbeit mit Seifried, D.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Büro Ö-Quadrat (2009)

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

Konzeption eines produktbezogenen Impulsprogramms im Rahmen der Nationalen Klimaschutz-Initiative

Grießhammer, R.; Zangl, S.; Acker, H. in Zusammenarbeit mit Agricola, A.-C.; Brischke, L.-A.; Jäschke, M.; Löber, M.; 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

Positionspapier Nachhaltiger Konsum

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

Öko-Institut e.V. (2004)

Eigenprojekt 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

Grießhammer, R.; Brohmann, B.; Ebinger, F.; Gensch, C.-O.; Henseling, C.; Quack, D. in Zusammenarbeit mit Michelsen, G.; Godemann, J.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Universität Lüneburg, Institut für Umweltkommunikation (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.

Öko-Institut e.V. (2003)

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

Von der Öko-Nische zum ökologischen Massenmarkt im Bedürfnisfeld Textilien

Schneidewind, U. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Eberle, U.; Jäger, I.; Naschke, M.

Universität Oldenburg (PL) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Hydrotex GmbH (2003)

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

Soziale und ökonomische Nachhaltigkeitsindikatoren

Henseling, C.; Eberle, U.; Grießhammer, R.
 Öko-Institut e.V. (1999)
Eigenprojekt 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.; Zeining, H.-J.; Strubel, V.; Schumacher, I.; Gensch, C.-O.
 Öko-Institut e.V. (1998)
Eigenprojekt 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.; Stahl, H.
 Öko-Institut e.V. (1997)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin

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

Bunke, D.; Eberle, U.; Grießhammer, R.
 Öko-Institut e.V. (1995)
Eigenprojekt Öko-Institut e.V.

2.2. EU Ökodesign / Energielabel

ANTI-Circumvention of Standards for better market Surveillance (ANTICSS)

Studie im Rahmenprogramm Horizon 2020 der Europäischen Kommission
 Graulich, K.; Rüdener, I.; Stratmann, B.
 Öko-Institut e.V. in Kooperation mit AEA (AT); ENEA (IT); ECOS (EU); FFII-LCOE (ES); SEVEN (CZ); Uni Bonn (DE); ADENE (PT); ASAE (PT); BHTC (BE); BMWFW (AT); CCIAA Mi (IT); Comunidad Madrid (IT); GRS (DE); IMQ (IT); NVWA (NL); Re/gent (NL); SEIA (CZ); VDE (DE) (in Bearbeitung)
Gefördert durch: European Commission, Executive Agency for Small and Medium Sized Enterprises (EASME), Brüssel

Wissenschaftliche Untersuchung zur Steigerung der produktbezogenen Energieeffizienz

Weiß, U.; Brischke, L.; Lempil, J.; Pehnt, M.; Werle, M. in Zusammenarbeit mit Fischer, C.; Baron, Y.; Braungardt, S.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Gröger, J.; Jacobs, J.; Keimeyer, F.; Prakash, S.; Prieß, R.; Rüdener, I.; Seidl, R.
 ifeu – Institut für Energie und Umweltforschung Heidelberg GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi), Berlin

Support in the preparatory work for ecodesign and energy labelling measures including tyres labelling and Energy Star labelling programme from: Lot 1: Consumer NGOs: stakeholder representation

Maigret, A.; et al. in Zusammenarbeit mit Graulich, K.; Baron, Y.; Köhler, A. R.; Rüdener, I.; Schleicher, T.
BEUC – The European Consumers' Organisation in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Energy, Brüssel

Wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung der Ökodesign-Richtlinie und Energieverbrauchskennzeichnungsrichtlinie – Drittes Arbeitsprogramm

Spengler, L.; Jepsen, D. in Zusammenarbeit mit Graulich, K.; Baron, Y.; Gröger, J.; Rüdener, I.; Schleicher, T.; Stobbe, L.; Schischke, K.
Ökopol GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Fraunhofer IZM (in Bearbeitung)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Verbraucherbefragung – Nutzung der Programme bei neuen Politikoptionen für das Ökodesign und das Energielabel von Waschmaschinen

Graulich, K. in Zusammenarbeit mit Stamminger, R.; Geppert, J.; Belke, L.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Universität Bonn (2017)
Auftraggeber: Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA), Eschborn

Support in the preparatory work for ecodesign and energy labelling measures from consumers and environmental NGOs, Lot 1: Consumers: Stakeholder representation

Malizou, A.; et al. in Zusammenarbeit mit Brommer, E.; Baron, Y.; Fischer, C.; Graulich, K.; Gröger, J.; Prakash, S.; Quack, D.; Rüdener, I.; Schleicher, T.
BEUC – The European Consumers' Organisation in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2017)
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Energy, Brüssel

Technical support for the revision of ecodesign and energy/resource label implementing measures for the product group: Household washing machines / washer-dryers

Graulich, K.; Rüdener, I. in Zusammenarbeit mit Stamminger, R.; Alborzi, F.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit University of Bonn, Section Household and Appliance Technology (2016)
Auftraggeber: EU-Kommission, Joint Research Centre (JRC), Institut für technologische Zukunftsforschung (IPTS), Sevilla

Technical support for the revision of ecodesign and energy/resource label implementing measures for the product group: Household dishwashers

Graulich, K.; Rüdener, I. in Zusammenarbeit mit Stamminger, R.; Alborzi, F.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit University of Bonn, Section Household and Appliance Technology (2016)
Auftraggeber: EU-Kommission, Joint Research Centre (JRC), Institut für technologische Zukunftsforschung (IPTS), Sevilla

Wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung der Ökodesign-Richtlinie und Energieverbrauchskennzeichnungsrichtlinie – Arbeitsprogramm ab 2012

Spengler, L. in Zusammenarbeit mit Brommer, E.; Fischer, C.; Graulich, K.; Quack, D.; Schüler, D.
Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2016)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Preparatory study to establish the Ecodesign Working Plan 2015-2017 Implementing Directive 2009/125/EC

Tinetti, B.; Lemeillet, A.; Mudgal, S. in Zusammenarbeit mit Fischer, C.; Brommer, E.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Gröger, J.; Manhart, A.; Prieß, R.; Schleicher, T.; Goodman, P.; Robertson, C.

Bio Intelligence Service (BioIS) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & ERA Technology Ltd. (2015)

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Enterprise & Industry; Brüssel

Wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung der Richtlinie 125/2009/EG (Ökodesign) und der Richtlinie 2010/30/EU (Energieverbrauchskennzeichnung) – Expertise und Ad-hoc-Beratung zu Durchführungsmaßnahmen, zu Arbeitsprogrammen und zur Weiterentwicklung der Richtlinie zur Steigerung der Energieeffizienz unter Berücksichtigung von Materialaspekten

Reintjes, N.; Jepsen, D.; Spengler, L. in Zusammenarbeit mit Quack, D.; Bleher, D.; Blepp, M.; Stratmann, B. Institut für Ökologie und Politik (Ökopool) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Institut für Energie- und Umweltforschung (ifeu) (2015)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Evaluation of the Energy Labelling Directive and specific aspects of the Ecodesign Directive

Molenbroek, E.; Groenenberg, H.; Smith, M. in Zusammenarbeit mit Fischer, C.; Diesner, M.-O.; Graulich, K.; Quack, D.; Waide, P.; Attali, S.; Krivosik, J.; Almeida, A. de; Fong, J.; Fonseca, P.

Ecofys GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Waide Strategic Efficiency; SoWatt; SEVEN & ISR-University of Coimbra (P) (2014)

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Energy, Brüssel

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

Gasc, E.; Maurer, S. in Zusammenarbeit mit Quack, D.; Bleher, D.; Blepp, M.; Brohmann, B.; Bürger, V.; Fischer, C.; Graulich, K.; Gröger, J.; Manhart, A.; Prakash, S.; Rüdener, I.; Schleicher, T.; Stratmann, B.; Zangl, S.; Degallaix, L.

BEUC, the European Consumers' Organisation in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & ANEC (2013)

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Energy, Brüssel

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

www.come-on-labels.eu

Krivosik, J.; Alentova, M.; et al. in Zusammenarbeit mit Fischer, C.; Brommer, E.; Rüdener, I.; Teufel, J.

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 (2013)

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

Energieeffizienzkenzeichnung und Labelssysteme

Einzelstudie im Rahmen des Projektes "Energieeffizienter Klimaschutz bei Produkten"

Fischer, C.

Öko-Institut e.V. (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.; 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.; 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

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.; Fischer, C.; Grether, S.; Gröger, J.; Manhart, A.; Prakash, S.; Quack, D.; Rüdener, I.; Stratmann, B.; Zangl, S. in Zusammenarbeit mit Maurer, S.; Klag, A.; Reisch, L.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit BEUC and ANEC (Brussels); ICRT (London/Brussels); Copenhagen Business School (Copenhagen) (2010)

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Energie, Brüssel

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

Stobbe, L.; Schischke, K. in Zusammenarbeit mit Graulich, K.; Gensch, C.-O.; Quack, D.; Zangl, S.

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

2.3. Umweltzeichen

Erweiterte Integration sozialer Aspekte im Umweltzeichen Blauer Engel

Prakash, S.; Schleicher, T.

Öko-Institut in Kooperation mit Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW); Südwind e.V.; Die Verbraucher-Initiative e.V. (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau

Identification of elements for a future "Strategy for the EU Ecolabel"

Iraldo, F.; Barberio, M.; Daddi, T.; Gasbaro, F. in Zusammenarbeit mit Prakash, S.; Priess, R.; Quack, D.; Seidl, R.

Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna in Kooperation mit Öko-Institut (in Bearbeitung)

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

Blauer Engel – nationales Umweltzeichen mit internationaler Wirkung – Weiterentwicklung der Internationalisierungsstrategie und Zusammenarbeit mit anderen Typ-I-Umweltzeichen

Prakash, S.; Hilbert, I.; Manhart, A.; Rüdener, I. in Zusammenarbeit mit Domröse, L.; Polania Gíese, J. C.; Weiss, D.; Iraldo, F.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit adelphi Consult GmbH; Bocconi University Milano (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Marktüberwachung Blauer Engel

Graulich, K.; Blepp, M.; Fischer, C.; Stratmann, B. in Zusammenarbeit mit Barnack, M.; Höcke, G.

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

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Weiterentwicklung des Umweltzeichens Blauer Engel: Entwicklung neuer Umweltzeichen und Weiterentwicklung bestehender in innovationsorientierten Produktgruppen

Gröger, J.; Hilbert, I.; Köhler, A. R.; Rüdener, I.; Stratmann, B.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Eurofins Product Testing A/S (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Implementierung von Nachhaltigkeitskriterien für die stoffliche Nutzung von Biomasse im Rahmen des Blauen Engel

Fehrenbach, H. in Zusammenarbeit mit Hennenberg, K.; Gröger, J.; Moch, K.; Wiegmann, K.

Institut für Energie- und Umweltforschung (ifeu) GmbH, Heidelberg in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Der Blaue Engel – ein nationales Zeichen mit internationaler Wirkung. Vergabekriterien für Klimageräte und internationale Harmonisierungsaktivitäten

Schleicher, T.; Gröger, J.; Liu, R. in Zusammenarbeit mit Heubes, J.; Colbourne, D.; Croiset, J.; Oppelt, D.

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

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Promoting Sustainable Consumption and Production (SCP) for a Low-Carbon Economy in ASEAN

Vorhaben im Rahmen der Internationalen Klimaschutzinitiative (IKI) des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB)

Prakash, S.; Antony, F.; Rüdener, I.; Schleicher, T.

Öko-Institut e.V. (2018)

Gefördert durch: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Thailand

Bewertung von Nachhaltigkeitsstandards in den Produktgruppen Leder, Textilien und Wasch- und Reinigungsmittel

Studie im Rahmen des BMZ-Vorhabens „Qualitätscheck Nachhaltigkeitsstandards“

Moch, K.; Blepp, M.; Teufel, J.

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Eschborn in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2017)

Gefördert durch: Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ), Bonn

Blauer Engel für Wärmedämmverbundsysteme – Weiterentwicklung der ökologischen Kriterien zur Stärkung des Einsatzes biozidfreier Putze und Beschichtungen

Joas, A.; et al. in Zusammenarbeit mit Blepp, M.

BiPRO GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Weiterentwicklung Blauer Engel Programm durch neue Umweltzeichen und Dynamisierung bestehender

Gröger, J.; Brommer, E.; Graulich, K.; Schleicher, T.; Stratmann, B. in Zusammenarbeit mit Jepsen, D.; et al. Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH (2017)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Entwicklung von Bewertungskriterien und Datenerhebung zur Bewertung von Nachhaltigkeitsstandards

Studie im Rahmen des BMZ-Vorhabens "Qualitätscheck Nachhaltigkeitsstandards"

Teufel, J.; Blepp, M.; Graulich, K.; Gröger, J.; Stratmann, B.; Moch, K.; Prakash, S.

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Eschborn in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2016)

Gefördert durch: Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ), Bonn

Sustainable Consumption and Production for Low Carbon Economy – Low Emission Public Procurement and Eco-Labeling (SCP4LCE) – Advisory Services on Eco-Labeling in Thailand and the ASEAN-region

Prakash, S.; Schleicher, T.

Öko-Institut e.V. (2015)

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

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.; Liu, R.; Prieß, R.; Stratmann, B.; Teufel, J. in Zusammenarbeit mit Finkbeiner, M.; Bach, V.; Berger, M.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Technische Universität (TU) Berlin (2015)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Analyse des Migros Eco-Standards für Textilien

Teufel, J.; Bunke, D.; Moch, K.; Stratmann, B.

Öko-Institut e.V. (2014)

Auftraggeber: World Wide Fund For Nature (WWF) Schweiz

Fachliche Beratung im Projekt "Qualitätscheck Nachhaltigkeitsstandards"

Teufel, J.; Fischer, C.; Stratmann, B.

Deutsche Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2014)

Gefördert durch: Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ), Bonn

Technical support for the revision of the European Ecolabel and Green Public Procurement (GPP) criteria: Desktop and notebook computers

Graulich, K.; Bunke, D.; Groß, R.; Liu, R.; Manhart, A.; Prakash, S.

Öko-Institut e.V. (2014)

Auftraggeber: EU-Kommission, Joint Research Centre (JRC), Institute for technologische Zukunftsforschung (IPTS), Sevilla

Technical support for the revision of the European Ecolabel criteria: Televisions

Graulich, K.; Bunke, D.; Groß, R.; Liu, R.; Manhart, A.; Prakash, S.

Öko-Institut e.V. (2014)

Auftraggeber: EU-Kommission, Joint Research Centre (JRC), Institute for technologische Zukunftsforschung (IPTS), Sevilla

Überarbeitung und Weiterentwicklung des klimaschutzbezogenen Blauen Engels: Expertisen zur Überarbeitung bestehender Umweltzeichenvergabegrundlagen und zur Fortschreibung des Top-100-Projekts für klimarelevante Produkte

Gröger, J.; Gattermann, M.; Prakash, S.; Quack, D.; Schleicher, T.; Stratmann, B. in Zusammenarbeit mit Reintjes, N.; Spengler, L.; Tebert, C.; Volz, S.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopoll) (2014)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Stärkung der internationalen Nutzung des Blauen Engels als Klimaschutzzeichen

Projekt im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative

Prakash, S.; Gröger, J. in Zusammenarbeit mit Lichtl, M.; Reichmann, S.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit lichtl Ethics & Brands GmbH (2014)

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

Emissionsarme öffentliche Beschaffung und Eco-Labeling – Unterstützung des GIZ-Vorhabens bei der inhaltlichen Ausgestaltung des regionalen Workshops "Green Public Procurement and Eco-labeling" in Thailand

Manhart, A.

Öko-Institut e.V. (2013)

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

Indikatoren und Kriterien eines allgemeinen Nachhaltigkeitssiegels

Teufel, J.; Fischer, C.; Manhart, A.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Büro für Technikfolgenabschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB), Berlin

Advisory Services on Eco-Labeling in Thailand and the ASEAN-region

Manhart, A.; Blepp, M.; Brommer, E.; Fischer, C.; Gattermann, M.; Havers, K.; Liu, R.; Schleicher, T.; Stratmann, B.; Teufel, J.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), Thailand

Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte. Endbericht

Gröger, J.; Quack, D.; Gattermann, M.; Grießhammer, R.

Öko-Institut e.V. (2013)

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

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

Teufel, J.; Blepp, M.; Groß, R.; Moch, K.; Quack, D.

Öko-Institut e.V. (2012)

Auftraggeber: W.L. GORE & Associates GmbH, Putzbrunn

Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte

www.oekotop100.de

Quack, D.; Gröger, J.; Grießhammer, R.; Acker, H.; Barth, R.; Bleher, D.; Blepp, M.; Brommer, E.; Bunke, D.; Dehoust, G.; Fischer, C.; Fritsche, U. R.; Gattermann, M.; Havers, K.; Hennenberg, K.; Liu, R.; Lüders, B.; Manhart, A.; Marquardt, M.; Mottschall, M.; Prakash, S.; Riewe, T.; Schleicher, T.; Schmied, M.; Schüler, D.; Seum, S.; Stratmann, B.; Zangl, S. in Zusammenarbeit mit Bahlke, C.; Fehrenbach, H.; Gebhardt, P.; Giegrich, J.; Grasmeyer, C.; Jepsen, D.; Lauwigi, C.; Reintjes, N.; Schilling, S.; Schnegelsberg, S.; Spengler, L.; Tebert, C.; Vogt, R.; Volz, 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; IfU – Ingenieurbüro für Umweltschutztechnik (2012)

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

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

Gröger, J.; Quack, D.

Öko-Institut e.V. (2011)

Auftraggeber: European Insulation Manufacturers Association (EURIMA), Belgien

Certification of low-carbon product groups in China and Germany

Grießhammer, 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.; Grießhammer, R.; Teufel, J.

Öko-Institut e.V. (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.; 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.; Jäger, I. Institut für Ökologie und Politik (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. Öko-Institut e.V. (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

Chemikalien im Europäischen Umweltzeichen

Erschienen als Diskussionspapier "The Path to sustainable use of chemicals in products: the European ecolabel as a signpost"
Bunke, D. Öko-Institut e.V. (2008)
Auftraggeber: Europäisches Umweltbüro (EEB) / Europäischer Verbraucherverband (BEUC), Brüssel

Bewertung des Eco-Labels für Textilien von Migros

Eberle, U.; Bunke, D.; Stratmann, B. Öko-Institut e.V. (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.; et al.

Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Hydrotex 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.; 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.; 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.

Öko-Institut e.V. (2001)

Eigenprojekt 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.

Öko-Institut e.V. (1993)

Auftraggeber: EU-Kommission, Brüssel

2.4. Umweltfreundliche Beschaffung

Anpassung und Aktualisierung der Berliner Verwaltungsvorschrift „Beschaffung und Umwelt – VwVBU“

Rüdener, I.; Brommer, E.; Gröger, J.; Hermann, A.; Stratmann, B. in Zusammenarbeit mit Giulia Peretti, G.; Thümmler, T.; Fahrion, M.-S.

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

Auftraggeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt, Berlin

UBA Beschaffung 2015 – Erarbeitung wissenschaftlicher Grundlagen zur Forcierung der Berücksichtigung von Umweltkriterien bei der Vergabe von Aufträgen durch die öffentliche Hand

Rubik, F.; Müller, R. in Zusammenarbeit mit Gröger, J.; Brommer, E.; Hermann, A.; Moch, K.; Stratmann, B.
Institut für Ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Erstellung eines nutzerorientierten Informations- und Berechnungsmoduls zum Ufoplanvorhaben Öko-APC

Tool verfügbar unter: www.umweltbundesamt.de/publikationen/computer-am-arbeitsplatz-wirtschaftlichkeit
Liu, R.; Gröger, J.
Öko-Institut e.V. (2018)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Empowering stakeholders to deliver highly energy efficient professional cold products ('ProCold')

Studie im Rahmenprogramm Horizon 2020 der Europäischen Kommission
Kreitz, T.; et al. in Zusammenarbeit mit Prieß, R.; Blepp, M.; Brommer, E.; Graulich, K.; Jacobs, J.; Lüders, B.; Moch, K.; Quack, D.
Ademe (FR) in Kooperation mit AEA (AT); Bush Energie (CH); Guide Topten (FR); Polit. Milano (IT); Oeko-Institut (DE); Quercus (PT); SEVEn (CZ); SSNC (SE) (2018)
Gefördert durch: EU-Kommission, Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME), Brüssel

Advisory services for the development of EU GPP criteria for food and catering services

Teufel, J.
Öko-Institut e.V. (2017)
Auftraggeber: European Environmental Bureau (EEB), Brüssel

Biodiversitätskriterien in der Beschaffung und im Bauwesen – Machbarkeitsstudie & Maßnahmenpläne

Teufel, J.; Hermann, A. in Zusammenarbeit mit Mohaupt, F.; Müller, R.; Hammerl, M.; Schulz, S.; Hörmann, S.; Gardt, S.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW); Bodensee-Stiftung; Global Nature Funds (2017)
Auftraggeber: Bundesamt für Naturschutz (BfN), Bonn

Erstellung eines Praxisleitfadens und eines Veranstaltungskonzepts zum Thema Strategien zur erfolgreichen Einführung von Bio-Lebensmitteln im Verpflegungsbereich von Kommunen ("Mehr Bio in Kommunen")

www.biostaedte.de/mehr-bio-in-kommunen/das-projekt.html
Roehl, R. in Zusammenarbeit mit Teufel, J.; Gröger, J.; Hermann, A.
a'verdis GbR in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2016)
Auftraggeber: Landeshauptstadt München

Produktwegweiser für die nachhaltige Beschaffung im Rahmen der kommunalen Initiative Nachhaltigkeit Baden-Württemberg

Gröger, J.; Prieß, R.; Teufel, J.; Stratmann, B.
Öko-Institut e.V. (2016)
Auftraggeber: Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW), Karlsruhe

Wissenschaftliche Begleitung der Prozesse zur umweltfreundlichen öffentlichen Beschaffung

Rubik, F.; Müller, R. in Zusammenarbeit mit Gröger, J.; Blepp, M.; Brommer, E.; Hermann, A.; Stratmann, B.; Teufel, J.

Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2016)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Fortführung der bisherigen Schulungsreihe im Rahmen der Umsetzung der Verwaltungsvorschrift Beschaffung und Umwelt

Brommer, E.; Gröger, J.; Blepp, M.; Stratmann, B.

Öko-Institut e.V. (2015)

Auftraggeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt, Berlin

Aktualisierung des Labelgutachtens "Bewertung ausgesuchter Warengruppen nach ökologischen und sozialen Kriterien für den Landschaftsverband Rheinland"

Brommer, E.; Stratmann, B.

Öko-Institut e.V. (2015)

Auftraggeber: Landschaftsverband Rheinland (LVR), Köln

Evaluierung der Umsetzung der Verwaltungsvorschrift Beschaffung und Umwelt sowie Erarbeitung von Maßnahmen zur Optimierung

Gröger, J.; Brommer, E.; Stratmann, B.

Öko-Institut e.V. (2015)

Auftraggeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt Berlin

Ermittlung der Effekte hinsichtlich Umweltentlastung sowie der Kosten von relevanten Produkten sowie Bau- und Dienstleistungen bei einer nachhaltigen Beschaffung gegenüber einer herkömmlichen Beschaffung im Land Berlin

Gröger, J.; Brommer, E.; Stratmann, B.

Öko-Institut e.V. (2015)

Auftraggeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt Berlin

Überarbeitung der LUBW-Broschüre "Mehr Umwelt fürs gleiche Geld" zur nachhaltigen Beschaffung von Produkten und Dienstleistungen

Gröger, J.; Brommer, E.; Diesner, M.-O.; Gattermann, M.; Hermann, A.; Stratmann, B.

Öko-Institut e.V. (2014)

Auftraggeber: Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW), Karlsruhe

Erstellung eines Leistungsblattes für die nachhaltige öffentliche Beschaffung von Textilien

Teufel, J.; Stratmann, B.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt, Berlin

Überarbeitung der Umweltschutzanforderungen in der Verwaltungsvorschrift Beschaffung und Umwelt – VwVBU, Anhang 1 (Leistungsblätter), Abschnitt: Innenbeleuchtung

Schleicher, T.; Gattermann, M.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt, Berlin

Erstellung eines Leistungsblattes und Lebenszyklus-Rechentools für die öffentliche Beschaffung von Rechenzentren

Gröger, J.; Brommer, E.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt, Berlin

Erstellung von Umweltschutzanforderungen für die öffentliche Beschaffung von Personenaufzügen

Blepp, M.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt, Berlin

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

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

Reintjes, N.; Spengler, L.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH (2013)

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

Zusammenstellung von ökologischen und sozialen Kriterien für die Ausschreibung von Postdienstleistungen

Quack, D.; Graulich, K.; Stratmann, B.

Öko-Institut e.V. (2012)

Auftraggeber: Landschaftsverband Rheinland (LVR), Köln

Aktualisierung des Labelgutachtens "Bewertung ausgesuchter Warengruppen nach ökologischen und sozialen Kriterien für den Landschaftsverband Rheinland"

Manhart, A.; Brommer, E.

Öko-Institut e.V. (2012)

Auftraggeber: Landschaftsverband Rheinland (LVR), Köln

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. (2012)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Top 100: PROSA Datenträgervernichter am Arbeitsplatz – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

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

Stratmann, B.; Quack, D.

Öko-Institut e.V. (2012)

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.; Gattermann, M.; Stratmann, B.; Teufel, J.

Öko-Institut e.V. (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.; 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.

Öko-Institut e.V. (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. in Zusammenarbeit mit Günther, E.; Stechemesser, K.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Technische Universität (TU) Dresden (2009)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

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

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

Öko-Institut e.V. (2008)

Auftraggeber: Umweltministerium Baden-Württemberg, Stuttgart

Gutachten zur Bewertung ausgesuchter Warengruppen nach ökologischen und sozialen Kriterien

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

Öko-Institut e.V. (2008)

Auftraggeber: Landschaftsverband Rheinland (LVR), Köln

Nationale Umsetzung der neuen EU-Beschaffungs-Richtlinien

Dross, M.; Rüdener, I.; Graulich, K.; Möller, M.; Quack, D. in Zusammenarbeit mit Günther, E.; Dageförde, A.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Environmental Economics Dept.; Technische Universität Dresden & Prof. Verstejl Rechtsanwälte (2008)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Costs and benefits of Green Public Procurement in Europe

Rüdenauer, I.; Dross, M.; Eberle, U.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Hünecke, K.; Koch, Y.; Möller, M.; Quack, D.; Seebach, D.; Zimmer, W. in Zusammenarbeit mit Hidson, M.; Defranceschi, P.; Tepper, P.
 Öko-Institut e.V. in Kooperation mit ICLEI Europe (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. in Zusammenarbeit mit Seifried, D.; Lay, S.
 Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Büro Ö-Quadrat & ICLEI (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.
 Öko-Institut e.V. (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

2.5. Verbraucherinformation

Utopia Produkt 2018. Besonders umweltverträgliche Produkte bei Saturn: Aktuelle EcoTopTen Produktempfehlungen

Gebhard, M.; et al. in Zusammenarbeit mit Quack, D.; Jacobs, J.; Lüders, B.
 Utopia AG in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)
Auftraggeber: Saturn Management GmbH, Ingolstadt

Identifikation und Entwicklung einer Strategie zur langfristigen Weiterführung der EcoTopTen-Informationsplattform für ökologische Spitzenprodukte www.ecotopten

Öko-Institut (in Bearbeitung)
Auftraggeber: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg

Enabling consumer action towards top energy-efficient products ('TOPTEN ACT')

Studie im Rahmenprogramm Horizon 2020 der Europäischen Kommission
 Kreitz, T.; et al. in Zusammenarbeit mit Quack, D.; Jacobs, J.; Stratmann, B.; et al.
 Ademe (FR) in Kooperation mit A.E.A. (AT); BBL (BE); Bush Energie (CH); SEVEN (CZ); Oeko-Institut (DE); WWF Spain (ES); Guide Topten (FR); Eliante (IT); LNCf (LT); Oeko-Zenter (LU); NSNC (NO); FEWE (PL); Quercus (PT); Icemenerg (RO); SSNC (SE) & Keep Britain Tidy (UK) (in Bearbeitung)
Gefördert durch: EU-Kommission, Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME), Brüssel

KSI: die Produktauszeichnung EcoTopTen – Schwerpunkt SEK Stromsparen

Projekt im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative (KSI)

Quack, D.; Baron, Y.; Blepp, M.; Brommer, E.; Hilbert, I.; Jacobs, J.; Schleicher, T.; Stratmann, B.; Teufel, J.
Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

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

Utopia Produkt 2017. Besonders Umweltverträgliche Produkte bei Saturn: Aktuelle EcoTopTen Produktempfehlungen

Gebhard, M.; et al. in Zusammenarbeit mit Quack, D.; Jacobs, J.

Utopia AG in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2018)

Auftraggeber: Saturn Management GmbH, Ingolstadt

Utopia Produkt 2016. Besonders umweltverträgliche Produkte bei Saturn: Aktuelle EcoTopTen Produktempfehlungen

Gebhard, M.; et al. in Zusammenarbeit mit Quack, D.; Jacobs, J.

Utopia AG in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: Saturn Management GmbH, Ingolstadt

Utopia Produkt 2015. Besonders umweltverträgliche Produkte bei Saturn: Aktuelle EcoTopTen Produktempfehlungen

Gebhard, M.; et al. in Zusammenarbeit mit Quack, D.; Jacobs, J.

Utopia AG in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2016)

Auftraggeber: Saturn Management GmbH, Ingolstadt

Utopia Produkt 2014. Besonders umweltverträgliche Produkte bei Saturn: aktuelle EcoTopTen Produktempfehlungen

Gebhard, M.; Trax, M.; et al. in Zusammenarbeit mit Quack, D.; Lüders, B.

Utopia AG in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2015)

Auftraggeber: Saturn Management GmbH, Ingolstadt

Beratende Leistungen im Rahmen der Stromsparinitiative Phase IV für "Arbeitspaket 3: Konzeption und Realisierung des "Stromspiegels"

Metzger, S.; Fleischman, C.; Jahnke, K. in Zusammenarbeit mit Quack, D.

co2online gemeinnützige GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2015)

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

Digitaler Energiesparrechner

Quack, D.; Brommer, E.

Öko-Institut e.V. (2014)

Auftraggeber: Media-Saturn-Holding GmbH, Ingolstadt

Utopia Produkt 2013. Besonders umweltverträgliche Produkte bei Saturn: Aktuelle EcoTopTen Produktempfehlungen, Ratgeber für den Point of Sale und Leitlinien für das Verkaufspersonal

Gebhard, M.; Trax, M.; et al. in Zusammenarbeit mit Quack, D.; Brommer, E.; Manhart, A.; Schleicher, T.

Utopia AG in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2014)

Auftraggeber: Saturn Management GmbH, Ingolstadt

Maximising TopTen Communication on Top Runner Products

Quack, D.; Blepp, M.; Brommer, E.; Gattermann, M.; Lüders, B.; Stratmann, B.; et al.

Ademe (F) in Kooperation mit REGEA (HR); ICLEI (DE); AEA (AT); Wuppertal Institut (DE); Motiva (FI); SEVEN (CZ); Natuur Milieu (NL); WWF France; WWF Belgium; FEWE (PL); WWF Spain; Quercus (PT); LNCFL (LT); Icemenerg (RO); Oeko-Zenter (LU); WWF Greece; WWF Italy; Öko-Institut (DE); Norges Naturvernforbund (NO); SSNC (SE); Waste Watch (UK) (2014)

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

EcoTopTen 2.0 – Förderung von energieeffizienten Produkten und Energieeinsparungen mit Marktübersichten, Social-Media-Aktivitäten und Aktionen

Im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative (NKI)

Quack, D.; Blepp, M.; Brommer, E.; Gattermann, M.; Grießhammer, R.; Hacker, F.; Liu, R.; Lüders, B.; Manhart, A.; Marquardt, M.; Prakash, S.; Schleicher, T.; Stratmann, B.; Teufel, J. in Zusammenarbeit mit Gebhard, M.; Hahn, M.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Utopia-Stiftung (2014)

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

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

Wiedemann, P.; Richter, F. in Zusammenarbeit mit Fischer, C.; Quack, D.; Unger, L.

Zeitbild GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Studio Good GbR (2014)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

BMU Stromsparinitiative Phase II: "1. Säule der Stromsparinitiative: Integriertes Web-basiertes Angebot"

Uthmann, O.; et al. in Zusammenarbeit mit Quack, D.; Gattermann, M.; Grießhammer, R.; Metzger, S.

KNSK Werbeagentur GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & CO2 Online gGmbH (2013)

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

Utopia Produkt 2012. Kriterienentwicklung und Bereitstellung von Produkt-Bestenlisten auf Basis von EcoTopTen und Top 100

Gebhard, M.; Trax, M.; et al. in Zusammenarbeit mit Quack, D.; Blepp, M.; Brommer, E.; Gattermann, M.

Utopia AG in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2012)

Auftraggeber: Saturn Management GmbH, Ingolstadt

Umweltfreundliches Verhalten – leicht gemacht durch intelligente Produkte

Verbraucherbroschüre, erstellt im Rahmen der Nationalen Klimaschutz-Initiative des BMU "Energieeffizienter Klimaschutz bei Produkten"; <http://www.oeko.de/oekodoc/1582/2012-438-de.pdf>

Brommer, E.; Grießhammer, R.

Öko-Institut e.V. (2012)

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

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

Quack, D.; Gensch, C.-O.; Grießhammer, R.; Körber, M.; Rüdener, I.; Stratmann, B.; Weber, A.; Zangl, S.; et al.

Ademe (FR) in Kooperation mit Öko-Institut (DE); WWF EPO (BE); Iclei (DE); AEA (AT); WIKUE (DE); Motiva (FI); SEVEN (CZ); Dena (DE); WWF France; WWF Belgium; FEWE (PL); WWF Spain; Quercus (PT);

LNCF (LT); Icemenerg (RO); Oeko-Zenter (LU); WWF Greece; WWF Italia; Norges Naturvernforbund (NO) (2012)

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

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.

Öko-Institut e.V. (2011)

Gefördert durch: Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), Osnabrück

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

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

Öko-Institut e.V. (2008)

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

EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)

Grießhammer, R.; Graulich, K.; Bunke, D.; Eberle, U.; Gensch, C.-O.; Möller, M.; Quack, D.; Rüdener, I.; Zangl, S. in Zusammenarbeit mit Götz, K.; Birzle-Harder, B.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE) (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.; 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

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.

Öko-Institut e.V. (2007)

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

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

Grießhammer, R.; Graulich, K.; Bunke, D.; Eberle, U.; Gensch, C.-O.; Quack, D.; Rüdener, I. in Zusammenarbeit mit Götz, K.; Birzle-Harder, B.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE) (2004)

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

2.6. Nachhaltiger Konsum in Einzelbranchen

2.6.1. Haushaltsgeräte

Weiterentwicklung von Strategien gegen Obsoleszenz einschließlich rechtlicher Instrumente

Keimeyer, F.; Dehoust, G.; Gsell, M.; Hermann, A.; Prakash, S.; Westphal, I. in Zusammenarbeit mit Brönneke, T.

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

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Empowering stakeholders to deliver highly energy efficient professional cold products ('ProCold')

Studie im Rahmenprogramm Horizon 2020 der Europäischen Kommission

Kreitz, T.; et al. in Zusammenarbeit mit Prieß, R.; Blepp, M.; Brommer, E.; Graulich, K.; Jacobs, J.; Lüders, B.; Moch, K.; Quack, D.

Ademe (FR) in Kooperation mit AEA (AT); Bush Energie (CH); Guide Topten (FR); Polit. Milano (IT); Oeko-Institut (DE); Quercus (PT); SEVEn (CZ); SSNC (SE) (2018)

Gefördert durch: EU-Kommission, Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME), Brüssel

Einschätzung zur Recyclingfähigkeit einer Kühl-Gefrierkombination

Antony, F.

Öko-Institut (2017)

Auftraggeber: Vaillant

Einschätzung zur Recyclingfähigkeit eines Flachbildschirmfernsehers

Antony, F.

Öko-Institut (2017)

Auftraggeber: Vaillant

Verbraucherbefragung – Nutzung der Programme bei neuen Politikoptionen für das Ökodesign und das Energielabel von Waschmaschinen

Graulich, K. in Zusammenarbeit mit Stamminger, R.; Geppert, J.; Belke, L.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Universität Bonn (2017)

Auftraggeber: Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA), Eschborn

Einsparpotenzial von Miele-Waschmaschinen mit "PowerWash 2.0" gegenüber Geräten von Wettbewerbern mit herkömmlicher Technologie

Rüdenauer, I.; Gensch, C.-O.

Öko-Institut e.V. (2016)

Auftraggeber: Miele & Cie. KG

Technical support for the revision of ecodesign and energy/resource label implementing measures for the product group: Household washing machines / washer-dryers

Graulich, K.; Rüdenauer, I. in Zusammenarbeit mit Stamminger, R.; Alborzi, F.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit University of Bonn, Section Household and Appliance Technology (2016)

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

Technical support for the revision of ecodesign and energy/resource label implementing measures for the product group: Household dishwashers

Graulich, K.; Rüdener, I. in Zusammenarbeit mit Stamminger, R.; Alborzi, F.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit University of Bonn, Section Household and Appliance Technology (2016)

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

Einfluss der Nutzungsdauer von Produkten auf ihre Umweltwirkung: Schaffung einer Informationsgrundlage und Entwicklung von Strategien gegen "Obsoleszenz"

<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/einfluss-der-nutzungsdauer-von-produkten-auf-ihre-1>

Prakash, S.; Antony, F.; Dehoust, G.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Gsell, M.; Hilbert, I.; Köhler, A. R.; Schleicher, T. in Zusammenarbeit mit Stamminger, R.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Friedrich-Wilhelm-Universität Bonn (2016)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Einsparpotenziale durch automatische TwinDos-Dosierung bei Waschmaschinen

Blepp, M.; Gensch, C.-O.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Miele & Cie. KG, Gütersloh

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.

Öko-Institut e.V. (2013)

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

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

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

Brommer, E.; Manhart, A.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (2013)

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

Top 100: PROSA Dampfgarer für den Hausgebrauch – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

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

Brommer, E.; Manhart, A.; Quack, D.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH (2013)

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"

Gensch, C.-O.; Stratmann, B.; Quack, D.

Öko-Institut e.V. (2013)

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.

Öko-Institut e.V. (2013)

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

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

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

Stratmann, B.; Quack, D.

Öko-Institut e.V. (2013)

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 Energie- und Umweltforschung GmbH (ifeu) (2013)

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

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

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

Blepp, M.; Groß, R.; Quack, D.

Öko-Institut e.V. (2012)

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

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

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

Gattermann, M.; Manhart, A.; Quack, D.

Öko-Institut e.V. (2012)

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

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

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

Lauwigi, C.; Giegrich, J.; Vogt, R.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung (ifeu) GmbH (2012)

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

Top 100: PROSA Filterkaffeemaschinen und Kaffeepadmaschinen – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

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

Stratmann, B.; Quack, D.

Öko-Institut e.V. (2012)

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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.; 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.; 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 eine neu entwickelte Waschmaschine mit Dosierautomatik

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

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (2010)

Auftraggeber: Bodum GmbH, Hamburg

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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.; Brommer, E.; Liu, R.

Öko-Institut e.V. (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); Intelligent Energy Europe (IEE)

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

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

Öko-Institut e.V. (2008)

Auftraggeber: Miele & Cie. KG

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

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

Öko-Institut e.V. (2008)

Auftraggeber: Miele & Cie. KG

Vergleich der Umweltauswirkungen und Kosten verschiedener Wäschetrocknungssysteme

Rüdener, I.; Gensch, C.-O.; Liu, R.

Öko-Institut e.V. (2008)

Auftraggeber: BSH – Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH

Einsparpotenziale durch automatische Dosierung bei Waschmaschinen

Rüdener, I.; Gensch, C.-O.

Öko-Institut e.V. (2008)

Auftraggeber: Miele & Cie. KG

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

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

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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

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

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.; Gießhammer, R.

Öko-Institut e.V. (2006)

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

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.

Öko-Institut e.V. (2006)

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

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.

Öko-Institut e.V. (2006)

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

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

Eberle, U. in Zusammenarbeit mit Lange, A.; Dewaele, J.; Schowanek, D.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Hychem GmbH; Procter & Gamble Eurocor (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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (2005)

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

Aktualisierung der Ökobilanz und Stoffstromanalyse Waschen und Waschmittel

Eberle, U.

Öko-Institut e.V. (2005)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin

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

Rüdenauer, I.; Gensch, C.-O.

Öko-Institut e.V. (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.; Griebhammer, R. in Zusammenarbeit mit Götz, K.; 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.; Griebhammer, R.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.; Griebhammer, R.

Öko-Institut e.V. (2000)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin

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

Grießhammer, R.; Eberle, U.; Gensch, C.-O.

Öko-Institut e.V. (1999)

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

Waschmitteleinsparung durch den Ersatz von Vollwaschmitteln

Eberle, U.; Grießhammer, R.

Öko-Institut e.V. (1997)

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

Produktlinienanalyse Waschen und Waschmittel

Erschienen als UBA-Texte 01/97 des Umweltbundesamtes

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

Öko-Institut e.V. (1996)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin

Teiloptimierung Waschmaschine: orientierende Ökobilanz von Produktentwicklungsoptionen

Grießhammer, R.; Gensch, C.-O.

Öko-Institut e.V. (1996)

Auftraggeber: AEG Hausgeräte GmbH, Nürnberg

2.6.2. Informations- und Kommunikationstechnologien, Unterhaltungselektronik**Digitalisierung und Nachhaltigkeit: Politische Gestaltung zwischen Möglichkeiten, falschen Versprechungen und Risiken**

Gensch, C.-O.; Gailhofer, P.; Gsell, M.; Heinemann, C.; Kampffmeyer, N.; Krohn, J.; Schönau, M.; Ustohalova, V.

Öko-Institut (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg

Lebenszyklusbasierte Datenerhebung zu Umweltwirkungen des Cloudcomputing (Öko-Cloud-Computing)

Gröger, J.; Liu, R. in Zusammenarbeit mit Stobbe, L.; Sedlak, R.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer IZM; tippingpoints GmbH (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Weiterentwicklung von Strategien gegen Obsoleszenz einschließlich rechtlicher Instrumente

Keimeyer, F.; Dehoust, G.; Gsell, M.; Hermann, A.; Prakash, S.; Westphal, I. in Zusammenarbeit mit Brönneke, T.

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

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Erstellung eines nutzerorientierten Informations- und Berechnungsmoduls zum Ufoplanvorhaben Öko-APC

Tool verfügbar unter: www.umweltbundesamt.de/publikationen/computer-am-arbeitsplatz-wirtschaftlichkeit

Liu, R.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (2018)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Erstellung eines Kurzgutachtens "Energie- und Ressourcenverbräuche der Digitalisierung"

Gröger, J.; Gensch, C.-O.; Köhler, A. R.; Liu, R.

Öko-Institut (2018)

Auftraggeber: Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU), Berlin

Entwicklung und Anwendung von Bewertungsgrundlagen für ressourceneffiziente Software unter Berücksichtigung bestehender Methodik

Gröger, J.; Köhler, A. R. in Zusammenarbeit mit Naumann, S.; Hilty, R. M.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Hochschule Trier & Universität Zürich (2018)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Systematische Beschreibung der EMF-Emissionen elektrischer Geräte und Anlagen

Küppers, C.; Gröger, J.; Rüdener, I.

Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB), Berlin

Computer, Internet & Co – elektronische Verbraucherinformationen zur Informations- und Kommunikationstechnologie

Gröger, J.; Brommer, E. in Zusammenarbeit mit Sedlak, R.; Tunmore, G.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit tippingpoints GmbH (2017)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Green IT-Einsparpotenziale – Bewertung von Green IT-Maßnahmen hinsichtlich ihres spezifischen Energie- und Ressourceneffizienzpotenzials

Köhler, A. R.; Brommer, E.; Gröger, J.; Moritz, S.

Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart / Projektträger Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Green IT-Inventar Baden-Württemberg – Erstellung des Inventars der Informations- und Kommunikationsgeräte in Landeseinrichtungen Baden-Württembergs und Ableitung IT bezogener Energieverbräuche

Gröger, J. in Zusammenarbeit mit Wilkens, M.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit proRZ Rechenzentrumsbau GmbH (2017)

Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

Kennzahlen und Indikatoren für die Beurteilung der Ressourceneffizienz von Rechenzentren und Prüfung der praktischen Anwendbarkeit

Zarnekow, R.; Schödwell, B. in Zusammenarbeit mit Gröger, J.; Köhler, A. R.; Liu, R.
Business Engineering Institute St. Gallen GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2017)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Ressourcenleichte zukunftsfähige Infrastruktur – umweltschonend, robust, demografiefest

Libbe, J.; Trapp, J. H.; Schneider, S.; Verbücheln, M.; Arndt, W.-H. in Zusammenarbeit mit Mottschall, M.; Gröger, J.
Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH (Difu) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2017)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Sustainability Assessment Standard Framework for the global ICT Industry

Prakash, S.; Griebhammer, R.; Gröger, J.; Manhart, A.; Prieß, R.; Schleicher, T. in Zusammenarbeit mit Winter, M.; Behrendt, C.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Stakeholder Reporting GmbH (2016)
Auftraggeber: Globale e-Sustainability Initiative (GeSi), Brüssel

Development of an EMAS Sectoral Reference Document on Best Environmental Management Practice for the Electrical and Electronic Equipment manufacturing sector

http://susproc.jrc.ec.europa.eu/activities/emas/documents/BEMP_EEE_BACKGROUND_REPORT_FINAL_April-2015.pdf
Möller, M.; Baron, Y.; Köhler, A. R.; Manhart, A.; Moch, K.; Prakash, S.; Prieß, R.
Öko-Institut e.V. (2016)
Auftraggeber: EU-Kommission, Joint Research Centre (JRC), Institut für technologische Zukunftsforschung (IPTS), Sevilla

Einfluss der Nutzungsdauer von Produkten auf ihre Umweltwirkung: Schaffung einer Informationsgrundlage und Entwicklung von Strategien gegen "Obsoleszenz"

<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/einfluss-der-nutzungsdauer-von-produkten-auf-ihre-1>
Prakash, S.; Antony, F.; Dehoust, G.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Gsell, M.; Hilbert, I.; Köhler, A. R.; Schleicher, T. in Zusammenarbeit mit Stamminger, R.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Friedrich-Wilhelm-Universität Bonn (2016)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Ökologische und ökonomische Aspekte beim Vergleich von Arbeitsplatzcomputern für den Einsatz in Behörden unter Einbeziehung des Nutzerverhaltens

Prakash, S.; Antony, F.; Graulich, K.; Köhler, A. R.; Liu, R. in Zusammenarbeit mit Schlösser, A.; Proske, M.; Schischke, K.; Stobbe, L.; Zedel, H.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Technische Universität (TU) Berlin (2016)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Nachhaltige Software – Fachgespräch und Dokumentation

Gröger, J.; Prakash, S.; Stratmann, B.; Brommer, E.
Öko-Institut e.V. (2015)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Fachliche Beratung zur Produktgruppe IT

Studie im Rahmen des BMZ-Vorhabens "Qualitätscheck Nachhaltigkeitsstandards"

Graulich, K.; Prakash, S.; Teufel, J.

Deutsche Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2015)

Gefördert durch: Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ), Bonn

Study on the practical application of the new framework methodology for measuring the environmental impact of ICT – cost/benefit analysis (SMART 2012/0064)

Endbericht verfügbar unter <https://ec.europa.eu/digital-agenda/news-redirect/18279>

Prakash, S.; Baron, Y.; Liu, R. in Zusammenarbeit mit Proske, M.; Schlösser, A.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Technische Universität (TU) Berlin (2014)

Auftraggeber: Europäische Kommission, DG CONNECT, Brüssel

Technical support for the revision of the European Ecolabel and Green Public Procurement (GPP) criteria: Desktop and notebook computers

Graulich, K.; Bunke, D.; Groß, R.; Liu, R.; Manhart, A.; Prakash, S.

Öko-Institut e.V. (2014)

Auftraggeber: EU-Kommission, Joint Research Centre (JRC), Institute for technologische Zukunftsforschung (IPTS), Sevilla

Technical support for the revision of the European Ecolabel criteria: Televisions

Graulich, K.; Bunke, D.; Groß, R.; Liu, R.; Manhart, A.; Prakash, S.

Öko-Institut e.V. (2014)

Auftraggeber: EU-Kommission, Joint Research Centre (JRC), Institute for technologische Zukunftsforschung (IPTS), Sevilla

Ermittlung und Erschließung des Energie- und Ressourceneffizienzpotenzials von Geräten der Unterhaltungselektronik

Prakash, S.; Gröger, J. in Zusammenarbeit mit Borgstedt, S.; Chancerel, P.; Hipp, P.; Proske, M.; Riedel, H.; Roden, I.; Scheiber, S.; Schlösser, A.; Stobbe, L.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Technische Universität (TU) Berlin & SINUS Markt- und Sozialforschung GmbH (2014)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Erstellung eines Leistungsblattes und Lebenszyklus-Rechentools für die öffentliche Beschaffung von Rechenzentren

Gröger, J.; Brommer, E.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt, Berlin

Top 100: PROSA Unterbrechungsfreie Stromversorgungen für Notstromaggregate – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

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

Lauwigi, C.; Vogt, R.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung (IFEU) GmbH (2013)

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

Top 100: PROSA Kleine Netzwerkspeicher (NAS) – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

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

Liu, R.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (2013)

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

Top 100: PROSA Steckdosenleisten und Steckdosenadapter mit Abschaltautomatik – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

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

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

Öko-Institut e.V. (2013)

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

Towards an overall measurement methodology of the carbon and energy footprints of the ICT sector

Mudgal, S.; Tinetti, B.; Faninger, T. in Zusammenarbeit mit Prakash, S.; Gensch, C.-O.; Liu, R.; Proske, M.; Schischke, K.

Bio Intelligence Service (BioIS) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Fraunhofer IZM (2012)

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Information Society and Media, Brüssel

Vorstellung der Ergebnisse der vom Umweltbundesamt (UBA) beauftragten Vorhaben zu Informations- und Kommunikationstechnologien bei der internationalen Expertengemeinschaft

Behrend, S. in Zusammenarbeit mit Prakash, S.

Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung (IZT) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2012)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Top 100: PROSA Wiederaufladbare Batterien in Standardgrößen – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

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

Lauwigi, C.; Vogt, R.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung (ifeu) GmbH (2012)

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

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

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

Manhart, A.; Riewe, T.; Brommer, E.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (2012)

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.; Brommer, E.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (2012)

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

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

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

Volz, S.; Reintjes, N.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH (2012)

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

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.

Öko-Institut e.V. (2011)

Auftraggeber: Deutsche Telekom AG, Bonn

Product Carbon Footprint von De-Mail im Vergleich zum Briefversand

Quack, D.; Brommer, E.

Öko-Institut e.V. (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.; Liu, R. in Zusammenarbeit mit Schischke, K.; Stobbe, L.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer IZM (2011)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

PROSA Telekommunikationsprodukte – Kriteriensatz zur Bewertung der Produkte und Dienstleistungen der Deutschen Telekom

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

Öko-Institut e.V. (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.; 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.; Stobbe, L.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM) (2011)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

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 Externe Festplatten – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

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

Liu, R.; Brommer, E.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (2011)

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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (2011)

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

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

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

Schilling, S.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH (2011)

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

Top 100: PROSA Breitband-Router – 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 (2011)

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

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 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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.; Manhart, A.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (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.; Quack, D.

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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.; Griebhammer, R.; Lüders, B.

Öko-Institut e.V. (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.; Griebhammer, R.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (2009)

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

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

Quack, D.; Graulich, K.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (2007)

Auftraggeber: Deutsche Telekom, T-Com, Darmstadt

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

Stobbe, L.; Schischke, K. in Zusammenarbeit mit Graulich, K.; Gensch, C.-O.; Quack, D.; Zangl, S.

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

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (2007)

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

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

Quack, D.; Grießhammer, R.

Öko-Institut e.V. (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"

Grießhammer, R.; Manhart, A.

Öko-Institut e.V. (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.; Vogt, P.; Gensch, C.-O.

Öko-Institut e.V. (2005)

Auftraggeber: Deutsche Telekom AG T-Com, Darmstadt

PROSA T-Net-Box. Produkt-Nachhaltigkeits-Analyse eines virtuellen Anrufbeantworters

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

Quack, D.; Grießhammer, R.; Gensch, C.-O. in Zusammenarbeit mit Götz, K.; Birzle-Harder, B.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung GmbH (ISOE) (2005)

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

Sachstandsermittlung zu Information und Kommunikation über Chancen und Risiken neuer Informationstechnologien am Beispiel von WLAN

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

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (2003)

Auftraggeber: T-Mobile Deutschland GmbH, Darmstadt

Final Report of the joint project "Ideal Housing"

Strubel, V.; Quack, D.

Öko-Institut e.V. (2001)

Auftraggeber: Motorola GmbH, Wiesbaden

Umweltschutz durch Verringerung von Blindstromverlusten bei Elektrogeräten (Bestandsaufnahme)

Strubel, V.; Rausch, L.; Gensch, C.-O. in Zusammenarbeit mit Rehm, M.; Duran, J.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Ingenieurbüro Rehm (Villingen-Schwenningen) (2001)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin

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

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

Öko-Institut e.V. (1997)

Eigenprojekt Öko-Institut e.V.

2.6.3. Bauen & Wohnen**Der Blaue Engel – ein nationales Zeichen mit internationaler Wirkung. Vergabekriterien für Klimageräte und internationale Harmonisierungsaktivitäten**

Schleicher, T.; Gröger, J.; Liu, R. in Zusammenarbeit mit Heubes, J.; Colbourne, D.; Croiset, J.; Oppelt, D.

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

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Entwicklung von Kriterien und Herstellerempfehlungen für ein Förderprogramm der EWS zu Photovoltaik-Batteriespeichern

Graulich, K.; Manhart, A.

Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: Elektrizitätswerke Schönau (EWS) Vertriebs GmbH, Schönau

Identifizierung von Kostensenkungspotentialen bei Personenaufzügen

Hirzel, S. in Zusammenarbeit mit Blepp, M.

Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (ISI) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)

Klimaschutz und KWK – aktuelle Entwicklungen im Kontext der wirtschaftlichen Randbedingungen und des technologischen Fortschritts

Gores, S.; Emele, L.; Förster, H.; Gröger, J.; Hermann, A.; Jörß, W.; Matthes, F. C. in Zusammenarbeit mit Ziesing, H.-J.

Öko-Institut e.V. (2016)

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

Aufbereitung der Studie "PCF-Analyse für Fahrbahn-Beläge unter Verwendung von Recycling-Asphalt" für ein Critical Review

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

Öko-Institut e.V. (2014)

Auftraggeber: Storimpex AsphaltTec GmbH, Glinde

Stellungnahme zur öffentlichen Debatte über Energiesparlampen zur Verwendung bei der Ausbildung von Stromsparhelfern im bundesweiten Großprojekt "Aktion Stromspar-Check"

Schleicher, T.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Bundesverband der Energie- und Klimaschutzagenturen Deutschlands e.V. (eaD) & Caritas Deutschland

Vergleichende PCF-Analyse für Fahrbahnbeläge unter Verwendung von Recycling-Asphalt

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

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Storimpex AsphaTec GmbH, Glinde

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

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

Gattermann, M.; Quack, D.

Öko-Institut e.V. (2013)

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

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

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

Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (2013)

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.; Fischer, C.; Gattermann, M.; Liu, R.

Öko-Institut e.V. (2013)

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.

Öko-Institut e.V. (2013)

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

Top 100: PROSA Umweltfreundliche Verkaufsmärkte des Lebensmitteleinzelhandels – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

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

Quack, D.; Schleicher, T.

Öko-Institut e.V. (2013)

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

Top 100: PROSA Leuchten für die Anwendung in Büros und verwandten Einsatzbereichen – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

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

Schleicher, T.; Liu, R.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (2013)

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

Top 100: PROSA Wohnungslüftungsgeräte mit Wärmeübertrager – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

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

Schüler, D.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (2013)

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

Top 100: PROSA Hybrid-Wärmezentralen – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

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

Tebert, C.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH (2013)

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

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

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

Dehoust, G.; Gröger, J. in Zusammenarbeit mit Gebhardt, P.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit IfU – Ingenieurbüro für Umweltschutztechnik (2012)

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.; Brommer, E.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (2012)

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

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

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

Liu, R.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (2012)

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

Top 100: PROSA Lichtmanagementsysteme für die Nutzung in Gebäuden – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

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

Stratmann, B.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (2012)

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.

Öko-Institut e.V. (2011)

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

Top 100: PROSA Energie- und wassersparende Hand- und Kopfbrausen – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

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

Quack, D.; Brommer, E.

Öko-Institut e.V. (2011)

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.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (2010)

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

Top 100: Hintergrundbericht 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 in Privathaushalten – Entwicklung der Vergabekriterien für ein Klimaschutzbezogenes Umweltzeichen

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

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

Öko-Institut e.V. (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 Ort beton

Quack, D.; Liu, R.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (2008)

Auftraggeber: Monier Roofing GmbH

Ökostrom als EcoTopTen-Produkt

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

Möller, M.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (2006)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Ökostrom als EcoTopTen-Produkt

Teilprojekt "EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Pilot-Phase)"
Eberle, U.; Quack, D. in Zusammenarbeit mit Götz, K.; Birzle-Harder, B.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE) (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.
Öko-Institut e.V. (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.
Öko-Institut e.V. (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.
Öko-Institut e.V. (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.
Öko-Institut e.V. (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.
Öko-Institut e.V. (2001)
Eigenprojekt 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.
Öko-Institut e.V. (2001)
Eigenprojekt Öko-Institut e.V.

Vergleichende ökologische Bewertung zu in Fußbodenheizungen eingesetzten Dämmelementen

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

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (1996)

Eigenprojekt Öko-Institut e.V.

Publikationen zum Thema Nachhaltiger Konsum

Fischer, C.; Baron, Y.; Blepp, M.; Hesse, T.; Rüdener, I.; Stratmann, B. et al. (2017): Living up to expectations? Monitoring the effects of ecodesign and energy labelling in Germany. In: eceee 2017 Summer Study on energy efficiency. Consumption, efficiency and limits. Hyères, France, 29.05.-03.06.2017 (eceee Summer Study proceedings), S. 1621–1632.

Stieß, I.; Fischer, C.; Kresse, S. (2017): Power efficiency classes for households – monitoring long-term effects of a power saving intervention. In: eceee 2017 Summer Study on energy efficiency. Consumption, efficiency and limits. Hyères, France, 29.05.-03.06.2017 (eceee Summer Study proceedings), S. 2139–2148.

Möller, M.; Antonopoulos, I.; Baron, Y.; Canfora, P.; Dri, M.; Gaudillat, P. et al. (2016): Best Environmental Management Practice for the Electrical and Electronic Equipment manufacturing sector, in: Proceedings of the Fraunhofer Institute for Reliability and Microintegration; Proceedings of Electronics Goes Green 2016 – Inventing Shades of Green; Berlin.

Oehme, I.; Sperlich, K.; Kohlmeyer, R.; Prakash, S.; Sander, K.; Clemm, C. (2016): Strengthening material efficiency of electrical and electronic equipment. Conference proceedings of 'Electronics Goes Green 2016 – Inventing Shades of Green'; 06.-09.09.2016; Berlin.

Prakash, S. (2016): Innovative concepts, strategies, instruments, policies and incentives to mainstream eco-friendly products in the market; in: Advancing and Measuring Sustainable Consumption and Production (SCP) for a Low-Carbon Economy in Middle-Income and Newly Industrialized Countries (Advance SCP) in ASEAN; Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ) (ed.); Proceedings of the Extended Southeast Asian Conference: GPP and Eco Labels as Promoter for Innovation, Qualification and Green Transformation, Chiang Rai, Thailand.

Prakash, S.; Köhler, A. R.; Liu, R.; Stobbe, L.; Proske, M.; Schischke, K. (2016): Paradigm Shift in Green IT – Extending the Life-Times of Computers in the Public Authorities in Germany, in: Proceedings of the Fraunhofer Institute for Reliability and Microintegration; Proceedings of Electronics Goes Green 2016 – Inventing Shades of Green; Berlin.

Fischer, C. (2015): Absolute energy savings in the household sector – a case for public policy? In: JRC (ed.); Proceedings of the 8th International Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting Conference – EEDAL'2015, 26.-28. Aug. 2015, Lucerne-Horw, Switzerland.

Prakash, S.; Stamminger, R.; Oehme, I. (2015): Auf Spurensuche in der Wegwerfgesellschaft – Zwischenergebnisse einer Studie zur Lebens- und Nutzungsdauer von Elektro- und Elektronikgeräten. In: *Bulletin SEV/VSE* (4), S. 27–29.

Prakash, S.; Stamminger, R.; Oehme, I. (2015): Faktencheck Obsoleszenz: Analyse der Entwicklung der Lebens- und Nutzungsdauer von ausgewählten Elektro- und Elektronikgeräten. In: T. Brönneke und A. Wechsler (Hg.): Obsoleszenz interdisziplinär – Vorzeitiger Verschleiß aus Sicht von Wissenschaft und Praxis. Baden-Baden: Nomos, S. 83–106.

- Quack, D.; Metzger, S.; Fischer, C.; Brommer, E.; Stieß, I. (2015): Efficiency categories for household electricity consumption as a new approach to initiate reduction measures in German households. In: JRC (ed.); Proceedings of the 8th International Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting Conference – EEDAL'2015, 26.-28. Aug. 2015, Lucerne-Horw, Switzerland.
- Geilinger, E.; Schleicher, T.; Gasser, S.; Bush, E. (2014): Office luminaires: voluntary labels can pave the way to the next level in energy saving. In: JRC (ed.); Proceedings of the 7th International Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting Conference – EEDAL'2013, S. 886 ff.
- Graulich, K.; Fischer, C.; Rüdener, I.; Quack, D. (2014): Enhancing energy efficiency – Product related incentive schemes for the general public. In: JRC (ed.); Proceedings of the 7th International Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting Conference – EEDAL'2013, S. 370 ff.
- Krivošik, J.; Fisher, C.; Presutto, M. (2014): Come On Labels – Supporting energy labelling of products by monitoring labels in shops, collecting information about tests, supporting surveillance, and promoting to consumers. In: JRC (ed.); Proceedings of the 7th International Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting Conference – EEDAL'2013, S. 681 ff.
- Prakash, S.; Liu, R.; Schischke, K.; Stobbe, L. (2014): Timely replacement of notebooks considering energy consumption and global warming potential. In: JRC (ed.); Proceedings of the 7th International Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting Conference – EEDAL'2013, S. 776 ff.
- Rüdener, I.; Griebhammer, R. (2014): Verhaltensökonomisch optimale und praxisgerechte Information im Handel zu Betriebskosten von Haushaltsgeräten. In: *Umweltpsychologie* 18 (1), S. 42–60.
- Hermann, A.; Griebhammer, R.; Nickel, J. (2012): Registration Procedure for Energy Using Products – Concept Paper. Hg. v. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) – NKI.
- Rubik, F.; Scholl, G.; Teufel, J. (2011): Options for system design and market implementation of a sustainability label for consumer information. In: Conference proceedings 'Sustainable Consumption. Towards Action and Impact', 06.-08.11.2011, Hamburg; p. 80; Bern/Berlin.
- Blenkers, P.; Graulich, K.; Griebhammer, R.; Krahn-Wagner, H.; Kukatz, K.; Prakash, S. et al. (2009): Broschüre: „99 Wege Strom zu sparen für einen sanften Umgang mit Energie“; Verbraucherzentrale NRW und Öko-Institut e.V., Düsseldorf/Freiburg.
- Quack, D. (2009): 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).
- Rüdener, I. (2009): 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.
- Bunke, D. (2008): 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.
- Quack, D. (2008): EcoTopTen sustainable consumption campaign: Achievements and new challenges. Presentation 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. (2008): Presentation: Limitations of LCA studies and EPDs. “Sustainable construction labelling – user needs” Conference: Brussels, 21 October 2008, Hotel Bloom.
- Griebhammer, R. (2007): Der Klima-Knigge. Berlin: Booklett-Verlag.
- Griebhammer, R. (2007): Kleiner Klima-Knigge. In: *SPIEGEL Jahres-Chronik 2007*, S. 28–29.

Graulich, K. (2006): 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. (2006): 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.

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

Grießhammer, R.; Graulich, K.; Strauß, V.; Götz, K. (2005): Rundum gute Produkte – Die Verbraucherinformationskampagne EcoTopTen. In: *Ökologisches Wirtschaften* (3), S. 25–26.

Gensch, C.-O. (2004): EcoTopTen – Innovations for Sustainable Development. In Bertoldi, P.; Conti, F.; Pagani, R. (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.

Graulich, K.; Grießhammer, R. (2004): EcoTopTen-Innovations. Conference abstract book 'SusProNet – Product Service Systems: Practical Value'; Brussels, June 3–4, 2004, S. 23–25.

Ruiz Ben, E.; Quack, D. (2004): Welchen Beitrag können IKT für eine nachhaltige Entwicklung leisten? Ein Modell. Schwerpunkt IT und Nachhaltigkeit. In: *FifF Kommunikation* 21 (4), S. 10–14.

3. 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 2.6 „Nachhaltiger Konsum in Einzelbranchen“, 7.3 „Begleitung von Technologieentwicklungen“ sowie 8.2 „Methodenanwendung“.

Strategien für den ökologischen Strukturwandel in Richtung einer Green Economy

Heyen, D. A.; Blepp, M.; Bunke, D.; Förster, H.; Gensch, C.-O.; Gsell, M.; Hacker, F.; Hünecke, K.; Scherf, C.-S.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Ökologisches Design als Kaufkriterium bei Verbraucherinnen und Verbrauchern stärken

Fischer, C.; Moch, K.; Prakash, S.; Prieß, R.; Scherf, C.-S.; Seidl, R.; Teufel, J. in Zusammenarbeit mit Stieß, I.; Kresse, S.; Birzle-Harder, B.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Sozialökologische Forschung (ISOE) (2018)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Implementation of the Sustainable Assessment Framework (SASF) in the global ICT industry

<http://gesi.org/SASF/>

Winter, M.; Behrendt, C. in Zusammenarbeit mit Prakash, S.; Prieß, R.

Stakeholder Reporting GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2018)

Auftraggeber: Globale e-Sustainability Initiative (GeSi), Brüssel

Empowering stakeholders to deliver highly energy efficient professional cold products ('ProCold')

Studie im Rahmenprogramm Horizon 2020 der Europäischen Kommission

Kreitz, T.; et al. in Zusammenarbeit mit Prieß, R.; Blepp, M.; Brommer, E.; Graulich, K.; Jacobs, J.; Lüders, B.; Moch, K.; Quack, D.

Ademe (FR) in Kooperation mit AEA (AT); Bush Energie (CH); Guide Topten (FR); Polit. Milano (IT); Oeko-Institut (DE); Quercus (PT); SEVEn (CZ); SSNC (SE) (2018)

Gefördert durch: EU-Kommission, Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME), Brüssel

Umweltschutz wahrt Menschenrechte – Deutsche Unternehmen in der globalen Verantwortung. Spendenprojekt 2016

Kampffmeyer, N.; Gailhofer, P.; Scherf, C.-S.; Schleicher, T.; Westphal, I.

Öko-Institut e.V. (2018)

Auftraggeber: Öko-Institut e.V.

Entwicklung von Kriterien und Herstellerempfehlungen für ein Förderprogramm der EWS zu Photovoltaik-Batteriespeichern

Graulich, K.; Manhart, A.

Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: Elektrizitätswerke Schönau (EWS) Vertriebs GmbH, Schönau

Hipp Strategieworkshop "Product Environmental Footprint (PEF)"

Antony, F.; Liu, R.; Prieß, R.

Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: Hipp-Werk Georg Hipp OHG, Pfaffenhofen

Fortschreibung und Aktualisierung der Beratungsdienstleitung im Projekt „Nachhaltigkeit“

Möller, M.; Rausch, L.

Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: MVV Energie AG, Mannheim

Einschätzung zur Recyclingfähigkeit einer Kühl-Gefrierkombination

Antony, F.

Öko-Institut (2017)

Auftraggeber: Vaillant

Einschätzung zur Recyclingfähigkeit eines Flachbildschirmfernsehers

Antony, F.

Öko-Institut (2017)

Auftraggeber: Vaillant

Beratungsleistungen im Zusammenhang mit Entscheidungen zu Treibmitteln für PU-Schäume

Blepp, M.; Gensch, C.-O.; Antony, F.

Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH

Buzzi Beratungsleistungen REACH

Blepp, M.; Bunke, D.

Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: Kunststofftechnik Buzzi GmbH, Schiltach

Ökologisches Design als Qualitätskriterium in Unternehmen stärken

Graulich, K.; Brunn, C.; Prieß, R.; Quack, D.; Scherf, C.-S.; Wolff, F. in Zusammenarbeit mit Lechner, R.; Mai, M.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit mai public relations GmbH (2017)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Übergang in eine Green Economy: Notwendige strukturelle Veränderungen und Erfolgsbedingungen für deren tragfähige Umsetzung in Deutschland

Wolff, F.; Förster, H.; Gensch, C.-O.; Grießhammer, R.; Gsell, M.; Heyen, D. A.; Hilbert, I.; Kampffmeyer, N.; Prakash, S.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Projektträger Jülich (PTJ) (2017)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Assessing the impacts of multinational corporations on global development and value creation

Studie im 7. Forschungsrahmenprogramm

Martinuzzi, A.; Schönherr, N.; Wiman, A.; Schindler, P. in Zusammenarbeit mit Wolff, F.; Prakash, S.; Teufel, J.; et al.

Wirtschaftsuniversität Wien in Kooperation mit University of Nottingham (UK); Öko-Institut e.V. (D); Sustainability B.V. (NL); BRAC Society (BAN); Aalto-Korkeakoulusaatio (FIN); Ludwig Boltzmann Gesellschaft (A); Universität des Saarlandes (D); Tata Institute of Social Sciences (IND); Sokoine University of Agriculture (TAN); Kozep-Europai Egyetem (H); Copenhagen Business School (DK) (2017)

Gefördert durch: EU-Kommission, DG Research, Brüssel

Technical support to the development of BEMPs in 4 EMAS priority sectors. Lot 1: Electric and electronic equipment manufacturing

Möller, M.; Baron, Y.

Öko-Institut e.V. (2016)

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

Sustainability Assessment Standard Framework for the global ICT Industry

Prakash, S.; Grießhammer, R.; Gröger, J.; Manhart, A.; Prieß, R.; Schleicher, T. in Zusammenarbeit mit Winter, M.; Behrendt, C.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Stakeholder Reporting GmbH (2016)

Auftraggeber: Globale e-Sustainability Initiative (GeSi), Brüssel

Relevanz der Nachhaltigkeitsaspekte in Industrie 4.0

Prakash, S.; Gensch, C.-O.; Gröger, J.; Hilbert, I.; Köhler, A. R.

Öko-Institut e.V. (2016)

Eigenprojekt Öko-Institut e.V.

Nachhaltigkeitsbericht Öko-Institut e.V. 2016

<http://www.oeko.de/publikationen/p-details/nachhaltigkeitsbericht-des-oeko-instituts-2016/>

Grießhammer, R.; Brunn, C.; Antony, F.; Brommer, E.; Cames, M.; Mottschall, M.

Öko-Institut e.V. (2016)

Eigenprojekt Öko-Institut e.V.

Waschbär Themenworkshop 'Kunststoffe'

Prieß, R.; Blepp, M.

Öko-Institut e.V. (2015)

Auftraggeber: Triaz GmbH (Waschbär – der Umweltversand), Freiburg

Methoden und Hilfsmittel des Ecodesigns von Kunststoffverpackungen

Möller, M.; Köhler, A. R.; Moritz, S.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit TU Delft (2015)

Auftraggeber: IK – Industrievereinigung Kunststoffverpackung e.V., Bad Homburg

Einschätzung der Klimarelevanz des Produktsortiments eines Lebensmittelhandelsunternehmens und Identifikation klimarelevanter Lebensphasen auf der Basis vorhandener Analysen und Studien

Teufel, J.

Öko-Institut e.V. (2015)

Auftraggeber: World Wide Fund For Nature (WWF) Deutschland

Erstellung eines Umweltberichtes für die deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) für das Bezugsjahr 2013

Antony, F.; Grießhammer, R.

Öko-Institut e.V. (2015)

Auftraggeber: Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), Osnabrück

Nachhaltigkeitsstandard in der Gemeinschaftsverpflegung – Teilbericht „Küchentechnik“

Gensch, C.-O.

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2015)

Gefördert durch: Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), Osnabrück

Das Utopia Changemaker-Manifest für KMU – Intensivierung und Qualifizierung der Nachhaltigkeitsleistung und -kommunikation von Unternehmen

Grießhammer, R.; Brommer, E.; Brunn, C.

Öko-Institut e.V. (2015)

Auftraggeber: Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), Utopia AG

Betrachtungen zu Produktlebensdauer und Ersatzstrategien von Miele-Haushaltsgeräten

Gensch, C.-O.; Blepp, M.; Schleicher, T.

Öko-Institut e.V. (2014)

Auftraggeber: Miele & Cie. KG, Gütersloh

Beratungsdienstleistung zum Konzernprojekt "Nachhaltigkeit"

Gensch, C.-O.; Möller, M.; Rausch, L.; Timpe, C.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: MVV Energie AG, Mannheim

Strategieberatung für den Caravan Industrie Verband Deutschland

Bleher, D.; Baron, Y.; Bunke, D.; Möller, M.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Caravaning Industrie Verband e.V. (CIVD), Frankfurt a.M.

Unterstützung der Stadtwerke Karlsruhe bei der Entwicklung zu einem klimafreundlichen Stadtwerk und klimaneutraler Produkte

Möller, M.; Antony, F.; Bracker, J.; Bleher, D.; Timpe, C.; Marquardt, M.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Stadtwerke (SWK), Karlsruhe

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

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

Liu, R.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (2013)

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

Gesellschaftliche Verantwortung im Einzelhandel: Fragebogen für die Branchen "Schmuck/Uhren", "Spielwaren" und "Schreibwaren"

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

Öko-Institut e.V. (2010)

Auftraggeber: Verbraucher Initiative e.V., Berlin

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

Teufel, J.; Gattermann, M.; Gensch, C.-O.; Grether, S.; Liu, R.

Öko-Institut e.V. (2010)

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

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

Klimabilanz der Metro Group: Aktualisierung für das Geschäftsjahr 2009

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

Öko-Institut e.V. (2010)

Auftraggeber: Metro AG, Düsseldorf

Critical Review Klimabilanz BASF 2008

Gensch, C.-O.; Buchert, M.; Grießhammer, R.; Jenseit, W.; Liu, R.
Öko-Institut e.V. (2009)
Auftraggeber: BASF SE, Ludwigshafen

Treibhausgas-Bilanz für die REWE Group Deutschland

Schmied, M.; Liu, R.; Quack, D.
Öko-Institut e.V. (2009)
Auftraggeber: REWE Group, Köln

Klimabilanz der Metro Group: Aktualisierung für das Geschäftsjahr 2008

Quack, D.; Liu, R.; Schmied, M.
Öko-Institut e.V. (2009)
Auftraggeber: Metro AG, Düsseldorf

Gesellschaftliche Verantwortung im Einzelhandel: Fragebögen für die Branchen "Nahrungs- und Genussmittel", "Gesundheit- und Körperpflege", "Heimwerker- und Baumaterial", "Möbel", Informations- und Kommunikationstechnologie" und "Textilien und Schuhe"

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

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

Prakash, S.; Graulich, K.; Schmitt, K.
Öko-Institut e.V. (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.
Öko-Institut e.V. (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.
Öko-Institut e.V. (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.; 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.

Öko-Institut e.V. (2003)

Auftraggeber: Motorola GmbH, Wiesbaden

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

Schwarz, M.; Birke, M.; Ebinger, F.; Hochfeld, C. in Zusammenarbeit mit Jäger, T.; Kämper, E.; Lauen, G.

Institut zur Erforschung sozialer Chancen (ISO) 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.; Hoffmann, E.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Technische Universität (TU) 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.

Öko-Institut e.V. (1997)

Auftraggeber: Hoechst AG, Frankfurt a.M.

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

Ewen, C.; Ebinger, F.; Gensch, C.-O.; Grießhammer, R.; Hochfeld, C.; Wollny, V.

Öko-Institut e.V. (1997)

Auftraggeber: Hoechst AG, Frankfurt a.M.

Publikationen zum Thema Nachhaltiger Konsum

4. Ernährung & Landwirtschaft

Orientierende ökobilanzielle Untersuchung einer Aquakulturanlage

Antony, F.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Team ocean[cube] der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw Saar)

Sichtbarmachung versteckter Umweltkosten nicht nachhaltiger Landwirtschaft am Beispiel unterschiedlicher Produktionssysteme. Perspektiven und Grenzen der produktbezogenen Bilanzierung und Monetarisierung landwirtschaftlich verursachter Umwelteffekte am Beispiel konventioneller und ökologischer Milchproduktionssysteme

Teufel, J.; Antony, F. in Zusammenarbeit mit Bieler, C.; Sutter, D.; Hartmann, W.; Schroers, J. O.

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

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Dialoggestaltung „Nachhaltige Schulverpflegung“

Teufel, J.

Öko-Institut e.V. (2018)

Auftraggeber: Stadt Freiburg

Advisory services for the development of EU GPP criteria for food and catering services

Teufel, J.

Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: European Environmental Bureau (EEB), Brüssel

Erstellung eines Praxisleitfadens zum Vorhaben "Vermeidung von Lebensmittelabfällen in Einrichtungen der Außer-Haus-Verpflegung"

<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/leitfaden-vermeidung-von-lebensmittelabfaellen-beim>

Roehl, R. in Zusammenarbeit mit Antony, F.; Gensch, C.-O.

a'verdis GbR in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2016)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Erstellung eines Praxisleitfadens und eines Veranstaltungskonzepts zum Thema Strategien zur erfolgreichen Einführung von Bio-Lebensmitteln im Verpflegungsbereich von Kommunen ("Mehr Bio in Kommunen")

www.biostaedte.de/mehr-bio-in-kommunen/das-projekt.html

Roehl, R. in Zusammenarbeit mit Teufel, J.; Gröger, J.; Hermann, A.

a'verdis GbR in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2016)

Auftraggeber: Landeshauptstadt München

Einschätzung der Klimarelevanz des Produktsortiments eines Lebensmittelhandelsunternehmens und Identifikation klimarelevanter Lebensphasen auf der Basis vorhandener Analysen und Studien

Teufel, J.

Öko-Institut e.V. (2015)

Auftraggeber: World Wide Fund For Nature (WWF) Deutschland

Kupfer im Bio-Landbau: Hintergrund, Herausforderungen und Handlungsempfehlungen

Diesner, M.-O.; Blepp, M.; Bunke, D.; Groß, R.

Öko-Institut e.V. (2014)

Gefördert durch: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg

Ist gutes Essen wirklich teuer? Die wahren Kosten unserer Lebensmittel

Öko-Institut Working Paper 2/2014

Teufel, J.; Antony, F.; Baron, Y.; Gattermann, M.; Rietdorf, C.; Wackerhagen, C.

Öko-Institut e.V. (2014)

Eigenprojekt Öko-Institut e.V.; unterstützt durch Spenden

Vergleich des Product Carbon Footprints (PCF) von ägyptischen Frühkartoffeln mit dem PCF von eingelagerten Kartoffeln aus biologischem Anbau in Deutschland

Teufel, J.; Antony, F.; Gensch, C.-O.; Liu, R.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: World Wide Fund For Nature (WWF) Deutschland, Berlin

Allocation coefficients of nitrogen fertilizers for poly-cultures of coffee production

Liu, R.; Quack, D.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Sustainable Agriculture Initiative (SAI) Platform, Brüssel

Product Carbon Footprints für Produkte aus dem Lebensmittelbereich

Teufel, J.; Antony, F.; Gattermann, M.; Gensch, C.-O.; Liu, R.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: World Wide Fund For Nature (WWF) Deutschland, Berlin

Product Category Rule (PCR) Development for Green Coffee

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

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Tchibo GmbH, Hamburg

Fachliche Beratung der Rapunzel Naturkost GmbH beim Aufbau des Internetportals 'Veggie Guide' zum Thema Klima- und Umweltauswirkungen von Ernährung

Teufel, J.; Stratmann, B.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Rapunzel Naturkost GmbH

Ermittlung des Product Carbon Footprint (PCF) von Speisesalz sowie sinnvoller Handlungsoptionen im PCF-Kontext für die Südsalz GmbH

Quack, D.; Stratmann, B.

Öko-Institut e.V. (2012)

Auftraggeber: Südsalz GmbH, Heilbronn

Vergleich von Tiefkühlkost mit anderen Angebotsformen unter Klimagesichtspunkten

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

Öko-Institut e.V. (2012)

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

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

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

Öko-Institut e.V. (2011)

Auftraggeber: Verband der deutschen Fruchtsaft-Industrie e.V. (VdF), Bonn

Product Carbon Footprint von fünf ausgewählten Gebäckartikeln

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

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.; Liu, R.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (2010)

Auftraggeber: Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), Wien

Carbon Footprint analysis of five selected fish products

Teufel, J.; Liu, R.; Harthan, R. O.; Havers, K.; Schmied, M.; Schmitt, K.
Öko-Institut e.V. (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.
Öko-Institut e.V. (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.
Öko-Institut e.V. (2009)

Auftraggeber: Tchibo GmbH, Hamburg

Kalkulation der Umweltauswirkungen der Ernährungsgewohnheiten

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

Stratmann, B. in Zusammenarbeit mit Teufel, J.; Wiegmann, K.
Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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. R.; 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.

Öko-Institut e.V. (2005)

Gefördert durch: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg

Aktualisierung des Wissenstandes über transgene aquatische Organismen

Teufel, J.; Weigt, R.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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

Publikationen zum Thema Ernährung & Landwirtschaft

Engel, A.; Roehl, R.; Teufel, J. (2017): Mehr Bio in die Städte! In: *Ökologie & Landbau* (03).

Teufel, J.; Griebhammer, R. (2011): Anforderungen an die Zivilgesellschaft – Herausforderungen an Landwirtschaft, Lebensmittel und Ernährung. In: Conference proceedings 'Herausforderungen und Chancen. Agrarwelt im Umbruch'; 11.-13.01.2011, München, S. 77–87.

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

Eberle, U.; Fritsche, U. R.; Hayn, D.; Rehaag, R.; Simshäuser, U.; Stieß, I.; Waskow, F. (2005): Nachhaltige Ernährung: Ziele, Problemlagen und Handlungsbedarf im gesellschaftlichen Handlungsfeld Umwelt-Ernährung-Gesundheit; Diskussionspapier Nr. 4 des Forschungsvorhabens Ernährungswende; ISOE/Öko-Institut/KATALYSE/IÖW.

Hayn, D.; Eberle, U.; Rehaag, R.; Simshäuser, U.; Scholl, G. (2005): KonsumentInnenperspektive. Ein integrativer Forschungsansatz für sozial-ökologische Ernährungsforschung; Diskussionspapier Nr. 8 des Forschungsvorhabens Ernährungswende; ISOE/Öko-Institut/KATALYSE/IÖW.

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

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

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

5. Ressourcen- und abfallbezogene Fragestellungen

Fachliche und konzeptionelle Unterstützung des E-Waste Programms in Accra/Ghana bei der Entwicklung einer Kurzstellungnahme

Manhart, A.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Concepts for sustainable solid waste management

Manhart, A.; Prakash, S. in Zusammenarbeit mit Deubzer, O.; Kühr, R.; Magalini, F.; Schlupe, M.; Smith, E. Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Eschborn in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; World Resources Forum; Sofies SA & United Nations University (UNU) (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit (BMZ)

Technische und fachliche Unterstützung der KfW bei der Steuerung des FZ-Projektes "Umweltgerechte Entsorgung von Elektroschrott in Ghana"

Manhart, A.; Hilbert, I.; Prakash, S.; Schleicher, T.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), Frankfurt a.M.

E-waste Ghana Lot 3: Enhancing capacities of informal sector stakeholders & payment system for e-waste

Manhart, A.; Prakash, S.; Schleicher, T. in Zusammenarbeit mit Sinah, D.

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

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

Nachhaltige Ressourcennutzung – Anforderungen an eine nachhaltige Bioökonomie aus der Agenda 2030/SDG-Umsetzung

Möller, M.; Hünecke, K.; Prakash, S.; Schleicher, T.; et al.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Ecologic Institut gGmbH; IDS Univ. Sussex; Univ. Mannheim (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

KMU-innovativ – Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: UpcyclePET – Entwicklung innovativer Verfahren und Formulierungen zum Upcycling von PET-Flaschen- und Blister-Rezyklaten für technisch hochwertige Kunststoffanwendungen, TV 2: Entwicklungsbegleitende Bewertung der Nachhaltigkeitsaspekte

Strubel, V.; et al. in Zusammenarbeit mit Köhler, A. R.; Blepp, M.; Moritz, S.; Möller, M.

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

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

Evaluation of the Directive 2006/66/EC on batteries and accumulators and waste batteries and accumulators

Williams, R.; Rademaekers, K.; van der Laan, J.; Vermeulen, J.; Yearwood, J. in Zusammenarbeit mit Stahl, H.; Baron, Y.; Hay, D.; Herman, A.; Mehlhart, G.; Weishäupl, J.

Trinomics B.V. in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Ernst & Young (in Bearbeitung)

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

Bioökonomische Macht in globalen Lieferketten – Ansätze, Auswirkungen und Perspektiven von Zertifizierung und Sorgfaltspflichten für biogene Massenrohstoffe (Bio-Macht)

Schleicher, T.; Hilbert, I.; Manhart, A.; Prakash, S. in Zusammenarbeit mit Partzsch, L.; et al.

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

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

"Governance für eine globale umweltgerechte Rohstoffversorgung": Governance-Instrumente zur Förderung eines umweltgerechten Abbaus von Importrohstoffen – Analyse und Bewertung des nationalen, europäischen und internationalen Rechtsrahmens im Hinblick auf Umwelt- und Sozialstandards beim internationalen Rohstoffabbau und Erarbeitung von Handlungsoptionen

Bodle, R.; Donat, L.; Gerstetter, C.; Hinzmann, M.; Roberts, E.; Hirschnitz-Garbers, M.; Langsdorf, S. in Zusammenarbeit mit Hermann, A.; Manhart, A.; Schüler, D.; Schleicher, T.

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

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Strategic Dialogue on Sustainable Raw Materials for Europe (STRADE)

Studie im Rahmen von Horizont 2020

Schüler, D.; Buchert, M.; Degreif, S.; Dolega, P.; Gsell, M.; Manhart, A.; et al.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Raw Materials Group RMG AB (Sweden); University of Dundee (UK); Projekt-Consult GmbH (Germany); Georange (Sweden); University of the Witwatersrand Johannesburg (South Africa); DMT – Kai Batla (South Africa) (in Bearbeitung)

Gefördert durch: Europäische Kommission, EASME, Brüssel

Völkerrechtliche Handlungsoptionen zur Steigerung der Ressourceneffizienz: Analyse und Bewertung des internationalen Rechtsrahmens auf seine Auswirkungen auf den Rohstoffverbrauch und Erarbeitung von Handlungsoptionen, um die Ressourceneffizienz auf internationaler Ebene zu verankern

Wolff, F.; Kampffmeyer, N.; Schleicher, T.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Ecologic Institut; Leuphana Universität (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Weiterentwicklung von Handlungsoptionen einer ökologischen Rohstoffpolitik (OekoRess II)

Dehoust, G.; Blepp, M.; Gsell, M.; Manhart, A. in Zusammenarbeit mit Demel, C.; Dolega, P.; Giegrich, J.; Kämper, C.; Lörcher, M.; Priester, M.; Rüttinger, L.; Scholl, C.; Tänzler, D.; Vogt, R.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit ifeu GmbH; Projekt-Consult GmbH; Adelphi Consult GmbH (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Implementation of the Sustainable Recycling Industries (SRI) Program in Ghana and Egypt

Rochat, D. in Zusammenarbeit mit Manhart, A.; Schleicher, T.; Buchert, M.

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

Auftraggeber: World Resource Forum Association (WRFA), St. Gallen

Short term technical expert assignment in the field of off-grid rural electrification via solar home systems (SHS) with the specific focus on recycling of batteries used in SHS

Manhart, A.; Hilbert, I. in Zusammenarbeit mit Latt, K.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Total Business Solutions Co. Ltd. (2018)

Auftraggeber: Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), Frankfurt a.M.

Substitution als Strategie zur Minderung der Kritikalität von Rohstoffen für Umwelttechnologien – Potenzialermittlung für Second-Best-Lösungen (SubSKrit)

Buchert, M.; Bulach, W.; Degreif, S.; Köhler, A. R.; Möller, M.; Prakash, S.; Schüler, D. in Zusammenarbeit mit Behrendt, M.; Nölte, R.; Röben, A.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit IZT – Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung gGmbH (2018)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Expert Assessment of the Ibetu Union Lead Recycling Plant in Nnewi, Nigeria

Manhart, A. in Zusammenarbeit mit Adie, G.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Basel Convention Coordinating Center for the African Region (2017)

Auftraggeber: Heinrich Böll Stiftung Nigeria

Ghanaian-German Financial Cooperation (FC): Sound disposal and recycling of electrical and electronic equipment – Feasibility Study for the preparation of a new FC project

Manhart, A.; Prakash, S.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Sustainable Ghana Ltd. (2017)

Auftraggeber: Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), Frankfurt a.M.; Ghana Ministry of Finance

Entwicklung von Politikempfehlungen für die Weiterentwicklung und Ausgestaltung von strategischen Ansätzen einer nachhaltigen und effizienten Rohstoffgewinnung und -nutzung

www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-11-03_texte_98-2017_rohpolress.pdf

Gandenberger, C. in Zusammenarbeit mit Schulze, F.; Manhart, A.; Rüttinger, L.

Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (ISI) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & adelphi Research gGmbH (2017)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Erörterung ökologischer Grenzen der Primärrohstoffgewinnung und Entwicklung einer Methode zur Bewertung der ökologischen Rohstoffverfügbarkeit zur Weiterentwicklung des Kritikalitätskonzeptes (OekoRess I)

Dehoust, G.; Buchert, M.; Manhart, A. in Zusammenarbeit mit Giegrich, J.; Lauwigi, C.; Priester, M.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH (IFEU) & Projekt-Consult GmbH (2017)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Research on resource efficiency in the ICT sector

Manhart, A.; Blepp, M.; Fischer, C.; Graulich, K.; Prakash, S.; Schleicher, T.; Tür, M.

Öko-Institut e.V. (2016)

Auftraggeber: Greenpeace e.V.; Hamburg

The Lead Recycling Africa Project – Standards für Bleihütten: Für eine starke Umweltbewegung in Afrika

Manhart, A.; Degreif, S.; Schleicher, T. in Zusammenarbeit mit Amara, T.; Kuepouo, G.; Mng'anya, S.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit PAN Ethiopia; CREPD Cameroon & AGENDA Tanzania (2016)

Eigenprojekt Öko-Institut e.V.; unterstützt durch Spenden

Review of the Eco-innovation Action Plan (EcoAP)

Klaassens, E.; et al. in Zusammenarbeit mit Baron, Y.; Bilsen, V.; Debergh, P.; Gerard, M.; Herczeg, M.; Kállay, T.; Mertens, K.; Padilla, P.; Strosser, P.

ECORYS Nederland B.V. in Kooperation mit Öko-Institut e.V., IDEA Consult, The Copenhagen Resource Institute (CRI), The Regional Environmental Center (REC) & ACTeon (2015)

Auftraggeber: EU Kommission, DG Environment, Brüssel

Pre-Feasibility Studie zum möglichen Engagement der Entwicklungszusammenarbeit im Sektor Abfallmanagement in Ghana

Manhart, A.; Mehlhart, G. in Zusammenarbeit mit Appiah, D.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Joyn-Coop & Sustainable Ghana Ltd. (2015)

Auftraggeber: Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), Frankfurt a.M.

Substitution of critical raw materials in permanent magnets in wind turbines and electric vehicles, and in phosphors and LEDs for lighting

Schüler, D.; Buchert, M.; Degreif, S.; Jenseit, W.; Schleicher, T.

Öko-Institut e.V. (2015)

Auftraggeber: EU-Kommission, Joint Research Centre (JRC), Petten

An efficient & effective e-waste collection system for Ethiopia – Consultancy Service for UNIDO within the E-Waste Management Project in Ethiopia (EWAMP)

Manhart, A.; Schleicher, T. in Zusammenarbeit mit Amera, T.; Belay, A.; Genet, Z.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit PAN-Ethiopia (2015)

Auftraggeber: United Nations Industrial Development Organisation (UNIDO)

Überprüfung der Grenzwerte von Metallen in Abfällen, bei deren Überschreitung eine Verwertung mit Metallrückgewinnung der einfachen Abfallverwertung im Versatz oder auf Deponien vorgeht

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/377/publikationen/2016-11-22-metallruckgewinnung_bericht-inkl-anlagen_final.pdf

Dehoust, G.; Küppers, P.; Blepp, M.; Jenseit, W. in Zusammenarbeit mit Goldmann, D.; Breitenstein, B.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Technische Universität Clausthal (2015)

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

Global circular economy of strategic metals – best-of-two-worlds approach (Bo2W)

Buchert, M.; Dittrich, S.; Manhart, A.; Mehlhart, G.; Merz, C.; Schleicher, T.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Johnson Controls; Umicore; VAC; CEDARE & City Waste Recycling (2015)

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

Regulatorische Ansätze zur Steigerung der Ressourceneffizienz im IT-Sektor

Manhart, A.; Graulich, K.; Fischer, C.; Schleicher, T.

Öko-Institut e.V. (2014)

Auftraggeber: Germanwatch e.V., Berlin

Konfliktrohstoffe – Untersuchung zum Dodd-Frank Act und weiteren möglichen ressourcenbezogenen Maßnahmen

Manhart, A.; Schleicher, T.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Bundesverband der Deutschen Industrie e.V. (BDI), Berlin

Untersuchung zu Seltenen Erden: Permanentmagnete im industriellen Einsatz in Baden-Württemberg

Buchert, M.; Bleher, D.; Degreif, S.; Manhart, A.; Schüler, D.; Sutter, J.

Öko-Institut e.V. (2013)

Gefördert durch: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart

E-waste country study Ethiopia

http://ewasteguide.info/Manhart_2013_StEP

Manhart, A. in Zusammenarbeit mit Amera, T.; Belay, M.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit PAN Ethiopia (2013)

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

Workshop zu Maßnahmen um Einträge von (Kunststoff-)Abfällen von Land in die Meeresumwelt zu vermeiden

Mehlhart, G.; Dehoust, G.; Blepp, M.; Grießhammer, R.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit team ewen, Darmstadt (2013)

Auftraggeber: BKV Beteiligungs- und Kunststoffverwertungsgesellschaft mbH, Frankfurt a.M.

Recycling kritischer Rohstoffe aus Elektronikaltgeräten

Buchert, M.; Bleher, D.; Manhart, A.; Pingel, D.

Öko-Institut e.V. (2012)

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

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.

Öko-Institut e.V. (2012)

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

Initial e-waste country study Ethiopia

Manhart, A.; Stratmann, B.

Öko-Institut e.V. (2011)

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

Study on rare earths and their recycling

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

Öko-Institut e.V. (2011)

Auftraggeber: Die Grünen / EFA-Fraktion im Europäischen Parlament

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.; Prakash, S.; Seum, S. in Zusammenarbeit mit Osibanjo, O.; Aderinto, A.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit EMPA (Switzerland) and Basel Convention Coordinating Center for the African Region (Nigeria) (2011)

Auftraggeber: UNEP, Sekretariat des Basler Übereinkommens, Genf

Informal e-waste management in Lagos, Nigeria – socio-economic impacts and feasibility of international recycling co-operations

Component 3 of the UNEP SBC E-waste Africa Project

Manhart, A.; Prakash, S. in Zusammenarbeit mit Osibanjo, O.; Aderinto, A.

Öko-Institut e.V. (2011)

Auftraggeber: UNEP, Sekretariat des Basler Übereinkommens, Genf

Social impacts of artisanal cobalt mining in Katanga, Democratic Republic of the Congo

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

Öko-Institut e.V. (2011)

Eigenprojekt 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.; 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

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

Manhart, A.

Öko-Institut e.V. (2008)

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

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

Manhart, A.; Griebhammer, R.; Schmitt, K.; Stahl, H.

Öko-Institut e.V. (2008)

Gefördert durch: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg

Key Social Impacts of Electronics Production and WEEE-Recycling in China

Manhart, A.

Öko-Institut e.V. (2007)

Auftraggeber: EMPA Zürich; Schweizerische Eidgenossenschaft, SECO

Publikationen zum Thema Ressourcen & Abfall

Buchert, M.; Bulach, W.; Degreif, S.; Prakash, S.; Behrendt, S. (2016): Substitution as a Strategy for Reducing the Criticality of Raw Materials for Environmental Technologies, in: Proceedings of 'Electronics Goes Green 2016 – Inventing Shades of Green'; Berlin.

Buchert, M.; Manhart, A. (2016): Recycling global – Best-of-two-Worlds Projekt und Recycling von Blei-Säure-Batterien in Afrika. In: Recycling und Rohstoffe (9); Conference proceedings of the "Berliner Recycling- und Rohstoffkonferenz"; 07.-08.03.2016; Berlin, S. 123–139.

Finck, Z. von; Manhart, A. (2016): Das Geschäft mit dem Schrott. In: *Internationale Politik* (6), S. 108–115. <https://zeitschrift-ip.dgap.org/de/ip-die-zeitschrift/archiv/jahrgang-2016/november-dezember/das-geschaefft-mit-dem-schrott>.

Pavel, C. C.; Marmier, A.; Tzimas, E.; Schleicher, T.; Schüler, D., Buchert, M.; Blagoeva, D. (2016): Critical raw materials in lighting applications. Substitution opportunities and implication on their demand. In: *Phys. Status Solidi (a)* (11), S. 2937–2946. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pssa.201600594/full>.

Agamuthu, P.; Fiedler, H.; Fredriksson, T.; Kojima, M.; Lanfranchi, B.; Li, J. et al. (2011): Shifting paradigms: from waste to resources. In: Executive Secretary of the Basel Convention's Non-paper.

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

Manhart, A. (2011): International co-operation for metal recycling from WEEE: An assessment of the 'Best of two Worlds' approach. In: *Journal of Industrial Ecology* 15 (1), S. 13–30.

Manhart, A.; Griebhammer, R. (2011): Strategische Rohstoffe für Windkraft, E-Mobilität & Co. Stuttgart: Hirzel Verlag. In: *Jahrbuch Ökologie 2012. Grüner Umbau – Neue Allianzen für die Umwelt*, S. 187–192.

Manhart, A.; Prakash, S. (2011): E-waste Ghana – Project report. In: Thomé-Kozmiensky, K. J. and Goldmann, D. (eds.) Recycling und Rohstoffe; Conference proceeding 'Recycling- und Rohstoffkonferenz', 29.-30.06.2011, Berlin; Vol. 4, 167-172.

Manhart, A.; Prakash, S.; Agyekum, O. O.; Amoyaw-Osei, Y. (2011): Unter freiem Himmel. In: *Resource* (03), S. 29–33.

Schluep, M.; Manhart, A.; Osibanjo, O.; Rochat, D.; Insarin, N.; Müller, E. et al. (2011): Where are WEee in Africa – Findings from the Basel Convention E-waste Africa Programme; Secretariat of the Basel Convention (ed.), Châtelaine, 2011.

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

Buchert, M.; Griebhammer, R. (2009): Ressourcenfieber – Zeit zur Abkühlung. Stuttgart: Hirzel Verlag. In: *Jahrbuch Ökologie 2010. Umwälzung der Erde – Konflikte um Ressourcen*.

Manhart, A. (2009): Nachhaltige Rohstoffwirtschaft durch Zertifizierung. Stuttgart: Hirzel Verlag. In: *Jahrbuch Ökologie 2010. Umwälzung der Erde – Konflikte um Ressourcen*.

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

Buchert, M.; Brohmann, B.; Dehoust, G.; Fritsche, U. R.; Griebhammer, R.; Hermann, A. et al. (2007): Ressourcenfieber – mit kühlem Kopf zu nachhaltigen Lösungen (Broschüre); Öko-Institut e.V. Download: www.oeko.de/oekodoc/600/2007-146-de.pdf (DE); www.oeko.de/oekodoc/601/2007-147-en.pdf (EN), 2007.

Manhart, A.; Griebhammer, R. (2006): 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, 2006.

6. Nachhaltige Chemie

6.1. Übergreifende Fragestellungen

REACH plus: Vorschläge für die Fortschreibung und Weiterentwicklung der Europäischen Chemikalienverordnung nach 2018 und Strategien zur Umsetzung

Jespen, D. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Moch, K.
 Ökopol in Kooperation mit Öko-Institut (in Bearbeitung)
Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau

Vorbereitung und Unterstützung des deutschen Beitrags zum Global Sustainable Development Report (GSDR)

Weiß, D.; Polania Gíese, J. C. in Zusammenarbeit mit Wolff, F.; Bunke, D.; Graulich, K.; Prakash, S.; Scherf, C.
 adelphi research gemeinnützige GmbH, Berlin in Kooperation mit Öko-Institut (in Bearbeitung)
Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau

Identifying interesting companies for ChemSec's Marketplace website

Blepp, M.; Baron, Y.; Moch, K.
 Öko-Institut (in Bearbeitung)
Auftraggeber: chemsec, Göteborg/Schweden

Praxisgerechte umweltbezogene Informationen zu gewässerrelevanten Arzneimittelwirkstoffen

Bunke, D.; Moch, K.

Öko-Institut (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart

Systeminnovation für Nachhaltige Entwicklung – Transfer als Lernprozess in der Region. Begleitende Reflexion und Prozessunterstützung sowie themenspezifischer Input zum Chemikalien-Management

Bunke, D.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

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

UBA Sound Chemicals: Nachhaltige Chemie im internationalen Chemikalienmanagement

Joas, R. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Blepp, M.

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

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Scientific and technical assistance for the maintenance and further development of indicators to monitor environmental and health benefits of the EU chemicals legislation

Bunke, D.; Blepp, M. in Zusammenarbeit mit Oltmanns, J.; Paolini, M.

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

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

Die Apotheke als zentraler Ort für den (umwelt-)bewussten Umgang mit Arzneimitteln

Winkler, M.; Götz, K.; et al. in Zusammenarbeit mit Blepp, M.; Moritz, S.

Institut für sozial-ökologische Forschung GmbH (ISOE) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Maintenance of the Eurostat Chemical Indicator Set

Oltmanns, J. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Stahl, H.

Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBIG) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

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

Beiträge zur Nachhaltigkeitsstrategie: Minderung des Ressourcenverbrauchs in der Chemiebranche durch Instrumente der nachhaltigen Chemie

Bunke, D.; Blepp, M. in Zusammenarbeit mit Joas, R.; Joas, A.; Abraham, V.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Beratungsgesellschaft für integrierte Problemlösungen (BiPRO) GmbH (2016)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Maintenance of the chemical indicator set – II

Oltmanns, J.; et al. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Jenseit, W.; Stahl, H.

Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBIG) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2016)

Auftraggeber: EU-Kommission, Eurostat, Luxemburg

Beitrag zur Green Economy durch Nachhaltigkeit in Unternehmen der chemischen Industrie: Auswahl von Substanzen bzw. Prozessen nach den UBA-Kriterien zur Nachhaltigen Chemie

www.umweltbundesamt.de/publikationen/leitfaden-nachhaltige-chemikalien;
www.umweltbundesamt.de/dokument/subselect-instrument-zur-auswahl-nachhaltiger

Bunke, D. in Zusammenarbeit mit Jepsen, D.; Reihlen, A.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH (2016)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Aktivitäten bundesdeutscher Forschungseinrichtungen in Forschung und Lehre zu Nachhaltiger Chemie

Blepp, M.; Moritz, S. in Zusammenarbeit mit Abraham, V.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Beratungsgesellschaft für integrierte Problemlösungen (BiPRO) GmbH (2015)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Kohärenzprüfung umweltpolitischer Ziele und Maßnahmen für Zwecke der Umweltberichterstattung

Wolff, F.; Heyen, D. A.; Alt, S.; Bunke, D.; Groß, R.; Hennenberg, K.; Hünecke, K.; Kasten, P.; Küppers, P.; Manhart, A.; Mehlhart, G.; Schütte, S.; Spieth-Achnich, A.; Wiegmann, K.; Zimmer, W.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Forschungszentrum für Umweltpolitik der Freien Universität Berlin; Health and Environment Alliance (2015)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Smarte Schutzziele für prioritär gefährliche Stoffe (EG/2008/105)

Bunke, D.; Groß, R. in Zusammenarbeit mit Führ, M.; Kleihauer, S.; Schenten, J.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Sonderforschungsgruppe Institutionenanalyse (sofia) (2015)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Chemikalienauswahl und -anwendung in kleinen und mittelständischen Unternehmen. Analyse der Nachhaltigkeitsgrade

Jepsen, D.; Reihlen, A. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Groß, R.

Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2013)

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.; Kast, L.; Cote, M.; Hassel, T.

Öko-Institut e.V. (2013)

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

Maintenance of the chemical indicator set – I

Bunke, D.; Jenseit, W.; Kalberlah, F.; Oltmanns, J.; Rasmussen, D.; Rausch, L.; Mandin, C. in Zusammenarbeit mit Begemann, K.; Hahn, A.

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) & Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) (2013)

Auftraggeber: EU-Kommission, Eurostat, Luxemburg

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 Hydrotex GmbH (2011)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

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

Bunke, D.; Groß, R. in Zusammenarbeit mit Reihlen, A.; Jepsen, D.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH (2010)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

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.; Oppl, R.
Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBIG) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Eurofins (2010)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Chemikalienmanagement und Klimaschutz

Bunke, D.; Groß, R.; Moch, K.
Öko-Institut e.V. (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.
Öko-Institut e.V. (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: EU-Kommission, Joint Research Centre (JRC), Institute for technologische Zukunftsforschung (IPTS), Sevilla

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

Jenseit, W.; Rheinberger, U.; Bunke, D.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBIG) GmbH & Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH (2005)
Auftraggeber: EU-Kommission, Eurostat, Luxemburg

Stoffflüsse ausgewählter umweltrelevanter chemischer Stoffe: Beispiele für ein Produktliniencontrolling

Studie im Rahmen der Forschungs Kooperation 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.

Öko-Institut e.V. (1996)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin

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

Studie im Rahmen der Forschungs Kooperation 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.

Öko-Institut e.V. (1995)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin

Szenarien einer Chemiewende

Grießhammer, R.

Öko-Institut e.V. (1992)

Eigenprojekt Öko-Institut e.V.

6.2. Chemikalienmanagement & REACH

REACH plus: Vorschläge für die Fortschreibung und Weiterentwicklung der Europäischen Chemikalienverordnung nach 2018 und Strategien zur Umsetzung

Jespen, D. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Moch, K.

Ökopol in Kooperation mit Öko-Institut (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau

Umweltprobenbank Workshop, Terrestrik 2018. Organisation, Durchführung und Nachbereitung eines Workshops zu terrestrischen Proben und Daten der Umweltprobenbank des Bundes

Bunke, D.; Moch, K.

Öko-Institut (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau

Beste verfügbare Techniken für die PFOS-Substitution in der Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen sowie Analyse der alternativen Substanzen zu PFOS beim Einsatz in Anlagen zur Verchromung und Kunststoffbeize

Willand, W. in Zusammenarbeit mit Blepp, M.; Baron, Y.

IUW-integrierte Umweltberatung in Kooperation mit Öko-Institut (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau

Scientific and technical assistance for the maintenance and further development of indicators to monitor environmental and health benefits of the EU chemicals legislation

Bunke, D.; Blepp, M. in Zusammenarbeit mit Oltmanns, J.; Paolini, M.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit FoBIG & RPA (in Bearbeitung)
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

PBT – Quo vadis? Prüfung und Fortschreibung des PBT-Bewertungskonzepts zur Identifizierung von Umwelt-SVHC

Blepp, M.; Bunke, D.; Moch, K. in Zusammenarbeit mit Scheringer, M.; Joas, A.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit ETH Zürich & BiPRO GmbH (in Bearbeitung)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

REACH in der Praxis IV: Unterstützung von Akteuren beim Aufbau und Erhalt von REACH Expertise

Wirth, O.; et al. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Moch, K.
Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Schadstoffe in Oberflächengewässern: Management-Möglichkeiten für die Zukunft ('Solutions')

Studie im Rahmen des 7. Forschungsrahmenprogramms (FP 7)
Brack, W.; et al. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Moch, K.; Moritz, S.
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH (UFZ) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & 37 research institutes worldwide (in Bearbeitung)
Gefördert durch: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

Chemikalienmanagement nachhaltig gestalten: Nachhaltigkeitskriterien für Chemikalienleasing weiterentwickeln und in Fallstudien anwenden

<https://www.umweltbundesamt.de/dokument/das-instrument-smart-5-zur-bewertung-der>

Joas, R.; Joas, A.; Abraham, V. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Blepp, M.
BiPRO GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2018)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Beratungsleistungen: REACH Kommunikation in der Lieferkette

Blepp, M.; Bunke, D.
Öko-Institut e.V. (2017)
Auftraggeber: UNIWELL Rohrsysteme GmbH & Co. KG

Buzzi Beratungsleistungen REACH

Blepp, M.; Bunke, D.
Öko-Institut e.V. (2017)
Auftraggeber: Kunststofftechnik Buzzi GmbH, Schiltach

Supply of statistical services: REACH Baseline Study – 10 years update

Bunke, D. in Zusammenarbeit mit Oltmanns, J.; Rasmussen, D.; Grammont, V.; Geoffroy, L.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit FoBiG; DHI; INERIS (2017)
Auftraggeber: EU-Kommission, Generaldirektion für Binnenmarkt, Industrie, Unternehmertum und KMU (DG GROWTH), Brüssel

REACH Radar Verbund – Systematische Identifizierung und Priorisierung besonders Besorgnis erregender Stoffe im Unternehmensverbund in der Galvanik

www.oeko.de/REACH-Radar

Bunke, D.; Blepp, M.; et al. in Zusammenarbeit mit Fath, A.; Buzzi, M.; Fischer, S.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Hochschule Furtwangen, Kunststofftechnik Buzzi GmbH & UNIWELL Rohrsysteme GmbH & Co. KG (2017)

Gefördert durch: Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), Osnabrück

Stärkung der Regelungen für (Import-)Erzeugnisse in der REACH-Verordnung

Führ, M.; Schenten, J. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Hermann, A.

Sonderforschungsgruppe Institutionenanalyse (sofia) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Technische Universität (TU) Berlin (2015)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Ermittlung von Expositions- und Verwendungsdaten zur Relevanzanalyse potenziell endokriner Disruptoren – Vorbereitung zur Nominierung als besonders besorgniserregend unter REACH

Bunke, D.; Groß, R.; Moch, K. in Zusammenarbeit mit Milunov, M.; Fischer, B.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Beratungsgesellschaft für integrierte Problemlösungen (BiPRO) GmbH (2015)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

REACH: Unterstützung von Akteuren beim Aufbau und Erhalt von REACH Expertise

www.reach-konferenz.de

Jepsen, D.; Reihlen, A.; Wirth, O. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Hassel, T.

Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2014)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Gemische in der Umwelt – Entwicklung von Bewertungsstrategien für die Chemikalienregulierung unter REACH

Bunke, D.; Groß, R. in Zusammenarbeit mit Kalberlah, F.; Reihlen, A.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBIG) GmbH & Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH (2014)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

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

www.bmub.bund.de/fileadmin/Daten_BMU/Pool/Forschungsdatenbank/fkz_3711_65_407_reach_analyse_bf.pdf

Greßmann, A.; Djordjević, B.; Fischer, B.; Joas, R. in Zusammenarbeit mit Gensch, C.-O.; Baron, Y.; Blepp, M.; Bunke, D.; Geldermann, J.; Lauven, L.-P.; Lerche, N.

BiPro GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Georg-August-Universität Göttingen (2014)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Machbarkeitsstudie zur Informationsweitergabe für gefährliche Stoffe in Erzeugnissen in den Wertschöpfungsketten

Reihlen, A.; Jepsen, D. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.

Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Examination and assessment of consequences for industry, consumers, human health and the environment of possible options for changing the REACH requirements for nanomaterials

Joas, R.; Abel, J.; Djordjević, B.; Fischer, B.; Großmann, A. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Diesner, M.-O.; Groß, R.; Hermann, A.; Möller, M.

BiPro GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: EU-Kommission, Joint Research Centre, Ispra (IT)

REACH Baseline Study: 5 years update

Bunke, D.; Groß, R.; Jenseit, W.; Rausch, L. in Zusammenarbeit mit Andres, S.; Geoffroy, L.; Grammont, V.; Kalberlah, F.; Oltmanns, J.; 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) (2013)

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.; Bauer, S.; Floredo, Y.; Kleihauer, S.; Schenten, J.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit BiPro GmbH & sofia (2013)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

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

Hermann, A.; Groß, R.; Möller, M.

Öko-Institut e.V. (2012)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

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

Bunke, D.; Groß, R.; Moch, K.

Öko-Institut e.V. (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 Hydrotex 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

REACH Praxisführer zur Expositionsbewertung und zur Kommunikation in den Lieferketten

Bunke, D.; Groß, R. in Zusammenarbeit mit Oltmanns, J.; Schneider, J.; 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.

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.; Lüsckow, H. in Zusammenarbeit mit Birkved, M.; Boudet, C.; Bunke, D.; Kalberlah, F.; Le Goff, F.; Oltmanns, J.; Rasmussen, D.; 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.; 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.

Öko-Institut e.V. (2009)

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

Recherche zu ausgewählten SVHC zur Unterstützung ihrer Priorisierung unter REACH

Groß, R.; Bunke, D.

Öko-Institut e.V. (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.; 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.

Öko-Institut e.V. (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

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

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

Konkretisierung von Expositionsszenarien und/oder Expositionskategorien für Textilhilfsmittel

Schenk, 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.; 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.

Chemiepolitische Verständigungsaufgaben – ein Frankfurter Zukunftsdiskurs, Phase II

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

Öko-Institut e.V. (1992)

Auftraggeber: Umweltforum Rhein-Main

6.3. Bewertung und Substitution gefährlicher Stoffe

Review in the light of scientific and technical progress of exemptions 8(e), 8(f)(b), 8(g) and 14 and re-evaluation of entry 8(j) of Annex II to Directive 200/53/EC (ELV)

Baron, Y.; Moch, K.

Öko-Institut (in Bearbeitung)

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

Study to support the review of the list of restricted substances and to assess a new exemption request under RoHS 2 – Pack 15

Baron, Y.; Blepp, M.; Gensch, C.-O.; Moch, K. in Zusammenarbeit mit Deubzer, O.; Clemm, C.

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

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

Assistance to the Commission on technological, socio-economic and cost-benefit assessment related to exemptions from the RoHS Directive – Pack 14

Baron, Y.; Gensch, C.-O.; Moch, K. in Zusammenarbeit mit Deubzer, O.

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

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

Assistance to the Commission on technological, socio-economic and cost-benefit assessment related to exemptions from the RoHS Directive – Pack 13

Baron, Y.; Blepp, M.; Gensch, C.-O.; Moch, K. in Zusammenarbeit mit Deubzer, O.

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

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

Evaluation of the Directive 2006/66/EC on batteries and accumulators and waste batteries and accumulators

Williams, R.; Rademaekers, K.; van der Laan, J.; Vermeulen, J.; Yearwood, J. in Zusammenarbeit mit Stahl, H.; Baron, Y.; Hay, D.; Herman, A.; Mehlhart, G.; Weishäupl, J.

Trinomics B.V. in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Ernst & Young (in Bearbeitung)

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

Relevanz der gewerblichen Textil- und Geschirreinigung am Eintrag von Phosphat und anderen Phosphatverbindungen (P) in das Abwasser

Mehlhart, G.; Blepp, M.; Bulach, W.; Moch, K.

Öko-Institut e.V. (2018)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Implementation of the ELV-Directive with emphasis on the end-of-life vehicles with unknown whereabouts

Mehlhart, G.; Kosinska, I.; Baron, Y.; Hermann, A. in Zusammenarbeit mit Gonser, J.; Sieverding, M.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Argus – Statistik und Informationssysteme in Umwelt und Gesundheit GmbH (2018)

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

Study to assess socio-economic impact of substitution of certain mercury-based lamps currently benefitting of RoHS 2 exemptions in Annex III

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Baron, Y.; Gensch, C.-O. in Zusammenarbeit mit Deubzer, O.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer IZM (2017)

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

Analysing substance derogation requests under Article 6.7 of Ecolabel Regulation EC 66/2010

Baron, Y.

Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: EU-Kommission, Joint Research Centre (JRC), Growth & Innovation, Sevilla

Evaluation of small brominated alkyl alcohols for a possible RoHS restriction

Baron, Y.; Gensch, C.-O.; Moch, K. in Zusammenarbeit mit Kjølholt, J.; Hagen Mikkelsen, S.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit COWI A/S Denmark (2017)

Auftraggeber: Danish Environmental Protection Agency, Ministry of Environment and Food

Assistance to the Commission on technological, socio-economic and cost-benefit assessment related to exemptions from the RoHS Directive – Pack 11

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Baron, Y.; Gensch, C.-O. in Zusammenarbeit mit Deubzer, O.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer IZM (2017)

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

Study to assess 2 RoHS exemption requests: #1 Cadmium in colour converting II-VI LEDs for use in solid state illumination or display systems; #2 Cadmium in LCD Quantum Dot Light Control Films and Components – Pack 10

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Baron, Y.; Gensch, C.-O.; Blepp, M. in Zusammenarbeit mit Gibbs, A.
Eunomia Research and Consulting Ltd. in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2016)
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

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) – Pack 9

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Gensch, C.-O.; Baron, Y.; Blepp, M.; Moch, K.; Moritz, S. in Zusammenarbeit mit Deubzer, O.; Gibbs, A.
Eunomia Research & Consulting Ltd. in Kooperation mit Oeko-Institut e.V. & Fraunhofer Institute for Reliability and Microintegration (IZM) (2016)
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

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) – Pack 8

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Baron, Y.; Gensch, C.-O.; Moch, K. in Zusammenarbeit mit Deubzer, O.
Eunomia Research and Consulting Ltd. in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Fraunhofer IZM (2016)
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

8th Adaptation to scientific and technical progress of exemptions 2(c), 3 and 5 of Annex II to Directive 2000/53/EC (ELV)

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Baron, Y.; Gensch, C.-O.; Moch, K. in Zusammenarbeit mit Gibbs, A.
Eunomia Research and Consulting Ltd. in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2016)
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

Berichterstattung an die Europäische Kommission nach Artikel 12 der EU-POP-Verordnung (EU-POP-VO)

Blepp, M. in Zusammenarbeit mit Willand, W.; Weber, R.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit IUW-integrierte Umweltberatung, POPs Environmental Consulting (2015)
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) – Pack 7

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Baron, Y.; Gensch, C.-O.; Moch, K. in Zusammenarbeit mit Gibbs, A.; Deubzer, O.
Eunomia Research and Consulting Ltd. in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Fraunhofer IZM (2015)
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

Study for the analysis of impacts from RoHS 2 on non-road mobile machinery without an on-board power source, on windows and doors with electric functions, and on the refurbishment of medical devices

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Gibbs, A. in Zusammenarbeit mit Baron, Y.; Gensch, C.-O.; Moch, K.
Eunomia Research and Consulting Ltd. in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2015)
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

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) – Pack 6

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Gensch, C.-O.; Baron, Y.; Moch, K. in Zusammenarbeit mit Deubzer, O.; Gibbs, A.
Eunomia Research and Consulting Ltd. in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2015)
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

Analyse und Trendabschätzung der Belastung der Umwelt und von Lebensmitteln mit ausgewählten POPs und Erweiterung des Datenbestandes der POP-Dioxin-Datenbank des Bundes und der Länder mit dem Ziel pfadbezogener Ursachenaufklärung

Weber, R.; Herold, C. in Zusammenarbeit mit Ballschmiter, K. H.; Blepp, M.; Hollert, H.; Kamphues, J.
POPs Environmental Consulting in Kooperation mit Universität Ulm; Öko-Institut e.V.; Institut für Umweltforschung der RWTH Aachen & Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (2015)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Study for the review of the list of restricted substances under RoHS 2 – Analysis of impacts from a possible restriction of several new substances under RoHS 2

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Baron, Y.; Blepp, M.; Gensch, C.-O.; Moch, K. in Zusammenarbeit mit Hogg, D.
Eunomia Research & Consulting Ltd. in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2014)
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

Additional input to the Commission's impact assessment for a review of the scope of provisions of the RoHS 2 Directive pursuant Article 24(1)

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Baron, Y.; Diesner, M.-O.; Gensch, C.-O. in Zusammenarbeit mit Hogg, D.
Eunomia Research & Consulting Ltd. in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2014)
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

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) – Pack 5

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Baron, Y.; Gensch, C.-O. in Zusammenarbeit mit Hogg, D.
Eunomia Research & Consulting Ltd. in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Fraunhofer IZM (2014)
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment

Assistance to the Commission on technological, socio-economic and cost-benefit assessment related to exemptions from the substance restrictions in the End-of-Life of Vehicles (ELV) Directive

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Baron, Y.; Gensch, C.-O.; Blepp, M.; Deubzer, O. in Zusammenarbeit mit Hogg, D.
Eunomia Research & Consulting Ltd. in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Fraunhofer IZM (2014)
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

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) – Pack 4

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Baron, Y.; Blepp, M.; Gensch, C.-O.; Deubzer, O. in Zusammenarbeit mit Hogg, D.
Eunomia Research & Consulting Ltd. in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Fraunhofer IZM (2014)
Auftraggeber: Europäische Kommission, DG Environment, Brüssel

Reduzierung der Umweltrisiken durch den Gebrauch von Bioziden: Umweltverträgliche Nutzung von Desinfektionsmitteln, Mauerschutzmitteln und Rodentiziden

Gartiser, S. in Zusammenarbeit mit Burkhardt, M.; Calliera, M.; Groß, R.
Hydrotox GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V., Hochschule für Technik Rapperswil (HSR) & OPERA Research Center (2014)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

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

Groß, R.; Bunke, D.; Hermann, A. in Zusammenarbeit mit Gartiser, S.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Hydrotox GmbH (2014)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Sachstandsbericht "Ersatz von PFOS in der Galvanik durch halogenfreie Ersatzstoffe"

Blepp, M.; Baron, Y.; Bunke, D.
Öko-Institut e.V. (2013)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Bewertung der Salewa Restricted Substance List

Groß, R.; Bunke, D.; Stratmann, B.; Teufel, J.
Öko-Institut e.V. (2013)
Auftraggeber: Salewa, Oberalp Deutschland GmbH

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) – Pack 3

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Gensch, C.-O.; Baron, Y.; Blepp, M.; Deubzer, O. in Zusammenarbeit mit Hogg, D.
Eunomia Research & Consulting Ltd. in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Fraunhofer IZM (2013)
Auftraggeber: Europäische Kommission, DG Environment, Brüssel

Assistance to the Commission on technological, socio-economic and cost-benefit assessment related to exemptions from the RoHS Directive – Pack 2

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Hogg, D. in Zusammenarbeit mit Gensch, C.-O.; Baron, Y.; Blepp, M.; Deubzer, O.
Eunomia Research & Consulting Ltd. in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Fraunhofer IZM (2013)
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

Assistance to the Commission on technological, socio-economic and cost-benefit assessments related to the implementation and further development of EU waste legislation: Study to assess RoHS exemptions – Pack 1

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Gensch, C.-O.; Baron, Y.; Blepp, M.; Manhart, A.; Moch, K.; Deubzer, O. in Zusammenarbeit mit Hogg, D.
Eunomia Research & Consulting Ltd. in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Fraunhofer IZM (2013)
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

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.; Moch, K. in Zusammenarbeit mit Scheringer, M.; Hukari, S.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich (2013)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

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

Mudgal, S.; Sonigo, P.; Toni, A. de; Lockwood, S. in Zusammenarbeit mit Zangl, S.; Blepp, M.; Moch, K.
Bio Intelligence Service (BIO IS) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2013)
Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment

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

Blepp, M.; Marquardt, M.; Moch, K.; Zangl, S. in Zusammenarbeit mit Homburg, B.; Temme, C.; Wirth, O.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Ökologie und Politik (Ökopol) GmbH & Eurofins GfA Lab Service GmbH (2013)
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)

Gensch, C.-O.; Baron, Y.; Blepp, M.; Manhart, A.; Moch, K. in Zusammenarbeit mit Deubzer, O.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer IZM (2012)
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)

Deubzer, O.; Zangl, S.
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer IZM (2012)
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

<http://rohs.exemptions.oeko.info>

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

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

Gartiser, S.; Groß, R.; Luskow, H.

Hydrotox GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Institut für Ökologie und Politik GmbH (Ökopol) (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 Umwelttrisikos

Groß, R.; Bunke, D.; Moch, K.

Öko-Institut e.V. (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.
Öko-Institut e.V. (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.
Öko-Institut e.V. (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.; 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, FB 09 in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2002)
Eigenprojekt Öko-Institut e.V.

3. Akteurskonferenz zum Thema "Vegetationskontrolle im Gleisbereich"

Bunke, D.; Eberle, U.; Grießhammer, R.
Öko-Institut e.V. (1998)
Auftraggeber: Deutsche Bahn AG

4. Akteurskonferenz zum Thema "Vegetationskontrolle im Gleisbereich"

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

Öko-Institut e.V. (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

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

Bunke, D.; Reichart, I.

Öko-Institut e.V. (1997)

Auftraggeber: Greenpeace e.V., Hamburg

Positionspapier "Hormonell wirksame Umweltchemikalien"

Bunke, D.; Reichart, I.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Hessische Gesellschaft für Demokratie und Ökologie e.V (1997)

Eigenprojekt Öko-Institut e.V.

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

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

Öko-Institut e.V. (1996)

Auftraggeber: Deutsche Bahn AG

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

Bunke, D.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (1993)

Eigenprojekt Öko-Institut e.V.; mit verschiedenen Kooperationspartnern

Publikationen zum Thema Nachhaltige Chemie

Weber, R.; Herold, C.; Hollert, H.; Kamphues, J.; Ungemach, L.; Blepp, M.; Ballschmiter, K. (2018): Life cycle of PCBs and contamination of the environment and of food products from animal origin. *Environmental science and pollution research international* (online ahead of print).

Blum, C.; Bunke, D.; Hungsberg, M.; Roelofs, E.; Joas, A.; Joas, R.; Blepp, M.; Stolzenberg, H.-C. (2017): The concept of sustainable chemistry. Key drivers for the transition towards sustainable development. *Sustainable Chemistry and Pharmacy* 5, S. 94–104. Online verfügbar: <http://dx.doi.org/10.1016/j.scp.2017.01.001>.

Brack, W.; Dulio, V.; Ågerstrand, M.; Allan, I.; Altenburger, R.; Brinkmann, M.; Bunke, D.; Burgess, R. M.; Cousins, I.; Escher, B. I.; Hernández, F. J.; Hewitt, L. M.; Hilscherová, K.; Hollender, J.; Hollert, H.; Kase, R.; Klauer, B.; Lindim, C.; Herráez, D. L.; Miège, C.; Munthe, J.; O'Toole, S.; Posthuma, L.; Rüdél, H.; Schäfer, R. B.; Sengl, M.; Smedes, F.; van de Meent, D.; van den Brink, P. J.; van Gils, J.; van Wezel, A. P.; Vethaak, A. D.; Vermeirssen, E.; von der Ohe, P. C.; Vrana, B. (2017): Towards the review of the European Union Water Framework Directive. Recommendations for more efficient assessment and management of chemical contamination in European surface water resources. *The Science of the total environment* 576, S. 720–737.

Moritz, S.; Bunke, D.; Brack, W.; Herráez, D. L.; Posthuma, L. (2017): Developments in society and implications for emerging pollutants in the aquatic environment of tomorrow. *Oeko-Institut Working Paper* (1). Online verfügbar: <https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/WP-Emerging-Pollutants.pdf>.

Munthe, J.; Brorström-Lundén, E.; Rahmberg, M.; Posthuma, L.; Altenburger, R.; Brack, W.; Bunke, D.; Engelen, G.; Gawlik, B. M.; van Gils, J.; Herráez, D. L.; Rydberg, T.; Slobodnik, J.; van Wezel, A. P. (2017): An expanded conceptual framework for solution-focused management of chemical pollution in European waters. *Environmental sciences Europe* 29 (1), S. 13.

Oltmanns, J.; Bunke, D.; Jenseit, W. (2016): Compilation of chemical indicators - Development, revision and additional analyses. *eurostat Statistical working papers*. Online verfügbar: <http://ec.europa.eu/eurostat/documents/3888793/7722994/KS-TC-15-006-EN-N.pdf/b11e51ae-c29c-45e3-a1b1-8ba6583906eb>.

Reihlen, A., Bunke, D., Gruhlke, A., Groß, R.; Blum, C. (2016): Guide on Sustainable Chemicals - A decision tool for substance manufacturers, formulators and end users of chemicals (UBA - Umweltbundesamt, Hrsg.). Online verfügbar: https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/421/publikationen/guide_sustainable_chemicals_2017.pdf.

Reihlen, A., Bunke, D., Gruhlke, A., Groß, R.; Blum, C. (2016): Leitfaden Nachhaltige Chemikalien - Eine Entscheidungshilfe für Stoffhersteller, Formulierer und Endanwender von Chemikalien (UBA - Umweltbundesamt, Hrsg.). Online verfügbar: https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1968/publikationen/161215_uba_fb_chemikalien_dt_bf.pdf.

Oltmanns, J.; Bunke, D.; Jenseit, W.; Heidorn, C. (2014): The impact of REACH on classification for human health hazards. *Regulatory toxicology and pharmacology* 70 (2), S. 474–481.

Heidorn, C.; Bunke, D.; Groß, R.; Jenseit, W.; Rausch, L.; Andres, S.; Geoffroy, L.; Grammont, V.; Kalberlah, F.; Oltmanns, J.; Anderson, M. J.; Rasmussen, D. (2012): The REACH Baseline Study - 5 years update - Comprehensive study report. *eurostat Methodologies & Working papers*. Online verfügbar: <http://ec.europa.eu/eurostat/documents/3888793/5851097/KS-RA-12-019-EN.PDF/1ccd4385-b649-4f7d-9e7e-defd7e63800d?version=1.0>.

Heidorn, C.; Bunke, D.; Groß, R.; Jenseit, W.; Rausch, L.; Andres, S.; Geoffroy, L.; Grammont, V.; Kalberlah, F.; Oltmanns, J.; Anderson, M. J.; Rasmussen, D. (2012): The REACH Baseline Study - 5 years update - Summary report. *eurostat Methodologies & Working papers*. Online verfügbar: <http://ec.europa.eu/eurostat/documents/3888793/5851393/KS-RA-12-024-EN.PDF/dfa56608-35e0-4243-93ec-94b262dd1dfc>.

Mehlhart, G.; Blepp, M. (2012): Land-sourced litter (LSL) in the marine environment - Executive Summary prepared by Oeko-Institut e.V. (BKV Plattform für Kunststoff und Verwertung, Hrsg.). Online verfügbar: <http://www.wir-tragen-verantwortung.ch/pdf/LSLExecSummDt.pdf>.

Scheringer, M.; Stempel, S.; Hukari, S.; Ng, C. A.; Blepp, M.; Hungerbühler, K. (2012): How many persistent organic pollutants should we expect? *Atmospheric Pollution Research* 3 (4), S. 383–391.

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

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

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

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

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

Bunke, D. (2008): 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, 2008.

Bunke, D. (2008): Der REACH Praxisführer. Beitrag zum Fachverbandstreffen des VCI, 6. August 2008, Frankfurt, 2008.

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

Bunke, D. (2008): Praxishilfen für Unternehmen zur Umsetzung von REACH. Beitrag zur Informationsveranstaltung des VCI zum Praxisführer, 24. November 2008, Frankfurt, 2008.

Bunke, D. (2007): Gesucht: Haushaltsprodukte, schadstofffrei. Chemikalien im Haushalt – Möglichkeiten zur Behandlung im Unterricht im Themenfeld 'Nachhaltigkeit'. *Haushalt und Bildung* 4/2007, 29–40, 2007.

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

Kortman, J.; La-Roca, F.; Gensch, C.-O.; Quack, D.; et al. (2006): 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, 2006.

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

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

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

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

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

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

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

Bunke, D.; Harms, W.; Hermann, A. (2004): 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, 2004.

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

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

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

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

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

Bunke, D.; Reuter, W.; Ebinger, F. (2003): Zur Umsetzung von REACH; UWSF online, August 2003, 2003.

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

7. Technologiebewertung

7.1. Übergreifende Fragestellungen

Systemic Monitoring and Modelling of the Bioeconomy

Böttcher, H.; Antony, F.; Hennenberg, K.; Hünecke, K.; Wiegmann, K.; Winger, C.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Deutsches Biomasseforschungszentrum (DBFZ); Gesellschaft für wirtschaftliche Strukturforchung (GWS); Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH; INFRO Informationssysteme für Ressourcen; Meo Carbon Solutions GmbH & Universität Kassel (in Bearbeitung)

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

Evaluation der Auswirkung von Energiemanagementsystemen (EnMS)

Gründig, D.; et al. in Zusammenarbeit mit Köhler, A. R.

Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) in Kooperation mit adelphi; pwc; Univ. Stuttgart; Fraunhofer ISE; Öko-Institut (2018)

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi), Berlin

Ökobilanzielle Untersuchung sowie Kosten-Nutzen-Analyse zweier Pilot-Aquaponikanlagen

Antony, F.; Baron, Y.

Öko-Institut e.V. (2018)

Auftraggeber: Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB), Berlin

Substitution als Strategie zur Minderung der Kritikalität von Rohstoffen für Umwelttechnologien – Potenzialermittlung für Second-Best-Lösungen (SubSKrit)

Buchert, M.; Bulach, W.; Degreif, S.; Köhler, A. R.; Möller, M.; Prakash, S.; Schüler, D. in Zusammenarbeit mit Behrendt, M.; Nölte, R.; Röben, A.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit IZT – Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung gGmbH (2018)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Identifizierung von Kostensenkungspotentialen bei Personenaufzügen

Hirzel, S. in Zusammenarbeit mit Blepp, M.

Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (ISI) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)

Vergleichende ökonomische und ökologische Bewertung von innovativen, stationären Energiespeichertechnologien in der industriellen Produktion

https://www.ressource-deutschland.de/fileadmin/user_upload/downloads/studien/VDI-ZRE_Studie_Energiespeichertechnologien_bf.pdf

Köhler, A. R.; Baron, Y.; Buchert, M.; Bulach, W.; Möller, M.; Stahl, H. in Zusammenarbeit mit Behrendt, S.; Degel, M.; Röben, A.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung (IZT) gGmbH (2017)

Auftraggeber: VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH (VDI ZRE), Berlin

Relevanz der Nachhaltigkeitsaspekte in Industrie 4.0

Prakash, S.; Gensch, C.-O.; Gröger, J.; Hilbert, I.; Köhler, A. R.

Öko-Institut e.V. (2016)

Eigenprojekt Öko-Institut e.V.

Zukünftige innovative Wasserstoffspeicher: Recycling- und Umweltaforderungen und Strategien zur Vermeidung von Versorgungsrisiken für deren Fertigung

Stahl, H.; Bauknecht, D.; Hermann, A.; Jenseit, W.; Köhler, A. R.; Merz, C.; Schüler, D.; Vogel, M. in Zusammenarbeit mit Jörissen, L.; Storr, U.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW) (2015)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

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

<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.; 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)

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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.; Gießhammer, R.; Quack, D.; Reichart, I.; Viereck, H.-G.

Öko-Institut e.V. (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.; Gießhammer, R.

Öko-Institut e.V. (1999)

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

7.2. Nanotechnologie

Ensuring proper risk evaluation of nanomaterials to foster regulation of their production and use

Degallaix, L.; Cristofaro, D. in Zusammenarbeit mit Hermann, A.; Köhler, A. R.; Möller, M.

European environmental citizens' organisation for standardisation (ECOS) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: The Velux Foundation

Machbarkeitsstudie zu den rechtlichen Umsetzungsmöglichkeiten eines Nano-Anlagenkatasters

Hermann, A.; Möller, M.

Öko-Institut e.V. (2016)

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

Study of the scoping of a Belgian national register for nanomaterials and products containing nanomaterials

Abel, J.; Hawthorne, C. in Zusammenarbeit mit Hermann, A.; Diesner, M.-O.

BiPro GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Belgian federal public service health, foodchain safety and environment, Brussels

Folgenabschätzung eines europäischen Registers für nanomaterialhaltige Produkte

Hermann, A.; Diesner, M.-O. in Zusammenarbeit mit Abel, J.; Greßmann, A.; Hawthorne, C.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Beratungsgesellschaft für integrierte Problemlösungen (BiPRO) GmbH (2013)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Examination and assessment of consequences for industry, consumers, human health and the environment of possible options for changing the REACH requirements for nanomaterials

Joas, R.; Abel, J.; Djordjević, B.; Fischer, B.; Greßmann, A. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Diesner, M.-O.; Groß, R.; Hermann, A.; Möller, M.

BiPro GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: EU-Kommission, Joint Research Centre, Ispra (IT)

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

Möller, M.; Diesner, M.-O.; Küppers, P.; Manhart, A.; Pistner, C.; Spieth-Achtnich, A.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Nanomaterialien: Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit

Möller, M.; Diesner, M.-O.; Groß, R.; Haus, D.; Hermann, A.; Küppers, P. in Zusammenarbeit mit Luther, W.; Malanowski, N.; Zweck, A.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit VDI Technologiezentrum GmbH (2013)

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

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

Hermann, A.; Möller, M.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

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

Hermann, A.; Groß, R.; Möller, M.

Öko-Institut e.V. (2012)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Analyse und strategisches Management der Nachhaltigkeitspotenziale von Nanoprodukten

Möller, M.; Diesner, M.-O.; Groß, R.; Hermann, A.; Küppers, P.; Moch, K.; Pistner, C.; Prakash, S.; Spieth-Achnich, A.

Öko-Institut e.V. (2012)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

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

Hermann, A.; Möller, M.

Öko-Institut e.V. (2010)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Nanotechnologie im Bereich der Lebensmittel

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

Öko-Institut e.V. (2009)

Auftraggeber: Zentrum für Technologiefolgenabschätzung (TA-SWISS), Bern

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

http://www.hessen-nanotech.de/mm/Betriebsleitfaden_sichere_Verwendung_Nanomaterialien_Lack_Farbenbranche.pdf

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

Öko-Institut e.V. (2008)

Auftraggeber: Hessen-Agentur GmbH, Wiesbaden

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

Bunke, D.; Gensch, C.-O.; Griebhammer, R.; Möller, M.; Sieber, W.; Wenisch, A.; Grobe, A.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Österreichisches Ökologie-Institut & 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

7.3. Begleitung von Technologieentwicklungen

Orientierende ökobilanzielle Untersuchung einer Aquakulturanlage

Antony, F.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Team ocean[cube] der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw Saar)

KMU-innovativ – Verbundvorhaben Ressourceneffizienz: UpcyclePET – Entwicklung innovativer Verfahren und Formulierungen zum Upcycling von PET-Flaschen- und Blister-Rezyklaten für technisch hochwertige Kunststoffanwendungen, TV 2: Entwicklungsbegleitende Bewertung der Nachhaltigkeitsaspekte

Strubel, V.; et al. in Zusammenarbeit mit Köhler, A. R.; Blepp, M.; Moritz, S.; Möller, M.

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

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

Synopse der übergeordneten Erkenntnisse aus der Nachhaltigkeitsbewertung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Rahmen der DBU-Förderinitiative "Nachhaltige Aquakultur"

Bericht verfügbar unter: www.dbu.de/phpTemplates/publikationen/pdf/041115094404a19o.pdf

Möller, M.; Antony, F.

Öko-Institut e.V. (2015)

Auftraggeber: Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), Osnabrück

Förderinitiative Aquakultur: Wissenschaftliche Begleitung und Nachhaltigkeitsbewertung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Rahmen der DBU-Förderinitiative 'Nachhaltige Aquakultur'

Möller, M.; Antony, F.; Marquardt, M.; Teufel, J.; Moch, K.

Öko-Institut e.V. (2015)

Gefördert durch: Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), Osnabrück

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

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

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (1999)

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

Publikationen zum Thema Technologiebewertung

Köhler, A. R. (2017): Energy and resource efficiency in the production of nanomaterials, Conference proceedings of the 2nd Joint Symposium on Nanotechnology, 06.-07.04.2017, Hannover.

Antony, F.; Grießhammer, R.; Speck, T.; Speck, O. (2016): The cleaner, the greener? Product sustainability assessment of the biomimetic façade paint Lotusan(®) in comparison to the conventional façade paint Jum-bosil(®). *Beilstein journal of nanotechnology* 7, S. 2100–2115.

Stieß, I.; Fischer, C.; Kunkis, M. (2016): Saving power with class. Conference proceedings of BEHAVE 2016 - 4th European Conference on Behaviour and Energy Efficiency, 08.-09.09.2016, Coimbra, Portugal (University of Coimbra, Hrsg.).

Antony, F.; Möller, M. (2015): Zur Bewertung der Nachhaltigkeit in der Aquakultur: Analysekonzepte, aktueller Stand und künftige Potenziale. In: Wedekind, H. (ed.) *Deutscher Fischereitag 2014*. Schriftenreihe des deutschen Fischereiverbandes.

van der Velden, N. M.; Kuusk, K.; Köhler, A. R. (2015): Life cycle assessment and eco-design of smart textiles. The importance of material selection demonstrated through e-textile product redesign. *Materials & Design* 84, S. 313–324.

Antony, F.; Grießhammer, R.; Speck, T.; Speck, O. (2014): Sustainability assessment of a lightweight biomimetic ceiling structure. *Bioinspiration & biomimetics* 9 (1), S. 16013.

Möller, M. (2013): Sustainability Assessment of Nanoproducts. In: *Safety Aspects of Engineered Nanomaterials*: Pan Stanford Publishing.

Möller, M.; Hermann, A.; Groß, R.; Diesner, M.-O.; Küppers, P.; Luther, W. et al. (2013): Nanomaterialien: Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit; Zentrum für Technologiefolgenabschätzung – TA Swiss (eds.); open access full text available at: www.vdf.ethz.ch/vdf.asp?isbnNr=3559; vdf Verlag, Zürich 2013, 2013.

Möller, M.; Eberle U.; Hermann, A.; Som, C. (2010): 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.

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

Möller, M.; Altstädt, V.; Behrendt, M.; Gensch, C.-O.; Glöde, S.; Kostelnik, J. et al. (2006): 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, 2006.

Gensch, C.-O.; Altstädt, V.; Behrendt, M.; et al. (2004): Thermoplastische Leiterplatten als Beitrag zur Kreislaufwirtschaft. In: DVS, GMM; GMM-Fachbericht 44, VDE Verlag, Berlin, Offenbach, 483–488, 2004.

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

Möller, M.; Gensch, C.-O.; Altstädt, V.; Behrendt, M.; Glöde, S.; Kostelnik, J. et al. (2004): 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, 2004.

8. Methoden

8.1. Methodenentwicklung und –standardisierung

Sichtbarmachung versteckter Umweltkosten nicht nachhaltiger Landwirtschaft am Beispiel unterschiedlicher Produktionssysteme. Perspektiven und Grenzen der produktbezogenen Bilanzierung und Monetarisierung landwirtschaftlich verursachter Umwelteffekte am Beispiel konventioneller und ökologischer Milchproduktionssysteme

Teufel, J.; Antony, F. in Zusammenarbeit mit Bieler, C.; Sutter, D.; Hartmann, W.; Schroers, J. O.
 Öko-Institut e.V. in Kooperation mit INFRAS; KTBL (in Bearbeitung)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Product Environmental Footprint – Weiterentwicklung und Anwendung

Prieß, R.; Antony, F.; Gensch, C.-O.; Köhler, A. R.; Liu, R.; Teufel, J. in Zusammenarbeit mit Detzel, A.; Busch, M.; Kauertz, B.; Markwardt, S.; Vogt, R.; Wellenreuther, F.; Gül, S.; Kerkhof, A.; Grahl, B.
 Öko-Institut e.V. in Kooperation mit ifeu GmbH; ecofys GmbH; INTEGRAHL (in Bearbeitung)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

UBA Sound Chemicals: Nachhaltige Chemie im internationalen Chemikalienmanagement

Joas, R. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Blepp, M.
 BiPRO in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Weiterentwicklung von Handlungsoptionen einer ökologischen Rohstoffpolitik (OekoRess II)

Dehoust, G.; Blepp, M.; Gsell, M.; Manhart, A. in Zusammenarbeit mit Demel, C.; Dolega, P.; Giegrich, J.; Kämper, C.; Lörcher, M.; Priester, M.; Rüttinger, L.; Scholl, C.; Tänzler, D.; Vogt, R.
 Öko-Institut e.V. in Kooperation mit ifeu GmbH; Projekt-Consult GmbH; Adelphi Consult GmbH (in Bearbeitung)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Chemikalienmanagement nachhaltig gestalten: Nachhaltigkeitskriterien für Chemikalienleasing weiterentwickeln und in Fallstudien anwenden

<https://www.umweltbundesamt.de/dokument/das-instrument-smart-5-zur-bewertung-der>

Joas, R.; Joas, A.; Abraham, V. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Blepp, M.

BiPRO GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2018)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Entwicklung und Anwendung von Bewertungsgrundlagen für ressourceneffiziente Software unter Berücksichtigung bestehender Methodik

Gröger, J.; Köhler, A. R. in Zusammenarbeit mit Naumann, S.; Hilty, R. M.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Hochschule Trier & Universität Zürich (2018)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Entwicklung einer Bilanzierungsmethodik und Erstellung einer Startbilanz für die CO₂-Emissionen der Senats- und Bezirksverwaltungen des Landes Berlin

Antony, F.; Kenkmann, T.; Winger, C.

Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: Berliner Energieagentur GmbH

Kennzahlen und Indikatoren für die Beurteilung der Ressourceneffizienz von Rechenzentren und Prüfung der praktischen Anwendbarkeit

Zarnekow, R.; Schödwel, B. in Zusammenarbeit mit Gröger, J.; Köhler, A. R.; Liu, R.

Business Engineering Institute St. Gallen GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Sustainability Assessment Standard Framework for the global ICT Industry

Prakash, S.; Grießhammer, R.; Gröger, J.; Manhart, A.; Prieß, R.; Schleicher, T. in Zusammenarbeit mit Winter, M.; Behrendt, C.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Stakeholder Reporting GmbH (2016)

Auftraggeber: Globale e-Sustainability Initiative (GeSi), Brüssel

Aktualisierung der UBA-Methodik zu Ökobilanzen

Giegrich, J.; et al. in Zusammenarbeit mit Gensch, C.-O.

Institut für Energie- und Umweltforschung GmbH (ifeu) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. & Integrahl (2016)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Methoden und Hilfsmittel des Ecodesigns von Kunststoffverpackungen

Möller, M.; Köhler, A. R.; Moritz, S.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit TU Delft (2015)

Auftraggeber: IK – Industrievereinigung Kunststoffverpackung e.V., Bad Homburg

Transformationsstrategien und Models of Change (MoC) für nachhaltigen gesellschaftlichen Wandel

Broschüre:

www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/376/publikationen/wie_transformationen_und_gesellschaftliche_innovationen_gelingen_koennen.pdf

Brohmann, B.; Grießhammer, R. in Zusammenarbeit mit Leggewie, C.; David, M.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Prof. Dr. Lucia Reisch & Kulturwissenschaftliches Institut (KWI) Essen (2015)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Umweltinformationen für Produkte und Dienstleistungen – Anforderungen, Instrumente, Beispiele

Gensch, C.-O.

Öko-Institut e.V. (2014)

Auftraggeber: Bundesverband der dt. Industrie e.V. (BDI) – vertreten durch Industrie-Förderungsgesellschaft mbH (IFG)

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

Herausgegeben von der UNEP/SETAC Life Cycle Initiative
(www.unep.org/pdf/UNEP_LifecycleInit_Dec_FINAL.pdf)

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

UNEP/SETAC in Kooperation mit Öko-Institut e.V. et al. (2011)

Eigenprojekt Öko-Institut e.V.

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

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

Guidelines for Social Life Cycle Assessment of Products

Andrews, E. S.; Barthel, L. P.; Benoit, C.; Ciroth, A.; Cucuzzella, C.; Hebert, J.; Lesage, P.; Mazeau, P.; Mazijn, B.; Methot, A.-L.; Moberg, A.; Norris, G.; Parent, J.; Reveret, J.-P.; Spillmaeckers, S.; Ugaya, C.; Valdivia, S.; Weidema, B. in Zusammenarbeit mit Gensch, C.-O.; Manhart, A.; Prakash, S.

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

PROSA – Product Sustainability Assessment. Leitfaden

www.prosa.org

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

Produkt Nachhaltigkeits-Analyse (PROSA) – Methodenentwicklung und Diffusion

www.prosa.org

Grießhammer, R.; Buchert, M.; Gensch, C.-O.; Hochfeld, C.; Manhart, A.; Rüdener, I.; Ebinger, F.
Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (2005)

Eigenprojekt Öko-Institut e.V.

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

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

Öko-Institut e.V. (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

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

Eberle, U.; Grießhammer, R.

Öko-Institut e.V. (1996)

Eigenprojekt 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.

Öko-Institut e.V. (1995)

Auftraggeber: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg

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

Öko-Institut e.V. (1993)

Eigenprojekt 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.

Öko-Institut e.V. (1992)

Eigenprojekt Öko-Institut e.V.

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

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

Gießhammer, R.

Öko-Institut e.V. (1992)

Eigenprojekt Öko-Institut e.V.; mit Unterstützung der Stadt Freiburg

Produktlinienanalyse und Ökobilanzen

Erschienen als Werkstattreihe Nr. 74 des Öko-Instituts

Gießhammer, R.

Öko-Institut e.V. (1991)

Eigenprojekt Öko-Institut e.V.

8.2. Methodenanwendung

Orientierende ökobilanzielle Untersuchung einer Aquakulturanlage

Antony, F.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

Auftraggeber: Team ocean[cube] der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw Saar)

Ökobilanzielle Untersuchung sowie Kosten-Nutzen-Analyse zweier Pilot-Aquaponikanlagen

Antony, F.; Baron, Y.

Öko-Institut e.V. (2018)

Auftraggeber: Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB), Berlin

Entwicklung einer Bilanzierungsmethodik und Erstellung einer Startbilanz für die CO₂-Emissionen der Senats- und Bezirksverwaltungen des Landes Berlin

Antony, F.; Kenkmann, T.; Winger, C.

Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: Berliner Energieagentur GmbH

Ökobilanzieller Vergleich des Einsatzes von Mehrweg- gegenüber Einweggeschirr in Einrichtungen der Gemeinschaftsverpflegung in den USA

Antony, F.; Gensch, C.-O.

Öko-Institut e.V. (2017)

Auftraggeber: Meiko Maschinenbau GmbH & Co. KG, Offenburg

Einschätzung zur Recyclingfähigkeit eines Flachbildschirmfernsehers und einer Kühl-Gefrier-Kombination

Antony, F.

Öko-Institut e.V. (2016)

Auftraggeber: Vaillant GmbH, Remscheid

Study on the energy saving potential of increasing resource efficiency

Mehlhart, G.; Möller, M.; Antony, F.; Köhler, A. R.; et al.

Ecorys in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; IDEA; CRI & ACTeon (2016)

Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment, Brüssel

Erstellung eines Umweltberichtes für die deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) für das Bezugsjahr 2013

Antony, F.; Grießhammer, R.

Öko-Institut e.V. (2015)

Auftraggeber: Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), Osnabrück

Vergleichende Ökobilanz und Kosten-Nutzen-Analyse zu den Effekten einer Grundwasseraufspiegelung zugunsten von drei Waldbereichen im Hessischen Ried

Alt, S.; Baron, Y.; Bertram, M.; Brommer, E.; Gensch, C.-O.

Öko-Institut e.V. (2014)

Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

Beratung des Ministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes NRW im Zusammenhang mit der eingerichteten Ad-hoc AG "Produktbilanzierung im Klimaschutzplan NRW"

Gensch, C.-O.

Öko-Institut e.V. (2014)

Auftraggeber: Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes NRW

Aufbereitung der Studie "PCF-Analyse für Fahrbahn-Beläge unter Verwendung von Recycling-Asphalt" für ein Critical Review

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

Öko-Institut e.V. (2014)

Auftraggeber: Storimpex AsphaltTec GmbH, Glinde

Orientierender ökobilanzieller Vergleich von Mehrwegsteckbecken gegenüber Einwegsteckbecken aus Biokunststoffen

Antony, F.; Blepp, M.; Gensch, C.-O.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Meiko Maschinenbau GmbH & Co. KG, Offenburg

Beratungsdienstleistung zum Konzernprojekt "Nachhaltigkeit"

Gensch, C.-O.; Möller, M.; Rausch, L.; Timpe, C.

Öko-Institut e.V. (2013)

*Auftraggeber: MVV Energie AG, Mannheim***Vergleichende PCF-Analyse für Fahrbahnbeläge unter Verwendung von Recycling-Asphalt**

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

Öko-Institut e.V. (2013)

*Auftraggeber: Storimpex AsphaltTec GmbH, Glinde***Top 100: Machbarkeitsstudie: Umweltzeichen für intermodale Mobilitätsangebote – Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen**

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

Havers, K.; Bleher, D.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (2012)

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

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

Mottschall, M.; Gröger, J.

Öko-Institut e.V. (2012)

*Gefördert durch: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Berlin / Projektträger Jülich***Zeitlich optimierter Ersatz eines Notebooks unter ökologischen Gesichtspunkten – ökobilanzielle Berechnungen am Beispiel der Datengrundlage der EuP-Vorstudie, ProBas und Ecoinvent**

Prakash, S.; Liu, R. in Zusammenarbeit mit Schischke, K.; Stobbe, L.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer IZM (2011)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau***Vergleichende Ökobilanz von Verpackungsvarianten für Gasheizgeräte**

Möller, M.; Blepp, M.; Liu, R.

Öko-Institut e.V. (2010)

*Auftraggeber: Vaillant GmbH, Remscheid***Orientierende ökobilanzielle Untersuchung einer Fernleitung für Salzabwasser der Kaliproduktion zur Weser und zur Nordsee**

Möller, M.; Gensch, C.-O.; Weber, A.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (2009)

Auftraggeber: Südsalz GmbH, Heilbronn

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

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

Öko-Institut e.V. (2008)

Auftraggeber: Holcim AG

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.

Öko-Institut e.V. (2007)

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

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

<http://www.etsa-europe.org/news/documents/ETSALCAbrochureoncottonrolltowelsJuly06EN.pdf>

Eberle, U.; Möller, M.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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 Hydrotex GmbH (2004)

Auftraggeber: Stadtverwaltungen München und Nürnberg

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.

Öko-Institut e.V. (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.; Griebshammer, R.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (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.; Grießhammer, R.; Jäger, I.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (1996)

*Auftraggeber: Deutscher Korkverband e.V., Bremen***Nutzen statt besitzen – orientierende ökologische Abschätzungen für Waschmaschinen, Wäschetrockner, Personalcomputer und Rasenmäher**

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

Öko-Institut e.V. (1996)

*Auftraggeber: Verbraucherzentrale Baden-Württemberg e.V.***Stoffstrommanagement und Instrumente. Monitoring des Studienprogramms der Enquête-Kommission "Schutz des Menschen und der Umwelt"**

Grießhammer, R.; Bunke, D.; Klemmer, P.; Benzler, G.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit RWI Institut (Bremen) (1994)

Auftraggeber: Enquête-Kommission des Deutschen Bundestages

8.3. Critical Reviews

Stadt Freiburg: Einschätzung zur Ökobilanz von acetyliertem Holz und zur Stoffbewertung von Essigsäureanhydrid

Antony, F.; Blepp, M.; Bunke, D.; Moch, K.

Öko-Institut e.V. (2015)

Auftraggeber: Umweltschutzamt Stadt Freiburg

Critical Review einer vergleichenden Ökobilanz zu Druckverfahren mit Berücksichtigung einer technologischen Neuentwicklung

Gensch, C.-O.; Liu, R. in Zusammenarbeit mit Wollny, V.

Öko-Institut e.V. (2013)

Auftraggeber: Henkel AG & Co. KG aA, Düsseldorf

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

Möller, M.; Gensch, C.-O.; Liu, R.

Öko-Institut e.V. (2012)

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.

Öko-Institut e.V. (2011)

Auftraggeber: Azura Group – Disma International, Perpignon

Critical Review Klimabilanz BASF 2008

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

Öko-Institut e.V. (2009)

Auftraggeber: BASF SE, Ludwigshafen

Critical Review on Innovations for Greenhouse Gas Reductions – A life cycle quantification of carbon abatement solutions enabled by the chemical industry

Gensch, C.-O.; Möller, M.

Öko-Institut e.V. (2009)

Auftraggeber: International Council of Chemical Associations (ICCA), vertreten durch den European Chemical Industry Council (Cefic), Brüssel

Critical Review zur Studie "Ökobilanzierung: Kühlkette"

Gensch, C.-O.; Seum, S.; Schmied, M.

Öko-Institut e.V. (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.

Öko-Institut e.V. (2008)

Auftraggeber: EHA-Energie-Handels-Gesellschaft mbH & Co. KG, Hamburg

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

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

Öko-Institut e.V. (2008)

Auftraggeber: BASF AG, Ludwigshafen

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

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

Öko-Institut e.V. (2004)

Auftraggeber: BASF AG, Ludwigshafen

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

Gensch, C.-O.; Rüdener, I.

Öko-Institut e.V. (2003)

Auftraggeber: Alois Müller GmbH & Co., Fischbach

Kommentargutachten zur Ökoeffizienz-Analyse "Astaxanthin"

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

Öko-Institut e.V. (2002)

Auftraggeber: BASF AG, Ludwigshafen

Bericht zur Kritischen Prüfung der "Ökobilanz Dachstein für den Standort Rahmstorf"

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

Öko-Institut e.V. (2001)

Auftraggeber: Lafarge Braas Technical Centers GmbH, Oberursel

Kommentargutachten zur Ökoeffizienz-Analyse "Wärmedämmverbundsystem Brunckviertelsanierung"

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

Öko-Institut e.V. (2000)

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

Kritische Sichtung von Öko-Bilanzen zu OP-Abdecksystemen

Grießhammer, R.; Möller, M.

Öko-Institut e.V. (1999)

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

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

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

Öko-Institut e.V. (1997)

Auftraggeber: Braas GmbH, Oberursel

Kommentargutachten "Nachfüllpackung für Kompakt-Waschmittel"

Grießhammer, R.; Gensch, C.-O.

Öko-Institut e.V. (1993)

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

Publikationen zum Thema Methoden

- Antony, F.; Griebhammer, R.; Speck, T.; Speck, O. (2016): The cleaner, the greener? Product sustainability assessment of the biomimetic façade paint Lotusan(®) in comparison to the conventional façade paint Jum-bosil(®). In: *Beilstein journal of nanotechnology* 7, S. 2100–2115. DOI: 10.3762/bjnano.7.200.
- Antony, F.; Griebhammer, R.; Speck, T.; Speck, O. (2014): Sustainability assessment of a lightweight bio-mimetic ceiling structure. In: *Bioinspiration & biomimetics* 9 (1), S. 16013. DOI: 10.1088/1748-3182/9/1/016013.
- Ciroth, A.; Finkbeiner, M.; Hildenbrand, J.; Klöpffer, W.; Mazijn, B.; Prakash, S. et al. (2011): Towards a Life Cycle Sustainability Assessment: Making informed choices on products. UNEP/SETAC Life Cycle Initiative; Paris, 2011.
- Liu, R.; Prakash, S.; Schischke, K.; Stobbe, L. (2011): 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. (ed.); To-wards life cycle sustainability management; Springer Verlag, 2011.
- Teufel, J. (2011): Kriterien der Nachhaltigkeit in den einzelnen Wertschöpfungsstufen – CO₂-Bilanz als Indiz der Nachhaltigkeit? In: Haunhorst, E. und Willers, C. (eds.); Conference proceedings "Nachhaltiges Man-agement. Sustainability, Supply Chain, Stakeholder", 11.-12.05.2011, Bonn; pp. 69-78; IFNM, 2011.
- Benoit, C.; Norris, G. A.; Valdivia, S.; Ciroth, A.; Moberg, A.; Bos, U. et al. (2010): The guidelines for social life cycle assessment of products: just in time!, *International Journal of Life Cycle Assessment*; 15 (2), 156-163, 2010.
- Prakash, S. (2009): Präsentation: Nicht nur umweltfreundlich, sondern auch fair. Soziale Lebenszyklusana-lyse (S-LCA): Ein neuer Leitfaden zur Messung von sozialen Auswirkungen von Produkten; Faire Woche 2009, Stuttgart, 2009.
- Ciroth, A.; Gensch, C.-O.; Günther, E.; Hoppe, H.; Hunkeler, D.; Huppel, G. et al. (2008): Environmental Life Cycle Costing: Case Studies. Pensacola: Setac Press & CRC Press, 2008, S. 113–151.
- Griebhammer, R. (2008): Fußabdrücke. In: *Nachrichten aus der Chemie*, 56/2008, 86, 2008.
- Griebhammer, R. (2007): PROSA – Klartext zu Produkten. München: C.H. Beck. In: *Jahrbuch Ökologie 2008*, S. 228–234.
- Saling, P.; Baker, R.; Gensch, C.-O.; Quack, D. (2006): Differences in Life-Cycle Assessment for the Produc-tion of Various Carotenoid Additives for Use in Poultry Feeds; *Journal of Sustainable Agriculture*, 29 (1): 15-41, 2006.
- Demmeler, M.; Heißenhuber, A.; Jungbluth, N.; Burdick, B.; Gensch, C.-O. (2005): 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, 2005.
- Rüdenauer, I.; Gensch, C.-O. (2005): Ideal life-span of washing machines under an environmental and eco-nomic perspective. In: wfk-Forschungsinstitut für Reinigungstechnologie e.V. (eds.); 42nd International De-tergency Conference, Proceedings 2005. May 31st to June 2nd 2005, 109–119, 2005.
- Rüdenauer, I.; Gensch, C.-O.; Griebhammer, R.; Bunke, D. (2005): Integrated Environmental and Economic Assessment of Products and Processes: A Method for Eco-efficiency Analysis. *Journal of Industrial Ecology* 9(4), 2005, 105–116, 2005.
- Gensch, C.-O.; Rüdenauer, I. (2004): Ecological and economic analysis of different alternatives of drying clothes, *Hauswirtschaft und Wissenschaft (HuW)*, Aachen 1/2004, 12–19, 2004.

- Grießhammer, R. (2004): Substance and product chain management with PROSA, Congress "Sustainable Chemistry – Integrated Management of Chemicals, Products and Processes", organised by OECD, BMU, UBA, BauA, Berlin 27.–29.1.2004. www.sustainable-chemistry.com, 2004.
- Grießhammer, R.; Buchert, M.; Gensch, C.-O.; Hochfeld, C.; Rüdener, I.; Ebinger, F. (2004): PROSA – Klartext zur sozialen und gesellschaftlichen Dimension von Produkten, in: UmweltWirtschaftsForum, 12. Jg., H. 1, Springer-Verlag, Berlin u.a. 2004, 42–46, 2004.
- Rüdener, I. (2004): Eco-Efficiency Analysis for Domestic Appliances. In: Bertoldi, P.; Conti, F.; Pagani, R. (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, 2004.
- Schmidt, I.; Saling, P.; Reuter, W.; Meurer, M.; Kicherer, A.; Gensch, C.-O. (2004): SEEBalance – Managing Sustainability of Products and Processes with the Socio-Eco-Efficiency Analysis by BASF. In: Greener Management International, 2004, 2004.
- Bunke, D. (2003): Entwicklung schadstoffbezogener Bewertungsinstrumente: Anwendungsgebiet Konsum- und Investitionsgüter für private Haushalte. Habilitationsschrift. Fachbereich 09 „Agrarwissenschaften, Ökotoxikologie und Umweltmanagement“ der Justus-Liebig-Universität Gießen, Gießen, 2003, 2003.
- Bunke, D.; Gensch, C.-O.; Möller, M.; Rüdener, I.; Ebinger, F.; Graulich, K. (2003): Assessment of Toxicological Risks due to Hazardous Substances: Ranking of Risk Phrases. International Journal of Life Cycle Assessment, 8 (1), 2003, 6–7, 2003.
- Bunke, D.; Graulich, K. (2003): Ein Indikator für den Einsatz gefährlicher Stoffe in Produkten und Prozessen: Monoethylglykol-Äquivalente. Umweltwissenschaften und Schadstoff-Forschung (UWSF), 15 (2), 2003, 106–114, 2003.
- Bunke, D.; Jäger, I.; Wursthorn, S.; Strigl, H.; Heege, A. (2003): 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, 2003.
- Bunke, D.; Jäger, J.; Naschke, M. (2003): 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, 2003.
- Möller, M. (2003): LCA of thermoplastic printed circuit boards. In: Environmental Assessment in the Information Society. Lausanne: Tagungsband, 2003, 2003.
- Wursthorn, S.; Bunke, D. (2003): 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, 2003.