

# Referenzliste

Ressourcen & Mobilität  
Juli 2022



**Transformationen  
gerecht  
gestalten**

## 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. Zu den wichtigsten Auftraggebern gehören Ministerien auf Bundes- und Landesebene, Unternehmen sowie die Europäische Union. Darüber hinaus ist das Institut für Nicht-Regierungsorganisationen und Umweltverbände tätig.

An den drei Standorten Freiburg, Darmstadt und Berlin beschäftigt das Institut rund 190 Mitarbeiter\*innen, darunter knapp 130 Wissenschaftler\*innen.

## Ressourcen & Mobilität

Nachhaltigkeit von Mobilität; in Unternehmen, beim Umgang mit Ressourcen und für (Sport-)Großveranstaltungen sind die Themenkomplexe des Bereichs Ressourcen & Mobilität. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler erarbeiten seit vielen Jahren erfolgreich Antworten auf die zentralen Fragen: Wie kann Mobilität nachhaltig gestaltet werden und welche technischen und logistischen Maßnahmen sind im Personen- und im Güterverkehr auf welche Weise umzusetzen? Welche Anforderungen und Ziele sind an nachhaltige Unternehmen zu stellen und welche Instrumente und Mechanismen sind jeweils für globale Großunternehmen, für kleine und mittlere Betriebe geeignet, um diese Ziele zu erreichen? Was sind die Kriterien für einen nachhaltigen Umgang mit Ressourcen und wie können dabei Umweltentlastungspotenziale sozial und ökonomisch gerecht effizient erschlossen werden? Und welche Rolle spielen umweltfreundlicher Tourismus und umweltfreundlich gestaltete Sportgroßveranstaltungen für eine nachhaltige Entwicklung?

Präzise und kritische Analysen, der Einsatz moderner Software Tools, die interdisziplinäre Methodenentwicklung und -fortschreibung sowie die engagierte, kritische und ergebnisoffene Beratung der Partner und Auftragnehmer kennzeichnen die Arbeit der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler. Diese Qualität wird sowohl von privaten als auch öffentlichen Partnern und Auftraggebern im In- und Ausland geschätzt. Beispiele sind die EU-Kommission, die UNEP, das Bundesumweltministerium, das Umweltbundesamt, Länder und Kommunen, Industrieunternehmen und Verbände.

## Inhaltsverzeichnis

Nachhaltige Mobilität	4
Stoffstrommanagement / Ökobilanzen	21
Kreislaufwirtschaft	31
Konzeptstudien im Abfallbereich	31
Gutachten zur Vermeidung/Verwertung spezieller Abfallarten	39
Nachhaltige Informationsgesellschaft	41
Umweltdaten	47
Unternehmen und Nachhaltigkeit	50
Bauen und Wohnen	52
Sport und Kultur	54
Vorträge	58
Veröffentlichungen	72
Bücher aus Fremdverlagen	72
Broschüren	77
Aufsätze	78

---

**Impressum:**

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

Stand: Juli 2022  
 Bearbeiterin: Yvonne Stipp

**Geschäftsstelle Freiburg**

Postfach 17 71  
 79017 Freiburg

**Hausadresse**

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

**Büro Berlin**

Borkumstraße 2  
 13189 Berlin  
 Telefon +49 30 405085-0

**Büro Darmstadt**

Rheinstraße 95  
 64295 Darmstadt  
 Telefon +49 6151 8191-0

---



## Nachhaltige Mobilität

### **Strategische Früherkennung (Horizon Scanning) klimaschutzrelevanter Entwicklungen – Umsetzung der Maßnahme 3.5.4.3 des Klimaschutzprogramms 2030 der Bundesregierung zur Umsetzung des Klimaschutzplans 2050 – „Klimascan“ (in Bearbeitung)**

Hünecke, K.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Cames, M.; Mendelevitch, R.; Scheffler, M.; Schreiber, J.; Schumacher, K.; Weber, M.; Wiegmann, K.; in Zusammenarbeit mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (ISI); New Climate – Institute for Climate Policy and Global Sustainability gGmbH

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **Wissenschaftliche Unterstützung zur Weiterentwicklung von Instrumenten zum Markthochlauf Wasserstoff und seiner Folgeprodukte (in Bearbeitung)**

Heinemann, C.; Cames, M.; Göckeler, K.; Kasten, P.; Mendelevitch, R.; Timpe, C.; Ritter, D.; Seebach, D.; in Zusammenarbeit mit Becker Büttner Held PartGmbH; Consentec GmbH; Fraunhofer-Einrichtung für Energieinfrastrukturen und Geothermie; Fraunhofer-Institut für System – und Innovationsforschung; Guidehouse Energy Germany GmbH; Prognos AG

*Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi), Berlin*

### **Begleitung der kraftstoffbezogenen Legislativvorhaben (FuelEU Maritime, ReFuel EU Aviation und FQD) auf europäischer Ebene und Konzeption der Umsetzung in nationales Recht (in Bearbeitung)**

Cames, M.; Graichen, J.; Kasten, P.; Mottschall, M.; Sutter, J.; Wissner, N.

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **Empowerment der Haushalte zur Teilhabe an der Dekarbonisierung – transdisziplinär bearbeitet aus psychologischer, ökonomischer und politikwissenschaftlicher Forschungsperspektive; Teilvorhaben: Interaktives Kommunikationsinstrument für Mobilitätsinvestitionen (in Bearbeitung)**

Mottschall, M.; Minnich, L.

*Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi), Berlin*

### **Entwicklung von Nachhaltigkeitskriterien für Wasserstoff und seine Derivate auf globaler Ebene: Unterstützung der Europäischen Kommission in internationalen Dialogen**

[Development of sustainability criteria for hydrogen and its derivatives at global level: Support the European Commission in international dialogues] *(in Bearbeitung)*

Heinemann, C.; Jakob, M.; Kasten, P.; Matthes, C.; Mendelvitich, R.; Ritter, D.; Seebach, D.

*Auftraggeber: Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH*

**Überarbeitung der EU-Flottenzielwerte zur CO<sub>2</sub>-Minderung bei Pkw, leichten und schweren Nutzfahrzeugen** *(in Bearbeitung)*

Kasten, P.; Blanck, R.; Göckeler, K.; Mottschall, M.

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Kommunen innovativ - ZUGG: Zukunft im ländlichen Raum gemeinsam gestalten - Perleberg und Wittenberge als Zukunftsorte zwischen den Metropolen Berlin und Hamburg entwickeln - Flächenpotentiale kreativ nutzen und Mobilität neu denken, Teilprojekt 1** *(in Bearbeitung)*

Weber, M.; Degreif, S.; Kasten, P.; Randrianarisoa, J.; Schreiber, J.; in Zusammenarbeit mit TGZ Prignitz

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

**Fortsetzung der im Vorgängerprojekt COLLERS I (2018 - 2019) entwickelten Zusammenarbeit hinsichtlich elektrischer Straßensysteme** *(in Bearbeitung)*

Hacker, F.; Göckeler, K.; Mottschall, M.; in Zusammenarbeit mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH (ifeu); Institut für Klimaschutz, Energie und Mobilität e. V. (IKEM)

*Förderung: Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)*

**MobiQ - Nachhaltige Mobilität durch Sharing im Quartier** *(in Bearbeitung)*

Kasten, P.; Minnich, L.; Schreiber, J.; in Zusammenarbeit mit Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen (HfWU)

*Auftraggeber: Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg (MWK), Stuttgart*

**Fachgutachten Klimaneutralität München 2035** *(in Bearbeitung)*

Timpe, C.; Cludius, J.; Hesse, T.; Kenkmann, T.; Palacios, S.; Wingenbach, M.; Zimmer, W.

*Auftraggeber: Landeshauptstadt München, Referat für Gesundheit und Umwelt (RGU)*

**Transformation zu einem vollständig treibhausgasneutralen Deutschland** *(in Bearbeitung)*

Harthan, R.-O.; Benndorf, A.; Blanck, R.; Böttcher, H.; Bürger, V.; Bulach, W.; Emele, L.; Ganal, I.; Görz, W.; Görz, W.; Hennenberg, K.; Jakob, M.; Jörß, W.; Kreye, K.; Ludig, S.; Moosmann, L.; Reise, J.; Repenning, J.; Scheffler, M.; Sutter, J.; Wiegmann, K.; Zerrahn, A.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik (Fraunhofer IEE); Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**THG-Projektionen: „Politiksznarien für den Klimaschutz X“** *(in Bearbeitung)*

Repenning, J.; Blanck, R.; Böttcher, H.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Gores, S.; Görz, W.; Emele, L.; Haller, M.; Harthan, R. O.; Hennenberg, K.; Jörß, W.; Ludig, S.; Matthes, F.; Mendelevitch, R.;

Moosmann, L.; Nissen, C.; Palacios, S.; Ritter, D.; Scheffler, M.; Schumacher, K.; Unger, N.; Wiegmann, K.; Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI), Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien GmbH (IREES)  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Klimaschutz im landgebundenen Verkehr durch Emissionshandels- und Offsetsysteme – Risikenanalyse** *(in Bearbeitung)*

Graichen, J.; Blanck, R.; Graichen, V.; Matthes, F.; Kreye, K.; Schumacher, K.; Zimmer, W.  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Renewability V - Analysen und Bewertungen zur Klimaschutzwirkung von Instrumenten und Maßnahmen zur THG-Minderung im Verkehr, Entwicklung von Gestaltungsoptionen** *(in Bearbeitung)*

Zimmer, W.; Betz, J.; Blanck, R.; Buchert, M.; Cames, M.; Dolega, P.; Förster, H.; Görz, W.; Graichen, J.; Graichen, V.; Hacker, F.; Heinemann, C.; Jakob, M.; Kasten, P.; Keimeyer, F.; Kreye, K.; Merz, C.; Mottschall, M.; Repenning, J.; Schumacher, K.; Sutter, J.; Timpe, C.; in Zusammenarbeit mit INFRAS (Zürich), ifeu (Heidelberg), Transport & Environment (Brüssel)  
*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)*

**Forschungs- und Dialogvorhaben: Strategie für die Elektrifizierung des Straßengüterverkehrs (StratES)** *(in Bearbeitung)*

Hacker, F.; Blanck, R.; Görz, W.; Mottschall, M.; Randrianarisoa, J.; Steinbach, I.; Weber, M.; in Zusammenarbeit mit Hochschule Heilbronn  
*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)*

**Weiterentwicklung von Klimaschutzmaßnahmen im Verkehr** *(in Bearbeitung)*

Blanck, R.; Göckeler, K.; Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit INFRAS  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Nationale Umsetzung der RED II mit einem Fokus auf den Kraftstoffbereich** *(in Bearbeitung)*

Kasten, P.; Heinemann, C.; Hennenberg, K.; Sutter, J.; Timpe, C.; in Zusammenarbeit mit ifeu GmbH  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Wege zur elektromobilen und nachhaltigen Unternehmensmobilität** *(in Bearbeitung)*

Hacker, F.; Blanck, R.; Göckeler, K.; Minnich, L.; Schreiber, J.; Randrianarisoa, J.; Weber, M.  
*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)*

**Begleitforschung Oberleitungs-Lkw-Forschung in Deutschland** *(in Bearbeitung)*

Hacker, F.; Blanck, R.; Görz, W.; Mottschall, M.; in Zusammenarbeit mit Fraunhofer ISI, Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg (Ifeu)  
*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)*

**Wissenschaftliche Unterstützung Klimapolitik und Maßnahmenprogramm 2018** *(in Bearbeitung)*

Repenning, J.; Blanck, R.; Böttcher, H.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Hennenberg, K.; Hermann, H.; Scheffler, M.; Wiegmann, K.; Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit Forum Ökologisch-Soziale

Marktwirtschaft e. V., Fraunhofer ISI, Institut für Energie und Umweltforschung Heidelberg GmbH, Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien und Prognos AG.

*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)*

**Klimaschutz im Luft- und Seeverkehr: Optionen zur Erreichung der Klimaziele** *(in Bearbeitung)*

Cames, M.; Graichen, J.; Kasten, P. Mottschall, M.; in Kooperation mit: CE Delft; Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Fiskalische Rahmenbedingungen für eine postfossile Mobilität: Konzeptionelle und konkrete Vorschläge zur Weiterentwicklung des Systems von Steuern, Abgaben, Umlagen, Entgelten und Subventionen** *(in Bearbeitung)*

Blanck, R.; Bergmann, T.; Görz, W.; Jakob, M.; Keimeier, F.; Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft e. V. und Prof. Dr. Klinski

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)*

**THG-Projektion: Weiterentwicklung der Methoden und Umsetzung der EU-Effort Sharing Decision im Projektionsbericht 2019 („Politikszenerien IX“)** *(in Bearbeitung)*

Repenning, J.; Böttcher, H.; Braungardt, S.; Emele, L.; Förster, H.; Görz, W.; Gores, S.; Hennenberg, K.; Harthan, R.; Hesse, T.; Jörß, W.; Kreye, K.; Loreck, C.; Ludig, S.; Scheffler, M.; Schumacher, K.; Steinbach, I.; Wiegmann, K.; Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien (EREES)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Verteilungswirkungen und soziale Folgewirkungen klimapolitischer Maßnahmen in den Bereichen Wohnen und Mobilität**

Schumacher, K.; Blanck, R.; Braungardt, S.; Cludius, J.; Hünecke, K.; Köhler, B.; Kreye, K.; Liste, V.; Noka, V.; 2021

*Auftraggeber: Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS), Berlin*

**Spendenprojekt 2020: Kriterien für Nachhaltige Wasserstoff-Importe**

Heinemann, C.; Göckeler, K.; Jakob, M.; Kasten, P.; Mendelvitch, R.; Schneider, L.; Seebach, D.; Timpe, C.; 2021

*Auftraggeber: Vorstand Öko-Institut e. V.*

**Workshop zum Klimazielplan 2030**

Jakob, M.; Böttcher, H.; Cook, V.; Gores, S.; Graichen, J.; Wissner, N.; Zimmer, W.; 2021

*Auftraggeber: European Parliament's Committee on Environment Public Health and Food Safety (EP Committee EPHF)*

**CO<sub>2</sub>-Bepreisung sowie Reform der Steuern, Abgaben und Umlagen**

Hermann, H.; Blanck, R.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Cludius, J.; Görz, W.; Kreye, K.; Loreck, C.; Matthes, C.; Mendelvitch, R.; Mottschall, M.; Schumacher, K.; Zerrahn, A.; Zimmer, W.; 2021

*Auftraggeber: Stiftung Klimaneutralität gGmbH, Berlin*

**Wasserstoffstrategie 2.0 - Systematische Aufarbeitung der relevanten Handlungsfelder mit Blick auf den Aufbau einer Wasserstoffwirtschaft als vierte Säule der Energiewende zur Klimaneutralität**

Matthes, F.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Heinemann, C.; Hermann, H.; Göckeler, K.; Jakob, M.; Kasten, P.; Mendelevitch, R.; Mottschall, M.; 2021

*Auftraggeber: Stiftung Klimaneutralität gGmbH, Berlin*

**Ammoniak als Schiffskraftstoff**

Cames, M.; Sutter, J.; Wissner, N.; 2021

*Auftraggeber: Naturschutzbund Deutschland, e. V.*

**Technische Unterstützung bei der Analyse einiger Elemente der CO2-Emissionsnormen für schwere Nutzfahrzeuge (HDV)]**

Kasten, P.; Göckeler, K.; Hacker, F.; Mottschall, M.; in cooperation with *Ricardo Energy & Environment*; 2021

*Auftraggeber: Generaldirektion Klimapolitik, Brüssel*

**Studie zur Bewertung der gesetzlichen Möglichkeiten zur Förderung der Produktion und Einführung von nachhaltigen Flugtreibstoffen in der EU**

Kasten, P.; Cames, M.; Göckeler, K.; Graichen, J.; in Zusammenarbeit mit *Ricardo Energy & Environment*; 2021

*Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion MOVE, Brüssel*

**Technische Unterstützung bei der Analyse einiger Elemente der CO2-Emissionsnormen für Personen- und Lieferwagen nach 2020**

Kasten, P.; Blanck, R.; Graichen, J.; Timpe, C.; in Zusammenarbeit mit *Ricardo Energy & Environment*; 2021

*Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik, Brüssel*

**Fachliche Unterstützung Klimapolitik – Maßnahmen im Bereich von Energieerzeugung und -transport**

Repenning, J.; Bauknecht, D.; Emele, L.; Gores, S. Haller, M.; Hartan, R. O.; Heinemann, C.; Hermann, H.; Hesse, T.; Kasten, P.; Matthes, F.; Mendelevitch, R.; Palacios, S.; Rausch, L.; Ritter, D.; Wingenbach, M. in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Klinski (HWR Berlin); 2021

*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)*

**Wissenschaftliche Unterstützung des WWF für die Arbeiten in der AG 2 der Nationalen Plattform Zukunft der Mobilität (NPM)**

Kasten, P.; Zimmer, W.; 2021

*Auftraggeber: WWF Deutschland, Berlin*

**Regionale Wertschöpfungs- und Nachhaltigkeitseffekte digitaler Plattformsysteme für zukünftige Grundversorgung von Ernährung und Mobilität**

Scherf, C.-S.; Gailhofer, P.; Gsell, M.; Kampffmeyer, N.; Krohn, J.; Mottschall, M.; Weber, M.; Wolff, F.; in Zusammenarbeit mit Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation; 2021

Institut für Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement, Universität Stuttgart

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

**Umsetzung Aktionsprogramm Klimaschutz 2020 – Begleitung der Umsetzung der Maßnahmen des Aktionsprogrammes**

Harthan, R. O.; Bergmann, T.; Blanck, R.; Bürger, V.; Dehoust, G.; Görz, W.; Hennenberg, K.; Hesse, T.; Kreye, K.; Loreck, C.; Ludig, S.; Mottschall, M.; Scheffler, M.; Weber, M.; Wiegmann, K.; Zell-Ziegler, C.; in Zusammenarbeit mit Fraunhofer ISI; 2021

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

**Erstellung eines Monitoringberichts 2020 zum integrierten Klimaschutzplan Hessen 2025 des Landes Hessen**

Wiegmann, K.; Göckeler, K.; Heinemann, C.; Hesse, T.; Hünecke, K.; Kenkmann, T.; Koch, M.; Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit Bosch & Partner GmbH, München; 2020

*Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUKLV), Wiesbaden*

**Projektmanagement im Rahmen der Fortschreibung des Integrierten Energie- und Klimaschutzkonzeptes Baden-Württemberg (IEKK)**

Zimmer, W.; Bergmann, T.; 2020

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

**Wohnen leitet Mobilität - Vorhaben zur Förderung klimaverträglicher Mobilität am Wohnstandort**

Weber, M.; Kasten, P.; Keimeyer, F.; 2020

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

**Aktualisierung der Broschüre „Fragen und Antworten zur Elektromobilität“**

Minnich, L.; Mottschall, M.; 2020

*Auftraggeber: LandesEnergieAgentur (LEA) Hessen GmbH*

**Begleitforschung zu Akzeptanz und Perspektiven von Elektromobilität in Südhessen "Perspektiven der Elektromobilität in Südhessen"**

Minnich, L.; Hacker, F.; 2020

*Auftraggeber: ENTEGA Plus GmbH*

**Anlassbezogene Fachexpertise, Studien und Unterstützung durch das Öko-Institut im Bereich des konzernweiten und produktbezogenen Klima- und Umweltschutzes für den weiteren Verlauf der Jahre 2020,2021 und 2022**

Buchert, M.; Dolega, P.; 2020

*Auftraggeber: Daimler AG*

**Impulse für mehr Klimaschutz und soziale Gerechtigkeit in der Verkehrspolitik: Kurzstudie zu monetären Verteilungswirkungen ausgewählter verkehrspolitischer Instrumente und Vorschläge für eine sozial gerechtere Ausgestaltung**

Blanck R.; Kreye, K.; Zimmer, W.; 2020

*Auftraggeber: Naturschutzbund Deutschland e. V. (NABU)*

**Aufbereiten des Wissens zu strombasierten Kraftstoffen im Verkehr zur Unterstützung der Klima-Allianz Deutschland und der darin organisierten Organisationen**

Kasten, P.; 2020

*Auftraggeber: Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft e. V (FÖS)*

**Greenhouse gas removals versus e-fuels in aviation – Total costs taking into account onsite and upstream emissions and environmental risks**

Cames, M.; Healy, S.; Kasten, P.; Sutter, J.; 2020

*Auftraggeber: Transport & Environment*

**Bewertung und Einführungsstrategien für oberleitungsgebundene schwere Nutzfahrzeuge (StratON)**

Hacker, F.; Blanck, R.; Bracker, J.; Flachsbar, F.; Görz, W.; Haller, M.; Mottschall, M.; in Zusammenarbeit mit Hochschule Heilbronn, Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO), Intraplan Consult GmbH; 2020

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

**Scale up! Emissionsfreie Flughafenflotte**

Hacker, F.; Bulach, W.; Haller, M.; Kühnel, S.; Minnich, L.; in Zusammenarbeit mit Flughafen Stuttgart GmbH und Losch Airport Service GmbH, Stuttgart.; 2020

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

**Wirtschaftlichkeit von Elektromobilität in gewerblichen Anwendungen: Entwicklung eines Online-TCO-Rechners**

Mottschall, M.; Hacker, F.; Minnich, L.; 2020

*Auftraggeber: VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.*

**Nach Energiewende und Atomausstieg: Öl als Gestalter der Verkehrswende**

Zimmer, W.; Blanck, R.; Hacker, F.; Kasten, P.; 2019

*Auftraggeber: Vorstand Öko-Institut e. V.*

**Low-Carbon Europe: Entwicklung ambitionierter Klimaschutzszenarien unter Berücksichtigung von Energieversorgungssicherheit, Nachhaltigkeit und Wettbewerbsfähigkeit**

Matthes, F.; Repenning, J.; Blanck, R.; Böttcher, H.; Hesse, T.; Ludig, S.; Scheffler, M.; Wiegmann, K.; Wiepking, J.; Zimmer, W.; in Kooperation mit: Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); 2019

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Prüfung des Vorschlags der Europäischen Kommission für die post-2020-Gesetzgebung zur CO<sub>2</sub>-Minderung bei PKW und leichten Nutzfahrzeugen**

Kasten, P.; Blanck, R.; Keimeyer, F.; Kühnel, S.; Minnich, L.; Mottschall, M.; Weber, M.; Zimmer, W.; 2019

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **Ökologische Bewertung von Verkehrsarten**

Bergmann, T.; Hacker, F.; Mottschall, M.; Seebach, D.; in Zusammenarbeit mit dem Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg (Ifeu); 2019

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **Manual - Daten- und Qualitätsstandards für LCAs zur Elektromobilität**

Buchert, M.; Merz, C.; Sutter, J., in Kooperation mit dem Verband der Chemischen Industrie e. V. (VCI); 2019

*Auftraggeber: Chemie Wirtschafts-Förderungsgesellschaft mbH*

### **Unterstützung der VDI/VDE Innovation + Technik GmbH bei der Durchführung des BMU-Fachkongresses „Electric Road System Conference 2019“**

Hacker, F.; in Zusammenarbeit mit dem Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg (Ifeu); 2019

*Auftraggeber: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH; Berlin*

### **Wissenschaftliche Prüfung des Konzepts der LHS zur Umsetzung stationsbasierten Carsharing in Stuttgart**

Weber, M.; 2019

*Auftraggeber: Landeshauptstadt Stuttgart*

### **Studie Oberleitungs-LKW**

Hacker, F.; Görz, W.; Kühnel, S.; Mottschall, M.; 2019

*Auftraggeber: Netze BW GmbH*

### **ENaVi: Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systematischen Vernetzung**

Brohmann, B.; Akinsara-Minhans, A.; Mbah, M.; Kallenbach-Herbert, B.; Kasten, P.; Kühnel, S.; Zimmer, W.; 2019

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

### **Studie über Methoden und Überlegungen zur Festlegung von Zielen zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen im internationalen Seeverkehr**

Cames, M.; Graichen, J.; Kasten, P.; in Zusammenarbeit mit CE Delft; 2019

*Auftraggeber: Europäische Kommission, DG Environment*

### **Verkehrswende sozial gestalten - Verteilungseffekte von Instrumenten für die Verkehrswende**

Blanck, R.; Bürger, V.; Schumacher, K.; Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit Prof. Steiner (FU Berlin); 2019

*Auftraggeber: Agora Verkehrswende, Agora Energiewende, Berlin*

Veröffentlicht unter: <https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/CO2-Bepreisung-sozial-ausgewogen.pdf>

**Recht und Rechtsanwendung als Treiber oder Hemmnis gesellschaftlicher, ökologisch relevanter Innovationen - untersucht am Beispiel des Mobilitätsrechts**

Herrmann, A.; Heyen, D. A.; Kasten, P.; in Zusammenarbeit mit KCW GmbH, Prof. Dr. rer. pol. Heinitz und Prof. Dr. Klinski; 2019

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Klimafreundlicher Verkehr: Umsetzungsstrategien zur Treibhausgasminderung des Verkehrs bis 2030 und 2050 im Kontext der Elektrifizierung; - hier: Los 1- Roadmaps**

Zimmer, W.; Kasten, P.; Mottschall, F.; Blanck, R.; Bergmann, T.; Görz, W.; Keimeyer, F.; Förster, H.; Graichen, J.; Schumacher, K.; Gores, S.; Graichen, V. in Zusammenarbeit mit Infras AG, Innovationszentrum für Mobilität und gesellschaftlichen Wandel (InnoZ) GmbH, Institut für Energie und Umweltforschung Heidelberg GmbH, KCW GmbH; 2019

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

**Folgenabschätzung zu den ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Folgewirkungen der Sektorziele für 2030 des Klimaschutzplans 2050 der Bundesregierung**

Repenning, J.; Bergmann, T.; Blanck, R.; Böttcher, H.; Bürger, V.; Cludius, J.; Emele, L.; Hennenberg, K.; Hermann, H.; Jörß, W.; Loreck, C.; Ludig, S.; Matthes, F.; Nissen, C.; Scheffler, M.; Wiegmann, K.; Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit: Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL); Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien (IREES); Prognos; 2019

*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)*

Veröffentlicht unter: <https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/Folgenabschaetzung-Klimaschutzplan-2050-Endbericht.pdf>

**WohnMobil - Untersuchung, Systematisierung und Schaffung von Wissenstransfer bei der Gestaltung innovativer Wohn- und Mobilitätsdienstleistungen**

Kasten, P.; Hacker, F.; Hülsmann, F.; Blanck, R.; Wiepking, J.; Weber (Schönau), M.; in Zusammenarbeit mit: Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE); Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW); 2019

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

**Stadt Freiburg: Fortschreibung Klimaschutzkonzept 2018**

Timpe, C.; Braungardt, S. Kenkmann, T.; Minnich, L.; 2018

*Auftraggeber: Stadt Freiburg*

**Emissionsfreie Schwerlastfahrzeuge / ZEV-HDV [Zero-Emissions heavy duty freight vehicles / ZEV-HDV]**

Hacker, F.; Kühnel, S.; Minnich, L.; Mottschall, M.; 2018

*Auftraggeber: International Council on Clean Transportation Europe gGmbH (ICCT), Berlin*

**TRAFO 3.0 - Gestaltungsmodell für sozialökologische Transformationsprozesse in der Praxis: Entwicklung und Erprobung im Anwendungsfeld "E-Bikes"**

Blanck, R.; Hülsmann, F.; Wiepking, J.; Zimmer, W.; 2018

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

**Verbesserung der methodischen Grundlagen und Erstellung eines Treibhausgasemissions-szenarios als Grundlage für den Projektionsbericht 2017 im Rahmen des EU Treibhausgas-monitorings („Politikszenerien VIII“)**

Repenning, J.; Bergmann, T.; Blanck, R.; Bürger, V.; Dehoust, G.; Emele, L.; Flachsbarth, F.; Förster, H.; Greiner, B.; Harthan, R.; Hennenberg, K.; Hermann, H.; Herrmann, L.; Jörß, W.; Loreck, C.; Ludig, S.; Rausch, L.; Ritter, D.; Scheffler, M.; Schumacher, K.; Wiegmann, K.; Winger, C.; Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit: Dr. Hans-Joachim Ziesing; Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); 2018

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Innovative und systematische Ansätze für mehr Energieeffizienz im kommunalen Öffentlichen Personennahverkehr**

Minnich, L.; Mottschall, M.; Hacker, F.; Weber (Schönau), M.; in Zusammenarbeit mit KCW GmbH und Becker Hinckeldeyn Partner; 2018

*Auftraggeber: Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI,) Berlin*

**Klimaschutz 2030: Maßnahmen zur Erreichung des Sektorziels im Verkehrsbereich; Modellierung von Maßnahmen zu einer Minderung der Co<sub>2</sub>-Emissionen im Verkehrssektor um 40 % - 42 % bis 2030.**

Zimmer, W.; Blanck, R.; Kasten, P.; in Zusammenarbeit mit International Council on Clean Transportation (ICCT); 2018

*Auftraggeber: Agora Verkehrswende, Smart Energy for Europe Platform (SEFEP) gGmbH, Berlin*

**Elektromobilitäts-/“E-Lotsen“-Schulung für Energie- und Klimaschutzbeauftragte von Kommunen und Kreisen in Hessen**

Hacker, F.; Minnich, L.; Kasten, P.; Kühnel, S.; in Kooperation mit EcoLibro GmbH; 2018  
Auftraggeber: Hessen Agentur GmbH, Wiesbaden

**Expertenbegleitung der Arbeitsgruppen im Projekt „Weg in die <2°-Wirtschaft“ im Themencluster Verkehr**

Minnich, L.; Hacker, F.; Weber (Schönau), M.; 2018

*Auftraggeber: WWF Deutschland, Berlin*

**Aktualisierte Bewertung der Kosten von Wasserstoff als eine Option zur Energieversorgung des Verkehrs bis zum Jahr 2050**

Kasten, P.; Kühnel, S.; Minnich, L.; Mottschall, M.; 2018

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)*

**The vision scenario for the European Union – Update 2 (in Bearbeitung)**

Matthes, F. C.; Blanck, R.; Greiner, B.; Zimmer, W.; 2018

*Auftraggeber: Die Fraktion der Grünen/EFA im Europäischen Parlament*

Published on: [https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/Vision\\_Scenario\\_EU-28-Report\\_2017.pdf](https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/Vision_Scenario_EU-28-Report_2017.pdf)

**Argumentationshilfe für eLotsen zu Fragen der Elektromobilität**

Hacker, F.; Minnich, L.; 2018

*Auftraggeber: HA Hessen Agentur; Wiesbaden*

**Wissenschaftliche Begleitforschung von car2go mit batterieelektrischen und konventionellen Fahrzeugen**

Zimmer, W.; Hülsmann, F.; Kasten, P.; Hacker, F.; Weber (Schönau), M., Wiepking, J.; 2018  
*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB), Berlin*

**Bewertung der Umsetzung der Richtlinie 2000/53/EG über Altfahrzeuge mit dem Schwerpunkt auf Altfahrzeuge mit unbekanntem Verbleib**

Mehlhart, G.; Kosińska, I.; Herrmann, A.; Baron, Y. in Kooperation mit ARGUS – Statistik und Informationssysteme in Umwelt und Gesundheit GmbH, Berlin; 2017  
*Auftraggeber: Europäische Kommission, DG Environment*

**Weiterentwicklung des Umweltzeichens Blauer Engel: Entwicklung neuer Umweltzeichen und Weiterentwicklung bestehender in innovationsorientierten Produktgruppen (Carsharing)**

Kasten, P.; Weber (Schönau), M.; 2017  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Dienstleistungen zur Erarbeitung des integrierten Klimaschutzplans Hessen 2025 mit einem sich anschließenden Monitoring sowie zur Kommunikation und Beteiligung der Öffentlichkeit am integrierten Klimaschutzplan Hessen**

Wiegmann, K.; Bergmann, T.; Heinemann, C.; Hennenberg, K.; Hünecke, K.; Kenkmann, T.; Koch, M.; 2017  
*Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUKLV), Wiesbaden*

**Strategien für die nachhaltige Rohstoffversorgung der Elektromobilität - Synthesepapier zum Rohstoffbedarf für Batterien und Brennstoffzellen**

Buchert, M.; Degreif, S.; Dolega, P.; 2017  
*Auftraggeber: Agora Verkehrswende, Berlin*

Veröffentlicht unter:

<https://www.agora-verkehrswende.de/veroeffentlichungen/strategien-fuer-die-nachhaltige-rohstoffversorgung-der-elektromobilitaet/>

**Mobiles Baden-Württemberg - Wege der Transformation zu einer nachhaltigen Mobilität**

Hacker, F.; Blanck, R.; Zimmer, W.; Bergmann, T.; Weber (Schönau), M.; Heyen, D., Gießhammer, R.; Schuhmacher, K.; Kirchweber, T.; in Zusammenarbeit mit: Institut für sozial-ökologische Forschung gGmbH (ISOE), Fraunhofer IAO und IMU Institut GmbH; 2017

*Auftraggeber: Baden-Württemberg Stiftung gGmbH, Stuttgart*

Veröffentlicht unter:

[https://www.bwstiftung.de/fileadmin/Mediendatenbank\\_DE/BW\\_Stiftung/Programme\\_Dateien/Bildung/Nachhaltige\\_Entwicklung/Mobiles\\_Baden-Wuerttemberg/BWS\\_SR\\_MobilesBW\\_A4\\_web\\_interaktiv.pdf](https://www.bwstiftung.de/fileadmin/Mediendatenbank_DE/BW_Stiftung/Programme_Dateien/Bildung/Nachhaltige_Entwicklung/Mobiles_Baden-Wuerttemberg/BWS_SR_MobilesBW_A4_web_interaktiv.pdf)

### **Bewertung von Multimodalitätsstrategien für Verkehrsunternehmen, -verbände und Kommunen**

Kasten, P. in Zusammenarbeit mit KCW GmbH; 2017

*Auftraggeber: Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI), Berlin*

Veröffentlicht unter: [http://mobilitaet21.de/wp-](http://mobilitaet21.de/wp-content/uploads/2018/02/700877_Multimodalit%C3%A4tsstrategien_Leitfaden.pdf)

[content/uploads/2018/02/700877\\_Multimodalit%C3%A4tsstrategien\\_Leitfaden.pdf](http://mobilitaet21.de/wp-content/uploads/2018/02/700877_Multimodalit%C3%A4tsstrategien_Leitfaden.pdf)

### **ePowered Fleets Hamburg – Elektromobilität in Flotten**

Hacker, F.; Kühnel, S.; Minnich, L.; Wiepking, J.; in Zusammenarbeit mit Alphabet Fuhrparkmanagement GmbH und hySOLUTIONS GmbH; 2017

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

### **Die Anrechnung erneuerbaren Stroms im Verkehr in der Erneuerbaren-Energien-Richtlinie II [Renewable electricity for transport in the context of the Renewable Energy Directive]**

Timpe, C.; Bracker, J.; Kasten, P.; Seebach, D.; 2017

*Auftraggeber: Transport & Environment, Brüssel*

Veröffentlicht unter: <https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/Improving-accounting-of-renewable-electricity-in-transport.pdf>

### **Stand der Elektrifizierung im Straßenpersonenverkehr und mögliche zukünftige Auswirkungen auf die Umwelt und das europäische Energiesystem**

Hacker, F.; Kasten, P.; Minnich, L.; Hülsmann, F.; Kühnel, S.; Haller, M.; Bracker, J.; 2016

*Auftraggeber: Europäische Umweltagentur (EEA)*

Veröffentlicht unter: <https://www.eea.europa.eu/publications/electric-vehicles-in-europe>

### **Analyse und Dialogvorhaben zur Sicherstellung des Klimavorteils der Elektromobilität**

Timpe, C.; Bracker, J.; Hacker, F.; Kasten, P.; von Waldenfels, R.; Havers, K.; 2016

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

### **RENEWBILITY III – Elektromobilität als Baustein der Energiewende u. des Klimaschutzes: Entwicklung eines Energie- und Verkehrsanalyseinstrumentes zur Modellierung des Beitrags der Elektromobilität**

Zimmer, W.; Bergmann, T.; Blanck, R.; Hacker, F.; Kasten, P.; Hülsmann, F.; Mottschall, M.; von Waldenfels, R.; Förster, H.; Schumacher, K.; in Zusammenarbeit mit Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt – Institut für Verkehrsforschung; Infrass AG; tippingpoints GmbH und Institut für Energie und Umweltforschung Heidelberg GmbH; 2016

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

### **Elektrofahrzeugrecycling 2020 – Schlüsselkomponente Leistungselektronik**

Schüler, D.; Buchert, M.; Degreif, S.; Bulach, W.; in Zusammenarbeit mit Volkswagen, Electrocycling, PPM Pure Metals und TU Clausthal, 2016

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

### **Erarbeitung einer fachlichen Strategie zur Energieversorgung des Verkehrs bis 2050**

Kasten, P.; Mottschall, M.; in Zusammenarbeit mit DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut und Infrass; 2016

*Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau (UBA)*

**Stand der Elektrifizierung im Straßenpersonenverkehr und mögliche zukünftige Auswirkungen auf die Umwelt und das europäische Energiesystem** [Assessing the status of electrification of the road transport passenger vehicles and potential future implications for the environment and European energy system]

Hacker, F.; Kasten, P.; Minnich, L.; Hülsmann, F.; Haller, M.; Bracker, J.; 2016

*Auftraggeber: European Environment Agency (EEA)*

**Unterstützung des Daimler Sustainability Dialogues 2013 - 2016. "Efficiency and Conversation"**

Buchert, M; Zimmer, W.; Hacker, F.; Timpe, C.; 2016

*Auftraggeber: Daimler AG, Stuttgart*

**Auftraggeber: WWF Wissenschaftliche Begleitung des Projekts „Dekarbonisierung des Verkehrssektors“**

Hacker, F.; Havers, K.; Blanck, R.; Zimmer, W.; 2015

*Auftraggeber: WWF Deutschland, Berlin*

**Wissenschaftliche Analysen zu klimapolitischen Fragestellungen**

Repenning, J., Emele, L., Blanck, R., Bürger, V., Dehoust, G., Hermann, H., Hesse, T.; Jörß, W., Lörck, C.; Matthes, F., Scheffler, M., Wiegmann, K., Zell, C, Zimmer, W.; 2015

*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB). Berlin*

**Fortbildung zur Elektromobilität: Aktueller Stand, Anwendungen, Trends, Wertschöpfungsketten und Umwelt**

Schüler, D.; Buchert, M.; Hacker, F.; Kasten, P. in Zusammenarbeit mit Fraunhofer IAO; 2015

*Auftraggeber: Hessen Agentur GmbH, Wiesbaden*

**Elektromobilität in gewerblichen Anwendungen. Betrachtung der Gesamtnutzungskosten und der CO<sub>2</sub>-Einsparung anhand praxisorientierter Beispiele**

Hacker, F.; Havers, K.; von Waldenfels, R.; 2015

*Auftraggeber: VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V. , Frankfurt am Main*

**Konzept zur absoluten Verringerung des Energieverbrauchs: Potenziale, Rahmenbedingungen und Instrumente zur Erreichung der Energieverbrauchsziele des Energiekonzepts**

Fischer, C.; Blanck, R.; Bürger, V.; Hacker, F.; Brohmann, B.; Brunn, C.; Cludius, J.; Förster, H.; Heyen, D.; Hünecke, K.; Keimeyer, F.; Kenkmann, T.; Schleicher, T.; Schumacher, K.; Wolff, F. in Kooperation mit: FU Berlin; Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien (IREES); 2015

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

**Kurzstudie zum Thema „Carsharing-Potential in Stuttgart**

Zimmer, W.; Avenhaus, W.; Kasten, P.; 2014

*Auftraggeber: Landeshauptstadt Stuttgart, Referat Koordination und Planung des OB*

**Lebenswerte Innenstädte durch emissionsfreien Verkehr**

Zimmer, W.; Havers, K.; Hülsmann, F.; 2014  
*Spendenprojekt des Öko-Instituts e.V.*

**Konzeptionierung und Durchführung einer Fortbildung für Technologieberater: Chancen und Risiken von KMU bei der Produktion von Komponenten für die Elektromobilität**

Schüler, D.; Buchert, M.; Hacker, F.; in Kooperation mit Fraunhofer IAO, Fraunhofer IISB, wbk Institut für Produktionstechnik am Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Weiterbildungszentrum für innovative Energietechnologien Ulm (WBZU) und Dust, R. (Hochschule Heilbronn); 2014  
*Auftraggeber: Ministerium für Finanzen und Wirtschaft Baden-Württemberg, Landesagentur für Elektromobilität und Brennstoffzellentechnologie Baden-Württemberg*

**„Beratung zur Quantifizierung der Treibhausgasemissionen des Verkehrssektors in China“**

Hacker, F.; Kasten, P.; 2014  
*Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH*

**Ökologische Begleitforschung im Rahmen des Exzellenzclusters „Maßgeschneiderte Kraftstoffe aus Biomasse“ (2012-2017, Cluster-Phase 2)**

Sutter, J.; Jenseit, W.; Merz, C.; in Zusammenarbeit mit der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule (RWTH) Aachen; 2018  
*Auftraggeber: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Bonn; Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen*

**ERA-NET Plus Electromobility + DEFINE: Bestimmung der Marktpotenziale von Elektrofahrzeugen bis zum Jahr 2030 und Betrachtung von deren Beitrag zum Klimaschutz im Verkehrssektor im Rahmen von Szenarioanalysen**

Kasten, P.; Hacker, F.; 2014  
*Auftraggeber: Bundesministerium für Verkehr, und digitale Infrastruktur (BMVI)*

**Verminderung der CO<sub>2</sub>-Emissionen bei Personenkraftwagen und leichten Nutzfahrzeugen**

Kasten, P.; Hacker, F.; Blanck, R.; Zimmer, W.; 2014  
*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB), Berlin*

**Wissenschaftliche Unterstützung bei der Erarbeitung von Szenarien zum möglichen Beitrag der Elektromobilität im Güter- und öffentlichen Personenverkehr zum langfristigen Klimaschutz**

Hacker, F.; Kasten P.; Hülsmann, F.; Mottschall, M.; Loreck, C.; Blanck, R.; Ludig, S.; Zimmer, W.; 2014  
*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB), Berlin*

**Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energien und Steigerung der Energieeffizienz im ÖPNV**

Schmied, M.; Mottschall, M.; Seebach, D.; Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit: HAMBURG-CONSULT Gesellschaft für Verkehrsberatung und Verkehrsmanagement mbH, Hamburg; Fachgebiet Schienenfahrzeuge der TU Berlin; 2014  
*Auftraggeber: Bundesministerium für Verkehr, und digitale Infrastruktur (BMVI)*

**Treibhausgasneutraler Verkehr 2050: Ein Szenario zur zunehmenden Elektrifizierung und dem Einsatz stromerzeugter Kraftstoffe im Verkehr - Abschlussbericht zum Forschungsvorhaben „Verkehr 2050 - Entwicklung von Parametern und Skizzierung eines vereinfachten Energie- und Emissionsszenarios“**

Blanck, R. ; Kasten, P; Mottschall, M.; Hacker, F.; 2013

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Treibhausgas-Emissionen durch Infrastruktur und Fahrzeuge des Straßen-, Schienen und Luftverkehrs sowie der Binnenschifffahrt in Deutschland – Arbeitspaket 4 des Projektes „Weiterentwicklung des Analyseinstrumentes Renewability“**

Mottschall, M; Bergmann, T.; 2013

*Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau*

**Konzeption und Durchführung eines Stakeholder-Prozesses für Elektromobilität**

Hacker, F.; Timpe, C.; 2013

*Auftraggeber: Daimler AG, Stuttgart*

**Entwicklung einer Methodik für einen CO<sub>2</sub>-Online-Rechner sowie Beratungen zum Umwelt- und Klimaschutz**

Buchert, M.; 2013

*Auftraggeber: Lufthansa Cargo AG, Frankfurt*

**Durchführung eines Benchmarking-Prozesses im Rahmen des Exzellenzclusters „Maßgeschneiderte Kraftstoffe aus Biomasse“ (2007-2012)**

Merz, C.; Seum, S.; Fritsche, U.; Jenseit, W.; Schüler, D.; Sutter, J.; Wiegmann, K.; Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule (RWTH) Aachen; 2013

*Auftraggeber: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Bonn; Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen*

**Potenzialanalyse für JI-Projekte innerhalb Deutschlands auf den Gebieten Energieeffizienz und Verkehr**

Cames, M.; Schneider, L.; Zimmer, W.; in Kooperation mit: Wuppertal Institut; 2012

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Wissenschaftliche Unterstützung bei der weiteren Ausgestaltung und der Umsetzung des Energiekonzepts der Bundesregierung**

Repenning, J.; Loreck, C.; Matthes, F. Chr.; Scheffler, M.; Schumacher, K.; Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit: Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH (BET Aachen); Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt/German Aerospace Center (DLR); Fraunhofer Institut Systemtechnik und Innovations-Forschung (ISI); Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg (Ifeu); Institut für ZukunftsEnergieSysteme (IZES); H.-J. Ziesing; 2012

*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)*

**Carbon Footprint – Monitoring für den CO<sub>2</sub>-Ausstoß in der Logistikkette und Abbau von Hemmnissen zur Emissionsminderung (FKZ: 3709 45 139)**

Schmied, M.; 2012

*Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau*

### **Weiterentwicklung des Analyseinstruments Renewbility**

Zimmer, W.; Hacker, F.; Fritsche, L.; Rausch, L.; in Zusammenarbeit mit: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR); Fraunhofer ISI, Karlsruhe; 2012

*Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau*

### **European Topic Centre on Air pollution and Climate change mitigation**

Herold, A.; Seum, S.; 2012

*Auftraggeber: Europäische Union, European Environment Agency (EEA)*

### **Treibhausgasbilanz für die Transportlogistik**

Schmied, M.; 2012

*Auftraggeber: Miele & Cie. KG, Gütersloh*

### **Verkehr 2050 – Entwicklung von Parametern und Skizzierungen eines vereinfachten Energie- und Emissionsszenarios**

Hacker, F.; Blanck, R.; Havers, K.; Kasten, P.; Mottschall, M.; 2012

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **RENEWBILITY II – Stoffstromanalyse nachhaltige Mobilität im Kontext erneuerbarer Energien bis 2030 -Weiterentwicklung des Analyseinstruments Renewbility**

Zimmer, W.; Hacker, F.; Schmied, M.; Kasten, P.; Blanck, R.; Fritsche, U.; Rausch, L.; in Zusammenarbeit mit Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt – Institut für Verkehrsforschung und Fraunhofer ISI; 2012

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

### **Modellregionen Elektromobilität: Betrachtung der Umweltentlastungspotenziale durch den verstärkten Einsatz von kleinen, batterieelektrischen Fahrzeugen im Rahmen des Projektes "E-Mobility"**

Zimmer, W.; Hacker, F.; Harthan, R.; Hermann, H.; Kasten, P.; Loreck, C.; Seebach, D.; Timpe, C., 2011

*Förderung: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS)*

### **Aktualisierung der Emissionsfaktoren und Verkehrsleistungen von Binnenschiffen und Übertragung der Daten ins TREMOD-Programm**

Schmied, M.; Mottschall, M.; 2011

*Auftraggeber: ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH*

### **Entwicklung eines realisierbaren Recyclingkonzepts für die Hochleistungsbatterien zukünftiger Elektrofahrzeuge – LiBRi. Teilprojekt: LCA der Recyclingverfahren, Leitung Umbrella Arbeitsgruppe LCA, Mitwirkung Ressourcenarbeitsgruppe**

Buchert, M.; Jenseit, W.; Merz, C.; Schüler, D.; in Zusammenarbeit mit: Umicore AG & Co. KG, Hannau (Verbundleitung); Daimler AG (DAI), Stuttgart; TU Clausthal, Institut für Aufbereitung, Deponietechnik und Geomechanik (IFAD), Clausthal-Zellerfeld; 2011

*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU); VDI/VDE Innovation, Berlin*

**Future Fleet – Einbindung von Elektro- und Plug-In-Hybridfahrzeugen in betriebliche Fahrzeugflotten**

Zimmer, W.; Brunn, C.; Kasten, P.; Schmitt, K.; in Zusammenarbeit mit: SAP, Walldorf AG (Konsortialführer); MVV Energie AG, Mannheim; Hochschule Mannheim, Mannheim; Institut für sozial-ökologische Forschung ISOE, Frankfurt/Main; 2011

<http://www.futurefleet.de/>

*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)*

**Ressourceneffizienz und ressourcenpolitische Aspekte des Systems Elektromobilität (OPTUM Ressourcen)**

Buchert, M.; Dittrich, S.; Hacker, F.; Jenseit, W.; in Zusammenarbeit mit: Umicore AG & Co. KG, Daimler AG, TU Clausthal; 2011

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

**Verbundprojekt: Optimierung der Umweltentlastungspotenziale von Elektrofahrzeugen – integrierte Betrachtung von Fahrzeugnutzung und Energiewirtschaft (OPTUM)]**

Zimmer, W.; Hacker, F.; Harthan, R.; Kasten, P.; Loreck, C.; in Zusammenarbeit mit: Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE), Frankfurt/Main; 2011

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

**Review of Decision 280/2004 (Monitoring Mechanism Decision) in view of the agreed climate change and energy package**

Herold, A.; Acker, H.; Busche, J.; Graichen, H.; Hermann, J.; Seum, S.; in Zusammenarbeit mit: Umweltbundesamt Österreich, Wien; Institute of European Studies, Universität Brüssel; 2011

*Auftraggeber: Europäische Kommission, DG ENV*

**Fact finding mission – Batterierecycling für Elektrofahrzeuge in China im Rahmen des Projektes "Klimaschutz und Elektromobilität in China"**

Buchert, M.; 2011

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

**Energieeffizienz in Zahlen**

Graichen, V.; Bürger, V.; Gores, S.; Matthes, F.C.; Schumacher, K.; Zimmer, W.; in Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (FhG-ISI) und Dr. Hans-Joachim Ziesing; 2010

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Klimawende 2050**

Cames, M.; Bürger, V.; Gießhammer, R.; Harthan, R.; Rathmann, C.; Schulze, F.; Schumacher, K.; Zimmer, W.; 2010

*Förderung: Stiftung Zukunftserbe (SZE), Freiburg*

**Treibhausgasemissionen durch Schieneninfrastruktur und Schienenfahrzeuge in Deutschland. Teilgutachten im Rahmen des Forschungsvorhabens "Welches Schienennetz braucht Deutschland?" (FKZ 36301244)**

Schmied, M.; Mottschall, M.; 2010

*Auftraggeber: Umweltbundesamt*

**Machbarkeitsprüfung für ein deutsch-chinesisches Kooperationsprojekt zu Klimaschutz und Elektromobilität**

Hochfeld, C.; Hacker, F.; 2010

*Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH, Eschborn*

**Support for the co-decision process and preparation of the implementation of the draft regulation on CO<sub>2</sub> emissions from cars**

Zimmer, W.; Hacker, F.; in Zusammenarbeit mit: AEA; CE; TNO; 2010

*Auftraggeber: European Commission, DG Environment / AEA*

**EcoTransIT World – Ecological transport information tool for worldwide transports. Methodology and data**

Schmied, M.; Seum, S.; in Zusammenarbeit mit: ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH, Heidelberg; IVE mbH Ingenieurgesellschaft für Verkehrs- und Eisenbahnwesen mbH / Rail Management Consultants GmbH (RMCon), Hannover; 2010

*Auftraggeber: DB Schenker Germany; UIC International Union of Railways*

**CO<sub>2</sub>-Einsparpotenziale für Verbraucher**

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

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

**Integration of marine transport into the European Emissions Trading System (Erweiterung des EU-Emissionshandels durch Einbeziehung des Schiffsverkehrs)**

Seum, S.; Graichen, J.; in Zusammenarbeit mit T. Bäuerle; M. Kulesa; M. Oschinski; 2010

*Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau*

**Stoffstrommanagement / Ökobilanzen**

**Critical Review für Ökobilanzen zur „Herstellung und Speicherung von Wasserstoff und synthetischem Methan in untertägigen Gasspeichern“ (in Bearbeitung)**

Sutter, J.

*Auftraggeber: Institut für ökologische Wirtschaftsförderung (IÖW)*

**Entwicklung eines Standardisierungsleitfadens nach DIN EN ISO 14040/14044 (in Bearbeitung)**

Bulach, W.; Möck, A.

*Auftraggeber: Blanc & Fischer Familienholding GmbH*

**KuRT (Konzeptphase): SyKuRA - Systemisches Kunststoffrecycling aus Altfahrzeugen (in Bearbeitung)**

Bulach, W.; Betz, J.; Buchert, M.; in Zusammenarbeit mit BASF SE; SICON GmbH; Technische Universität Clausthal, Institut für Aufbereitung, Deponietechnik und Geomechanik

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

**Ökobilanzierung von Produkten aus Post-Consumer-Kunststoffen der HAHN Kunststoffe GmbH (in Bearbeitung)**

Sutter, J.; Mayer, F.

*Auftraggeber: Hahn Kunststoffe GmbH*

**Wie ökologisch und sozial verträglich sind CCS, BECCS und CCU Technologien?** *(in Bearbeitung)*

Cames, M.; Sutter, J.

*Auftraggeber: Naturschutzbund Deutschland e. V.*

**Öko-/Klimabilanz zu den Leistungen der dualen Systeme im Bereich des Verpackungsrecyclings** *(in Bearbeitung)*

Dehoust, G.; Bulach, W.; Mayer, F.; Möck, A.; in Zusammenarbeit mit Green Delta GmbH

*Auftraggeber: workinghead GmbH & Co. KG*

**Gipsrecycling 2.0 – Technische Vorbereitung der Verfügbarmachung von Gipsfaserplatten und Synthesegipsen zur Herstellung von RC-Gips – Gips-Rec2.0 (ReMin)** *(in Bearbeitung)*

Buchert, M.; Mayer, F.; Sutter, J.; in Zusammenarbeit mit MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH; Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

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

**Recycling – Nachhaltige Ressourcennutzung [ReNaRe] - Ökobilanz** *(in Bearbeitung)*

Buchert, M.; Möck, A.; Sutter, J.

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

**ReMin - Verbundvorhaben: SlagCEM - Hochwertige Zemente aus Stahlwerksschlacken und Rückgewinnung der Sekundärmetalle – TP7: Ökobilanzielle Bewertung** *(in Bearbeitung)*

Bulach, W.; Möck, A.; in Zusammenarbeit mit Green Delta GmbH, Berlin

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

**BMBF Kompetenzcluster „Batterienutzungskonzepte“ und „Recycling & Green Battery“ - Teilvorhaben Öko-Institut e.V. "2nd Use & Green Battery – GreenBat<sup>2</sup>Use"** *(in Bearbeitung)*

Buchert, M.; Betz, J.; Sutter, J.

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

**ENSURE: Neue EnergieNetzStruktURen für die Energiewende (Phase II)** *(in Bearbeitung)*

Timpe, C.; Bauknecht, D.; Flachsbafrth, F.; Ganai, I.; Haller, M.; Heinemann, C.; Hennenberg, K.; Koch, M.; Palacios, S.; Randrianarisoa, J.; Ritter, D.; Seebach, D.; Sutter, J.; Vogel, M.; in Zusammenarbeit mit Hitachi ABB Power Grids; Karlsruher Institut für Technologie (KIT); Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH); Schleswig-Holstein Netz AG; Siemens AG, TenneT TSO GmbH.

*Förderung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)*

**Internationale Stakeholder-Plattform für verantwortungsvolle Beschaffung (Re-Sourcing)** *(in Bearbeitung)*

Degreif, S.; Betz, J.; Buchert, M.; Bulach, W.; Dolega, P.; Hay, D.; Wagner, T.; in Zusammenarbeit mit AHK Business Center, Chile; EIT RawMaterials GmbH, Germany; Luleå University of Technology, Sweden; MineHutte; United Kingdom; Montanuniversität Leoben, Austria; Centre for Research on Multinational Corporations (SOMO), Netherlands; SRK Consulting, South Africa; Tallinn University

Of Technology, Estonia; Wirtschaftsuniversität (WU), Vienna; World Resources Forum Association, Switzerland; WWF Germany

*Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Umwelt, Brüssel*

**Ökobilanzielle Untersuchung von Hoch- und Höchstspannungsleitungen in Deutschland** *(in Bearbeitung)*

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

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Client II – Verbundvorhaben MoCa – Entwicklung einer Produktionskette für Seltenerd-Elemente aus Tailings des ultramafischen Alkali-Karbonatit-Komplexes Catalão (Goiás – Teilvorhaben 3: Ökobilanz** *(in Bearbeitung)*

Buchert, M.; Bulach, W.

*Förderung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)*

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

Gsell, M.; Förster, H.; Heyen, D.; Gensch, C.-O.; Grießhammer, R.; Wolff, F.

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**P2X – Erforschung, Validierung und Implementierung von „Power-to-X“ Konzepten. Phase 2** *(in Bearbeitung)*

Sutter, J.; Bracker, J.; Flachsbarth, F.; Heinemann, C.; Kasten, P.; Kühnel, S.; Merz, C.; Mottschall, M.

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

**Öko-/Klimabilanz der Mechanisch–Biologischen Abfallbehandlungsanlage Cröbern (MBA Cröbern)**

Dehoust, G.; Mayer, F.; Möck, A.; 2021

*Auftraggeber: Westsächsische Entsorgungs- und Verwertungsgesellschaft mbH (WEV)*

**Erstellung von Ökobilanzen von verschiedenen EDGEPOWER-Geräten nach ISO 14040/44**

Bulach, W.; Möck, A.; in Zusammenarbeit mit Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR; 2021

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

**WWF Gold Impact Study**

Buchert, M.; Schön-Blume, N.; 2021

*Auftraggeber: WWF Schweiz*

**Forschungsarbeit & Stakeholder-Einbeziehung für ein verbessertes Management von Altbatterien in Afrika** [Research & stakeholder engagement for improved management of used batteries in Africa]

Manhart, A.; Betz, J.; Hilbert, I.; 2021

*Auftraggeber: World Economic Forum (WEF)*

**Governancekarte zum Pilot-Screening der Umweltgefährdungspotentiale von Bergbaustandorten und Umwelt- und Sozialstandards weltweit (ÖkoRessIII)**

Dolega, P.; in Zusammenarbeit mit Projekt Consult GmbH; 2021

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Kartierung des anthropogenen Lagers III (KartAL III) - Etablierung eines Stoffstrommanagements unter Integration von Verwertungsketten zur qualitativen und quantitativen Steigerung des Recyclings von Metallen und mineralischen Baustoffen)**

Bleher, D.; Buchert, M.; Bulach, W.; Degreif, S.; in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung (ifeu) GmbH und Institut für Umwelthinformatik Hamburg GmbH; 2021

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Kriterien für den Nachweis von „grünem PtX“ und Anrechnung auf Ziele im Rahmen der neu gefassten EU-Richtlinie für Erneuerbare Energien**

Heinemann, C.; Kasten, P.; Seebach, D.; Timpe, C.; in Zusammenarbeit mit Navigant Netherlands B. V.; 2020

*Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)*

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

Gensch, C. O.; Blepp, M.; Bunke, D.; Förster, H.; Gsell, M., Hacker, F.; Hünecke, K.; Monteforte, M. in Zusammenarbeit mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung; 2020

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Ressourcenpolitik auf kommunaler und regionaler Ebene (KommRess)**

Gsell, M.; Dehoust, G.; Keimeyer, F.; Kampffmeyer, N.; 2020

*Auftraggeber: Deutsches Institut für Urbanistik (difu), Berlin*

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

Bulach, W.; Baron, Y.; Möller, M.; Stahl, H.; 2020

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

**ENSURE – Neue EnergieNetzStruktURen für die Energiewende**

Timpe, C.; Bergmann, T.; Kasten, P.; Kühnel, S.; Minnich, L.; Sutter, J.; 2020

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

**Studie zur Festlegung einer Methodik für die Meldung der Wiederverwendung von Produkten und Regeln für die Meldung von Mehrwegverpackungen und wiederverwendbaren Verpackungen [Study to establish a methodology for the reporting of reuse of products and rules for the reporting of reuseable packaging]**

Mehlhart, G.; Gsell, M.; Hermann, A.; Möller, M.; Weishäupl, J.; in Zusammenarbeit mit Cities and Regions for sustainable Resource management (ACR+), Etterbeek/Belgium and PlanMiljø ApS, Veksø Sjælland/Dänemark; 2019

*Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Umwelt, Brüssel*

**Erforschung von Maßnahmen zur Steigerung der Material- und Prozesseffizienz in der Lithium-Ionen-Batteriezellproduktion über die gesamte Wertschöpfungskette“ (Fab4Lib)**

Buchert, M.; Degreif, S.; Dolega, P.; 2019

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

Veröffentlicht unter: <https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/Fab4Lib-Rohstoffe-Elektromobilitaet.pdf>

**P2X – Erforschung, Validierung und Implementierung von „Power-to-X“ Konzepten**

Sutter, J. Kasten, P.; Kühnel, S.; Merz, C.; Mottschall, M.; Heinemann, C.; 2019

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

**Internationale Governance für eine umweltgerechte Rohstoffversorgung (InGoRo): Analyse und Bewertung des nationalen, europäischen und internationalen Rechtsrahmens im Hinblick auf Umwelt- und Sozialstandards beim internationalen Rohstoffabbau und Erarbeitung von Handlungsoptionen**

Hermann, A.; Dolega, P.; Gailhofer, P.; Kampffmeyer, N.; Manhart, A.; Schleicher, T.; Schüler, D.; in Zusammenarbeit mit Ecologic Institut und Projekt-Consult GmbH; 2019

*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.; 2019

*Auftraggeber: VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH, Berlin*

**Sozial-ökologische Betrachtung von Power-to-X-Importen**

Kasten, P.; Heinemann, C.; Seebach, D.; Sutter, J.; 2019

*Auftraggeber: Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V. (BUND), Berlin*

Veröffentlicht unter: <https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/Impulspapier-soz-oek-Kriterien-e-fuels.pdf>

**Substitution als Strategie zur Minderung der Kritikalität von Rohstoffen für Umwelttechnologien - Potentialermittlung für Second-Best-Lösungen (SubsKrit)**

Buchert, M.; Bulach, W.; Degreif, S.; Köhler, A.; Möller, M.; Prakash, S.; Schüler, D., in Kooperation mit Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung gemeinnützige GmbH, Berlin (IZT); 2018

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

Veröffentlicht unter:

<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/substitution-als-strategie-minderung-rohstoffkritikalitaet>

**Hemmnisse und Potentiale zur Ressourceneffizienzsteigerung durch Optimierung regionaler und lokaler Stoffkreisläufe und Stoffströme**

Dehoust, G.; Stahl, H.; Gsell, M.; Brohmann, B.; Hünecke, K.; 2018

*Auftraggeber: Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH (Difu), Berlin*

**Stoffstromorientierte Ermittlung des Beitrags der Sekundärrohstoffwirtschaft zur Schonung von Primärrohstoffen und Steigerung der Ressourcenproduktivität (ReSek)**

Schüler, D.; Dehoust, G.; Bergmann, T., Degreif, S.; Bulach, W.; Kosinska, I.; in Kooperation mit Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH; u. e. c. Berlin GmbH; 2018

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

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

Bulach, W.; Buchert, M.; Stahl, H.; Möller, M.; Köhler, A.; Baron, Y.; 2017

*Auftraggeber: VDI Zentrum für Ressourceneffizienz GmbH, Berlin*

**Erfolgreiche Strategie 2020**

Weishäupl, J.; Heyen, D.-A., Förster, H.; Englert, M.; Prakash, S.; Schoßig, M.; Griebshammer, R.; 2017

*Auftraggeber: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg*

**Ökobilanzielle Betrachtung des Recyclings von Gipskartonplatten**

Buchert, M.; Sutter, J.; in Kooperation mit Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung; Prognos AG; 2017

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

Veröffentlicht unter: [https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-04-24\\_texte\\_33-2017\\_gipsrecycling.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-04-24_texte_33-2017_gipsrecycling.pdf)

**Optimierung der Abfallwirtschaft unter dem Aspekt des Klimaschutzes**

Dehoust, G.; Möck, A.; 2017

*Auftraggeber: Stadt Münster*

**Erörterung ökologischer Grenzen der Primärrohstoffgewinnung und Entwicklung einer Methode zur Bewertung der ökologischen Rohstoffverfügbarkeit zur Weiterentwicklung des Kritikalitätskonzepts**

Dehoust, G.; Möck, A.; Manhart, A.; Kießling, L.; in Zusammenarbeit mit: Institut für Energie- und Umweltforschung (ifeu) GmbH, Projekt Consult GmbH; 2017

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

Veröffentlicht unter:

[https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-09-28\\_texte\\_87-2017\\_oekoress\\_konzeptband\\_2.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-09-28_texte_87-2017_oekoress_konzeptband_2.pdf)

**„Klimaschutzpotenziale des Metallrecyclings und des anthropogenen Metalllagers“**

Buchert, M.; Stahl, H.; Bulach, W.; 2016

*Auftraggeber: Wirtschaftsvereinigung Metalle (WVMetalle), Berlin*

**Entwicklung von Politikempfehlungen für die Weiterentwicklung u. Ausgestaltung von strategischen Ansätzen einer nachhaltigen u. effizienten Rohstoffnutzung**

Buchert, M.; Schüler, D.; 2016

*Auftraggeber: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V., München*

**Nexus Ressourceneffizienz und Landnutzung – Ansätze zur mehrdimensionalen umweltpolitischen Bewertung der Ressourceneffizienz**

Gsell M. ; 2016

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Wissenschaftliche Untersuchung der Energieverbrauchsentwicklung und Maßnahmen zur Steigerung der produktbezogenen Energieeffizienz**

Fischer, C.; Baron, Y.; Blepp, M.; Gensch, C.-O.; Hesse, T.; Keimeyer, F.; Rüdener, I.; Stratmann, B.; Sutter, J.; in Zusammenarbeit mit dem ifeu; 2016

*Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Berlin*

Veröffentlicht unter: [https://www.ifeu.de/wp-content/uploads/181206-Produktstudie\\_Endbericht\\_final\\_format.pdf](https://www.ifeu.de/wp-content/uploads/181206-Produktstudie_Endbericht_final_format.pdf)

**Study on the Energy Saving Potential of Increasing Resource Efficiency**

Mehlhart, G.; Antony, F.; Bergmann, T.; Köhler, A.; Möller, M.; Mottschall, M.; in Zusammenarbeit mit Copenhagen Research Institute, ACTeon environment research & consultancy, IDEA Consult; 2016

*Auftraggeber: Europäische Kommission, DG Environment; Brüssel*

Veröffentlicht unter: [http://ec.europa.eu/environment/enveco/resource\\_efficiency/pdf/final\\_report.pdf](http://ec.europa.eu/environment/enveco/resource_efficiency/pdf/final_report.pdf)

**Ökobilanzielle Untersuchung zur Verwertung von FCKW- und VOC-haltigen Kühlgeräten – Update 2016**

Schüler, D.; Sutter, J.; 2016

*Auftraggeber: RAL - Gemeinschaft Rückproduktion von Kühlgeräten e. V.*

Veröffentlicht unter: <https://www.oeko.de/oekodoc/2497/2016-027-de.pdf>

**ÖkonRess – Entwicklung von Vorschlägen zum Einsatz von ökonomischen Instrumenten zur Steigerung der Ressourceneffizienz in Deutschland und der EU**

Dehoust, G; Schulze, F.; 2016

*Auftraggeber: Wuppertal Institut GmbH*

**Ökobilanzen zu den Recyclingverfahren LithoRec II und EcoBatRec für Lithium-Ionen-Batterien - LCA-Li-Bat-Recycling**

Buchert, M.; Sutter, J.; in Kooperation mit TU Braunschweig, Volkswagen, RWTH Aachen, Rockwood Lithium GmbH, Electrocyling GmbH, Solvay Fluor GmbH, Audi AG, Accurec Recycling GmbH; 2016

*Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU); Projektträger VDI / VDE-IT*

**The Lead Recycling Africa Project [Standards für Bleihüllen: Für eine starke Umweltbewegung in Afrika]**

Manhart, A.; Degreif, S.; Schleicher, T.; in Zusammenarbeit mit Amera, T.; Kuepouo, G. und Mng'anya, S.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit PAN Ethiopia; CREPD Cameroon & AGENDA Tanzania; 2016

*Gefördert durch: Öko-Institut e. V.; unterstützt durch Spenden*

**Best-of-two-worlds (Bo2W)- Globale Kreislaufführung strategischer Metalle**

Dr. Buchert, M.; Manhart, A.; Dr. Mehlhart, G.; Degreif, S. (Öko-Institut) in Kooperation mit Umicore; Johnson Controls Power Solutions; Vacuumschmelze GmbH & Co. KG; CEDARE; City Waste Recycling; 2016

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

**Substitution von kritischen Rohstoffen in Permanentmagneten in Windkraft und E-Fahrzeugen sowie in Leuchtstoffen und LEDs.**

Schüler, D.; Buchert, M.; Jenseit, W.; Stahl, H.; Degreif, S.; Schleicher, T.; 2015

*Auftraggeber: Europäische Kommission, JRC Petten*

**Green Economy – Eigenprojekt zur Strategieentwicklung**

Grießhammer, R.; Dehoust, G.; Gensch, C.-O.; Gsell, M.; Siemons, A.; Wolff, F.; 2015

*Auftraggeber: Vorstand Öko-Institut e. V.*

**Analyse von Ressourceneffizienzpotenzialen im Tiefbau**

Bleher, D.; Jenseit, W.; Bergmann, T.; 2015

*Auftraggeber: VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH*

**Study on an EU-GREENLAND COOPERATION on mineral resources: environmental and social aspects and EU needs**

Schüler, D.; Degreif, S.; Schmidt, G.; in Zusammenarbeit mit Milieu Ltd und Geological Survey of Denmark and Greenland; 2015

*Auftraggeber: Europäische Kommission; DG Enterprise & Industry*

**Nutzen statt Besitzen: Geeignete Produkte und Konzepte eigentumsersetzender Nutzungsweisen**

Dehoust, G.; Gsell, M.; Quack, D.; 2015

*Auftraggeber: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg*

**Zukünftige innovative Energiespeicher: Recycling- und Umweltaforderungen und Strategien zur Vermeidung von Versorgungsrisiken für deren Fertigung**

Stahl, H.; Schüler, D.; Bauknecht, D.; Hermann, A.; Merz, C.; Vogel, M., in Kooperation mit Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW); 2015

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Überprüfung der Grenzwerte von Metallen in Abfällen, bei deren Überschreitung eine Verwertung mit Metallrückgewinnung der einfachen Abfallverwertung im Versatz oder auf Deponien vorgeht**

Dehoust, G.; Blepp, M.; Küppers, P.; Jenseit, W.; Cook, V. und in Kooperation mit dem IFAD der Technischen Universität Clausthal; 2015

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Nutzen statt Besitzen – Neue Ansätze für eine Collaborative Economy**

Dehoust, G.; Gsell, M.; Hülsmann, F.; Kasten, P.; Förster, H.; Quack, D.; Brommer, D.; Cheung, E.; Mollnor Putzke, H.; Möck, A., in Kooperation mit Infrac, Zürich; 2015

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

Veröffentlicht unter:

[https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/378/publikationen/uiib\\_03\\_2015\\_nutzenstattbesitzen\\_0.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/378/publikationen/uiib_03_2015_nutzenstattbesitzen_0.pdf)

### **Klasse statt Masse – Strategien und Potenziale für eine nachhaltige Biomassenutzung**

Stahl, H Hünecke, K.; Böttcher, H.; Blanck, R.; Dehoust, G.; Förster, H.; Hennenberg, K.; Schumacher, K.; Teufel, J.; Wolff, F.; Zimmer, W. .; 2014

*Auftraggeber: Vorstand des Öko-Institut e. V.*

### **European Rare Earth Magnet Recycling Network**

Buchert, M.; Schulze, R.; Schüler, D.; 2014

*Förderung: Europäische Kommission, Brüssel*

### **Study to assess availability of mercury-free button cells for hearing aids**

Stahl, H.; 2014

*Auftraggeber: Eunomia Research and Consulting Limited*

### **Recyclingbaustoffe in Baden-Württemberg. Aktueller Stand und mögliche Auswirkungen der geplanten Ersatzbaustoffverordnung**

Dehoust, G.; Bleher, D.; Bergmann, T.; 2014

*Auftraggeber: Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg*

### **Förderung der Wiederverwendung: Erfahrungen aus Schleswig-Holstein**

Dehoust, G.; Gsell, M.; in Kooperation mit Ökopool; 2014

*Auftraggeber: Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein*

### **Recycling von Komponenten und strategischen Metallen aus elektrischen Fahrtrieben – MORE**

Buchert, M.; Jenseit, W.; Merz, C.; Sutter, J.; in Zusammenarbeit mit: Siemens AG; Daimler AG; Umicore AG & Co KG; Vacuumschmelze GmbH; Universität Erlangen-Tübingen; TU Clausthal; Fraunhofer Gesellschaft, Institut für System- und Innovationsforschung (ISI); 2014

*Förderung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)*

### **Untersuchung zu seltenen Erden: Permanentmagnete im industriellen Einsatz in Baden-Württemberg**

Buchert, M.; Sutter, J.; Manhart, A.; 2014

*Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Klima u. Energiewirtschaft des Landes Baden-Württemberg*

### **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.; 2013

*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)*

### **Challenges to Recycling and Environmental Aspects of Metals**

Buchert, M.; Merz, C.; 2013

*Auftraggeber: UNEP*

### **Prüfung und Umsetzung der nationalen und europäischen Normierungsprozesse für eine einheitliche Emissionsberechnung bei Transportdienstleistungen**

Schmied, M.; 2013

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **Ökobilanz zur Aufbereitung und Verwertung von Shredder-Sand aus der Altfahrzeugverwertung**

Jenseit, W.; Buchert, M.; Merz, C.; 2013

*Auftraggeber: Volkswagen AG*

### **Top 100 – Umweltzeichen für klimarelevante Produkte**

Quack, D.; Gröger, J.; Griebhammer, R.; Acker, H.; Barth, R.; Bleher, D.; Blepp, M.; Brommer, E.; Bunke, D.; Fritsche, U.; Manhart, A.; Mottschall, M.; Prakash, S.; Schmied, M.; Schüler, D.; Seum, S.; Stratmann, B.; Zangl, S.; in Zusammenarbeit 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 Ethik & Brands; 2012

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

### **LCA-Bewertung einer zukünftigen Wasserstoff-Infrastruktur in Deutschland, USA und China**

Jenseit, W.; Sutter, J.; Dittrich, S.; 2012

*Auftraggeber: AUDI AG*

### **Landfill mining – Option oder Fiktion?**

Buchert, M.; Mehlhart, G.; Schulze, F.; Ustohalova, V.; 2012

*Auftraggeber: Stiftung Zukunftserbe*

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

Graulich, K.; Bleher, D.; Blepp, M.; Brohmann, B.; Bürger, V.; Gröger, J.; Manhart, A.; Prakash, S.; Quack, D.; Rüdener, I.; Stratmann, B.; Zangl, S.; 2012. Projektleitung: BEUC, the European Consumers' Organisation, Brüssel; in Zusammenarbeit mit: ANEC, Brüssel; 2012

*Auftraggeber: EU Kommission, GD Energie, Brüssel*

### **Methodischer Ansatz zur Bilanzierung des Aluminium-Recyclings in Ökobilanzen**

Dehoust, G.; Merz, C.; 2012

*Auftraggeber: Gesamtverband der Aluminiumindustrie e. V., Düsseldorf*

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

Buchert, M.; Bleher, D.; Manhart, A.; Pingel, D.; 2011

*Auftraggeber: Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen*

### **Ökobilanz zum „Recycling von Lithium-Ionen-Batterien“ (LithoRec)**

Buchert, M.; Jenseit, W.; Merz, C., Schüler, D.; 2011

*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)*

### **Assessing mineral resources in the human society: Metal stocks and recycling rates – A report for the International Panel for Sustainable Resource Management**

Buchert, M.; 2011

*Auftraggeber: UNEP*

### **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"**

Schüler, D.; Quack, D.; in Zusammenarbeit mit: Institut für Energie- und Umweltforschung GmbH, Heidelberg; 2011

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

### **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.; Buchert, M.; Hermann, A.; Prakash, S.; Seum, S.; in Zusammenarbeit mit: EMPA, Schweiz; Basel Convention Coordinating Center for the Africa Region, Nigeria; 2011

*Auftraggeber: UNEP, Sekretariat des Basler Übereinkommens, Genf*

### **European second-hand car market analysis**

Mehlhart, G.; Zimmer, W.; Merz, C.; Seum, S.; in Zusammenarbeit mit: Transport & Mobility Leuven, Leuven/Belgien; COWI A/S, Kongens Lyngby/Dänemark; 2011

*Auftraggeber: Europäische Kommission, Brüssel*

### **Study on rare earths and their recycling**

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

[www.resourcefever.org](http://www.resourcefever.org)

*Auftraggeber: The Greens / EFA Group in the European Parliament*

## **Kreislaufwirtschaft**

### **Konzeptstudien im Abfallbereich**

#### **Vorbereitung für die Erstellung eines Zero-Waste-Konzeptes für Düsseldorf - Kurz-Stellungnahme zur MVA-Planung und den Argumenten der Stadtwerke (in Bearbeitung)**

Dehoust, G.

*Auftraggeber: Landeshauptstadt Düsseldorf*

#### **Klimaauswirkungen der Pyrolyse von Kunststoffverpackungsabfällen im Vergleich zur Wiederverwendung und dem mechanischen Recycling (in Bearbeitung)**

Betz, J.; Bulach, W.; Dietrich, A.; Mayer, F.; Möck, A.

*Auftraggeber: Zero Waste Europe; Brüssel*

**Studie zur vergleichenden ökologischen und ökonomischen Bewertung des Ressourcenaufwands beim Einsatz von rezyklierten Kunststoffen in Verpackungsmaterialien** *(in Bearbeitung)*

Bulach, W.; Betz, J.; Eckert, D.; Köhler, A.; in Zusammenarbeit mit cyclos GmbH; Jokey Holding GmbH & Co. KG

*Auftraggeber: VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH, Berlin*

**Fallstudie Elektrogeräte zur Umsetzung der Obhutspflicht und Analyse der Daten 2020 und 2021 zu Elektroaltgeräten** *(in Bearbeitung)*

Gsell, M.; Dehoust, G.; in Zusammenarbeit mit ARGUS Statistik und Informationssysteme in Umwelt und Gesundheit GmbH, Berlin; Mehlhart Consulting, Darmstadt; Ausbildungs- und Forschungsinstitut der Vereinten Nationen (UNITAR), Genf; Universität Bamberg, Lehrstuhl für Produktion und Logistik

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Untersuchung ökonomischer Instrumente zur Verringerung des Verpackungsverbrauchs sowie zur Stärkung des Kunststoffrecyclings und des Rezyklateinsatzes** *(in Bearbeitung)*

Bulach, W.; Betz, J.; Dehoust, G.; Gsell, M.; Hermann, A.; Prakash, S.; Schleicher, T.; in Zusammenarbeit mit cyclos GmbH; Gesellschaft für Verpackungsmarktforschung mbH, Prof. Dr. S. Klinski; Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung (RWI)

*Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH*

**Nachhaltige Lösungsansätze zur Reduzierung von Kunststoffverpackungen in Asien** *(in Bearbeitung)*

Prakash, S.; Antony, F.; Betz, J.; Bulach, W.; Dehoust, G.; Gensch, C.-O.; Graulich, K.; Gröger, J.; Liu, R.; Löw, C.; Manhart, A.; Michalschek, M.; Priess, R.; Schleicher, T.; Stuber-Rousselle, K.

*Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH*

**Studie mit Empfehlungen für Mitgliedstaaten, bei denen das Risiko besteht, die Recyclingziele für 2025 und die Deponieziele für 2035 nicht zu erreichen – Frühwarnberichte** [Study to provide recommendations to Member States at risk of non-compliance with recycling targets in 2025 and the landfill target in 2035 – Early Warning Reports] *(in Bearbeitung)*

Stahl, H.; Bulach, W.; Hay, D.; Kosińska, I.; Mayer, F.; Schön-Blume, N.; in Zusammenarbeit mit Ramboll, Denkstadt GmbH

*Auftraggeber: Europäische Kommission, DG Environment, Brüssel*

**Optimierung der Verfolgung grenzüberschreitender Kunststoffabfallströme** *(in Bearbeitung)*

Betz, J.; Bulach, W.; Dehoust, G.

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Studie zur Unterstützung der Wirkungsbewertung für die Überarbeitung der Richtlinie 2000/53/EG zu Altfahrzeugen** [Study to support the impact assessment for the review of Directive 2000/53/EC on end-of-life vehicles] *(in Bearbeitung)*

Kosińska, I.; Baron, Y.; Betz, J.; Bulach, W.; Dolega, P.; Hay, D.; Köhler, A.; Löw, C.; Moch, K.; López, V.; Schön-Blume, N.; Stahl, H.; Sutter, J.; Wagner, T.; in Zusammenarbeit mit Rambøll Management Consulting A/S; Mehlhart Consulting

*Auftraggeber: Europäische Kommission, DG Environment, Brüssel*

**E-waste Compensation and International Financing Mechanisms with Nigeria (ECoN)** *(in Bearbeitung)*

Schleicher, T.; Betz, J.; Manhart, A.; in Kooperation mit Sustainable Research and Action for Environmental Development (SRADev Nigeria)

*Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH*

**Support in the field of chemical indicators and statistics on specific waste streams (2020 – 2023) - Lot 2: Support on Statistics on Specific Waste Streams** Invitation to tender: (ES-TAT/E/2019/005) *(in Bearbeitung)*

Kosińska, I.; Degreif, S.; Dolega, P.; Merz, C.; Stahl, H.; in Zusammenarbeit mit Argus GmbH; Artemis Information Management S.A.; Eunomia Research and Consulting Limited

*Auftraggeber: Europäische Kommission, Eurostat, Brüssel*

**Prüfung konkreter Maßnahmen zur Steigerung der Nachfrage nach Kunststoffrezyklaten und rezyklathaltigen Kunststoffprodukten** *(in Bearbeitung)*

Bulach, W.; Betz, J.; Graulich, K.; Gröger, J.; Hermann, A.; Köhler, A.; Mehlhart, G.; in Zusammenarbeit mit HTP GmbH & Co. KG, Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (iöw)

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Material Effizientes Recycling für die Circular economy von Automobilspeichern durch Technologie Ohne Reststoffe - MERCATOR** *(in Bearbeitung)*

Buchert, M.; Sutter, J.; in Kooperation mit Accurec Recycling GmbH, CTG GmbH, RWTH Aachen (Metallurgische Prozesstechnik und Metallrecycling (IME)), UVR-FIA GmbH

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

**Auswirkungen von Covid-19 auf die Marktentwicklung von Einwegkunststoffen und die damit verbundenen Umweltwirkungen in Europa**

Graulich, K.; Köhler, A.; Löw, C.; Sutter, J.; in Kooperation mit PlanMiljø, IDEA Consult; 2021

*Auftraggeber: Europäische Umweltagentur (European Environment Agency, EEA) Kopenhagen*

**Klimafreundliche Abfall- und Kreislaufwirtschaft Russland**

Bulach, W.; Dehoust, G.; Möck, A.; 2021

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

**CEWASTE - Freiwilliges Zertifizierungssystem für die Abfallbehandlung** [Voluntary certification scheme for waste treatment]

Baron, Y.; Buchert, M.; Manhart, A.; Hilbert, I.; López, V.; 2021

*Auftraggeber: World Resources Forum (WRF)*

**Aufkommende Abfallströme – Herausforderungen und Chancen**

Graulich, K.; Betz, J.; Bulach, W.; Dolega, P.; Hermann, C.; Manhart, A.; in Kooperation mit IDEA Consult; IEEP; 2021

*Auftraggeber: Europäische Umweltagentur (European Environment Agency, EEA) Kopenhagen*

**Servicevertrag zur Unterstützung der Bewertung der Richtlinie 2000/53/EG über Altfahrzeuge**  
 [Service contract supporting the Evaluation of the Directive 2000/53/EC on end-of-life vehicles]

Mehlhart, G.; Weishäupl, J., in Zusammenarbeit mit Trinomics B. V.; 2020

*Auftraggeber: Europäische Kommission, DG Environment, Brüssel*

**Studie zur Ermittlung und Bewertung der Durchführbarkeit von Maßnahmen zur Verbesserung der Auswirkungen der Richtlinie 2006/66/EC (Battery Directive) auf den Umweltschutz, die Förderung der Kreislaufwirtschaft und das reibungslose Funktionieren des Binnenmarkts.** [Study to identify and assess the feasibility of measures to enhance the impact of Directive 2006/66/EC on the protection of the environment, on the promotion of circular economy and on the smooth functioning of the internal market]

Stahl, H.; Baron, Y.; Buchert, M.; Dolega, P.; Gsell, M.; Mehlhart, G.; Sutter, J.; in Zusammenarbeit mit Trinomics B. V.; 2021

*Auftraggeber: Europäische Kommission, DG Environment, Brüssel*

**Framework Contract: Assistance to the Commission on the implementation of the revised waste legislation, assessment of Waste Management Plans and monitoring of compliance with the Waste Framework Directive** (in Bearbeitung)

Mehlhart, G.; Bulach, W.; Gsell, M.; Hay, D.; Hermann, A.

*Auftraggeber: Europäische Kommission, Brüssel*

**Ermittlung von Kriterien für hochwertige anderweitige Verwertungsmöglichkeiten von Bioabfällen**

Dehoust, G., Bulach, W, Möck, A. in Zusammenarbeit mit u.e.c. Berlin, GmbH und lichtl Ethics & Brands GmbH, Hofheim am Taunus ; 2021

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA); Dessau*

Veröffentlicht unter: <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/ermittlung-von-kriterien-fuer-hochwertige>

**Möglichkeiten und Herausforderungen bei der Erfassung und Entsorgung von Elektroaltgeräten, die für Elektro- und Elektronikgeräte untypische Materialien besitzen und enthalten und Ableitung von Handlungsempfehlungen („untypische“ EAG)**

Köhler, A.; Baron, Y.; W.; G.; Gsell, M.; Hermann, A.; Moch, K.; Möck, A. in Zusammenarbeit mit Verbücheln, M. (Deutsches Institut für Urbanistik (Difu), 2021

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Erstellung eines praxisorientierten Leitfadens für die Bestandsaufnahme von Lithium-Ionen-Alt-Batterien** [Preparation of a practical guidance on the development of an inventory of waste batteries containing lithium]

Dolega, P.; Buchert, M.; 2020

*Auftraggeber: UNEP; Sekretariat des Basler Übereinkommens*

**Bewertung von Optionen zur Verbesserung bestimmter Aspekte des EU-Rechtsrahmens für Batterien** [Assessment of options to improve particular aspects of the EU regulatory framework on batteries]

Stahl, H.; Baron, Y; Buchert, M.; Dolega, P.; Gsell, M.; Mehlhart, G.; Sutter, J.; in Zusammenarbeit mit Rambøll Management Consulting A/S, Environment Agency Austria; 2020

*Auftraggeber: Europäische Kommission, DG Environment, Brüssel*

**Vergleichende Analyse von Siedlungsabfällen aus repräsentativen Regionen in Deutschland zur Bestimmung des Anteils an Problemstoffen und verwertbaren Materialien**

Dehoust, G.; 2020

*Auftraggeber: ARGUS GmbH, Berlin*

**Studie zur Unterstützung der Kommission bei der Festlegung von Leitlinien für die getrennte Sammlung von Abfällen** [Study to support the Commission in establishing guidelines for separate collection of waste]

Mehlhart, G.; Bulach, W.; in Zusammenarbeit mit Cities and Regions for sustainable Resource management (ACR), PlanMiljø ApS, Resources and Waste Advisory Group (RWA); EY Climate Change and Sustainability Services and Ressource Abfall GmbH, 2019

*Auftraggeber: Europäische Kommission, DG Environment, Brüssel*

**Studie zur Unterstützung der Kommission bei der Sammlung strukturierter Informationen und der Festlegung von Berichtspflichten für Altöl und andere gefährliche Abfälle** [Study to support the Commission in gathering structured information and defining of report-ing obligations on waste oil and other hazardous waste]

Stahl, H.; Hay, D.; Merz, C.; 2019

*Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Umwelt, Brüssel*

**Kapazitäten der thermischen Verwertung von Abfällen in Deutschland und ihre zukünftige Entwicklung in einer Kreislaufwirtschaft**

Dehoust, G.; Mehlhart, G.; Möck, A.; in Zusammenarbeit mit Alwast Consulting; 2019

*Auftraggeber: Naturschutzbund Deutschland e. V.*

**Beratung der Stadt Wiesbaden bei der Aushandlung von Emissionsgrenzwerten unterhalb der Vorgaben der 17. BImSchV und einer weitgehenden Ausschöpfung der Fernwärmeauskopplungspotentials der geplanten MVA von Knettenbrech u. Gurdulic sowie Festlegungen zum Recyclingstand der Gewerbeabfallaufbereitung und zu den Reduktionen der Transportemissionen**

Dehoust, G.; 2019

*Auftraggeber: Landeshauptstadt Wiesbaden*

**Umsetzung von Neuregelungen zur Statistik im europäischen Abfallrecht**

Mehlhart, G.; Dehoust, G.; Möck, A., in Zusammenarbeit mit ARGUS GmbH, Berlin; 2018

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

**Erstellung des Lehr-Lernmodul: Abfall und Klima**

Dehoust, G.; 2018

*Auftraggeber: Technische Universität Braunschweig*

**Evaluation der Richtlinie 2006/66 EG über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Altakkumulatoren**

Mehlhart, G.; Stahl, H.; Hermann, A.; Weishäupl, J.; in Zusammenarbeit mit Trinomics B. V., Rotterdam (Niederlande), 2018

*Auftraggeber: Europäische Kommission, DG Environment, Brüssel*

**Neuberechnung der spezifischen GWP-Faktoren für die Abfallwirtschaft in Hamburg**

Dehoust, G.; Bulach, W.; Möck, A.; 2018

*Auftraggeber: Behörde für Umwelt und Energie, Amt für Abfallwirtschaft, Hamburg*

**Fortschreibung Abfallvermeidungsprogramm – Evaluation von drei Maßnahmen des Abfallvermeidungsprogramms**

Gsell, M.; in Zusammenarbeit mit Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH ;2018

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Auswirkungen auf die ELV-Abfallwirtschaft in Folge der Entscheidungen des Stockholmer Übereinkommens über Deca-BDE [Effects for the ELV waste management in consequences of the decisions of the Stockholm Convention on Deca-BDE]**

Mehlhart, G.; Möck, A.; in Zusammenarbeit mit TU Clausthal; 2018

*Auftraggeber: The European Automobile Manufacturers' Association (ACEA), Brüssel*

**Vergleich und Gegenüberstellung verschiedener Recyclingverfahren bezüglich ihrer Aufwendungen und ihrem Nutzen**

Dehoust, G., Bulach, W, Möck, A.; 2018

*Auftraggeber: Werner & Mertz, Mainz*

**Ökologische Implikationen von thermischen Abfallbehandlungsanlagen**

Dehoust, G.; Bulach B.; Möck, A.; 2018

*Auftraggeber: Landeshauptstadt Wiesbaden*

**Demografischer Wandel und Auswirkungen auf die Abfallwirtschaft – Ermittlung der Auswirkungen des demografischen Wandels auf Abfallanfall, Logistik und Behandlung und Erarbeitung von ressourcenschonenden Handlungsansätzen**

Buchert, M.; Bleher, D.; Gsell, M.; in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Institut für Urbanistik; 2017

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

Veröffentlichung unter: [https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/421/publikationen/171211\\_uba\\_fb\\_demografie\\_abfall\\_bf\\_small.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/421/publikationen/171211_uba_fb_demografie_abfall_bf_small.pdf)

**Potentiale und Maßnahmen zur Vermeidung und insbesondere zur hochwertigen Verwertung gefährlicher Abfälle**

Dehoust, G.; Stahl, H.; Küppers, P.; in Zusammenarbeit mit Prognos AG und u. e. c. Berlin GmbH; 2017

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

Veröffentlicht unter: [https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-11-06\\_texte\\_100-2017\\_gefaehrliche-abfaelle.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-11-06_texte_100-2017_gefaehrliche-abfaelle.pdf)

**r<sup>3</sup> – Strategische Metalle, Verbundvorhaben: TÖNSLM – Entwicklung innovativer Verfahren zur Rückgewinnung ausgewählter Ressourcen aus Siedlungsabfall – und Schlacke**

Dehoust, G. in Kooperation mit: ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH, Heidelberg; 2016

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

**KREIS – Demonstrationsvorhaben Stadtquartier Jenfelder Au. Arbeitspaket 4: Ökologie und Nachhaltigkeit**

Dehoust, G.; Sutter, J., Gsell, M.; Möck, A.; in Zusammenarbeit mit: Hamburg Wasser, Hamburg; Bauhaus-Universität Weimar; weitere Partner; 2015

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

**Substitution von Primärstoffen im Straßen- und Wegebau durch mineralische Abfälle und Bodenaushub; Stoffströme und Potentiale unter Berücksichtigung von Neu-, Aus- u. Rückbau sowie Instandsetzung**

Mottschall, M.; Bergmann, T.; in Kooperation mit ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH, Heidelberg; 2015

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Darstellung der Potenziale zur Verringerung der Treibhausgasemissionen aus dem Abfallsektor in OECD Staaten und ausgewählten Schwellenländern; Nutzung der Erkenntnisse im Abfalltechniktransfer**

Dehoust, G.; Merz, C.; Möck, A.; in Zusammenarbeit mit: ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH, Heidelberg; 2015

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Beitrag der Kreislaufwirtschaft zur Energiewende - Klimaschutzpotenziale auch unter geänderten Rahmenbedingungen optimal nutzen**

Dehoust, G.; Stahl, H.; Harthan, R. O.; Hermann, H.; Matthes, F.; Möck, A.; 2014

*Auftraggeber: BDE Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Rohstoffwirtschaft e.V., Berlin*

Veröffentlicht unter: <https://www.oeko.de/oekodoc/1857/2014-004-de.pdf>

**Erarbeitung stoffstromorientierter Lösungsansätze für eine hochwertige Verwertung von gemischten Siedlungsabfällen**

Dehoust, G.; Möck, A. (Öko-Institut e. V.), Dehne, I.; Oetjen-Dehne, R.; Siegmund, N (Oetjen-Dehne & Partner Umwelt- und Energie Consult GmbH); 2014

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Berlin; Projektträger: Oetjen-Dehne & Partner Umwelt- und Energie Consult GmbH, Berlin*

**Inhaltliche Umsetzung von Art. 29 der RL 2008/98/EG – wissenschaftlich-technische Grundlagen für ein bundesweites Abfallvermeidungsprogramm**

Dehoust, G.; Jepsen, D.; Knappe, F.; Wilts, H.; in Zusammenarbeit mit: Ökopol GmbH, Hamburg; ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH, Heidelberg; Büro für Umweltwissenschaften, Berlin; Ressource Abfall GmbH, Elze; 2013

*Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau*

**Durchführung einer Grundlagenuntersuchung zur Auswertung des Saarländischen Abfallwirtschaftsplanes, Teilplan „Abfälle aus Industrie und Gewerbe“ von 2008 und einer Überprüfung der Erforderlichkeit dessen Fortschreibung**

Dehoust, G.; Küppers, P.; Gsell, M.; Möck, A.; in Kooperation mit Gebhardt, P. (Ingenieurbüro für Umweltschutztechnik); 2013

*Auftraggeber: Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz Saarland*

**Unterstützung bei der Vorbereitung, Durchführung und Auswertung eines Workshops zu Maßnahmen um Einträge von (Kunststoff-)Abfällen von Land in die Meeresumwelt zu vermeiden**

Mehlhart, G.; Dehoust, G.; Blepp, M.; Grießhammer, R.; in Zusammenarbeit mit: Team Ewen, Darmstadt; 2013

*Auftraggeber: BKV Beteiligungs- und Kunststoffverwertungsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main*

**Integrated Waste Management in Western Africa (IWWA)**

Buchert, M.; Hermann, A.; Schulze, F.; in Zusammenarbeit mit: ttz Bremerhaven (Project coordinator); BCRC (Basel Convention Regional Coordinating Centre for Africa), Ibadan/Nigeria; BIO-AZUL S.L., Campanillas/Malaga; CEDARE (Centre for Environment and Development for the Arab Region and Europe), Kairo; CEIA (Centre for Environmental Impact Analysis), Cape Coast/Ghana; ELRI (Environmental Law Research Institute), Ikoyi/Lagos/Nigeria; EMPA, St. Gallen; ENDA (Enda Tiers Monde), Mamelles/Dakar/Senegal; GAIKER, Zamudio/Spain; IAGU (Institut Africain de Gestion Urbaine), Dakar/Senegal; ICANDO (Influential Inputs cc T/A Icando), Link Hills/South Africa; KNUST (Kwame Nkrumah University of Science and Technology), Kumasi/Ashanti Region, Ghana; MATAM (Regional Council of Matam), Matam/Senegal; SLU (Sveriges Lantbruksuniversitet), Uppsala; TU Berlin; UAA (University of Abobo Adjamé), Abidjan/Republic of Ivory Coast; ZOOM (Zoomlion Ghana Limited), Accra/Ghana; 2013

*Förderung: European Commission, Brüssel (7th Framework Programme)*

**Klimafreundliche Abfallwirtschaft Georgien: Tender Agent für die Vergabe von Beratungsleistungen**

Mehlhart, G.; 2012

*Auftraggeber: KfW Bankengruppe; Municipality of Kutaisi*

**Study on land-sourced litter (LSL)**

Mehlhart, G.; Blepp, M.; Dehoust, G.; Möller, M.; 2012

*Auftraggeber: BKV Beteiligungs- und Kunststoffverwertungsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main*

**Evaluierung des nationalen Teils der Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit**

Matthes, F. Chr.; Mehlhart, G.; Penninger, G.; Repenning, J.; Schumacher, K.; in Zusammenarbeit mit: arepo consult, Berlin; ecologic; Finanzwissenschaftliches Forschungsinstitut an der Universität zu Köln (FIFO); Forschungsstelle für Umweltpolitik, Freie Universität Berlin (FFU); Dr. Hans-Joachim Ziesing; 2012

*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)*

**Analyse und Fortentwicklung der Verwertungsquoten für Verpackungen mit dem Ziel der Erarbeitung geeigneter Sammel- und Verwertungsquoten für Verpackungen und stoffgleiche Nichtverpackungen als Lenkungsinstrument zur Ressourcenschonung**

Dehoust, G.; in Zusammenarbeit mit: J. Christiani, HTP Aachen; 2012

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**VERPACKUNGSBAROMETER: Angebot über eine Machbarkeitsstudie, Konzeption einer Befragung und deren telefonische Unterstützung**

Schönherr, N.; Dehoust, G.; 2011

*Auftraggeber: Verbraucherinitiative e. V., Berlin*

### **NABU-Studie "Abfallstatistik"**

Mehlhart, G.; Dehoust, G.; in Zusammenarbeit mit: ARGUS GmbH, Berlin; 2011  
*Auftraggeber: NABU – Naturschutzbund Deutschland e.V., Berlin*

### **Erarbeitung von Maßnahmenvorschlägen zur Abfallvermeidung in Schleswig-Holstein**

Dehoust, G.; in Zusammenarbeit mit: Ökopol GmbH, Hamburg; Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH, Wuppertal; stoffstromdesign – ralf ketelhut, Neumünster; 2011  
*Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (MLUR) Schleswig-Holstein, Kiel*

### **Planspiel zur Fortentwicklung der Verpackungsverordnung**

Dehoust, G.; in Zusammenarbeit mit: Team Ewen, Darmstadt; 2011  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau*

## **Gutachten zur Vermeidung/Verwertung spezieller Abfallarten**

### **Recycling von Technologiemetallen aus dem Rückbau kerntechnischer Anlagen unter Berücksichtigung strahlenschutzrechtlicher Vorgaben (RecTecKA) - Teilprojekt: Projektkoordination sowie ökologische und radiologische Bewertungen** *(in Bearbeitung)*

Buchert, M.; Mayer, F.; Schön-Blume, N.; Wagner, T.  
*Förderung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin; Ministerium für Wirtschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg (MWK), Stuttgart*

### **Unterstützung bei der Abschätzung der Auswirkungen von Änderungen am Gesetzesvorschlag der Europäischen Kommission über eine Batterieverordnung [Support to assessing the impacts of amendments to the proposal of the Commission for a Regulation on Batteries]** *(in Bearbeitung)*

Stahl, H.; Behrens, F.; Betz, J.; Hay, D. Baron, Y.; P.; Löw, C.; Sutter, J.; Magrini, C.; in Zusammenarbeit mit Ramboll Deutschland GmbH  
*Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Umwelt, Brüssel*

### **Überprüfung der Wirksamkeit des § 21 VerpackG und Entwicklung von Vorschlägen zur rechtlichen Weiterentwicklung** *(in Bearbeitung)*

Bulach, W.; Dieroff, J.; Möck, A.; in Zusammenarbeit mit cyclos-HTP GmbH & Co. KG und cyclos GmbH  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **Quecksilberemissionen aus industriellen Quellen – Status Quo und Perspektiven** *(in Bearbeitung)*

Dehoust, G.; Möck, A.; in Zusammenarbeit mit Ökopol Institut GmbH, Ingenieurbüro für Umweltschutztechnik – Peter Gebhardt, Stoffstromdesign, CUTEC-Institut, Uni Magdeburg – Lehrstuhl Umweltschutztechnik, ENVEA Deutschland, SYNLAB Analytics & Services LAG GmbH  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**„Schön wie wir“ - für ein lebenswertes Neukölln - Verpackungsmüllreduzierung und Mehrwegberatung 2.0**

Gsell, M.; in Zusammenarbeit mit BUND e. V., Berlin, Technische Universität Berlin, Yeşil Çember – ökologisch interkulturell gGmbH, Berlin; 2021

*Auftraggeber: Bezirksamt Neukölln*

**Ökologische Gestaltung der Beteiligungsentgelte gemäß § 21 VerpackG**

Dehoust, G.; Hermann, A.; Mehlhart, G.; in cooperation with HTP GmbH & Co. KG und cyclos GmbH; 2021

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

Veröffentlicht unter <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/ermittlung-der-praxis-der-sortierung-verwertung-von>

**Status quo, Handlungspotentiale, Instrumente und Maßnahmen zur Reduzierung des Litterings**

Weishäupl, J.; Dehoust, G.; Mehlhart, G.; in Zusammenarbeit Zeus GmbH; 2019

*Auftraggeber: German Environment Agency (UBA), Dessau*

**Entwicklung eines Konzeptes zum Umgang mit nicht rechtskonformen Verhalten von Herstellern aus Drittländern im Rahmen der abfallrechtlichen Produktverantwortung am Beispiel des Onlinehandels mit Elektro- und Elektronikgeräten, Batterien und Verpackungen und zum Umgang mit der bewussten Vernichtung von Neuware durch Onlinehändler**

Hermann, A.; Gsell, M.; Kampffmeyer, N.; 2019

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

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

Köhler, A.; Dehoust, G.; Hacker, F.; Möller, M.; Mottschall, M.; Seidl, R.; 2019

*Auftraggeber: Vorstand Öko-Institut e. V.*

**Verfügbarkeit und Nutzungsoptionen biogener Abfall- und Reststoffe im Energiesystem (Strom-, Wärme- und Verkehrssektor)**

Hünecke, K.; Bulach, W.; Dehoust, G.; Möck, A.; Wiegmann, K.; in Kooperation mit: Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg (ifeu); Institut für ZukunftsEnergieSysteme (IZES); 2018

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Optimierung des Systems der Bio- und Grünabfallverwertung – Situationsanalyse und Leitfaden**

Dehoust, G.; in Zusammenarbeit mit: Ressource Abfall GmbH, Elze; ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH, Heidelberg; IGLux Witzenhausen GmbH, Witzenhausen; 2011

*Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft (UM) Baden-Württemberg, Stuttgart*

## Nachhaltige Informationsgesellschaft

### **Neue Vergabekriterien für den Blauen Engel. Rahmenvorhaben 2021 für die Weiterentwicklung des Umweltzeichens Blauer Engel** *(in Bearbeitung)*

Merz, C.; Gsell, M.; Stahl, H.; Sutter, J.; in Zusammenarbeit mit adelphi research gGmbH  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **Analyse von Transformationspfaden für eine globale, nachhaltige Entwicklung** *(in Bearbeitung)*

Wolff, F.; Gensch, C.-O.; Kampfmeyer, N.; Kenk, T.; Ritter, D.; Schreiber, J.; von Vittorelli, L.; Weber, M.;  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **Unterstützung für KMU zur Einhaltung der Sorgfaltspflicht entlang mineralischer Lieferketten III – Betreuungsphase (Konfliktmineralien)** [Support for SMEs on mineral supply chain due diligence III – maintenance phase (conflict minerals)] *(in Bearbeitung)*

Bulach, W.; Kosińska, I.; in cooperation with Levin Sources, ZABALA Innovation Consulting; Levin Sources.  
*Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Binnenmarkt, Industrie, Unternehmertum und KMU*

### **Ermittlung von Kennwerten Soziale Aspekte von Umweltpolitik – Teilvorhaben 1: Analyse und umweltpolitische Implikationen** *(in Bearbeitung)*

Hanke, G.; Braungardt, S.; Cludius, J.; Fischer, C.; Ganal, I.; Heyen, D.-A.; Hünecke, K.; Keimeyer, F.; Kenkmann, T.; Köhler, B.; Liste, V.; Schreiber, J.; Schumacher, K.; Schwemmler, N.; Weber, M.; Wolff, F.;  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **Klimaneutralität und Treibhausgasneutralität: eine Analyse der beiden wissenschaftlichen Konzepte verbunden mit einer Untersuchung der Verwendung und des Verständnisses in der öffentlichen Kommunikation** *(in Bearbeitung)*

Gores, S.; Bulach, W.; Graichen, J.; Möck, A.; Schneider, L.; Siemons, A.; in Zusammenarbeit mit B.A.U.M. Consult GmbH; GreenDelta GmbH  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **Evaluation, Begleitung und Anpassung bestehender Förderprogramme sowie Weiterentwicklung der Nationalen Klimaschutzinitiative (NKI) 2019 bis 2023** *(in Bearbeitung)*

Repenning, J.; Braungardt, S.; Keimeyer, F.; Kenkmann, T.; Jörß, W.; Liste, V.; Ludig, S.; Mottschall, M.; Nissen, C.; Noka, V.; Rausch, L.; Reise, J.; Schumacher, K.; Siemons, A.; Winger, C.; Wissner, N.; Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit Dr. Kerstin Tews; Ecologic Institut gGmbH; Fraunhofer-Institut für System – und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Ice-TeX-Ingenieurbüro; Prof. Dr. S. Klinski; Prognos AG  
*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)*

### **Nachhaltiges Management in der Rohstoffindustrie - SUMEX** [Sustainable Management in Extractive industries – SUMEX] *(in Bearbeitung)*

Degreif, S.; Buchner, M.; Dolega, P.; Hay, D.; Wagner, T.  
*Auftraggeber: Europäische Kommission, Brüssel*

**Erarbeitung einer Messmethodik zur Bestimmung des Umfangs der Wiederverwendung von Produkten in Deutschland** *(in Bearbeitung)*

Gsell, M.; in Zusammenarbeit mit Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Nachhaltige, vernetzte, intelligente Infrastrukturen: aktuelle Ansätze, Szenarien und Datenregime (NAVIIS)** *(in Bearbeitung)*

Gsell, M.; Gailhofer, P.; Ustohalova, V.; in Zusammenarbeit mit EBP Deutschland GmbH  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Ganzheitliches Management von Energie- und Ressourceneffizienz in Unternehmen (MERU)** *(in Bearbeitung)*

Wolff, F.; Kampffmeyer, N.; Gensch, C.-O.; Gsell, M.; Priess, R.; in Zusammenarbeit mit IÖW, CSM/Leuphana Universität, DCG, B.A.U.M. e. V., DENEFF und Umwelttechnik BW  
*Förderung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin*

**Folgenabschätzungen zu den ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Folgewirkungen der Sektorziele für 2030 des Klimaschutzplans 2050 der Bundesregierung** *(in Bearbeitung)*

Repenning, J.; Bergmann, T.; Blanck, R.; Böttcher, H.; Bürger, V.; Cludius, J.; Emele, L.; Hennenberg, K.; Hermann, H.; Hünecke, K.; Jörß, W.; Loreck, C.; Ludig, S.; Matthes, F.; Nissen, C.; Scheffler, M.; Schumacher, K.; Wiegmann, K.; Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit: Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL); Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien (IREES); Prognos  
*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)*

**Klimaschutzszenario 2050 – 3. Modellierungsrunde** *(in Bearbeitung)*

Repenning, J.; Blanck, R.; Böttcher, H.; Cludius, J.; Cook, V.; Emele, L.; Förster, H.; Graichen, V.; Greiner, B.; Hacker, F.; Haller, M.; Harthan, R.; Hennenberg, K.; Hermann, H.; Hünecke, K.; Jörß, W.; Kasten, P.; Loreck, C.; Ludig, S.; Matthes, F.; Mendelevitch, R.; Moosmann, L.; Rausch, L.; Ritter, D.; Scheffler, M.; Schumacher, K.; Wiegmann, K.; Zell-Ziegler, C.; Zimmer, W.; in Kooperation mit dezentec - Ingenieurbüro für Energie und Umweltverfahrenstechnik; Dr. Hans-Joachim Ziesing; Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI)  
*Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)*

**EU CO2-Preisrechner (CI Green Deal – B8400)**

Matthes, F.; Blanck, R.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Jakob, M.; Mendelevitch, R.; Rausch, L.; Zerrahn, A.; 2021  
*Auftraggeber: Agora Energiewende, Berlin*

**Nachhaltigkeitsaspekte der Nutzung von (Alt-) Holz in Luxemburg**

Bulach, W.; 2021  
*Auftraggeber: Mehlhart Consulting, Darmstadt*

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

Fischer, C.; Blanck, R.; Mottschall, M.; Quack, D.; Schumacher, K.; Seidl, R.; Stuber-Rouselle, K.; Wacker, M.; Wolff, F.; Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit ConPolicy GmbH; Germanwatch e. V.; Prof. Dr. L. Reisch; Prof. Dr. R. Grießhammer; Technische Universität Berlin; 2021

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Nuklearkrisenbarometer - Erstellung thematischer GIS-Karte**

Ustohalova, V.; Englert, M.; Bleher, D.; 2021

*Auftraggeber: Vorstand Öko-Institut e. V.*

**Verbrauchssteuern zur umweltfreundlichen Umgestaltung des Getränkeverpackungsmarktes**

Gsell, M; Dehoust, G.; Keimeyer, F.; Möck, A.; in Zusammenarbeit mit Klinski, S.; 2021

*Auftraggeber: Naturschutzbund Deutschland e. V. (NABU)*

**Unterstützung für KMU zur Einhaltung der Sorgfaltspflicht entlang mineralischer Lieferketten II – Betreuungsphase (Konfliktmineralien)**

Bulach, W.; Degreif, S.; Dolega, P. in Zusammenarbeit mit Levin Sources; ZABALA Innovation Consulting; 2021

*Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Binnenmarkt, Industrie, Unternehmertum und KMU*

**Datengovernance und -regulierung für ein nachhaltiges Berlin**

Gailhofer, P.; Gsell, M.; Kampffmeyer, N.; in Zusammenarbeit mit Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW), Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung (IZT); 2021

*Auftraggeber: Senat Berlin*

**Deutschland auf dem Weg zur Klimaneutralität: Welche Chancen und Risiken ergeben sich durch die Digitalisierung?**

Sutter, J.; 2020

*Auftraggeber: KfW Bankengruppe*

**Unterstützung für KMU zur Einhaltung der Sorgfaltspflicht entlang mineralischer Lieferketten I – Implementierungsphase (Konfliktmineralien) [Support for SMEs on mineral supply chain due diligence – implementation phase (conflict minerals)]**

Schüler, D.; Bulach, W.; Dolega, P.; in Kooperation mit Levin Sources, ZABALA Innovation Consulting und MineHutten, 2020

*Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Binnenmarkt, Industrie, Unternehmertum und KMU*

**Verbundprojekt TRANS-LARA: Transport- und Transferverhalten langlebiger Radionuklide entlang der kausalen Kette Grundwasser-Boden-Oberfläche-Pflanze unter Berücksichtigung langfristiger klimatischer Veränderungen, Teilprojekt E**

Ustohalova, V.; Bleher, D.; Claus, M.; Küppers, C.; 2020

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

**Zukunftsfähige, nachhaltige Konjunkturimpulse zur Bewältigung der wirtschaftlichen Folgen der Corona-Krise (insbesondere für KMU)**

Buchert, M.; Blanck, R.; Göckeler, K.; Kasten, P.; Zimmer, W.; 2020

*Auftraggeber: Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück*

**Weiterentwicklung von Strategien gegen Obsoleszenz einschließlich rechtlicher Instrumente**

Keimeyer, F.; Gsell, M.; Westphal, I.; Prakash, S.; Brönneke, T. (Hochschule Pforzheim); 2020  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Studie über die umweltgerechte Behandlung von FCKW- und KW-haltigen Boilern/Warmwasserspeichern**

Sutter, J.; Weishäupl, J.; 2019  
*Auftraggeber: RAL Gütergemeinschaft*

**Studie über die umweltgerechte Behandlung von FCKW- und KW-haltigen Boilern/Warmwasserspeichern**

Sutter, J.; Weishäupl, J.; 2019  
*Auftraggeber: RAL Gütergemeinschaft*

**Weiterentwicklung von Handlungsoptionen einer ökologischen Rohstoffpolitik (Öko Ress II)**

Dehoust, G.; Dolega, P.; Manhart, A.; in Zusammenarbeit mit adelphi consult GmbH, Institut für Energie und Umweltforschung (ifeu), Projekt Consult GmbH, 2019  
*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Rahmenvertrag Beratung der Abteilung III des BMWi: „Erneuerbare Energien für EITI-Bericht“**

Hauke, H.; Buchert, M.; Cludius, J.; Gores, S.; Graichen, V.; Graichen, J.; Loreck, C.; Ludig, S.; Matthes, F.C.; Winger, C; Rausch, L.; Sutter, J.; 2019  
*Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie*

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

Gensch, C.-O.; Gailhofer, P.; Gsell, M.; Heinemann, C.; Kampffmeyer, N.; Krohn, J.; Weber (Schönau), M.; Ustohalova, V.; 2019  
*Förderung: Stiftung Zukunftserbe, Freiburg*

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

Schüler, D.; Mottschall, M.; 2019  
*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB), Berlin*

**Verbraucherberatung als Baustein einer erfolgreichen Ressourcenpolitik**

Weber (Schönau), M.; Antony, F.; Brommer, E.; Fischer, C.; Quack, D.; Teufel; in Zusammenarbeit mit Bundesverband für Umweltberatung e. V. (bfub); 2019  
*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.; 2018  
Öko-Institut e.V. in Kooperation mit INFRAS, co2online, minds&makers

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Umweltpolitik im 21. Jahrhundert - Ansätze zur Bewältigung neuartiger Herausforderungen**

Wolff, F.; Brohmann, B.; Fischer, C.; Gießhammer, R.; Gsell, M.; Heyen, D.; in Kooperation mit: Deutsches Institut für Entwicklungspolitik; Forschungszentrum für Umweltpolitik der Freien Universität Berlin; IFOK GmbH; Universität Freiburg; Universität Tübingen; 2018

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Smart Region Darmstadt - Rhein - Main - Neckar**

Bleher, D.; Sailer, M.; Brohmann, B.; Krohn, J.; in Zusammenarbeit mit B.A.U.M. e.V., Hamburg und Quadriga Hochschule, Berlin; 2018

*Auftraggeber: ENTEGA Stiftung, Darmstadt*

**Study on technical assistance in realization of the 2016 report on renewable energy, preparation of the renewable energy package for the period 2020-2030 in the European Union**

Bauknecht, D.; Kasten, P.; Kühnel, S.; Wiepking, J.; 2017

*Auftraggeber: Europäische Kommission (Generaldirektion Energie), Brüssel*

**Planspiel Mantelverordnung - Aspekte der Kreislaufwirtschaft und des Bodenschutzes**

Bleher, D.; Dehoust, G.; in Zusammenarbeit mit: Prognos AG, Zentrum für Angewandte Geowissenschaft (Universität Tübingen), Team Ewen, Gewerbl. Institut für Umweltanalytik GmbH; 2017

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

Veröffentlicht unter: [https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-11-08\\_texte\\_104-2017\\_planspiel-mantelvo.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-11-08_texte_104-2017_planspiel-mantelvo.pdf)

**Study on technical assistance in realization of the 2016 report on renewable energy, preparation of the renewable energy package for the period 2020-2030 in the European Union**

Bauknecht, D.; Bracker, J.; Bürger, V.; Cook, V.; Emele, L.; Greiner, B.; Heinemann, C.; Hesse, T.; Förster, H.; Hünecke, K.; Kasten, P.; Keimeyer, F.; Kühnel, S.; Monteforte, M.; Ritter, D.; Schütte, S.; Vogel, M.; Wiepking, J.; Winger, C.; Zell-Ziegler, C.; 2017

*Auftraggeber: Europäische Kommission (Generaldirektion Energie), Brüssel*

Veröffentlicht unter: [https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/res-study\\_final\\_report\\_170227.pdf](https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/res-study_final_report_170227.pdf)

**Wissenschaftliche Beratung & Begleitung des „Forums Flughafen und Region“ (FFR) am Flughafen Frankfurt /M.**

Brunn, C.; Bleher, D.; Brohmann, B.; Schüler, D.; Schütte, S.; Schulze, F.; Hermann, A.; 2017

*Auftraggeber: Umwelthaus gGmbH, Kelsterbach, i.A. für das Land Hessen*

**Ressourcenleichte zukunftsfähige Infrastrukturen – umweltschonend, robust, demografie-fest**

Mottschall, M.; Bergmann, T.; Gröger, J.; Bauknecht, D.; in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Institut für Urbanistik (Difu) gGmbH; 2017

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

Veröffentlicht unter: [https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-08-15\\_texte\\_64\\_2017\\_infrastrukturen.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-08-15_texte_64_2017_infrastrukturen.pdf)

**Wissenschaftliche Unterstützung „Erstellung und Begleitung des Klimaschutzplans 2050“**

Repenning, J.; Greiner, B.; Loreck, C.; Matthes, F.; Hermann, H.; Schumacher, K.; Wiegmann, K.; Hennenberg, K.; Moosmann, L.; Rausch, L.; Emele, L.; Scheffler, M.; Haller, M.; Vogel, M.; Harhan, R. O.; Mendelevitch, R.; Ludig, S.; Hesse, T.; Bürger, V.; Zimmer, W.; Blanck, R.; 2016

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

**Globale Umweltinanspruchnahme Deutschland durch Importe, Produktion, Konsum und Entsorgung**

Gsell, M.; Antony, F.; Möller, M.; Hünecke, K.; 2016

*Auftraggeber: Eigenprojekt Öko-Institut e. V.*

**Deutschland 2049 – Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Rohstoffwirtschaft**

Buchert, M.; Degreif, S.; Stahl, H.; Bulach, W.; Hünecke, K.; Schmidt, G.; Schulze, F.; Manhart, A.; 2016

*Auftraggeber: Eigenprojekt Öko-Institut e. V.*

**Fachgutachten Klimaziel und –strategie Landeshauptstadt München 2050**

Kenkmann, T.; Blanck, R.; Bürger, V.; Friedrich, A.; Hesse, T.; Hülsmann, F.; Sachs, A.; Timpe, C.; Winger, C.; in Zusammenarbeit mit Klaus Hoppe Consulting; 2017

*Auftraggeber: Landeshauptstadt München*

Veröffentlicht unter: [https://www.muenchen.de/rathaus/dam/jcr:8fab7200-cc0b-4e9b-8a9a-319d459e1a57/fachgutachten\\_2050.pdf](https://www.muenchen.de/rathaus/dam/jcr:8fab7200-cc0b-4e9b-8a9a-319d459e1a57/fachgutachten_2050.pdf)

**Studie über die Umweltwirkungen des Dualen Systems in Deutschland**

Mehlhart, G.; Dehoust, G.; Merz, C.; Möck, A.; in Zusammenarbeit mit Peter Gebhardt (Ingenieurbüro für Umwelttechnik); 2016

*Auftraggeber: DSD Holding GmbH & Co. KG, Köln*

Veröffentlicht unter: <https://www.oeko.de/publikationen/p-details/umweltpotenziale-der-getrenntenerfassung-und-des-recyclings-von-wertstoffen-im-dualen-system/>

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

Dehoust, G.; Prakash, S.; Gsell, M.; Schleicher, T.; in Kooperation mit Universität Bonn; 2016

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**THG-Projektion: Weiterentwicklung der Methoden und Umsetzung der EU-Effort-Sharing Decision im Projektionsbericht 2015 ("Politikszenerien VII")**

Repenning, J.; Zimmer, W.; Blanck, R.; Cook, V.; Emele, L.; Förster, H.; Gores, S.; Greiner, B.; Haller, M.; Harhan, R.; Hermann, H.; Jörß, W.; Loreck, C.; Rausch, L.; Scheffler, M.; Schumacher, K.; Wiegmann, K.; Zell, C.; in Kooperation mit: Dr. Hans-Joachim Ziesing; Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); 2015

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

Veröffentlicht unter: [https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2018-01-11\\_climate-change\\_01-2018\\_politikszenerien-vii.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2018-01-11_climate-change_01-2018_politikszenerien-vii.pdf)

### **Kohärenzprüfung umweltpolitischer Ziele und Maßnahmen für Zwecke der Umweltberichterstattung**

Wolff, F.; Alt, S.; Barth, R.; Bunke, D.; Groß, R.; Hacker, F.; Hennenberg, K.; Hünecke, K.; Kasten, P.; Küppers, P.; Manhart, A.; Mehlhart, G.; Schütte, S.; Spieth-Achtnich, A.; Wiegmann, K.; Zimmer, W. in Kooperation mit: Forschungszentrum für Umweltpolitik (FFU); Health & Environment Alliance; 2015

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **3D Printing – Risks and Opportunities**

Stahl, H.; 2013

*Auftraggeber: Die Grünen /Europäische Freie Allianz, Brüssel*

## **Umweltdaten**

### **Maintenance of the chemical indicator set – IV (in Bearbeitung)**

Bunke, D.; Stahl, H.; in Zusammenarbeit mit Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBIG) GmbH

*Auftraggeber: EU-Kommission/Eurostat, Luxemburg*

### **Ermittlung der Klimaschutzpotentiale in der Kreislaufwirtschaft für Deutschland und die EU als Beitrag zur Erreichung der Ziele nationaler und internationaler Klimaschutzverpflichtungen (in Bearbeitung)**

Dehoust, G.; Degreif, S.; Merz, C.; Stahl, H.; in Zusammenarbeit mit Institut für Energie und Umweltforschung (ifeu) und Argus GmbH

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **Klimaneutrales Deutschland 2045/50 für die Sektoren Verkehr, Landwirtschaft, LULUCF und im Abfallsektor (in Bearbeitung)**

Wiebke, Z.; Blanck, R.; Görz, W.; Hennenberg, K.; Reise, J.; Scheffler, M.; Wiegmann, K.; 2021

*Auftraggeber: Smart Energy for Europe Platform (SEFEP) gGmbH, Berlin*

### **Statistische Dienstleistungen im Bereich der Umweltstatistik: Unterstützung von Eurostat in Bezug auf das Umweltdatenzentrum Abfall [Statistical services in the field of environmental statistics: Assistance in the operation of Eurostat's environmental data centre on waste**

Mehlhart, G.; Weishäupl, J.; Stahl, H.; in Zusammenarbeit mit: Artemis Information Management S. A, Luxemburg, ARGUS – Statistics and Information Systems in Environment and Public Health GmbH, Berlin; CRI – Copenhagen Resource Institute, Kopenhagen; 2020

*Auftraggeber: EU-Kommission/Eurostat, Luxemburg*

### **Wissenschaftliche und technische Unterstützung für die Aufrechterhaltung und Weiterentwicklung der Indikatoren zur Überwachung der Umwelt- und Gesundheitsvorteile des EU-Chemikalienrechts**

Bunke, D.; Blepp, M.; Stahl, H. in Zusammenarbeit mit Oltmanns, J.; Paolini, M.; 2020

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

**Statistische Dienstleistungen im Bereich der Umweltstatistik: Unterstützung von Eurostat in Bezug auf das Umweltdatenzentrum Abfall** [Statistical services in the field of environmental statistics: Assistance in the operation of Eurostat's environmental data centre on waste]

Mehlhart, G.; Weishäupl, J.; Stahl, H.; in Zusammenarbeit mit: Artemis Information Management S. A, Luxemburg, ARGUS – Statistics and Information Systems in Environment and Public Health GmbH, Berlin; CRI – Copenhagen Resource Institute, Kopenhagen; 2020

**Auftraggeber: EU-Kommission/Eurostat, Luxemburg** Maintenance of the chemical indicator set – III

Stahl, H.; Bunke, D.; Öko-Institut e.V. in Kooperation mit Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBIG) GmbH; 2019

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

**Strategischer Dialog über nachhaltige Rohstoffe für Europa (STRADE)** [Strategic Dialogue on Sustainable Raw Materials for Europe]

Schüler, D.; Buchert, M.; Degreif, S.; Gsell, M.; Dolega, P.; Herrman, A.; Manhart, A.; Brunn, C., in Kooperation mit Project-Consult GmbH (Deutschland); Universität Dundee (UK), Raw Materials Group RMG AB (Schweden); Georange (Schweden), Universität Witwatersrand Johannesburg (Südafrika), DMT – Kai Batla (Südafrika); 2018

Veröffentlichung unter: <http://stradeproject.eu/index.php?id=3>

*Auftraggeber: Europäische Kommission (EASME)*

**Relevanz der gewerblichen Textil- und Geschirrrreinigung am Eintrag von Phosphat und anderen Phosphatverbindungen (P) in das Abwasser**

Mehlhart, G.; Bulach, W.; Moch, K.; Blepp, M.; 2017

*Auftraggeber: Umweltundesamt (UBA), Dessau*

**Energie- und Klimaschutzszenarien 2030**

Bürger, V.; Dehoust, G.; Förster, H.; Greiner, B.; Hennenberg, K.; Scheffler, M.; Wiegmann, K.; in Kooperation mit: Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg (ifeu); Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW); 2017

*Gefördert durch: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg (UM BW)*

*Veröffentlicht unter:*

[https://um.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-um/intern/Dateien/Dokumente/4\\_Klima/Klimaschutz/170928\\_Endbericht\\_Energie-und\\_Klimaschutzziele\\_2030.pdf](https://um.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-um/intern/Dateien/Dokumente/4_Klima/Klimaschutz/170928_Endbericht_Energie-und_Klimaschutzziele_2030.pdf)

Assistance in the operation and further development of the Environmental Data Centre on Waste (2014 -2016)

Mehlhart, G.; Stahl, H.; Degreif, S.; Jenseit, W.; Weisäupl, J.; in Zusammenarbeit mit: ARGUS – Statistik und Informationssysteme in Umwelt und Gesundheit GmbH, Berlin; CRI – Copenhagen Resource Institute, Kopenhagen; 2016

*Auftraggeber: Europäische Kommission/Eurostat, Luxemburg*

**Unterstützung beim Betreiben und der Weiterentwicklung des Eurostat-Umweltdatenzentrums für natürliche Ressourcen (2014 – 2016)** [Assistance in the operation and further development of Eurostat's Environmental Data Centre on Natural Resources (2014 - 2016)]

Stahl, H.; Mehlhart, G.; Jenseit, W.; Weishäupl, J.; Degreif, S., in Zusammenarbeit mit: ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH; Eunomia Research & Consulting Ltd, Bristol; 2016

*Auftraggeber: Europäische Kommission/Eurostat, Luxemburg*

**Maintenance of the chemical indicator set – II**

Oltmanns, J.; et al. in Zusammenarbeit mit Bunke, D.; Stahl, H. und Jenseit, W.; Forschungs- und Beratungs-institut Gefahrstoffe (FoBIG) GmbH in Kooperation mit Öko-Institut e.V.; 2016

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

**Study to assess exemptions for hazardous substances in crates and pallets**

Jenseit, W.; Mehlhart, G.; 2015

*Auftraggeber: Eunomia Research and Consulting Limited*

**Impact assessment on options reviewing the targets contained in the Waste Framework Directive, the Landfill Directive and the Packaging Waste Directive** (in Bearbeitung)

Mehlhart, G.; in Zusammenarbeit mit: ARGUS – Statistik und Informationssysteme in Umwelt und Gesundheit GmbH, Berlin; CRI – Copenhagen Resource Institute, Kopenhagen; Eunomia Research & Consulting Ltd, Bristol; 2014

*Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Umwelt*

**Assistance in the re-engineering, implementation and operation of the Environmental Data Centre on Natural Resources (2011-2013)**

Mehlhart, G.; Weishäupl, J.; Jenseit, W.; Degreif, S., in Zusammenarbeit mit: ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH; Eunomia Research & Consulting Ltd, Bristol; 2014

*Auftraggeber: Europäische Kommission/Eurostat, Luxemburg*

**Assistance in the operation and further development of the Environmental Data Centre on Waste (2011-2013)**

Mehlhart, G.; Dittrich, S.; Jenseit, W.; Zangl, S.; in Zusammenarbeit mit: ARGUS – Statistik und Informationssysteme in Umwelt und Gesundheit GmbH, Berlin; CRI – Copenhagen Resource Institute, Kopenhagen; Eunomia Research & Consulting Ltd, Bristol; 2013

*Auftraggeber: Europäische Kommission/Eurostat, Luxemburg*

**REACH Baseline Study: 5 years update**

Bunke, D.; Groß, R.; Jenseit, W.; Rausch, L.; in Zusammenarbeit mit: Forschungs- und Beratungs-institut 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*

### **Maintenance of the chemical indicator set I**

Bunke, D.; Jenseit, W.; Rausch, L.; in Zusammenarbeit mit: FoBiG – Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahrstoffe, Freiburg; DHI Water & Environment, Dänemark; INERIS Institut National d'Environnement Industriel et des Risques, Frankreich, 2013

*Auftraggeber: EU-Kommission, Eurostat, Luxemburg*

## **Unternehmen und Nachhaltigkeit**

### **Verbraucherberatung als Baustein einer erfolgreichen Ressourcenpolitik** *(in Bearbeitung)*

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

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

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

### **Umweltbewertung der Transporte von Pflanzenölen zur Herstellung von Tensiden** *(in Bearbeitung)*

Sutter, J.; Wagner, T.

*Auftraggeber: Werner & Mertz GmbH, Mainz*

### **Unterstützung durch Expertise Öko-Institut e. V. – Nachhaltigkeitsberatung 2017-2019**

Buchert, M.; 2019

*Auftraggeber: Daimler AG, Stuttgart*

### **Ökobilanz Kaffeekapseln – Gegenüberstellung der neu entwickelten QBO-Kapsel zu den Kapselsystemen Cafissimo und Nespresso**

Dehoust, G.; Möck, A.; 2017

*Auftraggeber: Tchibo GmbH*

### **Product Carbon Footprint eines MAN-LKW nach DIN ISO 14064**

Bleher, D.; Sutter, J.; 2015

*Auftraggeber: MAN Truck & Bus AG*

### **Stellungnahme zum Carbon Footprint für Kühlschrank-Recycling**

Stahl, H.; Dehoust, G.; 2013

*Auftraggeber: Gütergemeinschaft Rückproduktion Kühlgeräte e. V. (RAL)*

### **Erstellung der Klimabilanz 2012 für REWE**

Stahl, H.; Sutter, J.; Mottschall, M.; 2013

*Auftraggeber: REWE Group*

### **Impact measurement and performance analysis of CSR**

Barth, R.; Brunn, C.; Bleher, D.; Schmitt, K.; in Zusammenarbeit mit 15 europäischen Partnern, <http://www.csr-impact.eu>; 2013

*Auftraggeber: European Commission, GD Forschung, 7. Rahmenprogramm*

**Klimaneutrale Fraport AG: Maßnahmen, Szenarien, Strategien**

Schüler, D.; Buchert, M.; Stahl, H.; Degreif, S.; Blanck, R.; Sutter, J.; Mehlhart, G.; Mottschall, M.; Hacker, F.; Harthan, R.; 2013

*Auftraggeber: Fraport AG; Frankfurt*

**Maßnahmenmonitoring und „kleine“ Klimabilanz REWE Group 2011**

Schmied, M.; Bleher, D.; 2012

*Auftraggeber: REWE Group*

**Orientierende Treibhausgasbilanz für verschiedene Fragestellungen bei EUROGREEN**

Stahl, H.; Sutter, J.; 2012

*Auftraggeber: EUROGREEN GmbH, Betzdorf/Sieg*

**Erstellung einer CO<sub>2</sub>-Bilanz der Nordmann, Rassmann GmbH**

Bleher, D.; Mottschall, M.; 2012

*Auftraggeber: Nordmann, Rassmann GmbH, Hamburg*

**Orientierende Treibhausgasbilanzen für MTD**

Sutter, J.; 2012

*Auftraggeber: MTD Products AG, Saarbrücken*

**Daten und Fakten zur Nachhaltigkeit – Internetauftritt zur „Nachhaltigkeit“. Beratung der DaimlerChrysler AG im Kontext der Publikation „Daten und Fakten zur Nachhaltigkeit“ und des dazugehörigen Internetauftritts**

Schmied, M.; 2012

*Auftraggeber: DaimlerChrysler*

**Klimabilanz für Globetrotter Ausrüstung 2011**

Bleher, D.; Blanck, R.; 2012

*Auftraggeber: Globetrotter Ausrüstung Denart & Lechardt GmbH, Hamburg*

**Vergleich von Tiefkühlkost mit anderen Angebotsformen unter Klimagesichtspunkten**

Gensch, C.-O.; Gattermann, M.; Marquardt, M.; Seum, S.; 2012

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

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

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

*Förderung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)*

**Klima- und Luftschadstoffbilanz der REWE Group Deutschland für das Jahr 2010 sowie Fortsetzung des Maßnahmen-Monitorings**

Schmied, M.; Mottschall, M.; Stahl, H.; 2011

*Auftraggeber: REWE – Zentralfinanz eG, Köln*

**Klimabilanz für die Franz Haniel & Cie. GmbH für die Jahre 2009 und 2010**

Schmied, M.; Bleher, D.; Havers, K.; Mottschall, M.; 2011

*Auftraggeber: Franz Haniel & Cie. GmbH*

**Unternehmens-Klimabilanz Krombacher Brauerei, Standort Krombach**

Stahl, H.; Seum, S.; 2011

*Auftraggeber: Krombacher Brauerei, Krombach*

**CO<sub>2</sub>-Kennzeichnung von Produkten und Dienstleistungen**

Grießhammer, R.; Eberle, U.; Harthan, R.; Hochfeld, C.; Schmitt, K.; in Zusammenarbeit mit Sustain Consulting; Otto-Versand; 2011

*Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau*

**Unterstützung bei der Klimabilanz 2010 der Schenker AG**

Seum, S.; Schmied, M.; 2011

*Auftraggeber: Schenker AG, HO Essen*

**Klimabilanz der Metro Group: Aktualisierung für das Geschäftsjahr 2010**

Schmied, M.; Stahl, H.; 2011

*Auftraggeber: Metro AG*

**Bauen und Wohnen**

**Reproduzierbare und methodisch verständliche Aufbereitung der durch die Reduzierung der Flächenneuanspruchnahme erzielbaren qualitativen/quantitativen THG-Minderungspotenziale als Planungshilfe für regionalen und kommunalen Freiflächen- und Klimaschutz**

*(in Bearbeitung)*

Wagner, T.

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Ermittlung von Kennwerten für die Berechnung von Treibhausgas-Emissionen bei Planung, Bau und Betrieb von Straßen** *(in Bearbeitung)*

Buchert, M.; Sutter, J.; Wagner, T.

*Auftraggeber: Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr; München*

**Transformative Strategien einer integrierten Quartiersentwicklung (TRASIQ2). Teilprojekt A: Maßnahmenprobung** *(in Bearbeitung)*

Buchert, M.; Brohmann, B.; Degreif, S.; Hay, D.; Kasten, P.; Weber, M.; in Zusammenarbeit mit team ewen (Konfliktmoderation und Prozessmanagement); Wissenschaftsstadt Darmstadt, ILS (Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung)

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

**Ökologische Auswirkungen integrierter Innenentwicklungskonzepte auf die Infrastrukturen urbaner Wachstumsregionen** *(in Bearbeitung)*

Buchert, M.; Degreif, S.; Bleher, D.; Sutter, J.; Wagner, T.; in Zusammenarbeit mit Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtigen-Geislingen

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Koordination und Integration von Umweltfachplanungen und ihr Verhältnis zur Stadtplanung** *(in Bearbeitung)*

Minnich, L.; Degreif, S.; Hacker, F.; Herrmann, A.; Küppers, P.; Mottschall, M.; Rost, A.; in Kooperation mit Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen und IVU Umwelt GmbH; 3f design Brita Schneider Sibylle Schmidtchen GbR

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Nachhaltige Nutzung erneuerbarer Energien für die Bereitstellung von Strom, Wärme und Kälte in Energiekonzepten für Gebäude und Quartiere unter Berücksichtigung der Gebäudeenergieeffizienz – Vorlaufforschung**

Hesse, T.; Bleher, D.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Sutter, J. in Kooperation mit: Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme (Fraunhofer ISE); 2021

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Umweltschutz durch integrierte Planungsprozesse an der Schnittstelle von Stadt- und Infrastrukturplanung**

Buchert, M.; Degreif, S.; Bleher, D.; 2021

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

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

Quack, D.; Bleher, D.; Kasten, P.; Weber, M.; Wiepking, J.; 2020

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

**Steuerbare urbane Stoffströme: Möglichkeiten und Grenzen der nachhaltigen Steuerung städtischer und stadregionaler Stoffströme mittels Instrumente der Stadtplanung**

Buchert, M.; Dolega, P.; 2019

*Auftraggeber: Deutsches Institut für Urbanistik, Berlin*

**Beschreibung und Einschätzung von bestehenden und geplanten Emissionsquellen im Umfeld des Entwicklungsgebietes Ostfeld/Kalkofen**

Dehoust, G.; Möck, A.; Stahl, H.; in Zusammenarbeit mit Ingenieurbüro für Meteorologie und technische Ökologie, HELMUT KUMM, Offenbach und iMA Richter & Röckle GmbH & Co. KG, Freiburg; 2019

*Auftraggeber: SEG Stadtentwicklungsgesellschaft Wiesbaden mbH*

**Global nachhaltige Landnutzung und Urbanisierung: Konzepte und Strategien für eine global nachhaltige Landnutzung im Kontext der Urbanisierung – integrierte Ansätze für eine tragfähige Verbindung nachhaltiger urbaner und ruraler Entwicklung**

Wolff, F.; Bleher, D.; Westphal, I.; in Zusammenarbeit mit Ecologic, Linda Mederake, Local Governments for Sustainability (ICLEI) und TU Berlin; 2018

*Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau*

**Klimafreundliche Baumaterialien - Arbeitspaket im Rahmen des Projekts strategische Weiterentwicklung der Nationalen Klimaschutzinitiative. Optimierung des Förderprogramms mit Blick auf die Umsetzung der nationalen Klimaschutzziele**

Schüler, D.; Sutter, J.; Buchert, M.; Jenseit, W.; in Kooperation mit Arepo Consult; 2015

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

**Fachliche Unterstützung für das Modellprojekt „Ökologische Mustersiedlung“ Am Schnepfenweg / Am Blütenanger**

Buchert, M.; Jenseit, W.; Rheinberger, U.; in Zusammenarbeit mit ebök (Ingenieurbüro für Energieberatung, Haustechnik und ökologische Konzepte GbR), Tübingen; Darmstadt; 2011

*Auftraggeber: Kommunalreferat Landeshauptstadt München*

## Sport und Kultur

**NKI: Culture4Climate – Initiative zur Umsetzung der globalen Klima- und Nachhaltigkeitsziele im Kulturbereich (in Bearbeitung)**

Sutter, J.; Eckert, D.; Mottschall, M.; Stahl, H.; Wagner, T.

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

**Machbarkeitsstudie für eine "klimaneutrale" Ausrichtung der Fußball-Europameisterschaft der Herren 2024 (UEFA EURO 2024)" (in Bearbeitung)**

Stahl, H.; Cames, M.; Degreif, S.; Möck, A.; Mottschall, M.; Wagner, T.; in Zusammenarbeit mit 3f design

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

**Erstellung eines Corporate Carbon Footprints für den DFB**

Stahl, H.; Degreif, S.; Merz, C.; 2020

*Auftraggeber: Deutscher Fußball-Bund e. V. (DFB), Frankfurt/Main*

**DFB-Beratung – Beratung in Fragen des Umwelt- und Klimaschutzes, insbesondere im Zusammenhang mit der DFB-Umweltstrategie**

Stahl, H.; Degreif, S.; Merz, C.; 2020

*Auftraggeber: Deutscher Fußball-Bund e. V. (DFB), Frankfurt/Main*

**Klimabilanz für die Geschäftsstelle des Deutschen Olympischen Sportbundes (DOSB)**

Stahl, H.; Degreif, S.; Mottschall, M.; 2020

*Auftraggeber: Deutscher Olympischer Sportbund (DOSB)*

**DFB-Beratung – Beratung in Fragen des Umwelt- und Klimaschutzes, insbesondere im Zusammenhang mit der DFB-Umweltstrategie**

Bleher, D.; 2019

*Auftraggeber: Deutscher Fußball-Bund e. V. (DFB), Frankfurt/Main*

**Entwicklung und Unterstützung bei der Umsetzung eines Umwelt- und Nachhaltigkeitskonzeptes für die 23. UN-Klimakonferenz in Bonn, 2017**

Stahl, H.; Degreif, S.; Möck, A.; 2018

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

**Wissensdialog Nordschwarzwald (WiNo): Der Nationalpark Schwarzwald als Katalysator einer regionalen Nachhaltigkeitstransformation: ein Reallabor-Projekt**

Bleher, D.; Weishäupl, J.; 2017

*Auftraggeber: Uni Freiburg*

**Analyse des Status Quo der Integration von Umweltschutzaspekten in Tourismus und Freizeitgestaltung zur Identifikation von Ansatzpunkten zur Stärkung von Umweltschutzaspekten in diesen Politikfeldern - Bestandsaufnahme Umweltschutz in Tourismus und naturnaher Freizeitgestaltung**

Bleher, D.; Kosińska, I.; in Zusammenarbeit mit der Deutschen Sporthochschule Köln; 2016

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

Veröffentlicht unter:

[http://www.bmub.bund.de/fileadmin/Daten\\_BMU/Pool/Forschungsdatenbank/fkz\\_um15\\_16\\_184\\_fragen\\_des\\_umweltschutzes\\_bf.pdf](http://www.bmub.bund.de/fileadmin/Daten_BMU/Pool/Forschungsdatenbank/fkz_um15_16_184_fragen_des_umweltschutzes_bf.pdf)

**Entwicklung eines integrierten, innovativen Nachhaltigkeitskonzeptes für die internationale Bewerbung von Hamburg für die Olympischen und Paralympischen Sommerspiele 2024**

Stahl, H.; Bleher, D.; Degreif, S.; in Kooperation mit dem Centrum für nachhaltige Sportentwicklung, Deutsche Sporthochschule Köln (CENA); 2015

*Auftraggeber: ARGE Nachhaltigkeit Hamburg 2024 – ProProjekt / AS&P*

**Green Champions online – Fachliche Unterstützung bezüglich des Internetportals „Nachhaltige Sportveranstaltungen“**

Stahl, H.; Bleher, D.; 2015

*Auftraggeber: Deutscher Olympischer Sportbund, Frankfurt am Main*

**Überarbeitung des Umweltkonzeptes für die Olympiabewerbung München 2022 als Diskussionsgrundlage für den Gremiendurchlauf**

Stahl, H.; Bleher, D.; 2013

*Auftraggeber: Arge München 2022*

**Machbarkeitsstudie Klimafreundlicher Tourismus (WWF)**

Havers, K. ; 2013

*Auftraggeber: Institut für Tourismus- und Bäderforschung in Nordeuropa GmbH (NIT), Kiel*

**CO<sub>2</sub>-Fußabdruck des 1. FSV Mainz 05 - Steilpass für den Klimaschutz – Saison 2012/2013**

Buchert, M.; Stahl, H.; Bleher, D.; 2013

*Auftraggeber: ENTEGA Vertrieb GmbH & Co. KG, Darmstadt*

**Machbarkeitsstudie „Klimaschutzfonds des deutschen Sports“**

Bleher, D.; Stahl, H.; Harthan, O. R.; 2013

*Auftraggeber: Deutscher Olympischer Sportbund, Frankfurt am Main*

**Klima- und Umweltkonzept für die Landesgartenschau 2018 in Lahr**

Stahl, H.; Havers, K.; Bleher, D.; 2013

*Auftraggeber: Stadt Lahr*

**Vergleichende Klimabilanz von Motorcaravanreisen – heute und morgen**

Bleher, D.; 2013

*Auftraggeber: Caravaning Industrie Verband e. V. (CIVD), Frankfurt am Main*

**Ermittlung des CO<sub>2</sub>-Fußabdruckes des "Unternehmens" Berlinale – AP 1-5**

Bleher, D.; Mottschall, M.; 2013

*Auftraggeber: Entega Vertrieb GmbH & Co. KG, Mainz*

**Beratung im Rahmen des DFB-Umwelt Cups**

Bleher, D.; Stahl, H.; 2012

*Auftraggeber: Deutscher Fußball-Bund e. V. (DFB), Frankfurt/Main*

**CO<sub>2</sub>-Fußabdruck des 1. FSV Mainz 05 – Steilpass für den Klimaschutz**

Buchert, M.; Schmied, M.; Schüler, D.; Mottschall, M.; 2012

*Auftraggeber: ENTEGA Vertrieb GmbH & Co. KG, Darmstadt*

**Wissenschaftlich begleitende Umweltstudie für das Projekt ÜBER LEBENSKUNST – fachliche Beratung und Analyse**

Schmied, M.; Havers, K.; Mottschall, M.; 2012

*Auftraggeber: ÜBER LEBENSKUNST, ein Initiativprojekt der Kulturstiftung des Bundes in Kooperation mit dem Haus der Kulturen der Welt, Berlin*

**Konzeptionsphase für die Festlegung von Leitprojekten mit dem Ziel, die FIFA Weltmeisterschaft 2014 in Rio de Janeiro umweltschonend und nachhaltig zu gestalten (in Bearbeitung)**

Buchert, M.; Bleher, D.; 2011

*Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)*

**Erarbeitung und Umsetzung eines Umweltprogramms für die FIFA Frauen-WM 2011**

Schmied, M.; Bleher, D.; Havers, K.; 2011

*Auftraggeber: Deutscher Fußball-Bund e.V. (DFB), Frankfurt/Main*

**Entwicklung eines integrierten, innovativen Umweltkonzepts für die internationale Bewerbung von München für die Olympischen und Paralympischen Winterspiele 2018**

Buchert, M.; Bleher, D.; Schmied, M.; 2011

*Auftraggeber: Bewerbungsgesellschaft München 2018 GmbH*

## Vorträge

**Ansätze zur Klimakompensation von Sportorganisationen und -veranstaltungen.** Vortrag beim 27. Symposium zur nachhaltigen Sportentwicklung

Stahl, H.; 3. Juni 2022

*Veranstalter: Deutscher Olympischer Sportbund in Kooperation mit dem Deutschen Fußball-Bund*

**Klimabilanzierung von Sportorganisationen und -veranstaltungen.** Vortrag beim 27. Symposium zur nachhaltigen Sportentwicklung

Stahl, H.; 2. Juni 2022

*Veranstalter: Deutscher Olympischer Sportbund in Kooperation mit dem Deutschen Fußball-Bund*

**Klimaschutz im Verkehrssektor – Fokus: Motorisierter Straßenverkehr.** Digitaler Vortrag bei der Enquetekommission „Mobilität der Zukunft in Hessen 2020“

Kasten, P.; 29. April 2022

*Veranstalter: Hessischer Landtag*

**Die fahrleistungsabhängige Pkw-Maut als Teil des zukünftigen Abgabe- und Steuersystem im Verkehr. Impulsvortrag.** Vortrag und Online-Diskussion mit der Frage „Wie könnte eine fahrleistungsabhängige PkW-Maut ausgestaltet werden?“

Kasten, P.; 29. März 2022

*Veranstalter: Klimaschutz im Bundestag*

**Elektrische Pkw-Flotten für eine klimafreundliche Unternehmensmobilität;** „E-Mobilität in Unternehmen“ im Rahmen von Reallabor Klima Connect Ulm-Donautal

Minnich, L.; 20. Juni 2022

*Veranstalter: Universität Ulm, FH Aalen, BVMW e.V., Stadt Ulm, Initiative Donautal Connect u. a.*

**Ressourcen für die Verkehrswende: Lässt sich die Wertschöpfungskette der Lithium-Ionen-Batterie nachhaltig gestalten?** (Digitaler Vortrag)

Betz, J.; 17. November 2021

*Veranstalter: Stiftung Bayerisches Amerikahaus gGmbH*

**Demontage- und Recyclingtechnologien - Lithium-Ionen Batterien am Ende ihres Lebenszyklus.** Präsentation bei öffentlicher Dialogveranstaltung (acatech am Dienstag)

Betz, J.; 09. November 2021

*Veranstalter: acatech (Deutsche Akademie der Technikwissenschaften)*

**Vorstellung der Studie „Rohstoffe für die E-Mobilität“ – Entwicklungspolitische Perspektiven.**

Betz, J.; 7. Juni 2021

*Veranstalter: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH; Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)*

**Batterien - die neuen Rahmensetzungen der EU sowie innovative Vorschläge für die Ebene der Batteriedemontage.** Präsentation auf dem virtuellen Batterieforum Deutschland.

Buchert, M.; 09.02.2021

*Veranstalter: Kompetenznetzwerk Lithium-Ionen-Batterien e. V. (KliB) mit Förderung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF)*

**Die Verkehrswende – die Bedeutung der E-Mobilität für die Erreichung der Klimaschutzziele.** Präsentation beim Fachgespräch „Zukunftsperspektive E-Mobilität in Baden-Württemberg“ der Landtagsfraktion der Grünen  
Hacker, F., Stuttgart, 7. Juni 2019

**Mapping of anthropogenic stocks in Germany – Establishment of a material flow management.** Beitrag im Tagungsband der EMC 2019  
Bulach, W.; Bleher, D., Buchert, M.; Düsseldorf, 23.-26. Juni 2019  
*Veranstalter: GDMB, Clausthal-Zellerfeld*

**Mapping of anthropogenic stocks in Germany – Establishment of a material flow management.** Präsentation auf der EMC 2019  
Bulach, W.; Düsseldorf, Juni 2019  
*Veranstalter: GDMB*

**Evaluierung der Batterierichtlinie.** Präsentation auf der Agenda ExFo 2019 – Global Environmental Compliance  
Stahl, H., Stuttgart, 12. September 2019  
*Veranstalter: Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA*

**Auswirkungen neuer Anwendungsverbote für Flammenschutzmittel in Kunststoffen auf das Recycling von Altfahrzeugen.** Präsentation auf der Berliner Recycling- und Rohstoffkonferenz  
Mehlhart, G., Berlin, 12. März 2019

**Neueste Szenarien zum Rohstoffbedarf der Elektromobilität und Recyclingpotential zur Bedarfsbefriedigung.** Präsentation auf der Berliner Recycling- und Rohstoffkonferenz  
Dolega, P., Berlin, 12. März 2019

**How can EU raw-material policy support international responsible mining practice? Findings and recommendations from the STRADE project.** Präsentation auf der „Raw Materials & Environment“  
Schüler, D., Berlin, 19 Februar 2019  
*Veranstalter: Umweltbundesamt*

**Die Region Rhein-Main-Neckar auf dem Weg zur Smart Region - die digitale Transformation in der Region gestalten.** Präsentation auf 4. Wirtschaftsforum der Hochschule Darmstadt  
Bleher, D., Darmstadt, 29. Januar 2019

**Warum wir Elektromobilität für die Verkehrswende brauchen.** Präsentation auf dem 6. Forum Elektromobilität Schleswig-Holstein  
Hacker, F., Kiel, 3. Dezember 2018

**How can EU raw-material policy support international responsible mining practice? Findings and recommendations from the STRADE project.** Präsentation auf der Raw Materials Week“  
Schüler, D., Brüssel, 15. November 2018

**Evaluierung der Batterierichtlinie 2006/66/EG.** Präsentation auf dem 45. Treffen des Industrie-Arbeitskreises Rechtskonformes Umweltmanagement in der Elektronikindustrie  
Stahl, H., Berlin, 6. November 2018  
*Veranstalter: Fraunhofer IZM*

**Mogelpackung? Öko-Lüge? Blackout? Einige Antworten zur Elektromobilität.** Präsentation auf dem 3. Hessischen Elektromobilitätskongress  
Minnich, L., Kassel, 29. August 2018  
*Veranstalter: Hessen Agentur*

**Lifecycle assessment of MTHF, 2-MF and 2-butanone as tailor-made fuel components.** Präsentation auf der „6th TMFB International Conference“  
Merz, C., Aachen, 20 Juni 2018  
*Veranstalter: TMFB Exzellenzcluster, RWTH Aachen*

**Lifecycle assessment of recycling processes and resource use for electro-mobility.** Präsentation auf dem Experten-Workshop zu „Effects of electric vehicles on Land Use – Resources – Waste, incl. special topic: LCA of Autonomous Vehicles“  
Merz, C., Washington D.C. (remote), 13 Juni 2019  
*Veranstalter: IEA HEV Task 30 „Assessment of Environmental Effects of Electric Vehicles“*

**Nachhaltige Rohstoffbereitstellung – “Lessons learnt” aus aktuellen Projekten des Öko-Instituts .** Präsentation auf dem Workshop “Zertifizierungssysteme des DGA“  
Schüler, D., Düsseldorf, 13. Juni 2018

**Transition to electric road transport - Strategies for a sustainable raw material supply.** Vortrag auf der Konferenz: International Workshop E-Mobility & Circular Economy  
Dolega, P., Freiberg, 6. Juni 2018  
*Veranstalter: Technische Universität Bergakademie Freiberg*

**Agenda Rohstoffwende 2049.** Präsentation auf der Berliner Recycling- und Rohstoffkonferenz  
Buchert, M., Berlin, 19. März 2018  
*Veranstalter: TK Verlag Thomé-Kozmiensky*

**Strategien für eine nachhaltige Rohstoffversorgung der Elektromobilität.** Präsentation auf der Berliner Recycling- und Rohstoffkonferenz

Degreif, S.; Dolega, P., Berlin, 20. März 2018

*Veranstalter: TK Verlag Thomé-Kozmiensky*

**Substitution als Strategie zur Minderung der Kritikalität von Rohstoffen für Umwelttechnologien.** Präsentation auf der Berliner Recycling- und Rohstoffkonferenz

Bulach, W., 20. März 2018

*Veranstalter: TK Verlag Thomé-Kozmiensky*

**Ressourceneffizienzpotentiale im Tiefbau.** Präsentation auf dem Tiefbau-Fachsymposium - Ressourceneffizienz im Straßenbau

Bergmann, T.; Berlin, 11. November 2017

*Veranstalter: VDI-ZRE*

**LCA of New Innovative Recycling Processes.** Präsentation auf dem “22.nd International Congress for Battery Recycling”.

Sutter, J.; Lissabon, 20. September 2017

*Veranstalter: ICM AG*

**Relevance of life cycle assessment in sustainability management.** Präsentation auf dem 6. Workshop Ökoprofitclub [Relevanz von Ökobilanzen im Nachhaltigkeitsmanagement].

Sutter, J.; Frankfurt am Main, 15. August 2017

*Veranstalter: Energierreferat der Stadt Frankfurt am Main*

**Recycling von Gips in Deutschland.** Vortrag auf der Konferenz „Mineralische Nebenprodukte und Abfälle“.

Buchert, M.; Berlin, 13. Juni 2017

*Veranstalter: TK Verlag Karl Thomé-Kozmiensky*

**Substitution als Strategie zur Minderung der Kritikalität von Rohstoffen für Umwelttechnologien.** Vortrag auf der Berliner Recycling- und Rohstoffkonferenz.

Degreif, S.; Berlin, 6. März 2017

*Veranstalter: TK Verlag Karl Thomé-Kozmiensky*

**Elektrofahrzeugrecycling – Schlüsselkomponente Leistungselektronik.** Vortrag auf der Berliner Recycling- und Rohstoffkonferenz.

Bulach, W.; Berlin, 7. März 2017

*Veranstalter: TK Verlag Karl Thomé-Kozmiensky*

**Life cycle assessment of recycling of refrigerators.** Präsentation auf der “17. Fachkonferenz Entsorgung von Elektro-Altgeräten”. [Ökobilanzierung der Entsorgung von Kühlgeräten]

Sutter, J.; Hannover, 21. Februar 2017

*Veranstalter: Akademie Dr. Obladen GmbH*

**Die Bedeutung von Elektromobilität für einen nachhaltigen Verkehr.** Vortrag beim Kongress „Elektromobilität in der Kommune“.

Hacker, F.; Frankfurt, 6. Dezember 2016

*Veranstalter: Hessen Agentur*

**Herausforderungen im globalen Bergbau und die Rolle Europas – Kurze Einführung auf der Jahrestagung des Öko-Instituts.**

Schüler, D.; Berlin, 1. Dezember 2016

*Veranstalter: Öko-Institut e. V.*

**Backcasting mobility – eine Zeitreise zur Vorstellung und Diskussion neuer technologischer und gesellschaftlicher Herausforderungen. Renewability III – Szenario Effizienz Plus.** Impulsvortrag beim „Future\_Lab Automobilität der Zukunft“.

Hacker, F.; Fellbach, 4. November 2016

*Veranstalter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit*

**Substitution as a Strategy for Reducing the Criticality of Raw Materials for Environmental Technologies. Vortrag auf der “Electronics Goes Green”**

Degreif, S.; Bulach, W.; Berlin, 7. - 9. September 2016

*Veranstalter: Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration IZM, Berlin*

**Climate friendly road transport 2050: Decarbonisation of freight transport. Vortrag beim Medien-Workshop „The Energiewende: Making it happen on the autobahn“.**

Hacker, F.; Berlin, 19. September 2016

*Veranstalter: ICCT / Clean Energy Wire*

**STRADE - Strategic Dialogue on Sustainable Raw Materials for Europe – Teilnahme an einer Postersession auf der Veranstaltung “EU-Advanced mining countries RMD event 2016 - Exchange of best practices on mining policies and technologies: challenges in the current state of the global economy”.**

Schüler, D.; Degreif, S.; Dolega, P.; Brüssel 28-29 Juni 2016

*Veranstalter: DG Growth*

**Klimapolitische Anforderungen an eine europäische CO<sub>2</sub>-Regulierung in der Automobilindustrie. Herausforderungen für die Weiterführung nach 2020 – Vortrag im Rahmen des Workshop der IG Metall: Gewerkschaftliche Positionierung zu einer zukünftigen CO<sub>2</sub>-Regulierung in der Automobilindustrie.**

Kasten, P.; Frankfurt, 25. Juni 2016

*Veranstalter: IG Metall*

**„Recycling ist Zukunft“ - Leistungen und Potentiale des dualen Systems – Vorstellung der Studie im Haus der Bundespressekonferenz**

Dehoust, G.; Berlin, 9. Juni 2016

*Veranstalter: Duales System Holding GmbH & Co. KG*

**Planspiel Mantelverordnung – Was ist das Projekt und was leistet es? – Vortrag auf Kasseler Abfalltag- und Bioenergieforum**

Bleher, D.; Kassel, 13. April 2016

*Veranstalter: Witzenhausen-Institut für Abfall, Umwelt und Energie GmbH, Witzenhausen*

**Alternative Kraftstoffpfade für einen nachhaltigen Verkehr – Ein Überblick – Impulsvortrag auf Expertenworkshop „Wasserstoff oder Biokraftstoffe? Weichenstellungen für die Mobilität der Zukunft“ des Instituts für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS) und des Wuppertal-Instituts**

Kasten, P.; Berlin, 14. April 2016

*Veranstalter: acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften e.V.*

**Synergien von Ressourceneffizienz und Klimaschutz im Tiefbau. Vortrag auf der 16. Netzwerkkonferenz Ressourceneffizienz.**

Bergmann, T.; Berlin, 7. Dezember 2015

*Veranstalter: Bündis 90 / Die Grünen*

**E-Commerce als Problem oder Lösung für den Klimaschutz? Vortrag und Podiumsdiskussion im Rahmen der Reihe „Wege zu einer klimafreundlichen Mobilitätspolitik“ beim Fachgespräch Logistik im Bayerischen Landtag.**

Bergmann, T.; München, 22. Oktober 2015

*Veranstalter: Bündnis 90 / Die Grünen*

**Die Bedeutung von Elektromobilität für einen nachhaltigen Verkehr. Vortrag auf der Klimaschutzkonferenz „Noch nicht am Limit – Energieeffizienz und Elektromobilität in Mecklenburg-Vorpommern“.**

Hacker, F.; Wismar, 7. September 2015

*Veranstalter: Ministerium für Energie, Infrastruktur und Landesentwicklung*

**Innovative Energiespeichersysteme der deutschen Energiewende – Versorgungsrisiken und Umweltaforderungen. Vortrag auf dem 20<sup>th</sup> Internationalen Kongress für Batterierecycling ICBR 2015.**

Stahl, H.; Montreux, 24 September 2015

*Veranstalter: Internationaler Kongress für Batterierecycling*

**Carsharing-Potenzial in Stuttgart. Ergebnisvorstellung – Vortrag im Umweltausschuss der Stadt Stuttgart.**

Kasten, P.; Stuttgart, 7. Juli 2015

*Veranstalter: Umweltausschuss Stadt Stuttgart*

**Impulsvortrag zu gesellschaftlichen Rahmenbedingungen der additiven Fertigung (Umwelt- und Ressourcenaspekte). Vortrag im Rahmen des BMBF-Technologiegesprächs „Materialinnovationen für die industrielle additive Fertigung“**

Stahl, H.; Bonn, 24. Juni 2015

*Veranstalter: BMBF (Bundesministerium für Bildung und Forschung)*

**Greenland and the EU Critical Materials. Vortrag auf dem EU-Greenland workshop on raw materials.**

Schüler, D.; Brüssel, 19 Juni 2015

*Veranstalter: European Commission and Government of Greenland*

**Beitrag der Elektromobilität zur Minderung der Umweltwirkungen des Verkehrs. Vortrag auf der Nationalen Konferenz der Bundesregierung zu Elektromobilität: Stark in den Markt, im Forum 2: Stark in den Markt für eine umwelt- und klimafreundliche Stadt- und Verkehrsentwicklung**

**15.-16.06.2015.**

Hacker, F.; Berlin, 15 Juni 2015

*Veranstalter: Gemeinsame Geschäftsstelle Elektromobilität der Bundesregierung (GGEMO)*

**Rolle des Verkehrs bei der Erreichung der Klimaziele. Vortrag im Rahmen eines Fachworkshop zur Weiterentwicklung der Energiesteuern im Straßenverkehr des FÖS.**

Kasten, P.; Berlin, 28. April 2015

*Veranstalter: Forum Ökologisch-soziale Marktwirtschaft*

**Klimaschutz im Bereich Mobilität - Herausforderungen für den Verkehr der Zukunft. Vortrag im Rahmen des 2°Campus des WWF.**

Bergmann, T.; Berlin, 1. April 2015

*Veranstalter: WWF Deutschland*

**Status BMBF Projekt Best of two worlds – Länderbeispiel Ägypten. Vortrag auf der Berliner Recycling und Rohstoffkonferenz**

Mehlhart, G.; Berlin, 16./17. März 2015

*Veranstalter: BMBF (Bundesministerium für Bildung und Forschung)*

**Wirtschaftlichkeit von Elektromobilität in gewerblichen Anwendungen – Methodik und zentrale Ergebnisse der Studie. Vortrag bei der Abschlussveranstaltung am Bundesministerium für Wirtschaft und Energie**

Hacker, F.; Berlin, 18. Februar 2015

*Veranstalter: VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.*

**Elektromobilität und nachhaltige Ressourcenwirtschaft. Vortrag bei der „Fortbildung zur Elektromobilität: Aktueller Stand, Anwendungen, Trends, Wertschöpfungsketten und Umwelt“.**

Schüler, D.; Wiesbaden, 9. Februar 2015

*Veranstalter: Hessen Agentur GmbH*

**Einführung in die Elektromobilität. Vortrag im Rahmen des Fortbildungsseminars Elektromobilität.**

Hacker, F.; Wiesbaden, 5./6. Februar 2015

*Veranstalter: Hessen Agentur GmbH*

**Vortrag Kapazitätsbedarf für die Abfallverbrennung in Deutschland“ und Teilnahme an Podiumsdiskussion. „Wie viele Abfallverbrennungsanlagen werden in Deutschland benötigt?“**

Dehoust, G.; Berlin, 26./27. Januar 2015

*Veranstalter: TK Verlag*

**Greenhouse gas emissions from MSW management in Egypt – Results of the project “Climate protection potentials in the waste management sector”. Vortrag beim „Egyptian Solid Waste Management Forum 2014“**

Mehlhart, G.; Kairo, 25. November 2014

*Veranstalter: Umweltbundesamt*

**Zukunftsaufgabe Verkehrswende – Herausforderungen und Forschungsergebnisse. Vortrag bei der Jahrestagung des Öko-Instituts „Vorfahrt Klimaschutz – Strategien für den Verkehr der Zukunft“.**

Hacker, F.; Berlin, 12. November 2014

*Veranstalter: Öko-Institut e. V.*

**EU CO<sub>2</sub>-Emissionsstandards. Neue Herausforderungen für die Weiterführung nach 2020 – Vortrag auf der Jahrestagung 2014 des Öko-Instituts: Vorfahrt Klimaschutz – Strategien für den Verkehr der Zukunft.**

Kasten, P.; Berlin, 12. November 2014

*Veranstalter: Öko-Institut e. V.*

**Mögliche Veränderungen der Energienachfrage des Verkehrs und Wechselwirkungen mit dem Energiesektor. Vortrag bei der Jahrestagung des Öko-Instituts „Vorfahrt Klimaschutz – Strategien für den Verkehr der Zukunft“. Workshop 2 „Stiefkind Verkehr? Zukünftige Rolle der (Elektro-) Mobilität im Stromsektor“.**

Hacker, F.; Berlin, 12. November 2014

*Veranstalter: Öko-Institut e. V.*

**Das deutsche Modell der Kreislaufwirtschaft. Vortrag und Teilnahme an einer Podiumsdiskussion zur Kreislaufwirtschaft in einer Veranstaltung französischer Parlamentarier**

Dehoust, G., Merz, C.; Paris, 12. November 2014

*Veranstalter: Französisches Parlament, Paris*

**Ergebnisse des Gutachtens zum Beitrag der Kreislaufwirtschaft zur Energiewende. Vortrag im Rahmen der Veranstaltung „Ressourceneffizienz- und Kreislaufwirtschaftskongress >2014 Baden-Württemberg“**

Dehoust, G.; 25./26. September 2014

*Veranstalter: Staatsministerium Baden-Württemberg*

**View on the Chinese transport modelling approach from the German perspective. Präsentation beim Workshop “China Transport Energy and Emission Model”**

Hacker, F.; Beijing, 4. September 2014

*Veranstalter: Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ)*

**Nachhaltige Sportgroßveranstaltungen. Präsentation auf der Veranstaltung des DOSB ‚Olympische Spiele in Deutschland: Einblick, Überblick, Ausblick‘. Ein Dialog mit der Zivilgesellschaft.**

Stahl, H.; Frankfurt, 16. Oktober 2014

*Veranstalter: Deutscher Olympischer Sportbund, Frankfurt am Main*

**Grüne Technologien und Seltene Erden – wie können nachhaltige Wege aussehen? Präsentation auf der Diskussionsveranstaltung ‚Faires Gold und Seltene Erden‘**

Schüler, D.; Mainz, 09. Oktober 2014

*Veranstalter: Landeszentrale für politische Bildung Rheinland-Pfalz*

**Vortrag und Teilnahme an Podiumsdiskussion „Beitrag der Abfallwirtschaft zur Energiewende? Dehoust, G., Treder, M. Tschersich, C.; 02. September 2014**

*Veranstalter: Verband kommunaler Unternehmen e. V.*

**Vortrag und Teilnahme an Podiumsdiskussion „Beitrag der Abfallwirtschaft zur Energiewende“ Dehoust, G.; 1. Juli 2014**

*Veranstalter: Bündnis 90/Die Grünen*

**„Beitrag der Kreislaufwirtschaft zur Energiewende – Welcher Wandel steht einer zukünftigen Abfallwirtschaft bevor!“ Vortrag auf dem AK 2 Umwelt, Energie, Landwirtschaft & Verkehr, Bündnis 90/Die Grünen**

Dehoust, G., Opphard, K.; 01. Juli 2014

*Veranstalter: Bündnis 90/Die Grünen*

**Neue Technologien: Generative Fertigung, 3D-Druck. Präsentation auf der 5. PIUS-Länderkonferenz 2014**

Stahl, H.; Frankfurt am Main, 01. Juli 2014

*Veranstalter: Hessen Trade & Invest GmbH, Aktionslinie Hessen-Umwelttech, Wiesbaden*

**Environmental assessment as tool in a fuel design process. Vortrag auf der 2. International Conference of the Cluster of Excellence Tailor-Made Fuels from Biomass.**

Sutter, J.; Aachen, 16. Juni 2014

*Veranstalter: RWTH Aachen University*

**Vortrag zum Thema 3D-Drucker auf dem 16. Treffen der Netzwerkpartner des Effizienznetzes Rheinland-Pfalz (EffNet)**

Stahl, H.; Koblenz, 22. Mai 2014

*Veranstalter: Effizienznetz Rheinland-Pfalz (EffNet)*

**Auswirkungen der Energiewende auf das Kunststoffrecycling. Präsentation auf der auf der SCHÜTTGUT und RECYCLINGTECHNIK 2014**

Dehoust, G.; Dortmund, 21. Mai 2014

*Veranstalter: easyFairs Deutschland GmbH*

**GHG mitigation potential of Municipal Waste management in OECD member states. Präsentation auf der IFAT München**

Mehlhart, G.; München, 8. Mai 2014

*Veranstalter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit*

**Klima und Ressourcenbilanz. Vortrag im Rahmen des Fachgesprächs “Graue Wertstofftonne”**

Dehoust, G.; Kassel, 28. März 2014

*Veranstalter: Abfallentsorgung Kreis Kassel e. V.*

**Auswirkungen der neuen Vorgaben der Ersatzbaustoffverordnung auf die Verwertung mineralischer Abfälle und Materialien in Baden-Württemberg. Vortrag im Rahmen der Tagung „Zeitgemäße Deponietechnik 2014 – Die Deponie zwischen Stilllegung und Nachsorge**

Dehoust, G.; 13. März 2014

*Veranstalter: Forschungs- und Entwicklungsinstitut für Industrie- und Siedlungswasserwirtschaft sowie Abfallwirtschaft e.V. in Stuttgart (FEI) in Zusammenarbeit mit dem Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte und Abfallwirtschaft der Universität Stuttgart, dem Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft, Baden-Württemberg und der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg*

**Environmental Aspects of different drinking cup systems. Präsentation auf der 4. Green Events Europe Conference 2013**

Bleher, D.; Bonn, 25. November 2013

*Veranstalter: Bonn Promotion Department and Sounds for Nature Foundation e. V.*

**Prima Klima – Möglichkeiten und Grenzen eines Klimaschutzfonds im Sport. Vortrag auf dem 21. Symposium zur nachhaltigen Sportentwicklung „Nachhaltige Mobilität im Sport“**

Stahl, H.; Bodenheim / Rhein, 13.12.2013

*Veranstalter: Sport mit Einsicht e. V. in Kooperation mit dem Deutschen Olympischen Sportbund und dem Deutschen Fußball-Bund*

**Erkenntnisse und Prognosen zur Nachhaltigkeit des Carsharings. Vortrag im Rahmen der Veranstaltung „25 Jahre Carsharing – neue Ideen, neue Dynamiken“**

Zimmer, W.; Berlin, 26.11.2013

*Veranstalter: Verkehrsclub Deutschland (VCD)*

**Elektromobilität und Umwelt. Vortrag im Rahmen einer Fortbildung für E-Mobilitätsberater**

Hacker, F.; Buchert, M.; Schüler, D., Stuttgart, 20.09.2013

*Veranstalter: Ministerium für Finanzen und Wirtschaft Baden-Württemberg, Landesagentur für Elektromobilität und Brennstoffzellentechnologie Baden-Württemberg*

**Einführung in die Elektromobilität. Vortrag im Rahmen einer Fortbildung für E-Mobilitätsberater**

Hacker, F.; Stuttgart, 20.09.2013

*Veranstalter: Ministerium für Finanzen und Wirtschaft Baden-Württemberg, Landesagentur für Elektromobilität und Brennstoffzellentechnologie Baden-Württemberg*

**Klimaschutz im Verkehr: Beitrag der Bahn zur Mobilitätswende. Vortrag bei der IG Metall Branchenkonferenz „Bahnindustrie/Schienefahrzeugbau“**

Hacker, F.; Frankfurt, 05.09.2013

*Veranstalter: IG Metall*

**Overview of methodologies for identifying electric vehicle (EV) market potential in Germany. Vortrag beim Workshop “Climate and environmental impact assessment of electro mobility in China: use pattern and market scenarios”, Tsinghua-University, Beijing**

Hacker, F.; Peking, 28.06.2013

*Veranstalter: Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ)*

**Introduction into “use pattern” used in the German approach “OPTUM”. Vortrag beim Workshop “Climate and environmental impact assessment of electro mobility in China: use pattern and market scenarios”, Tsinghua-University, Beijing**

Hacker, F.; Peking, 28.06.2013

*Veranstalter: Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ)*

**Green Goal – das Umweltkonzept der FIFA Fußball-Weltmeisterschaft 2006 in Deutschland. Vortrag auf den 10. Deutsch-Russischen Umwelttagen**

Stahl, H.; Kaliningrad, 05.09.2013

*Veranstalter: Bundesministerium für Umweltschutz, Naturschutz und Reaktorsicherheit der Bundesrepublik Deutschland (BMU) in Kooperation mit der Regierung des Kaliningrader Gebietes der Russischen Föderation*

**Förderung eines Abfallvermeidungsprogramms des Bundes durch die öRE. Vortrag im Rahmen des 15. Infoseminar Erfahrungsaustausch Kommunale Abfallwirtschaft**

Dehoust, G.; Berlin, 23.05.2013

*Veranstalter: GGSC (Gaßner, Groth, Siederer & Coll., Rechtsanwälte)*

**Seltenerd-Elemente und Spezialmetalle in Forschung und Anwendung. Vortrag auf dem „TU-Darmstadt – BASF – Thementag: Energie und Ressourcen“**

Schüler, D.; Darmstadt, 12.05.2013

*Veranstalter: Technische Universität Darmstadt*

**KUNSTSTOFF RECYCLEN – Finanzen, Abfallströme und Abhängigkeiten. Vortrag auf dem Dialogforum Kreislaufwirtschaft in Berlin**

Dehoust, G.; Berlin, 23.04.2013

*Veranstalter: NABU*

**„Abfallvermeidung“ Kooperation mit Kommunen und kommunalen Betrieben – Potentiale des Kreislaufwirtschaftsgesetzes.**

Dehoust, G.; Berlin, 10.04.2013

*Veranstalter: bag arbeit Fachgruppe Arbeit und Umwelt*

**Klimaschutz im Bereich Mobilität: Stand der Dinge und Herausforderungen. Vortrag im Rahmen des WWF-2°-Campus**

Hacker, F.; Berlin, 27.03.2013

*Veranstalter: World wide fund for nature (WWF)*

**Environmental impact assessment of electro mobility in Germany. Vortrag beim Workshop über „Climate and environmental impact assessment of electro mobility in China“, Tsinghua-University, Peking**

Hacker, F.; Peking, 11.03.2013

*Veranstalter: Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ)*

**Overview of existing research activities regarding scenario analysis of GHG emissions and the related mitigation measures in the context of low carbon transport development in Germany. Presentation at workshop on „Potentials for Low Carbon Transport Development in China – scenario analysis and results. Vortrag beim Workshop über “Potentials for Low Carbon Transport Development in China – scenario analysis and results”**

Hacker, F.; Peking, 06.03.2013

*Veranstalter: Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ)*

**Renewbility II – Szenario für einen anspruchsvollen Klimaschutzbeitrag des Verkehrs. Vortrag bei den Trend-Scout-Days 2013 „Einblicke in die Zukunft des ÖPNV“**

Hacker, F.; Berlin, 30.01.2013

*Veranstalter: Verband Deutscher Verkehrsunternehmen*

**Szenarien für den Verkehr bis 2050. Vortrag auf der Fachveranstaltung „Verkehr und Klimaschutz – Szenarien im Kontext langfristiger umwelt- und energiepolitischer Ziele“**

Hacker, F.; Berlin, 12.11.2012

*Veranstalter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit / Umweltbundesamt*

**Vorstellung Renewbility II – Szenarien bis 2030. Vortrag auf der Fachveranstaltung „Verkehr und Klimaschutz – Szenarien im Kontext langfristiger umwelt- und energiepolitischer Ziele“**

Hacker, F.; Berlin, 12.11.2012

*Veranstalter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit / Umweltbundesamt*

**Wissenschaftliche Grundlagen für ein nationales Abfallvermeidungsprogramm. Berliner Abfallrechtstage 2012**

Dehoust, G.; Berlin, 08.11.2012

*Veranstalter: Lexxion Verlagsgesellschaft mbH*

**Greening Programmes of Mega-Events – Example Green Goal for the Football World Championship Germany 2006 and 2011. Vortrag auf dem Symposium “Sustainability of Buildings for Mega-Events – Transfer of Knowledge”**

Stahl, H.; München, 29.10.2012

*Veranstalter: Technische Universität München, Fraunhofer Institut für Bauphysik (IBP)*

**Green Goal 2011; Ausgewählte Ergebnisse des Umweltprogrammes der FIFA Frauen-WM 2011. Vortrag auf der Konferenz: Veranstaltungsleitung im Lizenzfußball**

Bleher, D.; Allianz Arena München, 10.10.2012

*Veranstalter: Deutsche Fußball-Liga; DFL*

**Innovative Energiekonzepte aus der Praxis: große öffentliche Sonderimmobilien am Beispiel eines Fußballstadions. Vortrag auf der Messe EXPO REAL.**

Buchert, M.; München, 8.10.2012

*Veranstalter: Messe München*

**Better tracking of materials in waste: European Environmental law and raw material policies. Expert Workshop on Raw Material Flows & Data: Informed policy-making through improved availability and quality of raw materials data**

Mehlhart, G.; Brüssel, 12.-13.09.2012

*Veranstalter: Transatlantic Economic Council (TEC): EU-U.S.*

**Herausforderungen und Optionen im Verkehrssektor. Vortrag auf der Veranstaltung „Reformoptionen für die Verkehrsinfrastrukturfinanzierung und Verkehrspolitik in Deutschland“, Block 3: „Straße, Umwelt, neue Antriebe“**

Hacker, F.; Berlin, 10.09.2012

*Veranstalter: Friedrich-Ebert-Stiftung*

**Elektrofahrzeuge aus ökologischer Sicht – Fluch oder Segen. Vortrag auf der 20. Handelsblatt-Jahrestagung „Die Automobilindustrie. Auf dem Weg zum Auto der Zukunft“**

Hacker, F.; München, 11.07.2012

*Veranstalter: Handelsblatt*

**Treibhausgasemissionen aus der Siedlungsabfallwirtschaft – Gegenüberstellung von vier Studien. UBA-Workshop „Methods to calculate GHG mitigation potentials in Solid Waste Management“**

Merz, C.; Dehoust, G. (Öko-Institut); Vogt, R.; (IFEU), Berlin, 18.06.2012

*Veranstalter: Umweltbundesamt, Dessau*

**Green Travel – Alles nur Marketingaktion oder doch eine Ausrichtung für die Zukunft? Podiumsdiskussion auf der TRAVEL, MICE and MORE 2012; Zweitägiger Kongress mit angeschlossener Fachaussstellung**

Bleher, D.; Berlin, 12.-13.6.2012

*Veranstalter: BME Verband e. V.*

**Import and export of used vehicles in Europe [Import und Export von Gebrauchtfahrzeugen in Europa]. Vortrag auf der Berliner Recycling- und Rohstoffkonferenz**

Merz, C.; Berlin, 26.-27.3.2012

*Veranstalter: TK-Verlag, Nietwerder-Neuruppin*

*Veröffentlichung:*

*Merz, C.; Mehlhart, G.; Import and export of used vehicles in Europe [Import und Export von Gebrauchtfahrzeugen in Europa]. In: K. J. Thomé-Kozmiensky, D. Goldmann; Recycling und Rohstoffe, Bd. 5. Neuruppin: TK Verlag Karl J. Thomé-Kozmiensky, 2012*

**Carbon footprint & compensation. Vortrag auf der 1<sup>st</sup> European Conference of Sustainable Urban Streetfestivals (SUS)**

Bleher, D.; Berlin, 2.-3.2.2012

*Veranstalter: Werkstatt der Kulturen*

**Stolpersteine bei Genehmigungsverfahren. Beitrag zur Berliner Immissionsschutzkonferenz**

Dehoust, G., 15./16.11.2011, Berlin

*Veranstalter: TK Verlag Karl Thomé-Kozmiensky*

**Sports & Environment – former and current experiences & project ideas Green Rio 2014. Vorträge im Rahmen der Konferenz „Green Rio 2014“**

Buchert, M.; Bleher, D.; Rio de Janeiro, 9.-10.11.2011

*Veranstalter: Konrad-Adenauer-Stiftung, in Zusammenarbeit mit der Deutschen Außenhandelskammer, dem Umweltamt der Stadt Rio de Janeiro, dem Öko-Institut und dem Bundesumweltministerium*

**Compostable versus reusable cups. Vortrag im Rahmen der 2. GreenEvents Konferenz**

Bleher, D.; 3.11.2011, Bonn

*Veranstalter: Bonn Promotion Department*

**Gegen den Wegwerfwahn – Grundlagen für das Nationale Abfallvermeidungsprogramm Deutschland. 16. Tagung Siedlungsabfallwirtschaft Magdeburg**

Dehoust, G.; Magdeburg, 22.9.2011

*Veranstalter: Umweltministerium des Landes Sachsen-Anhalt, MHKW Rothensee GmbH, Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg*

**Klimaschutzpotenziale der Abfallwirtschaft. DUH "Netzwerk Bioenergie"**

Dehoust, G.; Berlin, 14.9.2011

*Veranstalter: Deutsche Umwelthilfe (DUH) e.V., Büro Berlin*

**Eine nachhaltige Seltene-Erden-Ökonomie für Europa. Berliner Recycling- und Rohstoffkonferenz**

Schüler, D.; Berlin, 29.-30.6.2011

*Veranstalter: TK-Verlag, Nietwerder-Neuruppin*

*Veröffentlichung:*

*Schüler, D.; Dittrich, S.; Eine nachhaltige Seltene-Erden-Ökonomie für Europa. In: K. J. Thomé-Kozmiensky, D. Goldmann; Recycling und Rohstoffe, Bd. 4. Neuruppin: TK Verlag Karl J. Thomé-Kozmiensky, 2011*

**Vergleich verschiedener Verkehrsmittel heute und in Zukunft. Konferenz Ticket to Kyoto**

Schmied, M.; Bielefeld, 18.5.2011

**Elektromobilität – welche Herausforderungen bestehen und welche Umweltentlastungspotenziale sind denkbar? 1. HHL-Energiekonferenz Leipzig**

Hacker, F.; Leipzig, 15.4.2011

*Veranstalter: Handelshochschule (HHL) Leipzig*

**Green Goal 2011. Beratung des polnischen Umweltministeriums und des polnischen EM-Organisationskomitees zur Durchführung umweltfreundlicher Sportgroßveranstaltungen im Hinblick auf die EURO 2012**

Bleher, D.; Warschau, 11.4.2011

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

**Seltene Erden und ihr Recycling**

Schüler, D.; Berlin, 31.1.2011

Veranstalter: Heinrich-Böll-Stiftung, Berlin

**Siedlungsflächenmanagement regional denken – Praxisbeispiele regionalen Flächenmanagements in der Region Freiburg. Im Rahmen der Hessen – REFINA – Veranstaltung "Auf dem Weg zur Nachhaltigkeit – Flächenmanagement in Kommune und Region"**

Bleher, D.; Frankfurt, 27.1.2011

Veranstalter: Hessen-REFINA

**Veröffentlichungen**

**Bücher aus Fremdverlagen**

Weber, M.; Degreif, S.; Schreiber, J.; Randrianarisoa, J. (Öko-Institut e. V.): Reallabore: eine praxis-orientierte Näherung in wenigen Worten am Beispiel des Forschungsprojektes „Zukunft im ländlichen Raum gemeinsam gestalten (ZuGG)“; Februar 2022; [https://wir-machen-prignitz.de/wp-content/uploads/2022/02/Kurzpapier Reallabor ZUGG 20220211.pdf](https://wir-machen-prignitz.de/wp-content/uploads/2022/02/Kurzpapier_Reallabor_ZUGG_20220211.pdf)

Tilman Hesse, Daniel Bleher, Sibylle Braungardt, Jürgen Sutter, Christian Winger, Benjamin Köhler, Noha Saad, Luis Julius Lang, Nicolas Fuchs, Jessica Thomsen: Nachhaltige Nutzung erneuerbarer Energien in effizienten Gebäuden und Quartiere; Umweltbundesamt; 2022; <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/nachhaltige-nutzung-erneuerbarer-energien-in>

Stefanie Degreif, Lukas Minnich (Öko-Institut e. V.), Heidrun Fischer, Alfred Ruther-Mehlis (IfSR), Heike Wursthorn, Volker Diegmann (IVU Umwelt GmbH): Luftqualität in der Stadt – gemeinsam weiterdenken; Umweltbundesamt, März 2022; <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/luftqualitaet-in-der-stadt-gemeinsam-weiterdenken>

Graulich, K.; Bulach, W.; Betz, J.; Dolega, P.; Hermann, C.; Manhart, A. (Öko-Institut e. V.); Bilsen, V.; Bley, F. (IDEA Consult); Watkins, E.; Thorfinn, S.; (IEEP): Emerging waste streams – Challenges and opportunities; 2021; <https://www.oeko.de/publikationen/p-details/emerging-waste-streams-challenges-and-opportunities>

Dierks C, Hagedorn T, Campitelli A, Bulach W, Zeller V.: Are LCA Studies on Bulk Mineral Waste Management Suitable for Decision Support? A Critical Review. *Sustainability*. 2021; 13(9); <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/9/4686>

Bulach, W.; Bleher, D.; Buchert, M.; Müller, F.: NE-Metalle im anthropogenen Lager Deutschlands. In: Recycling und Sekundär-Rohstoffe, Bd. 13; S. 143 ff. Neuruppin: Thomé-Kozmiensky Verlag GmbH, 2020

Weber (Schönau), M.; Blogbeitrag Februar 2019: Neue Wege: Nachhaltige Mobilität am Wohnort; <https://blog.oeko.de/neue-wege-nachhaltige-mobilitaet-am-wohnoert/>

Gigafactories für Lithium-Ionen-Zellen – Rohstoffbedarfe für die globale Elektromobilität bis 2050. Kurzstudie erstellt im Rahmen des BMBF-Verbundprojektes Fab4Lib -Erforschung von Maßnahmen zur Steigerung der Material- und Prozesseffizienz in der Lithium-Ionen-Batteriezellproduktion über die gesamte Wertschöpfungskette. Buchert, M.; Dolega, P.; Degreif, S. 2019. <https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/Fab4Lib-Rohstoffe-Elektromobilitaet.pdf>

Weber (Schönau), M.; Blogbeitrag Dezember 2018: Die Verkehrswende fängt an der Haustür an; <https://blog.oeko.de/die-verkehrswende-faengt-an-der-haustuer-an/>

Bulach, W.; Schüler, D.; Sellin, G.; Elwert, T.; Schmid, D.; Goldmann, D.; Buchert, M.; Kammer, U.: Electric vehicle recycling 2020 – Key component power electronics [Elektrofahrzeugrecycling 2020 – Schlüsselkomponente Leistungselektronik]. In: SAGE journals Vol. 36; Ausgabe 4. (S. 311 – 320); 2018

Bulach, W.: Deutschland 2049 – Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Rohstoffwirtschaft - . In: Begleitband zur 23. Tagung Siedlungsabfallwirtschaft Magdeburg 2018 (TaSiMa) „Recycling top! Und Vermeidung? (S. 37 – 45); Hrsg.: Hartwig Haase, Arnhild Gerecke; 2018

Stahl, H.; Degreif, S.; Möck, A. (Öko-Institut e. V.); Stammnitz, U.; Rudzik, J. (Vagedes & Schmid); Pettenkofer, K.; Köhncke, I. (labconcepts GmbH): Aktualisierte COP23 Umwelterklärung VN-Klimakonferenz; 6. Bis 17. November 2017, Bonn; Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU); Berlin, 2018

Weber (Schönau), M.; Blogbeitrag Juni 2018: Intelligent mobil im Wohnquartier; <https://blog.oeko.de/intelligent-mobil-im-wohnquartier/>

Schüler, D.; Blogbeitrag Mai 2018: Chinas neue Rolle im internationalen Rohstoffsektor; <https://blog.oeko.de/chinas-neue-rolle-im-internationalen-rohstoffsektor/>

Minnich, L.; Blogbeitrag August 2018: „Elektromobilität ist der richtige Weg“; <https://blog.oeko.de/elektromobilitaet-ist-der-richtige-weg/>

Schüler, D.; Blogbeitrag August 2018: E-Mobilität: Der Rohstoffbedarf und seine Herausforderungen für Europa; <https://blog.oeko.de/e-mobilitaet-der-rohstoffbedarf-und-seine-herausforderungen-fuer-europa/>

Mehlhart, G.; Kosinska, I.; Baron, Y.; Hermann, A.: Assessment of the implementation of Directive 2000/53/EU on end-of-life vehicles (the ELV Directive) with emphasis on the end of life vehicles of unknown whereabouts. Under the Framework Contract: Assistance to the Commission on technical, socio-economic and cost benefit assessments related to the implementation and further development of EU waste legislation; Directorate-General for Environment European Commission, März 2018. Veröffentlicht unter: <https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/1ca32beb-316a-11e8-b5fe-01aa75ed71a1/language-en>

Concept 01/2018 - Concept for a data and knowledge information system on mineral mining and trade and related environmental and socio-economic issues by Stefanie Degreif, Andreas Manhart, Peter Dolega, Doris Schueler (Oeko-Institut e.V.) 2018 [http://www.stradeproject.eu/fileadmin/user\\_upload/pdf/STRADE\\_Concept\\_for\\_mineral\\_knowledge\\_platform\\_v1.0\\_Jan2018.pdf](http://www.stradeproject.eu/fileadmin/user_upload/pdf/STRADE_Concept_for_mineral_knowledge_platform_v1.0_Jan2018.pdf)

Degreif, S.; Dolega, P.: Strategien für die nachhaltige Rohstoffversorgung der Elektromobilität- . In: S. Thiel, E. Thomé-Kozmiensky, D. Goldmann; Recycling und Rohstoffe, Bd. 11. Neuruppin: TK Verlag Thomé-Kozmiensky, 2018

*Bulach, W.:* Elektrofahrzeugrecycling 2020 – Schlüsselkomponente Leistungselektronik - . In: Begleitband zur 22. Tagung Siedlungsabfallwirtschaft Magdeburg 2017 (TaAiMa) „Kreislaufwirt. Wir schaffen das!?“ (S. 82 – 87); Hrsg.: Hartwig Haase, Arnhild Gerecke; 2017

*Schmidt, M.; Fuchs, A.-L.; Kelm, T. (ZSW); Abdalla, N.; Bergk, F.; Fehrenbach, H.; Jamet, M.; Lambrecht, U.; Mellwig, P.; Pehnt, M.; Vogt, R. (ifeu); Bürger, V.; Dehoust, G.; Förster, H.; Greiner, B.; Hennenberg, K.; Scheffler, M.; Wiegmann, K. (Öko-Institut e. V.); Elsland, R.; Fleiter, T. (Fraunhofer ISI); Maaß, C.; Sandrock, M. (HIR Hamburg); Nitsch, J.:* Energie- und Klimaschutzziele 2030. Hrsg: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft des Landes Ba-Wü, September 2017. Veröffentlicht unter:

[https://um.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-um/intern/Dateien/Dokumente/4\\_Klima/Klimaschutz/170928\\_Endbericht\\_Energie-und\\_Klimaschutzziele\\_2030.pdf](https://um.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-um/intern/Dateien/Dokumente/4_Klima/Klimaschutz/170928_Endbericht_Energie-und_Klimaschutzziele_2030.pdf)

*Dehoust, G.; Manhart, A.; Möck, A.; Kießling, L. (Öko-Insittut e. V.); Vogt, R.; Kämper C.; Giegericht, J.; Auberger, A. (ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH; Priester, M.; Rechlin, A.; Dolega, P. (Projekt-Consult):* Erörterung ökologischer Grenzen der Primärrohstoffgewinnung und Entwicklung einer Methode zur Bewertung der Ökologischen Rohstoffverfügbarkeit zur Weiterentwicklung des Kritikalitätskonzepts (ÖkoRess I). Hrsg.: Umweltbundesamt; Umweltbundesamt Texte 87/2017. Dessau-Roßlau, 2017.

[https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-09-28\\_texte\\_87-2017\\_oeokoress\\_konzeptband\\_2.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-09-28_texte_87-2017_oeokoress_konzeptband_2.pdf)

*Stein, A. (KCW GmbH); Kasten, P. (Öko-Institut e. V.); Quast, F. (Probst & Consorten Marketing-Beratung) et al.:* Bewertung von Multimodalitätsstrategien: Endbericht. Hrsg.: *Mobilität 21, gefördert durch Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI), Berlin; September 2017*

[http://mobilitaet21.de/wp-content/uploads/2018/02/2017-09-26\\_FoPS-Forschungsvorhaben\\_700877.pdf](http://mobilitaet21.de/wp-content/uploads/2018/02/2017-09-26_FoPS-Forschungsvorhaben_700877.pdf); [http://mobilitaet21.de/wp-content/uploads/2018/02/700877\\_Multimodalit%C3%A4tsstrategien\\_Leitfaden.pdf](http://mobilitaet21.de/wp-content/uploads/2018/02/700877_Multimodalit%C3%A4tsstrategien_Leitfaden.pdf)

*Blank, R.; Hacker, F.; Heyen, D. A.; Zimmer, W., unter Mitarbeit von Bergmann, T.; Gießhammer, R.; Kirchweger, T., Schönau, M.; Schumacher, K. (Öko-Institut e. V.); Deffner, J.; Götz, K.; Sunderer, G., unter Mitarbeit von Stein, M. (ISOE – Institut für sozial-ökologische Forschung); Stieler, S. (IMU Institut GmbH), Cacilio, A; Ernst, T. (Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO):* Mobiles Baden-Württemberg – Wege der Transformation zu einer nachhaltigen Mobilität. Abschlussbericht der Studie. Initiator und Projektbegleitung: BUND e. V. Landesverband Baden-Württemberg; Oktober 2017

[https://www.bwstiftung.de/fileadmin/Mediendatenbank\\_DE/BW\\_Stiftung/Programme\\_Dateien/Bildung/Nachhaltige\\_Entwicklung/Mobiles\\_Baden-Wuerttemberg/BWS\\_SR\\_MobilesBW\\_A4\\_web\\_interaktiv.pdf](https://www.bwstiftung.de/fileadmin/Mediendatenbank_DE/BW_Stiftung/Programme_Dateien/Bildung/Nachhaltige_Entwicklung/Mobiles_Baden-Wuerttemberg/BWS_SR_MobilesBW_A4_web_interaktiv.pdf)

*Bleher, D.; Dehoust, G. (Öko-Institut e. V.); Alwast, G.; Grass, V.; Thörner, T.; Stuckenholz, F. (Prognos AG); Susset, B. (Zentrum für Angewandte Geowissenschaft, Fachbereich Geowissenschaften, Uni Tübingen); Ewen, C. (Team Ewen); Albrich, H. (Gewerbliches Institut für Umweltanalytik GmbH, Teningen):* Planbeispiel Mantelverordnung: Aspekte der Kreislaufwirtschaft und des Bodenschutzes. Planspiel mit dem Ziel einer Gesetzesfolgenabschätzung zu den Auswirkungen der Mantelverordnung. Hrsg.: Umweltbundesamt; Umweltbundesamt Texte 104/2017. Dessau-Roßlau, 2017.

[https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-11-08\\_texte\\_104-2017\\_planspiel-mantelvo.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-11-08_texte_104-2017_planspiel-mantelvo.pdf)

Trapp, H.; Arndt, W.-H.; Libbe, J.; Schneider, S.; Verbücheln, M.; Winkelhaus, J. (Difu, Berlin); Mottschall, M.; Bauknecht, D.; Bergmann, T.; Gröger, J. (Öko-Institut e. V.) unter Mitarbeit von Hausike, S. (Difu, Berlin): Ressourcenleichte zukunftsfähige Infrastrukturen – umweltschonend, robust, demografiefest. Hrsg.: Umweltbundesamt; Umweltbundesamt Texte 64/2017. Dessau-Roßlau, 2017.

[https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-08-15\\_texte\\_64\\_2017\\_infrastrukturen.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-08-15_texte_64_2017_infrastrukturen.pdf)

Dehoust, G.; Küpper, P.; Stahl, H. (Öko-Institut e. V.); Alwast, H.; Häusler, A. (Prognos AG); Oetjen-Dehne, R.; Buschow, N.; Conrad, H. (Oetjen-Dehne & Partner Umwelt- und Energie-Consult GmbH): Potenziale und Maßnahmen zur Vermeidung und insbesondere zur hochwertigen Verwertung gefährlicher Abfälle. Abschlussbericht. Hrsg.: Umweltbundesamt; Umweltbundesamt Texte 100/2017. Dessau-Roßlau, 2017

[https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-11-06\\_texte\\_100-2017\\_gefaehrliche-abfaelle.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2017-11-06_texte_100-2017_gefaehrliche-abfaelle.pdf)

Manhart, A., S. Degreif, P. Dolega and D. Schueler (2017): Draft concept for a data and knowledge information system on mineral mining and trade and related environmental and socio-economic issues. Internet:

[http://www.stradeproject.eu/fileadmin/user\\_upload/pdf/STRADE\\_Draft\\_concept\\_information\\_system\\_20170920.pdf](http://www.stradeproject.eu/fileadmin/user_upload/pdf/STRADE_Draft_concept_information_system_20170920.pdf)

Bulach, W.; Schüler, D.; Buchert, M.; Sellin, G.; Elwert, T.; Schmid, D., Goldmann, D.; Kammer, U.: Elektrofahzeugrecycling 2020 - Schlüsselkomponente Leistungselektronik - . In: K. J. Thomé-Kozmiensky, D. Goldmann; Recycling und Rohstoffe, Bd. 10. Neuruppin: TK Verlag Karl J. Thomé-Kozmiensky, 2017

Degreif, S.; Buchert, M.; Bulach, W.; Behrendt, S.; Müller, F.: Substitution als Strategie zur Minderung der Kritikalität von Rohstoffen für Umwelttechnologien. In: K. J. Thomé-Kozmiensky, D. Goldmann; Recycling und Rohstoffe, Bd. 10. Neuruppin: TK Verlag Karl J. Thomé-Kozmiensky, 2017

Jozwicka, M.; Hacker, F., Hülsmann, F.; Kühnel, S.; Minnich, L.; Purwanto, J.: Electric vehicles in Europe – EEA Report No. 20/2016, veröffentlicht im September 2016

<https://www.oeko.de/publikationen/p-details/electric-vehicles-in-europe/>, ISBN 978-92-9213-864-2

Buchert, M.; Bulach, W.; Degreif, S.; Hermann, A.; Hünecke, K.; Mottschall, M.; Schleicher, T.; Stahl, H.; Ustohalova, V.; Policy Paper 3: Rohstoffspezifische Ziele (Projekt: Deutschland 2049 – Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Rohstoffwirtschaft, November 2016

[https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/D2049\\_Policy\\_Paper\\_3.pdf](https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/D2049_Policy_Paper_3.pdf)

Buchert, M.; Bulach, W.; Degreif, S.; Hermann, A.; Hünecke, K.; Mottschall, M.; Schleicher, T.; Schmidt, G.; Stahl, H.; Ustohalova, V.; Policy Paper 2: Deutschland 2049 – Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Rohstoffwirtschaft, Juni 2016

[https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/D2049\\_Policy\\_Paper\\_2.pdf](https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/D2049_Policy_Paper_2.pdf)

Buchert, M.; Manhart, A.; Mehlhart, G.; Degreif, S.; Bleher, D.; Schleicher, T.; Umicore; Johnson Controls Power Solutions; Vacuumschmelze GmbH & Co. KG; CEDARE; City Waste Recycling; A synthesis report of the project Global Circular Economy of Strategic Metals – Best-of-two-World approach (Bo2W) (FKZ 033R097A – D), 2016

[http://www.resourcefever.org/publications/reports/Bo2W\\_Synthesis\\_report\\_20160323\\_en.pdf](http://www.resourcefever.org/publications/reports/Bo2W_Synthesis_report_20160323_en.pdf)

Buchert, M.; Manhart, A.; Mehlhart, G.; Degreif, S.; Umicore; Johnson Controls Power Solutions; Vacuumschmelze GmbH & Co. KG; CEDARE; City Waste Recycling; Ein zusammenfassender

Abschlussbericht des Projektes Globale Kreislaufführung strategischer Metalle: Best-of-two-Worlds Ansatz (Bo2W) gefördert im Rahmen des BMBF-Programms r<sup>3</sup>-Strategische Metalle (FKZ 033R097A-D), 2016

[http://www.resourcefever.org/publications/reports/Bo2W\\_Abschlussbericht.pdf](http://www.resourcefever.org/publications/reports/Bo2W_Abschlussbericht.pdf)

Zimmer, W.; Interview/Gespräch mit dem Leiter Entwicklung Elektrifizierung Antrieb der AUDI AG unter dem Titel „Ökologie & Emotion“ im Corporate Responsibility Zwischenbericht der AUDI AG <http://www.audi-cr2014.de/audi-und-co/#/0>

Elwert, T.; Goldmann, D.; Römer, F.; Buchert, M.; Merz, C.; Schüler, D.; Sutter, J.; Current Developments and Challenges in the Recycling of Key Components of (Hybrid) Electric Vehicles (S. 25-60). Recycling 2016 1 (1), Hrsg: MDPI AG, Basel, Schweiz, 2016. <http://www.mdpi.com/2313-4321/1/1/25/html>

Schüler, D.; Bleher, D.; Recycling von Technologiemetallen – Status, Trends und Perspektiven für globale Partnerschaften (S. 251 – 266). In: Kritische Metalle in der Großen Transformation. ISBN 978-3-662-44838-0, 2016

Bleher, D.; Kosinska, I. (Öko-Institut e. V.); Schiefer, D.; Türk, S. (Deutsche Sporthochschule Köln / Institut für Natursport und Ökologie): Analyse des Status Quo der Integration von Umweltschutzpaketen in Tourismus und Freizeitgestaltung zur Identifikation von Ansatzpunkten zur Stärkung von Umweltschutzpaketen in diesen Politikfeldern, 2016 [http://www.bmub.bund.de/fileadmin/Daten\\_BMU/Pool/Forschungsdatenbank/fkz\\_um15\\_16\\_184\\_fragen\\_des\\_umweltschutzes\\_bf.pdf](http://www.bmub.bund.de/fileadmin/Daten_BMU/Pool/Forschungsdatenbank/fkz_um15_16_184_fragen_des_umweltschutzes_bf.pdf)

Gsell, M.; Dehoust, G.; Hülsmann, F.; Brommer, E.; Cheung, E.; Förster, H.; Kasten, P.; Möck, A.; Mollnor Putzke, H.; Quack, D. (Öko-Institut e. V., Berlin), Peter, M.; Schwegler, R.; Bertschmann, D.; Zandonella, R. (INFRAS Forschung und Beratung, Zürich): Nutzen statt Besitzen: Neue Ansätze für eine Collaborative Economy. Hrsg.: Umweltbundesamt; Umweltbundesamt Texte 03/2015. Dessau-Roßlau, 2015

Veröffentlicht unter:

[https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/378/publikationen/uiib\\_03\\_2015\\_nutzenstattbesitzen\\_0.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/378/publikationen/uiib_03_2015_nutzenstattbesitzen_0.pdf)

Zimmer, W.; Klimaschutz im Verkehr – durch grüne Technologien? (Gastkommentar). In: Internationales Verkehrswesen, Heft 4, November 2013

Hacker, F.; Cyganski, R.; Hartwig, J.: Szenarien zur Entwicklung der CO<sub>2</sub>-Emissionen im Verkehr bis 2030. In: Wirtschaftsdienst – Zeitschrift für Wirtschaftspolitik, 93. Jahrgang, Heft 2, Februar 2013, Hamburg

Hacker, F.: Elektromobilität – „Hype“ oder eine Chance für den Klimaschutz? In: greenfacts – Das Magazin für die Energiewende, Ausgabe 2, Juni 2013, Bonn

Merz, C.; Mehlhart, G.; Import and export of used vehicles in Europe“ [Import und Export von Gebrauchtfahrzeugen in Europa]. In: K. J. Thomé-Kozmiensky, D. Goldmann; Recycling und Rohstoffe, Bd. 5. Neuruppin: TK Verlag Karl J. Thomé-Kozmiensky, 2012

Zimmer, W.; Friedl, C.; Autos unter Strom – Ergebnisbroschüre erstellt im Rahmen des Projektes OPTUM „Umweltentlastungspotenziale von Elektrofahrzeugen – Integrierte Betrachtung von Fahrzeugnutzung und Energiewirtschaft“. Gefördert vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Hrsg.: Öko-Institut e. V., 2011.

<http://www.oeko.de/oekodoc/1283/2011-413-de.pdf>

*Buchert, M.; Jenseit, W.; Dittrich, S.; Hacker, F.; Daimler AG; TU Clausthal; Umicore; Ressourceneffizienz und ressourcenpolitische Aspekte des Systems Elektromobilität – Arbeitspaket 7 des Forschungsvorhabens OPTUM: Optimierung der Umweltentlastungspotenziale von Elektrofahrzeugen. Anhang zum Schlussbericht im Rahmen der Förderung von Forschung und Entwicklung im Bereich der Elektromobilität des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Öko-Institut e. V., 2011. <http://www.oeko.de/oekodoc/1334/2011-449-de.pdf>*

*Kranke, A.; Schmied, M.; Schön, A. D.; CO<sub>2</sub>-Berechnung in der Logistik: ISBN: 978-3-574-26095-7. München: Verlag Heinrich Vogel, 2011*

*Dehoust, G. (Öko-Institut e.V.); Ewen, C. (Team Ewen); Planspiel zur Fortentwicklung der Verpackungsverordnung, Teilvorhaben 3: Planspiel. Umweltforschungsplan des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Forschungskennzahl 3710 93 313 3, UBA-FB 001533 (= Umweltbundesamt Texte 60/2011). Hrsg.: Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau, 2011*

*Schüler, D.; Buchert, M.; Liu, R.; Dittrich, S.; Merz, C.; Study on rare earths and their recycling. Final Report for The Greens/EFA Group in the European Parliament. Darmstadt, Januar 2011; [www.resourcefever.org](http://www.resourcefever.org)*

## Broschüren

*Degfeif, S.; Minnich, L. (Öko-Institut e. V.); Fischer, H.; Ruther-Mehlis, A. (IfSR); Wursthorn, H.; Diegmann, V. (IVU Umwelt GmbH): Luftqualität in der Stadt – gemeinsam weiterdenken. Handlungsempfehlungen zur Koordination der Luftreinhaltung mit anderen umweltbezogenen Planungen; Hrsg.: Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau, Januar 2022*

*Fischer, B.; Karcher, L. (Agora Verkehrswende); Kreye, K.; Hacker, F. (Öko-Institut e. V.): Dienstwagen auf Abwegen. Warum die aktuellen steuerlichen Regelungen einen sozial gerechten Klimaschutz im Pkw-Verkehr ausbremsen. Hrsg.: Agora Verkehrswende; Oktober 2021*

*Kampffmeyer, N.; Mottschall, M.; Scherf, C.-S., Weber, M. (Öko-Institut e. V.); Krauß, J.; Kern, M. (Institut für Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement IAT, Universität Stuttgart): Nachhaltigkeit und Regionalität digitaler Plattformen in den Bedürfnisfeldern Ernährung und Mobilität – Synthesepapier des Projekts regGEM:digital; Hrsg.: Öko-Institut e. V. Das Vorhaben wurde vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen von ITA gefördert; April 2021*

*Müller, R., Wiesemann, E. (IÖW Berlin); Hermann, A., Dieroff, J.; Betz, J., Bulach, W. (Öko-Institut e. V.): Beschaffung von Kunststoffprodukten aus Post-Consumer-Rezyklaten – Handreichung für den öffentlichen Einkauf; Hrsg.: Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau, Oktober 2021*

*Schön-Blume, N., Dolega, P., Buchert, M. (Öko-Institut e. V.); Bodenmüller, B.; Meyer, M. (WWF Switzerland): THE IMPACT OF GOLD – Sustainability aspects in the gold supply-chains and Switzerland's role as a gold hub; Hrsg.: WWF Switzerland; November 2021*

*Köfler, H., Waßmer, R.; Lotze, B. (VCD e. V.); Zuhse, H. (DMB); Schönau, M. Gailhofer, P. (Öko-Institut); Harstrick, C.; Heine, L.; Lange, J.; Menge, M.; Stanelle, S.; Kruzycki, E. (VCD e. V.): Intelligent mobil im Wohnquartier; Hrsg.: VCD EV, Berlin, November 2018*

*STRADE Final Brochure - Towards New Paths of Raw Material Cooperation - Renewing EU Partnerships (November 2018) by Doris Schueler (Oeko-Institut), Johanna Carstens (Projekt-Consult), Masuma Farooki (MineHutte) 2018 [http://www.stradeproject.eu/fileadmin/user\\_upload/pdf/STRADE\\_Final\\_Brochure\\_2018.pdf](http://www.stradeproject.eu/fileadmin/user_upload/pdf/STRADE_Final_Brochure_2018.pdf)*

*Buchert, M.; Degreif, S.; Dolega, P.*: Strategien für die nachhaltige Rohstoffversorgung der Elektromobilität - Synthesepapier zum Rohstoffbedarf für Batterien und Brennstoffzellen. Studie im Auftrag von Agora Verkehrswende, November 2017

*Zimmer, W.; Blanck, R.*; (Öko-Institut); *Cyganski, R.; Wolfermann, A.* (DLR – IVF); *Dünnebeil, F.*; *Fehrenbach, H.* (ifeu); *Peter, M.; Zandonella, R.* (Infras); *Sedlak, p.* (tippingpoints): RENEWABILITY III – Optionen einer Dekarbonisierung des Verkehrssektors, Oktober 2016.

*Blanck, R.; Kasten, P.; Hacker, F.; Mottschall, M.*: Treibhausgasneutraler Verkehr 2050: Ein Szenario zur zunehmenden Elektrifizierung und dem Einsatz stromerzeugter Kraftstoffe im Verkehr - Abschlussbericht zum Forschungsvorhaben „Verkehr 2050 - Entwicklung von Parametern und Skizzierung eines vereinfachten Energie- und Emissionsszenarios“, August 2012.

*Hacker, F.; Zimmer, W.* (Öko-Institut); *Mehlin, M.; Lenz, B.* (DLR – IVF); *Schade, W.* (Fraunhofer ISI): RENEWABILITY II – Szenario für einen anspruchsvollen Klimaschutzbeitrag des Verkehrs – Zentrale Ergebnisse, Broschüre zum Forschungsvorhaben „Weiterentwicklung des Analyseinstruments Renewability, November 2012.

Fußball hinterlässt Spuren – Legacy Report. Abschlussbericht zur Umweltkampagne der FIFA Frauen-Weltmeisterschaft 2011. Red.: *Bleher, D.; Hackbarth, T.*; Mitarbeit: *Havers, K., Kröhnert, M., Noemi, D., Schmied, M., Friedl, C.*; Hrsg.: FIFA Frauen-WM 2011, Frankfurt am Main, 2011

*Schmied, M.* (Öko-Institut e.V.); *Knörr, W.* (ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH); Berechnung von Treibhausgasemissionen in Spedition und Logistik – Begriffe, Methoden, Beispiele; Hrsg.: DSLV Deutscher Speditions- und Logistikverband e.V., Bonn, 2011

UNEP; *International Resource Panel, Working Group on the Global Metals Flow (Ed.)*; *Scientific advice: Öko-Institut e.V. (Buchert, M.)*; Assessing mineral resources in society: Metal stocks & recycling rates (Metal stocks in society: Scientific synthesis, recycling rates of metals. A status report – Excerpt of the first two reports of the Global Metals Flows Group). Summary Booklet (Authors: T. E. Graedel; M. Buchert; B. K. Reck; G. Sonnemann) + CD ROM (with full reports). United Nations Environmental Programm; 2011. ISBN 978-92-807-3182 0

Perspektiven eines klimaverträglichen Konsums jenseits von Konsumverzicht – Beitrag der Plattform Klimaverträglicher Konsum Deutschland. Hrsg.: Plattform Klimaverträglicher Konsum Deutschland (PKKD), c/o THEMA 1 GmbH; Projektträger: Öko-Institut e.V. (C.-O. Gensch; M. Schmied), Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung, THEMA 1. Berlin, 2011; [www.pcf-projekt.de](http://www.pcf-projekt.de)

## Aufsätze

Kasten, P.: Klimaschutz im Verkehrssektor: klimaorientiertes und sozial gerechteres Marktdesign notwendig. In: Wirtschaftsdienst – Zeitschrift für Wirtschaftspolitik; 2022, 102(13), S. 22 – 28.

Minnich, L.: Wie Verwaltungen bessere Luftqualität erreichen können. In: Staatsanzeiger 9, Wochenzeitung für Wirtschaft, Politik und Verwaltung in BadenWürttemberg, 13. Mai 2022

Blanck, R.; Jakob, M.: Policy Brief: Städte für Menschen, nicht für Autos - Autoreduzierte Quartiere erfolgreich umsetzen; Hrsg: Öko-Institut e. V.; Juni 2021

Dolega, P; Priester, M.; Ericsson, M.; Löf, O.: Mineral grades: an important indicator for environmental impact of mineral exploitation. In: Mineral Economics, S. 1 -25, Springer Berlin Heidelberg; Januar 2019

Synthesis Report 07/2018 Socio-economic and environmental challenges in EU mineral supply: status quo and fields of EU action (October 2018) by Doris Schueler (Oeko-Institut), Masuma Farooki

(MineHutte), Johanna Carstens (Projekt-Consult), Nicolas Eslava (Projekt-Consult GmbH), Peter Dolega (Oeko-Institut) and Stefanie Degreif (Oeko-Institut) 2018. [http://www.stradeproject.eu/fileadmin/user\\_upload/pdf/STRADE\\_\\_synthesis\\_env\\_social\\_challenges.pdf](http://www.stradeproject.eu/fileadmin/user_upload/pdf/STRADE__synthesis_env_social_challenges.pdf)

STRADE Final Report - Towards New Paths of Raw Material Cooperation - Renewing EU Partnerships (November 2018) by Doris Schueler (Oeko-Institut), Johanna Carstens (Projekt-Consult), Masuma Farooki (MineHutte) [http://www.stradeproject.eu/fileadmin/user\\_upload/pdf/STRADE\\_Final\\_Report\\_2018.pdf](http://www.stradeproject.eu/fileadmin/user_upload/pdf/STRADE_Final_Report_2018.pdf)

Policy Brief 06/2018 STRADE (Strategic Dialogue on Sustainable Raw Materials of Europe): - Social, economic and environmental challenges in primary lithium and cobalt sourcing for the rapidly increasing electric mobility sector (July 2018) by Doris Schüler, Peter Dolega, Stefanie Degreif (Oeko-Institut e.V.) [http://www.stradeproject.eu/fileadmin/user\\_upload/pdf/STRADE\\_PB\\_Li\\_Co\\_EMobility.pdf](http://www.stradeproject.eu/fileadmin/user_upload/pdf/STRADE_PB_Li_Co_EMobility.pdf)

Dehoust, G.: Ambitionierte Anpassungen notwendig. In: Entsorga-Magazin, Ausgabe 1/2018, S. 20-23, Deutscher Fachverlag GmbH, Frankfurt am Main

Policy Brief 03/2018 STRADE (Strategic Dialogue on Sustainable Raw Materials of Europe): China's approach towards responsible sourcing (March 2018) by Peter Dolega & Doris Schüler (Oeko-Institut e.V.) [http://www.stradeproject.eu/fileadmin/user\\_upload/pdf/STRADE\\_PB\\_03\\_2018\\_China\\_responsible\\_sourcing.pdf](http://www.stradeproject.eu/fileadmin/user_upload/pdf/STRADE_PB_03_2018_China_responsible_sourcing.pdf)

Bulach, W.: Schatzgrube Elektro-Auto. In: Entsorga-Magazin, Ausgabe 1/2018, S. 30-32, Deutscher Fachverlag GmbH, Frankfurt am Main

Bulach, W.: Recycling von Leistungselektronik aus Elektrofahrzeugen. In: UmweltMagazin. Ausgabe 9/2017, S. 14-17, Springer-VDI-Verlag

Degreif, S.; Buchert, M.; Bulach, W., Behrendt, S.; Müller, F.; Kritsche Rohstoffe – Substitution als Minderungsstrategie für die Kritikalität von Rohstoffen, die für Umwelttechnologien benötigt werden. In: ReSource. Ausgabe 4/2017, S. 9-17, Rhombos Verlag, ISSN 1868-9531

Bulach, W., Rohstoffwende 2049: Zur Zukunft der nationalen und internationalen Rohstoffpolitik. In: Metall – Fachzeitschrift für Metallurgie. 71. Jahrgang, Mai 2017, S. 174-176, GDMB Verlag GmbH, ISSN 0026-0746

Policy Brief 02/2017 STRADE (Strategic Dialogue on Sustainable Raw Materials of Europe): EU raw material import flows - acknowledging non-EU environmental and social footprints (February 2017) by Doris Schüler, Stefanie Degreif, Peter Dolega, Diana Hay, Andreas Manhart, Matthias Buchert (Oeko-Institut e.V.)

Policy Brief 01/2017 STRADE (Strategic Dialogue on Sustainable Raw Materials of Europe): Minerals and metals from non-EU countries - Europe's role and responsibility for positive change in industry supply chains (February 2017) by Andreas Manhart, Martin Gsell, Diana Hay, Doris Schüler (Oeko-Institut e.V.)

Degreif, S.: Rohstoffwende Deutschland 2049: Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Rohstoffwirtschaft. In: et – Energiewirtschaftliche Tagesfragen, Ausgabe 4/2017, S. 30 - 33

Schüler, D.; Bulach, W., Elwert, T.; Sellin, G.; Hohe Rückgewinnungsquoten für wertvolle Metalle. In: ReSource. Ausgabe 2/2017, S. 28-35, ISSN 1868-9531

Schüler, D.: A sustainable supply. In: Science & Technology, Issue 22 – April 2017, pp. 244-245

Schüler, D.: EU's ore and metal import flows and engagement towards responsible sourcing in industry supply chains. In: ecdpm's Great insights, Volume 6-Issue 3 – Juli/August 2017, S. 40

C C. Pavel, R. Lacal-Arantequi, A. Marmier, D. Schüler, E. Tzimas, M. Buchert, W. Jenseit, D. Blagoeva: Substitution strategies for reducing the use of rare earths in wind turbines, in Resources Policy, Volume 52 (June 2017), Pages 349 – 357; <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2017.04.010>

C.C. Pavel, C. Thiel, S. Degreif, D. Blagoeva, M. Buchert, D. Schüler, E. Tzimas: Role of substitution in mitigating the supply pressure of rare earths in electric road transport applications, (2017), <http://dx.doi.org/10.1016/j.susmat.2017.01.003>

Policy Brief 09/2016 STRADE (Strategic Dialogue on Sustainable Raw Materials of Europe): Voluntary initiatives in the mining sector and their principles and criteria on environmental sustainability (December 2016) by Peter Dolega, Stefanie Degreif, Doris Schüler, Andreas Manhart (Oeko-Institut e.V.) and reviewed by Jan Kosmol (German Environment Agency)

Policy Brief 07/2016 STRADE (Strategic Dialogue on Sustainable Raw Materials of Europe): Voluntary initiatives in the mining sector and their principles and criteria on environmental sustainability (November 2016) by Doris Schüler, Stefanie Degreif, Peter Dolega, Matthias Buchert (Oeko-Institut e.V.) and reviewed by Gudrun Franken (Federal Institute for Geosciences and Natural Resources, Germany)

Policy Brief 05/2016 STRADE (Strategic Dialogue on Sustainable Raw Materials of Europe): Outlining Socio-Economic Challenges in the Non-Fuel Mining Sector (October 2016) by Doris Schüler, Christoph Brunn, Martin Gsell and Andreas Manhart (Oeko-Institut e.V.)

Policy Brief 04/2016 STRADE (Strategic Dialogue on Sustainable Raw Materials of Europe): Outlining Environmental Challenges in the Non-Fuel Mining Sector (22 September 2016) by Peter Dolega, Stefanie Degreif, Matthias Buchert, Doris Schüler (Oeko-Institut e.V.) and reviewed by Jan Kosmol (German Environment Agency)

Vogt, R., Dehoust, G.; Merz, C.; Radde, C.-A.; Sieck, M.; Schwetje, A.; Klimaschutzpotenziale der Abfallwirtschaft Teil 2 – Indien und Ägypten [Climate protection potential of waste management Part 2 – India and Egypt]. Müll und Abfall 06.15, pp. 296-301

Vogt, R., Dehoust, G.; Merz, C.; Radde, C.-A.; Sieck, M.; Schwetje, A.; Klimaschutzpotenziale der Abfallwirtschaft Teil 1 – OECD-Länder, EU28; Fokus USA. [Climate protection potential of waste management Part 1 – OECD-Countries, EU28; Focus USA] Müll und Abfall 04.15, <http://www.muellundabfall.de/ce/klimaschutzpotenziale-der-abfallwirtschaft-teil-1/detail.html>

Dehoust, G.; Editorial: „Was geht uns die Energiewende an“. In: Müll und Abfall, Heft 6/2014

Dehoust, G., Möck, A., Harthan, R.-O.; Artikel „Fit für die Energiewende“-Abfallwirtschaft im Zeichen der Energiewende, Teil 1 und 2. In: Müll und Abfall, Hefte 5 und 6, 2014

Dehoust, G.; Vogt, R.; Ochs, A.; Sieck, M.; Radde, A.; Weiss, V.; Beitrag der Siedlungs-abfallwirtschaft zum Klimaschutz. Teil 1: Betrachtungen für Deutschland; Teil 2: Betrachtungen für die Europäische Union [EU 27] sowie für die Türkei, Tunesien und Mexiko. In: Müll und Abfall, 5 und 6/11; Berlin: Erich Schmidt Verlag, 2011