

Referenzliste

Ressourcen & Mobilität
April 2021

MIT
WISSEN
AUS DER
KRISE

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 170 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen, darunter knapp 120 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler.

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 erschlossen werden? Und welche Rolle spielen umweltfreundlicher Tourismus und umweltfreundlich gestaltete Sportgroßveranstaltungen für eine nachhaltige Entwicklung?

Impressum:

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

Stand: April 2021
 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

Inhaltsverzeichnis

1	Nachhaltige Mobilität	4
2	Stoffstrommanagement / Ökobilanzen	19
3	Kreislaufwirtschaft	28
3.1	Studien im Abfallbereich	28
3.2	Gutachten zur Vermeidung/Verwertung spezieller Abfallarten	35
4	Nachhaltige Informationsgesellschaft	36
5	Umweltdaten	41
6	Bauen und Wohnen	47
7	Sport und Kultur	48
8	Vorträge	51
9	Veröffentlichungen	64
9.1	Bücher aus Fremdverlagen / Online Veröffentlichungen	64
9.2	Broschüren	68



1 Nachhaltige Mobilität

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

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

Auftraggeber: Stiftung Klimaneutralität gGmbH, Berlin

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)

Ammoniak als Schiffskraftstoff *(in Bearbeitung)*

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

Auftraggeber: Naturschutzbund Deutschland, e. V.

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

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

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

Auftraggeber: Generaldirektion Klimapolitik, Brüssel

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.; 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

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

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

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

Spendenprojekt 2020: Kriterien für Nachhaltige Wasserstoff-Importe *(in Bearbeitung)*

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

Auftraggeber: Vorstand Öko-Institut e. V.

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

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

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik, Brüssel

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

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

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion MOVE, Brüssel

Vorbereitung und Durchführung eines Wettbewerbs zur Zukunft einer nachhaltigen Mobilität im Auftrag des Bundesumweltministeriums *(in Bearbeitung)*

Weber, M.; Jakob, M.; Kasten, P.; Mottschall, M.; Zimmer, W.; in Zusammenarbeit mit ifok, Bensheim

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

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

Graichen, J.; Blanck, R.; Graichen, V.; Matthes, F.; Kreye, K.; Schumacher, K.; Zimmer, W.

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Fachliche Unterstützung Klimapolitik – Maßnahmen im Bereich von Energieerzeugung und -transport *(in Bearbeitung)*

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

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

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.; 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.; Bergmann, T.; Blanck, R.; Göckeler, K.; Minnich, L.; 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 des WWF für die Arbeiten in der AG 2 der Nationalen Plattform Zukunft der Mobilität (NPM) *(in Bearbeitung)*

Kasten, P.; Zimmer, W.

Auftraggeber: WWF Deutschland, Berlin

Regionale Wertschöpfungs- und Nachhaltigkeitseffekte digitaler Plattformsysteme für zukünftige Grundversorgung von Ernährung und Mobilität *(in Bearbeitung)*

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 Institut für Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement, Universität Stuttgart

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

Nach Energiewende und Atomausstieg: Öl als Gestalter der Verkehrswende *(in Bearbeitung)*

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

Auftraggeber: Vorstand Öko-Institut e. V.

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)

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

Umsetzung Aktionsprogramm Klimaschutz 2020 – Begleitung der Umsetzung der Maßnahmen des Aktionsprogrammes *(in Bearbeitung)*

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

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.

Prüfung des Vorschlags der Europäischen Kommission für die post-2020-Gesetzgebung zur CO₂-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

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)

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 Treibhausgasminde rung 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 Infrac 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, über Projektträger DLR

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, Projektträger DLR

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.; 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 CO₂-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.; 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

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.; Schönau, M., Wiepking, J.; 2018
Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB), Berlin;
Projekträger: VDI/VDE

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

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.; 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.; Schönau, M.; Heyen, D.; Grieshammer, R.; Schuhmacher, K.; Kirchwegger, 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

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-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

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

Mottschall, M.; Hacker, F.; Minnich, L.; Kühnel, S.; 2017

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

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

Auftraggeber: 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; Infrast 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

Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB), Berlin; Projektträger: VDI / VDE-IT

Erarbeitung einer fachlichen Strategie zur Energieversorgung des Verkehrs bis 2050

Kasten, P.; Mottschall, M.; in Zusammenarbeit mit DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut und Infrast; 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 CO₂-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

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 CO₂-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 Renewbility“

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 CO₂-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 CO₂-Ausstoß in der Logistikkette und Abbau von Hemmnissen zur Emissionsminderung (FKZ: 3709 45 139)

Schmied, M.; 2012

Auftraggeber: Umweltbundesamt, Dessau

Weiterentwicklung des Analyseinstruments Renewability

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

RENEWABILITY II – Stoffstromanalyse nachhaltige Mobilität im Kontext erneuerbarer Energien bis 2030 -Weiterentwicklung des Analyseinstrumentes Renewability

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); Projektträger Forschungszentrum Jülich

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, Hanau (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

2 Stoffstrommanagement / Ökobilanzen

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

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

Auftraggeber: World Economic Forum (WEF)

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

Buchert, M.; Möck, A.; Sutter, J.

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

Erstellung von Ökobilanzen von verschiedenen abzustimmenden EDGEPOWER-Geräten nach ISO 14040/44 *(in Bearbeitung)*

Bulach, W.; Möck, A.; Wagner, T.

Auftraggeber: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)

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

Bulach, W.

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

BMBF Kompetenzcluster „Batterienutzungskonzepte“ und „Recycling & Green Battery“ - Teilvorhaben Öko-Institut e.V. "2nd Use & Green Battery – GreenBat²Use" (in Bearbeitung)

Buchert, M.; Sutter, J.

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

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

Timpe, C.; Bauknecht, D.; Haller, M.; Hennenberg, K.; Koch, M.; Palacios, S.; Seebach, D.; Sutter, J.; Vogel, M.

Förderung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin / Projektträger: Forschungszentrum Jülich GmbH

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

Degreif, S.; Betz, J.; Buchert, M.; Bulach, W.; Dolega, P.

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Umwelt, Brüssel

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

Dehoust, G.; Dolega, P.; Möck, A.; Schüler, D.

Auftraggeber: Project Consult GmbH, Hamburg

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

Sutter, J.; 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), Berlin / Projektträger: Forschungszentrum Jülich GmbH

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 (in Bearbeitung)

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

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

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 / Projektträger: Forschungszentrum Jülich GmbH

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

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 (KommRes)

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 / Projektträger: Forschungszentrum Jülich GmbH

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.; Grießhammer, 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

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

„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.; Strattmann, 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-](https://www.ifeu.de/wp-content/uploads/181206-Produktstudie_Endbericht_final_format.pdf)

[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

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 Bleihüllten: 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

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 Ökopol, Hamburg; 2014
Auftraggeber: Ökopol, Hamburg

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) über Forschungszentrum Jülich

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), Berlin / Projektträger Jülich

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.; Grießhammer, 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 / Projektträger Jülich

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 / Projektträger Jülich

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

Auftraggeber: The Greens / EFA Group in the European Parliament

3 Kreislaufwirtschaft

3.1 Studien im Abfallbereich

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.; Stahl, H.; Sutter, J.; Wagner, T.; in Zusammenarbeit mit Rambøll Management Consulting A/S; Mehlhart Consulting

Auftraggeber: Europäische Kommission, DG Environment, Brüssel

Auswirkungen von Covid-19 auf die Marktentwicklung von Einwegkunststoffen und die damit verbundenen Umweltwirkungen in Europa (in Bearbeitung)

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

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

Klimafreundliche Abfall- und Kreislaufwirtschaft Russland *(in Bearbeitung)*

Bulach, W.

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

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

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

Auftraggeber: World Resources Forum (WRF)

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 rezyklatenhaltigen 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

Aufkommende Abfallströme – Herausforderungen und Chancen

Graulich, K.; Betz, J.; Bulach, W.; 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>

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; 2021

Auftraggeber: Europäische Kommission, DG Environment, Brüssel

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-Altbatterien [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

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

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

Mehlhart, G.; Stahl, H.; Hermann, A.; Weishäupl, J.; 2018

Auftraggeber: Trinomics B. V., Rotterdam (Niederlande)

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.; 2018

Auftraggeber: Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH

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

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

r³ – 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, über Projektträger Jülich

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/Spanien; 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

3.2 Gutachten zur Vermeidung/Verwertung spezieller Abfallarten

Unterstützung bei der Bewertung der Auswirkungen von Änderungen zum 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.

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Umwelt, Brüssel

„Schön wie wir“ - für ein lebenswertes Neukölln - Verpackungsmüllreduzierung und Mehrwegberatung 2.0 *(in Bearbeitung)*

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

Auftraggeber: Bezirksamt Neukölln

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

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*

4 Nachhaltige Informationsgesellschaft

Verbrauchssteuern zur umweltfreundlichen Umgestaltung des Getränkeverpackungsmarktes

(in Bearbeitung)

Gsell, M.; Dehoust, G.; Keimeyer, F.; Möck, A.; Sutter, J.; in Zusammenarbeit mit Kliniski, S.
Auftraggeber: *Naturschutzbund Deutschland e. V. (NABU)*

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

Bulach, W.

Auftraggeber: *Mehlhart Consulting, Darmstadt*

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

Dolega, P.; Degreif, S.; Hay, D.

Auftraggeber: *Europäische Kommission, Brüssel*

Unterstützung für KMU zur Einhaltung der Sorgfaltspflicht entlang mineralischer Lieferketten – Betreuungsphase (Konfliktmineralien) (in Bearbeitung)

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

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

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

Datengovernance und -regulierung für ein nachhaltiges Berlin (in Bearbeitung)

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

Auftraggeber: Senat Berlin

Nachhaltige, vernetzte, intelligente Infrastrukturen: aktuelle Ansätze, Szenarien und Datenregime (NAVIS) (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 Umweltechnik BW

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

Nuklearkrisenbarometer - Erstellung thematischer GIS-Karte (in Bearbeitung)

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

Auftraggeber: Vorstand Öko-Institut e. V.

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)

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 –Implementierungsphase (Konfliktminerale) [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

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

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

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

Ermittlung der Umweltauswirkungen 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 ("Politikszenerarien VII")

Repenning, J.; Zimmer, W.; Blanck, R.; Cook, V.; Emele, L.; Förster, H.; Gores, S.; Greiner, B.; Haller, M.; Harthan, 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_politikszenerarien-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

5 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

Klimaneutrales Deutschland 2050/204X 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.;

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

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. in Zusammenarbeit mit Institut für Energie und Umweltforschung (ifeu) und Argus GmbH

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

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: Umweltbundesamt (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

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 Beratungsinstitut Gefahrstoffe (FoBiG) GmbH; DHI Water&Environment, Inc.; L'Institut National de l'environnement industriel et des risques (INERIS); 2013

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

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

6 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 Kühlschranks-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 CO₂-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.; Gießhammer, 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

CO₂-Kennzeichnung von Produkten und Dienstleistungen

Gießhammer, R.; Eberle, U.; Harthan, R.; Hochfeld, C.; Schmitt, K.; in Zusammenarbeit mit Systain 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

7 Bauen und Wohnen

Transformative Strategien einer integrierten Quartiersentwicklung (TRASIQ2). Teilprojekt A: Maßnahmenerprobung *(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

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

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 *(in Bearbeitung)*

Hesse, T.; Bleher, D.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Sutter, J. in Kooperation mit: Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme (Fraunhofer ISE)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Steuerbare urbane Stoffströme: Möglichkeiten und Grenzen der nachhaltigen Steuerung städtischer und stadtreionaler Stoffströme mittels Instrumente der Stadtplanung *(in Bearbeitung)*

Buchert, M.; Dolega, P.

Auftraggeber: Deutsches Institut für Urbanistik, 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 Nürtingen-Geislingen

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA), Dessau

Umweltschutz durch integrierte Planungsprozesse an der Schnittstelle von Stadt- und Infrastrukturplanung *(in Bearbeitung)*

Buchert, M.; Degreif, S.; Bleher, D.; Dehoust, G.; Bergmann, T.

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

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

8 Sport und Kultur

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

Auftraggeber: 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

Entwicklung eines integrierten, innovativen Nachhaltigkeitskonzepts für die internationale Bewerbung von Hamburg für die Olympischen und Paraolympischen 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 Umweltkonzepts 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

CO₂-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 CO₂-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

CO₂-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

9 Vorträge

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 Flammschutzmittel 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 CO₂-Regulierung in der Automobilindustrie. Herausforderungen für die Weiterführung nach 2020 – Vortrag im Rahmen des Workshop der IG Metall: Gewerkschaftliche Positionierung zu einer zukünftigen CO₂-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 20th 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 CO₂-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-Umweltech, 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 Fachausstellung

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 1st 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

10 Veröffentlichungen

10.1 Bücher aus Fremdverlagen / Online Veröffentlichungen

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-wohnoort/>

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.: 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

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.); Elstrand, 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

Dehoust, G.; Manhart, A.; Möck, A.; Kießling, L. (Öko-Institut e. V.); Vogt, R.; Kämper C.; Giegerich, 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_oekoress_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/2018/02/700877_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

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

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

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

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

Bulach, W.; Schüler, D.; Buchert, M.; Sellin, G; Elwert, T.; Schmid, D., Goldmann, D.; Kammer, U.: Elektrofahrzeugrecycling 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

Buchert, M.; Bulach, W.; Degreif, S.; Hermann, A.; Hünecke, K.; Mottschall, M.; Schleicher, T.; Schmidt, G.; Stahl, H.; Ustohalo va, V.: Policy Paper 2: Deutschland 2049 – Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Rohstoffwirtschaft, Juni 2016

2. Policy Paper zum Projekt „Deutschland 2049 – Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Rohstoffwirtschaft“ des Öko-Instituts

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

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 r³-Strategische Metalle (FKZ 033R097A-D), 2016
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 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

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

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 CO₂-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 „Umwelentlastungspotenziale 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 Umwelentlastungspotenziale 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.; CO₂-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

10.2 Broschüren

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

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