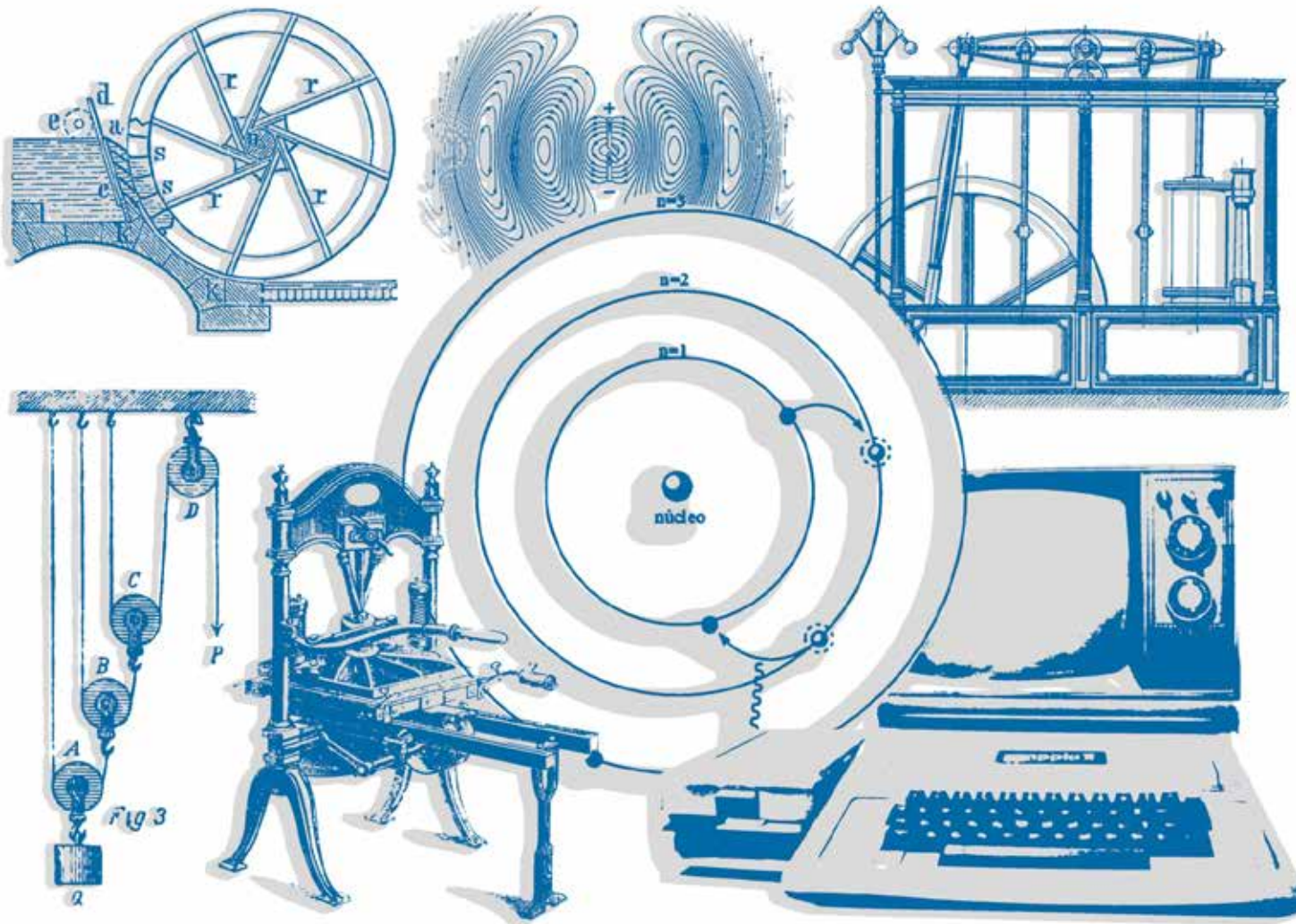


# Referenzliste

## Produkte & Stoffströme

Stand Juni 2019



---

**Impressum:**

© Öko-Institut e.V  
[info@oeko.de](mailto:info@oeko.de)  
[www.oeko.de](http://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 Mitarbeitern 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

<b>1.</b>	<b>Transformation &amp; Green Economy</b>	<b>5</b>
	Publikationen zum Thema Transformation & Green Economy	9
<b>2.</b>	<b>Nachhaltiger Konsum</b>	<b>9</b>
<b>2.1.</b>	<b>Übergreifende Fragestellungen</b>	<b>9</b>
<b>2.2.</b>	<b>EU Ökodesign / Energielabel</b>	<b>16</b>
<b>2.3.</b>	<b>Umweltzeichen</b>	<b>19</b>
<b>2.4.</b>	<b>Umweltfreundliche Beschaffung</b>	<b>25</b>
<b>2.5.</b>	<b>Verbraucherinformation</b>	<b>31</b>
<b>2.6.</b>	<b>Nachhaltiger Konsum in Einzelbranchen</b>	<b>34</b>
2.6.1.	Haushaltsgeräte	34
2.6.2.	Informations- und Kommunikationstechnologien, Unterhaltungselektronik	43
2.6.3.	Bauen & Wohnen	54
	Publikationen zum Thema Nachhaltiger Konsum	60
<b>3.</b>	<b>Nachhaltige Unternehmen</b>	<b>61</b>
<b>4.</b>	<b>Ernährung &amp; Landwirtschaft</b>	<b>68</b>
	Publikationen zum Thema Ernährung & Landwirtschaft	73
<b>5.</b>	<b>Ressourcen- und abfallbezogene Fragestellungen</b>	<b>74</b>
	Publikationen zum Thema Ressourcen & Abfall	80
<b>6.</b>	<b>Nachhaltige Chemie</b>	<b>81</b>
<b>6.1.</b>	<b>Übergreifende Fragestellungen</b>	<b>81</b>
<b>6.2.</b>	<b>Chemikalienmanagement &amp; REACH</b>	<b>84</b>
<b>6.3.</b>	<b>Bewertung und Substitution gefährlicher Stoffe</b>	<b>90</b>
	Publikationen zum Thema Nachhaltige Chemie	99
<b>7.</b>	<b>Technologiebewertung</b>	<b>100</b>
<b>7.1.</b>	<b>Übergreifende Fragestellungen</b>	<b>100</b>
<b>7.2.</b>	<b>Nanotechnologie</b>	<b>102</b>
<b>7.3.</b>	<b>Begleitung von Technologieentwicklungen</b>	<b>104</b>
	Publikationen zum Thema Technologiebewertung	106
<b>8.</b>	<b>Methoden</b>	<b>106</b>
<b>8.1.</b>	<b>Methodenentwicklung und –standardisierung</b>	<b>106</b>
<b>8.2.</b>	<b>Methodenanwendung</b>	<b>111</b>
<b>8.3.</b>	<b>Critical Reviews</b>	<b>115</b>
<b>8.4.</b>	<b>MTD Critical Reviews</b>	<b>115</b>
	Publikationen zum Thema Methoden	117

## Produkte & Stoffströme



### 1. Transformation & Green Economy

#### **Veröffentlichung des 6. Umweltberichts der UNEP (GEO6) 2019: Analyse der Implikationen für Deutschland**

Wolff, F.; Prakash, S. in Zusammenarbeit mit Jacob, K.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Forschungszentrum für Umweltpolitik der Freien Universität Berlin, Freie Universität Berlin (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

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

Wolff, F.; Gensch, C.; Grieshammer, R.; Heyen, D.; Jacobs, J.; Kampffmeyer, N.; Teufel, J.

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

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), 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 e.V. (in Bearbeitung)

*Gefördert durch: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg*

#### **Strategien für den ökologischen Strukturwandel in Richtung einer Green Economy.**

Heyen, D. A.; 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 Strukturforschung (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*

### **„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*

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

Fischer, C.; Brohmann, B.; Bleher, D.; Blepp, M.; Bunke, D.; 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.; Griebelhammer, R.; Gsell, M.; Heyen, D. A. in Zusammenarbeit mit Bauer, S.; Brandi, C.; Büttner, H.; Espinosa, C.; Fleischer, C.; Graaf, L.; Jacob, L.; Meisch, S.; Potthast, T.; Pregelner, 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*

### **Dialoggestaltung „Nachhaltige Schulverpflegung“**

Teufel, J.; Stratmann, B.

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](http://www.wissensdialog-nordschwarzwald.de)

Rhodijs, 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)

*Gefördert durch: Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden Württemberg*

### **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](http://www.trafo-3-0.de)

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

Öko-Institut e.V. (2018)

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

### **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 Infrac 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](http://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**

Gensch, C.-O.; Prakash, S. & Hilbert, I. (2017). Is Digitalisation a Driver for Sustainability?: In Osburg, T.; Lohrmann, C. (eds.): Sustainability in a Digital World - New Opportunities Through New Technologies: Springer.

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.; Griebhammer, 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](http://www.oeko.de/oekodoc/1836/2013-505-de.pdf) (DE); [www.oeko.de/oekodoc/1879/2013-007-en.pdf](http://www.oeko.de/oekodoc/1879/2013-007-en.pdf) (EN).

Heyen, D.; Fischer, C.; Barth, R.; Brunn, C.; Griebhammer, 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](http://www.oeko.de/oekodoc/1837/2013-506-de.pdf) (DE); [www.oeko.de/oekodoc/1880/2013-008-en.pdf](http://www.oeko.de/oekodoc/1880/2013-008-en.pdf) (EN).

## **2. Nachhaltiger Konsum**

### **2.1. Übergreifende Fragestellungen**

#### **Export grüner und nachhaltiger (Umwelt-)Infrastruktur – Vorbereitung einer Delegationsreise**

Prakash, S.; Köhler, A.; Gröger, J.; Möller, M.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

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

#### **Implementierung von innovativen Anreizmechanismen für die Förderung von klimafreundlichen Produkten und Dienstleistungen in ASEAN**

Prakash, S.; Graulich, K.; Priess, R.; Schleicher, T.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

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

#### **Doppelte Dividende durch Stromsparen und Rückinvestition in Erneuerbare Energien**

Gaudian, T.; Walzer, M. in Zusammenarbeit mit Graulich, K.; Griebhammer; Seidl, R.; Albert-Seifried, S.; Seifried, D.

EWS Vertriebs GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Büro Ö-Quadrat (in Bearbeitung)

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

#### **Konzeption, Gestaltung und Umsetzung einer Klimaschutzkampagne**

Zhu, J.; Jahnke, K. in Zusammenarbeit mit Quack, D.

co2online in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

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

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

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

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

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Nachhaltigen Konsum weiterdenken: Evaluation und Weiterentwicklung von Maßnahmen und Instrumenten**

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

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit TU Berlin; ConPolicy (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), 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.; Seidl, R. in Zusammenarbeit mit Stieß, I.; Birzle-Harder, B.; Ruesch, M.; Wolff, K.; Léger, V.; 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*

**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*

**Eine plastikfreie Welt? Was wäre, wenn die Nutzung von Kunststoffen in ausgewählten Anwendungsbereichen konsequent reduziert würde?**

Köhler, A. R.; Möller, M.; Dehoust, G.; Seidl, R.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

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

**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](http://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“**

Verbraucherbefragung

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 Infras 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**

Grünig, 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.; Gießhammer, R.; Heyen, D. A.  
Öko-Institut e.V. (2013)  
*Gefördert durch: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg*

### **Evaluation der Kriterienmatrix beim Bundespreis Ecodesign**

Gießhammer, R.; Quack, D.  
Öko-Institut e.V. (2012)  
*Auftraggeber: IDZ DesignPartner Berlin GmbH, Berlin*

### **Energieeffizienter Klimaschutz bei Produkten – Vorhaben zur Weiterentwicklung der Nationalen Klimaschutzinitiative**

Gießhammer, 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“  
Gießhammer, 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

Rüdenauer, 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*

### **CO<sub>2</sub>-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.; Zeininger, 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.; Priess, R.; 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.; Priess, R.; Schleicher, T.; Schischke, K.; Stobbe, L.

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 (Ökopol) 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](http://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

### **Implementierung von innovativen Anreizmechanismen für die Förderung von klimafreundlichen Produkten und Dienstleistungen in ASEAN**

Prakash, S.; Graulich, K.; Priess, R.; Schleicher, T.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

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

### **40 Jahre Blauer Engel – Weiterentwicklung seines Produktportfolios**

Gröger, J.; Köhler, A.; Liu, R.; Moch, K.; Rüdener, I.; Stratmann, B. in Zusammenarbeit mit Guldner, A.; Kern, E.; Naumann, S.

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

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **Erweiterte Integration sozialer Aspekte im Umweltzeichen Blauer Engel**

Prakash, S.; Schleicher, T. in Zusammenarbeit mit Müller, R.; Rubik, F.; Ferenschild, S.; Hütz-Adams, F.; Pieper, A.; Abel, G.

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

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), 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 e.V. (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 Giese, 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.; Brommer, E.; 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.; Kasten, P.; Köhler, A. R.; Liu, R.; Moch, K.; Rüdener, I.; Schönau, M.; 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*

**Überarbeitung und Weiterentwicklung der Umweltkriterien in der Produktgruppe Bekleidung und Textilien im Rahmen des BMZ-Sektorvorhabens „Nachhaltigkeitsstandards und öffentlich-private Verantwortung“**

Studie im Rahmen des BMZ-Vorhabens „Qualitätscheck Nachhaltigkeitsstandards“

Teufel, J.; Moch, K.

Öko-Institut (2018)

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

**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*

**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 (2018)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**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 (Ökopol) (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.; 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](http://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*

### **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*

### **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 (Ökopoll) 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 (Ökopoll) 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 (Ökopoll) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Hydrotox GmbH; Imug-Institut e.V. & Ifeu GmbH (2005)  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin*



### **Prüfung der Übernahme von Kriterien des europäischen Umweltzeichens für den „Blauen Engel“**

Eberle, U.; Bunke, D.; Graulich, K.; Rüdener, I. in Zusammenarbeit mit Lohse, J.; 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, Ökotrophologie 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**

### **Technical support for the revision of EU Green Public Procurement (GPP) criteria: Computers**

Graulich, K.; Gröger, J.; Köhler, A.; Moch, K.; Quack, D.  
Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)  
*Auftraggeber: European Commission, DG Joint Research Centre (JRC), Sevilla*

### **Export grüner und nachhaltiger (Umwelt-)Infrastruktur – Vorbereitung einer Delegationsreise**

Prakash, S.; Köhler, A.; Gröger, J.; Möller, M.  
Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)  
*Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Bangkok*

### **Implementierung von innovativen Anreizmechanismen für die Förderung von klimafreundlichen Produkten und Dienstleistungen in ASEAN**

Prakash, S.; Graulich, K.; Priess, R.; Schleicher, T.  
Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)  
*Gefördert durch: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Bangkok*

**Biodiversitätskriterien in der Beschaffung II – Weiterentwicklung und praxisbezogene Konkretisierung von Biodiversitätskriterien in ausgewählten Produktgruppen der öffentlichen Beschaffung des Bundes**

Teufel, J.; Hermann, A.; Jacobs, J.; Stratmann, B. in Zusammenarbeit mit Müller, R.; Dageförde, A.  
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit IÖW, Kanzlei Dageförde (in Bearbeitung)  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Schulungen im Rahmen der Schulungsoffensive nachhaltige Beschaffung Baden-Württemberg**

Rüdenauer, I.; Gröger, J.; Jacobs, J.; Köhler, A.; Teufel, J.  
Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)  
*Auftraggeber: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg*

**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*

**Interreg Baltic Sea seed-money project #S008: Green Public Procurement of Pharmaceuticals in the Baltic Sea Region (GrePPP)**

Moch, K.  
Öko-Institut (2018)  
*Auftraggeber: SIWI – Stockholm International Water Institute*

**Erstellung eines nutzerorientierten Informations- und Berechnungsmoduls „Computer am Arbeitsplatz: Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz – Ratgeber für Verwaltungen“ und Excel-Tool: „Öko-Vergleichsrechner für Arbeitsplatzcomputer“**

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

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

Rüdenauer, I.; Brommer, E.; Gröger, J.; Hermann, A.; Stratmann, B. in Zusammenarbeit mit Giulia Peretti, G.; Thümmel, T.; Fahrion, M.-S.  
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit WSGreenTechnologies GmbH (2018)  
*Auftraggeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt, Berlin*

**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](http://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)**

[www.smart-spp.eu](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 (GPP) in Europe**

Rüdener, 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.; Rüdener, 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](http://www.ecotopten)**

Quack, D.; Gröger, J.; Jacobs, J.; Seidl, R.; Stratmann, B.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

*Gefördert durch: 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*

### **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*

### **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. (2018)

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

**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); SE-VEEn (CZ); Natuur Milieu (NL); WWF France; WWF Belgium; FEWE (PL); WWF Spain; Quercus (PT); LNCF (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; [www.oeko.de/oekodoc/1582/2012-438-de.pdf](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.; Griebshammer, 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.; Griebshammer, R.; Manhart, A.

Öko-Institut e.V. (2008)

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

### **EcoTopTen – Innovationen für einen nachhaltigen Konsum (Hauptphase)**

Griebshammer, 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.; Griebshammer, 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)**

Griebshammer, 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*

### **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.; 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*

### **Einfluss der Nutzungsdauer von Produkten auf ihre Umweltwirkung: Schaffung einer Informationsgrundlage und Entwicklung von Strategien gegen „Obsoleszenz“**

Verbraucherbefragung

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.; Gießhammer, 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.; Griebhammer, 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.; Griebhammer, 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**

Rüdenauer, I.; Gensch, C.-O.; Liu, R.

Öko-Institut e.V. (2008)

*Auftraggeber: BSH – Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH*

**Einsparpotenziale durch automatische Dosierung bei Waschmaschinen**

Rüdenauer, I.; Gensch, C.-O.

Öko-Institut e.V. (2008)

*Auftraggeber: Miele & Cie. KG*

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

Rüdenauer, 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 Rüdenauer, 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**

Rüdenauer, 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), Dessau*

**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.; Griebshammer, 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*

**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.; Griebshammer, 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.; Griebshammer, R.  
Öko-Institut e.V. (2000)  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), 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.; Griebshammer, 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**

Griebshammer, 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.; Griebshammer, 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  
Griebshammer, 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**

### **Technical support for the revision of EU Green Public Procurement (GPP) criteria: Computers**

Graulich, K.; Gröger, J.; Köhler, A.; Moch, K.; Quack, D.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: European Commission, DG Joint Research Centre (JRC), Sevilla*

### **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 e.V. (in Bearbeitung)

*Gefördert durch: 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 „Computer am Arbeitsplatz: Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz – Ratgeber für Verwaltungen“ und Excel-Tool: „Öko-Vergleichsrechner für Arbeitsplatzcomputer“**

Tool verfügbar unter: [www.umweltbundesamt.de/publikationen/computer-am-arbeitsplatz-wirtschaftlichkeit](http://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*

**Einschätzung zur Recyclingfähigkeit eines Flachbildschirmfernsehers**

Antony, F.  
Öko-Institut (2017)  
*Auftraggeber: Vaillant*

**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.; 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*

**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.; 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*

### **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](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“**

Verbraucherbefragung

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 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 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 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 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 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 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.; Grießhammer, 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.; Grießhammer, 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.; Grießhammer, 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.; Grießhammer, 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.; Gießhammer, 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

#### **Doppelte Dividende durch Stromsparen und Rückinvestition in Erneuerbare Energien**

Gaudian, T.; Walzer, M. in Zusammenarbeit mit Graulich, K.; Grießhammer; Seidl, R.; Albert-Seifried, S.; Seifried, D.

EWS Vertriebs GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; Büro Ö-Quadrat (in Bearbeitung)

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

#### **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 (2018)

*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), Berlin*

#### **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 AsphalTec GmbH, Glinde*

#### **Stellungnahme zur öffentlichen Debatte über Energiesparlampen zur Verwendung bei der Ausbildung von Stromspar Helfern 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, Ketonía, 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*

### **Holzpelletheizkessel als EcoTopTen-Produkt. Der CO<sub>2</sub>-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*

### **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*

### **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*

### **Ermittlung der durch die Wiederverwendung von gebrauchten Bauteilen realisierbaren Energieeinsparpotenziale und CO<sub>2</sub>-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

Graulich, K.; Hilbert, I.; Seidl, R.; Albert-Seifried, S.; Seifried, D. (2018): Triggering Energy Savings through Profitability and Self-Sufficiency of Photovoltaic Battery Systems. In: Proceedings of the BEHAVE 2018 - 5th European Conference on Behaviour and Energy Efficiency, Zurich.

Gensch, C.-O.; Prakash, S. & Hilbert, I. (2017). Is Digitalisation a Driver for Sustainability?: In Osburg, T.; Lohrmann, C. (eds.): Sustainability in a Digital World - New Opportunities Through New Technologies: Springer.

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.

Krivošík, 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.

### 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“.

#### ##### Pre-feasibility study on policy, waste management and recycling strategy for Solar Home System business in Northern Nigeria

Manhart, A.

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

Auftraggeber: PAS-Solar / BBOXX

#### REACH Radar Plus – Unterstützung von KMU zu Problemstoffen, Erkennen, Ersatz, Konformitätsprüfung

Bunke, D.; Moch, K.

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

Gefördert durch: Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), Osnabrück

**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 e.V. (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Strategien für den ökologischen Strukturwandel in Richtung einer Green Economy.**

Heyen, D. A.; 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)

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

**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 Beratungsdienstleistung 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.; Griebhammer, 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**

[www.oeko.de/publikationen/p-details/nachhaltigkeitsbericht-des-oeko-instituts-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 Produktportfolios 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.; Gießhammer, 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.*

## **4. Ernährung & Landwirtschaft**

### **Identifikation aktorsbezogener Handlungsoptionen für eine Ernährungs- und Landwirtschaftswende im Hinblick auf eine Gestaltung der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) nach 2020**

Teufel, J.; Böttcher, H.; Quack, D.; Scheffler, M.; Wiegmann, K.; Wolff, F.  
 Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)  
*Gefördert durch: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg*

### **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.; Stratmann, B.  
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“**

[www.umweltbundesamt.de/publikationen/leitfaden-vermeidung-von-lebensmittelabfaellen-beim](http://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](http://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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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 ([www.pcf-projekt.de](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](http://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**

Teufel, J. (2019): Klimaschutz in der Gemeinschaftsgastronomie. In: Behr's Jahrbuch 2019 Gemeinschaftsgastronomie, S. 21-34, Behr's GmbH, Hamburg.

Teufel, J.; Gensch, C.-O. (2018): Weniger Fleisch in der Gemeinschaftsverpflegung. In: Nachhaltig außer Haus essen, S. 97-111, oekom Verlag, München.

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

Teufel, J.; Grießhammer, 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 integrierter Forschungsansatz für sozial-ökologische Ernährungsforschung; Diskussionspapier Nr. 8 des Forschungsvorhabens Ernährungswende; ISOE/Öko-Institut/KATALYSE/IÖW.

## 5. Ressourcen- und abfallbezogene Fragestellungen

### **Pre-feasibility study on policy, waste management and recycling strategy for Solar Home System business in Northern Nigeria**

Manhart, A.

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

*Auftraggeber: PAS-Solar / BBOXX*

### **Erfassung und Entsorgung von „Cross-Over“-Elektro-Altgeräten**

Köhler, A. R.; Baron, Y.; Bulach, W.; Dehoust, G.; Gsell, M.; Hermann, A.; Moch, K.; Möck, A. in Zusammenarbeit mit Verbücheln, M.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Deutsches Institut für Urbanistik (Difu) (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **Indo-German Financial Cooperation – Scoping Assignment Solid Waste Management**

Manhart, A.; Prakash, S. in Zusammenarbeit mit Gosh, L.; Raghavan, S.; Rodrigues, W.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Joyn-Coop, Saahas Waste Management (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), Frankfurt/Main*

### **Voluntary certification scheme for waste treatment (CEWASTE)**

Studie im Rahmenprogramm Horizon 2020 der Europäischen Kommission

Schluapp, M.; Baron, Y.; Hilbert, I.; Lopez, V.; Manhart, A.

World resources Forum Association in Kooperation mit Öko-Institut (DE); Sofies; UNU; WEEE Forum; ASI; EERA; ECOS; SGS (in Bearbeitung)

*Gefördert durch: European Commission, Executive Agency for Small and Medium Sized Enterprises (EASME), Brüssel*

### **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.; Schluapp, 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.; Hennenberg, K.; Hünecke, K.; Lopez, V.; Schleicher, T.; Wolff, F. in Zusammenarbeit mit Kieresi-ewa, Z.; Hasenheit, M.; Schöder, P.; Gesang, B.

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. in Zusammenarbeit mit Köhler, A. R.; Blepp, M.; Lopez, V.; Möller, M.

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

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

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

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

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*

**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*

**Eine plastikfreie Welt? Was wäre, wenn die Nutzung von Kunststoffen in ausgewählten Anwendungsbereichen konsequent reduziert würde?**

Köhler, A. R.; Möller, M.; Dehoust, G.; Seidl, R.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

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

**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.*

**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 Oeko-Institut e.V.; Ernst & Young (2018)

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

**Strategic Dialogue on Sustainable Raw Materials for Europe (STRADE)**

Studie im Rahmenprogramm von Horizon 2020 der Europäischen Kommission

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) (2018)

*Gefördert durch: European Commission, Executive Agency for Small and Medium Sized Enterprises (EASME), Brüssel*

**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. (2018)

*Auftraggeber: World Resource Forum Association (WRFA), St. Gallen*

### **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*

### **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](http://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 Amera, 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**

[www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/377/publikationen/2016-11-22-metallruckgewinnung\\_bericht-inkl-anlagen\\_final.pdf](http://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](http://ewasteguide.info/Manhart_2013_StEP)

Manhart, A. in Zusammenarbeit mit Amara, 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.; Grießhammer, 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**

Manhart, A.; Hilbert, I.; Magalini, F. (2018): End-of-Life Management of Batteries in the Off-Grid Solar Sector; Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH.

<https://www.oeko.de/publikationen/p-details/end-of-life-management-of-batteries-in-the-off-grid-solar-sector/>

Prakash, S.; Manhart, A.; Appiah, D. (2016): Environment and Social Impact Assessment (ESIA) for the preparation of a Ghanaian-German Financial Cooperation on Sound Disposal and Recycling of Waste of Electrical and Electronic Equipment; Im Auftrag der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW).

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-geschaef-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>.



## 6. Nachhaltige Chemie

### 6.1. Übergreifende Fragestellungen

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

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

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

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), 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 e.V. (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

#### **Praxisgerechte umweltbezogene Informationen zu gewässerrelevanten Arzneimittelwirkstoffen**

Bunke, D.; Moch, K.

Öko-Institut e.V. (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*

#### **Die Apotheke als zentraler Ort für den (umwelt-)bewussten Umgang mit Arzneimitteln**

Winkler, M.; Götz, K. et al. in Zusammenarbeit mit Moch, K.; Blepp, M.; Seidl, R.; Moritz, S.

Institut für sozial-ökologische Forschung GmbH (ISOE) 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*

**Identifying interesting companies for ChemSec's Marketplace website**

Blepp, M.; Baron, Y.; Moch, K.

Öko-Institut e.V. (2018)

*Auftraggeber: chemsec, Göteborg/Schweden*

**Interreg Baltic Sea seed-money project #S008: Green Public Procurement of Pharmaceuticals in the Baltic Sea Region (GrePPP)**

Moch, K.

Öko-Institut (2018)

*Auftraggeber: SIWI – Stockholm International Water Institute*

**Chemikalienmanagement nachhaltig gestalten: Nachhaltigkeitskriterien für Chemikalienleasing weiterentwickeln und in Fallstudien anwenden**

[www.umweltbundesamt.de/dokument/das-instrument-smart-5-zur-bewertung-der](http://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*

**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*

**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](http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/leitfaden-nachhaltige-chemikalien);

[www.umweltbundesamt.de/dokument/subselect-instrument-zur-auswahl-nachhaltiger](http://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*

### **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 Forschungsk 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 Forschungsk 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 Radar Plus – Unterstützung von KMU zu Problemstoffen, Erkennen, Ersatz, Konformitätsprüfung**

Bunke, D.; Moch, K.

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

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

**REACH plus: Vorschläge für die Fortschreibung und Weiterentwicklung der Europäischen Chemikalienverordnung nach 2018 und Strategien zur Umsetzung**

Jepsen, D. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Moch, K.  
Ökopoll 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*

**Maintenance of the Eurostat Chemical Indicator Set – III**

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*

**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*

**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 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 (Ökopoll) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (2017)  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**REACH Radar Verbund – Systematische Identifizierung und Priorisierung besonders Besorgnis erregender Stoffe im Unternehmensverbund in der Galvanik**

[www.oeko.de/REACH-Radar](http://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*

**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*

**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](http://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](http://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*

### **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*

### **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.; Luskow, 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

**Study to assess three (3) exemption requests relating to Annex IV to Directive 2011/65/EU: request for amendment of existing exemption 31a; request for a new exemption for Bis-(ethylhexyl) phthalate (DEHP) in ion selective electrodes for point of care analysis of ionic substances in human body fluids; and request for a new exemption for DEHP in plastic strain relief devices used to prevent damage to cable connections to MRI imaging coils**

Moch, K.; Baron, Y.; Gensch, C.-O.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: European Commission, DG Environment*

**Study to assess two (2) exemption requests in Annexes III and IV to Directive 2011/65/EU: renewal of exemption IV.42, and request for a new exemption for lead and hexavalent chromium compounds in electric and electronic initiators of explosives for civil (Professional) use**

Moch, K.; Gensch, C.-O.; Möller, M. in Zusammenarbeit mit Deubzer, O.; Jacobs, J.

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

*Auftraggeber: EU-Kommission, DG Environment*

**Analysing substance derogation requests under Article 6.7 of Ecolabel Regulation EC 66/2010 – Pack 2**

Baron, Y.; Moch, K.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: Joint Research Centre (JRC) of the European Commission, Directorate Growth and Innovation*

**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. in Zusammenarbeit mit Deubzer, O.

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

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

**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 e.V. (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**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**

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Baron, Y.; Gensch, C.-O.; Moch, K. in Zusammenarbeit mit Deubzer, O.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer IZM (2018)

*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**

<http://rohs.exemptions.oeko.info/>

Baron, Y.; Blepp, M.; Gensch, C.-O.; Moch, K. in Zusammenarbeit mit Deubzer, O.

Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Fraunhofer IZM (2018)

*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 (2018)

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

**Relevanz der gewerblichen Textil- und Geschirrrreinigung 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 Öko-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/>

Baron, Y.; Gensch, C.-O.; Moch, K. in Zusammenarbeit mit Gibbs, A.

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/>

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: 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](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.; Lüskow, 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 Umweltextpositionsschätzung von Bioziden**

Groß, R.; Bunke, D.; Moch, K. in Zusammenarbeit mit Gartiser, S.  
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Hydrotox GmbH (2010)  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

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

Groß, R.; Bunke, D.; Moch, K.  
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.*

**4. Akteurskonferenz zum Thema „Vegetationskontrolle im Gleisbereich“**

Bunke, D.; Eberle, U.; Grießhammer, R.  
Öko-Institut e.V. (1998)  
*Auftraggeber: Deutsche Bahn AG*

**3. 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*

**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.***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***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**

Bunke, D., Moritz, S., Brack, W., López Herráez, D., Posthuma, L., Nuss, M. (2019): Developments in society and implications for emerging pollutants in the aquatic environment. *Environmental Sciences Europe* (2019) 31:32; Online verfügbar: <https://doi.org/10.1186/s12302-019-0213-1>

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).

Bunke D., Peschers M., Lersch F., Nuss M. (2018): Häufigkeit hormonell wirkender Stoffe in Kosmetikprodukten von Studentinnen und Studenten. *Hauswirtschaft und Wissenschaft* 66 (2018), ISSN 2626-0913. <https://haushalt-wissenschaft.de>; Online verfügbar: [http://doi.org/10.23782/HUW\\_11\\_2017](http://doi.org/10.23782/HUW_11_2017)

Sackmann, K., Reemtsma, T., Rahmberg, M., Bunke, D. (2018): Impact of European chemicals regulation on the industrial use of plasticizers and patterns of substitution in Scandinavia. *Environment International* 119, S. 346-352. Online verfügbar: <https://doi.org/10.1016/J.ENVINT.2018.06.037>

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.; Rüdell, 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](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](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1968/publikationen/161215_uba_fb_chemikalien_dt_bf.pdf).

## 7. Technologiebewertung

### 7.1. Übergreifende Fragestellungen

#### **Export grüner und nachhaltiger (Umwelt-)Infrastruktur – Vorbereitung einer Delegationsreise**

Prakash, S.; Köhler, A.; Gröger, J.; Möller, M.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

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

#### **Vergleichende Analyse von Stromspeichern – Anwendungsszenarien, ökonomische und ökologische Bewertung**

Bulach, W.; Baron, Y.; Lopez, V.; Möller, M.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU), Augsburg*

#### **Ökobilanzielle Untersuchung von Hoch- und Höchstspannungsleitungen in Deutschland**

Sutter, J.; Flachsbarth, F.; Liu, R.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

#### **Erstellung einer Studie zur vergleichenden ökonomischen und ökologischen Bewertung von additiven und konventionellen Fertigungstechnologien in der industriellen Produktion**

Köhler, A.; Bulach, W.; Baron, Y.

Fraunhofer EMI, Additive Design & Manufacturing in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH, Berlin*

### **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*

### **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), Berlin*

### **Vergleichende ökonomische und ökologische Bewertung von innovativen, stationären Energiespeichertechnologien in der industriellen Produktion**

[www.ressource-deutschland.de/fileadmin/user\\_upload/downloads/studien/VDI-ZRE\\_Studie\\_Energiespeichertechnologien\\_bf.pdf](http://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 Umwelтанforderungen 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)**

[www.smart-spp.eu](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)*

## **7.2. Nanotechnologie**

### **NANOtechnology Risk Governance (NANORIGO)**

Studie im Rahmenprogramm Horizon 2020 der Europäischen Kommission

Scott-Fordsmand, J. in Zusammenarbeit mit Köhler, A.; Hermann, A.; Möller, M.

AARHUS UNIVERSITET in Kooperation mit ENAS (DE); EPFL (CH); FIOH (FI); EMPA (CH); BAM (DE); ITENE (ES); Fraunhofer (DE); UFZ (DE); NTUA (GR); PLUS (AT); UBREMEN (DE); BOKU (AT); UAVR (PT); UL (SL); TGO (EIR); Bureau KLB (NL); DE PROEFFABRIEK (NL); ETSS AG (CH); DECHEMA (DE); OPTIMAT LIMITED (GB); SPI (PT); GAIKER (ES); ANTOLIN (ES); Öko-Institut (DE); ECOS (BE); QUERCUS ANCN (PT); WECF France (FR) (in Bearbeitung)

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

### **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.; 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)*

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

Möller, M.; Diesner, M.-O.; Küppers, P.; Manhart, A.; Pistner, C.; Spieth-Achnich, 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**

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

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

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.; Wensch, 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. in Zusammenarbeit mit Köhler, A. R.; Blepp, M.; Lopez, V.; Möller, M.

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

*Gefördert durch: 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](http://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*



**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; Alusuisse-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.; 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.; 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(®). 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.; Griebhammer, R.; Speck, T.; Speck, O. (2014): Sustainability assessment of a lightweight biomimetic ceiling structure. Bioinspiration & biomimetics 9 (1), S. 16013.

## 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*

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

Fischer, C.; Brohmann, B.; Bleher, D.; Blepp, M.; Bunke, D.; 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*

**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*

**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**

[www.umweltbundesamt.de/dokument/das-instrument-smart-5-zur-bewertung-der](http://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 CO<sub>2</sub>-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**

Zarnechow, 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.; 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*

### **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. & Integrail (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](http://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/376/publikationen/wie_transformationen_und_gesellschaftliche_innovationen_gelingen_koennen.pdf)

Brohmann, B.; Griebhammer, 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](http://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](http://www.pcf-projekt.de)

Hochfeld, C.; Griebhammer, 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.; Citroth, 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](http://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](http://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.; Griebshammer, R.

Öko-Institut e.V. (1996)

*Eigenprojekt Öko-Institut e.V.; mit Unterstützung der Stadt Freiburg*

**Ökologische Produktentwicklung und Produkteinführung mit Ökobilanzen und Akteurskooperationen**

Griebshammer, 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**

Tagungsband: Pfeifer, R. und Griebshammer, R. (Hrsg.) Kongressreader zum 2. Freiburger Kongress „Produktlinienanalyse und Ökobilanz“ 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 Griebshammer, R. (Hrsg.) Freiburger PLA-Kongress 1992: Zur Methodik und Praxis von Produktlinienanalysen

Griebshammer, 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

Griebshammer, R.

Öko-Institut e.V. (1991)

*Eigenprojekt Öko-Institut e.V.*

## 8.2. Methodenanwendung

### **Vergleichende Analyse von Stromspeichern – Anwendungsszenarien, ökonomische und ökologische Bewertung**

Bulach, W.; Baron, Y.; Lopez, V.; Möller, M.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU), Augsburg*

### **UBA Expost-Evaluierung der Nutzen und Kosten von Umweltgesetzen**

Hünecke, K.; Baron, Y.; Schumacher, K.

Deutsche Forschungsinstitut für öffentliche Verwaltung (FOEV) in Kooperation mit Öko-Institut e.V. Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW) (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **Ökobilanzielle Untersuchung von Hoch- und Höchstspannungsleitungen in Deutschland**

Sutter, J.; Flachsbarth, F.; Liu, R.

Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **Erstellung einer Studie zur vergleichenden ökonomischen und ökologischen Bewertung von additiven und konventionellen Fertigungstechnologien in der industriellen Produktion**

Köhler, A.; Bulach, W.; Baron, Y.

Fraunhofer EMI, Additive Design & Manufacturing in Kooperation mit Öko-Institut e.V. (in Bearbeitung)

*Auftraggeber: VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH, Berlin*

### **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 CO<sub>2</sub>-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*

**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*



**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**

[www.etsa-europe.org/news/documents/ETSALCABrochureoncottonrolltowelsJuly06EN.pdf](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 Hydrotox 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.; Grießhammer, 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. Naturkorkenverschluss 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

### 8.4. MTD 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.; Grießhammer, 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 „CO<sub>2</sub>- 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“**

Grießhammer, 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.; 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 Jumbosil(®). In: *Beilstein journal of nanotechnology* 7, S. 2100–2115. DOI: 10.3762/bjnano.7.200.

Antony, F.; Grießhammer, R.; Speck, T.; Speck, O. (2014): Sustainability assessment of a lightweight biomimetic ceiling structure. In: *Bioinspiration & biomimetics* 9 (1), S. 16013. DOI: 10.1088/1748-3182/9/1/016013.