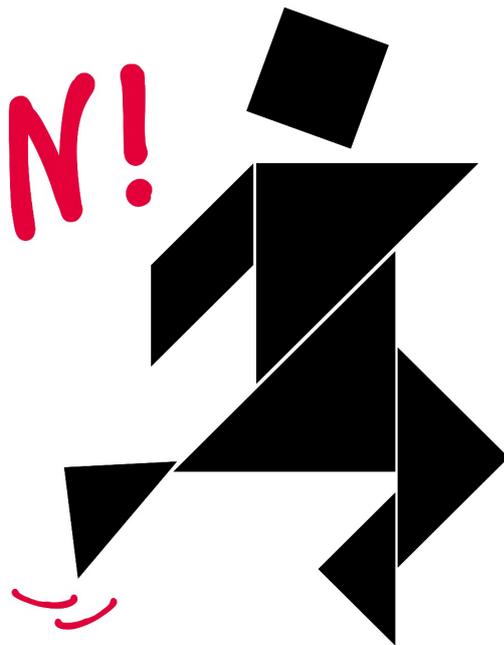


Referenzliste

Energie & Klimaschutz
Mai 2023

MACHEN!



Öko-Institut e.V.

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

Auf Basis einer wertorientierten wissenschaftlichen Forschung berät das Öko-Institut Entscheidungsträger aus Politik, Wirtschaft und Zivilgesellschaft. Es zeigt Ihnen Wege auf, wie den Herausforderungen begegnet werden kann, vor denen Mensch und Umwelt in einer Zeit des schnellen gesellschaftlichen Wandels und der Globalisierung stehen. Zu den wichtigsten Auftraggebern gehören Ministerien auf Bundes- und Landesebene, Unternehmen sowie die Europäische Union. Darüber hinaus ist das Institut für Nicht-Regierungsorganisationen und Umweltverbände tätig.

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

Energie & Klimaschutz

Die wichtigste Aufgabe des Bereichs Energie & Klimaschutz besteht darin, die ökologischen und nuklearen Risiken, die durch die Energienutzung entstehen, zu verringern. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler entwerfen ein Energiesystem ohne Kernenergie, das stattdessen auf einer wirtschaftlichen Energienutzung (Energieeinsparung, Kraft-Wärme-Kopplung etc.) und auf der Verwendung kohlenstoffarmer und erneuerbarer Energieträger beruht.

In den vergangenen Jahren trat darüber hinaus die Frage des Klimaschutzes immer stärker in den Vordergrund. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erarbeiten in diesem Zusammenhang Potenzialanalysen, Emissions- und Stoffstrombilanzen, Emissionsinventare und -projektionen sowie Energie- und Klimaschutzszenarien.

Das Arbeitsspektrum des Bereichs umfasst weiterhin die Bewertung energie- und klimapolitischer Instrumente, beispielsweise flexible Mechanismen des Kyoto-Protokolls, Stromzertifizierungen oder Kraft-Wärme-Kopplung-Quotenmodelle. Darüber hinaus arbeiten die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zur nachhaltigen Entwicklung von Städten und Regionen, indem sie Programme wie die Lokale Agenda 21 fördern und begleiten.

Impressum:

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

Stand: Mai 2023
Bearbeiterin: Jessica Reißig

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

Inhalt

Energie & Klimaschutz	4
1 Globale Klimaschutzpolitik	4
2 Europäische Energie- und Klimaschutzpolitik	15
3. Nationale Energie- und Klimaschutzpolitik	31
3.1 Nationale Energie- und Klimaschutzpolitik – Sektorübergreifend	31
3.2 Nationale Energie- und Klimaschutzpolitik - Sektorspezifisch	44
4 Regionale und kommunale Energie- und Klimaschutzpolitik	56

Energie & Klimaschutz



1 Globale Klimaschutzpolitik

PtX Hub: Business Opportunity Analyzer (06/2022 - 03/2025)

Haller, M.; Heinemann, C.; Krieger, S.; Matthes, F.; Mendelevitch, R.; Ritter, D.; Wingenbach, M.; Winger, C.

Auftraggeber: Agora Energiewende

Weiterentwicklung des EU-ETS im Luftverkehr III (09/2022 - 09/2024)

Graichen, V.; Cames, M.; Wissner, N.; in Kooperation mit CE Delft; Transport Analysis and Knowledge Systems (TAKS)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Klimaschutzmaßnahmen in Küstenregionen und Gewässern – Bilanzierung, Anrechnung und Finanzierung von Blue Carbon-Maßnahmen (11/2022 - 07/2024)

Reise, J.; Böttcher, H.; Fallasch, F.; Liste, V.; Schneider, L.; Siemons, A.; Urrutia, C.; Wissner, N.; in Kooperation mit Institut für Weltwirtschaft; Leibniz Zentrum für Marine Tropenforschung (ZMT) GmbH

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Service contract for support to the development of monitoring, reporting and verification modalities, procedures and guidelines under the UNFCCC, and to the participation by the EU in UNFCCC technical reviews (07/2020 - 07/2024)

Moosmann, L.; Emele, L.; Fallasch, F.; Förster, H.; Harthan, R.; Healy, S.; Jörß, W.; Liste, V.; Schneider, L.; Siemons, A.; in Kooperation mit Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA)

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Beratung und Forschung zur Ausgestaltung von internationalen Kohlenstoffmärkten (07/2022 - 07/2024)

Schneider, L.; Fallasch, F.; Siemons, A.; in Kooperation mit Carbon Limits AS

Auftraggeber: Swedish Energy Agency

LAND use based MitigAtion for Resilient Climate pathways (07/2020 - 06/2024)

Siehe auch: <https://www.landmarc2020.eu/>

Böttcher, H.; Benndorf, A.; Hennenberg, K.; Liste, V.; Reise, J.; Winger, C.; in Kooperation mit Agroiinsider Lda; Ambienta Ingenieria Y Servicios Agrarios Y Forestales; Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional De Supercomputacion; Bioclear Earth Bv; Biorecro Ab; Cambridge Econometrics Limited; Cobra Collective CIC; Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETH Zürich); Eleaf Bv; Innovations for Sustainability Transitions Lab Ltd; International Centre for Tropical Agriculture; Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI); PT Sustainability and Resilience; Stockholm Environment Institute; Universität Kassel; University of Sussex
Zuwendungsgeber: Exekutivagentur für kleine und mittlere Unternehmen (EASME)

Dekarbonisierungs-und Elektrifizierungspotentiale in der deutschen Industrie – Daten, Akteure und Modelle (03/2021 - 02/2024)

Heinemann, C.; Bauknecht, D.; Haller, M.; Koch, M.; Krieger, S.; Palacios, S.; Ritter, D.; Vogel, M.; Wingenbach, M.; Winger, C.

Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Wissenschaftliche Unterstützung des BMU zur Ausgestaltung des Transparenzrahmens inklusive Berichterstattung und Überprüfung im Rahmen der VN-Klimaverhandlungen

(07/2020 - 02/2024)

Moosmann, L.; Cook, V.; Fallasch, F.; Harthan, R.; Jörß, W.; Schneider, L.; Siemons, A.

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

Capacity Building Emissionshandel zur Unterstützung der bilateralen Zusammenarbeit

(01/2018 - 12/2023)

Cludius, J.; Anderson, G.; Cames, M.; Gores, S.; Graichen, J.; Graichen, V.; Healy, S.; Hermann, H.; Herold, A.; Jörß, W.; Loreck, C.; Matthes, F.; Siemons, A.; Wissner, N.; Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit adelphi consult GmbH; DIW Econ GmbH; Ecologic Institut gGmbH; FutureCamp Holding GmbH

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

Unterstützung der Verhandlungen zu internationalen Kohlenstoffmärkten unter Artikel 6 des Pariser Übereinkommens (05/2022 - 11/2023)

Schneider, L.

Auftraggeber: Föderaler öffentlicher Dienst Volksgesundheit, Sicherung der Nahrungsmittelkette und Umwelt von Belgien

GHG accounting methodologies, standards and certification for green hydrogen and PtX

(12/2022 - 10/2023)

Mendelevitch, R.; Heinemann, C.; Krieger, S.; Seebach, D.; in Kooperation mit adelphi consult GmbH; Ecologic Institut gGmbH

Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ)

Transparentes Monitoring in der Praxis: Unterstützung von THG-Minderung im Landnutzungssektor nach Paris (11/2020 - 10/2023)

Siehe auch: www.transparentmonitoring.org

Böttcher, H.; Benndorf, A.; Urrutia, C.; Winger, C.; in Kooperation mit Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO); International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA); National Wildlife Federation; Wageningen University & Research
Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)

Naturbasierte Lösungen (NbS) im Klimaschutz: Marktanreize zur Förderung klimaschonender Bodennutzung (06/2021 - 09/2023)

Siemons, A.; Böttcher, H.; Healy, S.; Herold, A.; Jung, H.; Klein, M.; Liste, V.; Reise, J.; Scheffler, M.; Schneider, L.; Urrutia, C.; Wissner, N.; Wolff, F.; in Kooperation mit Ecologic Institut gGmbH; Prof. Andreas Gattinger, Zentrum für internationale Entwicklungs- und Umweltforschung (ZEU) Justus-Liebig-Universität Gießen
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Auswertung Internationaler Klimaschutzprojekte (07/2022 - 07/2023)

Schneider, L.; Haase, I.; in Kooperation mit INFRAS AG; perspectives climate change (perspectives)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

**Consultancy Services for a Green/Sustainable Finance Study in GIZ Supported Countries
Beratungsleistungen für die Erstellung einer Studie zum Entwicklungsstand des nachhaltigen Finanzsystems in Ländern mit GIZ-Unterstützung** (11/2021 - 03/2023)

Fallasch, F.; Scherf, C.; in Kooperation mit Ms. Claudia Tober; Ms. Laura Würtenberger
Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ)

Methanol as a marine fuel (12/2022 - 02/2023)

Wissner, N.; Cames, M.; Healy, S.

Auftraggeber: Naturschutzbund Deutschland e. V. (NABU)

Weiterentwicklung der Carbon Credit Quality Initiative (CCQI) (04/2022 - 02/2023)

Siehe auch: www.carboncreditquality.org

Schneider, L.; Fallasch, F.; Graichen, V.; Haase, I.; Jung, H.; Progscha, S.; Siemons, A.; Winger, C.; Wissner, N.; in Kooperation mit Greenhouse Gas Management Institute (GHGMI); INFRAS AG; Stockholm Environment Institute Boston (SEI-US)
Zuwendungsgeber: Environmental Defense Fund (EDF)

Ambitionierte THG-Minderung in der Landwirtschaft: Analyse nachhaltiger Potenziale in ausgewählten Schwerpunktländern (08/2020 - 02/2023)

Siemons, A.; Antony, F.; Böttcher, H.; Fallasch, F.; Liste, V.; Michalscheck, M.; Scheffler, M.; Schneider, C.; Wiegmann, K.; Wissner, N.; in Kooperation mit Mirja Michalscheck; NewClimate – Institute for Climate Policy and Global Sustainability gGmbH
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Studie zur COP27-Klimakonferenz in Sharm El-Sheikh (Ägypten) (05/2022 - 11/2022)

Moosmann, L.; Cook, V.; Fallasch, F.; Healy, S.; Mendelevitch, R.; Schneider, L.; Siemons, A.; Wissner, N.; in Kooperation mit Heat GmbH
Auftraggeber: Europäisches Parlament Umweltausschuss

Bilanzierung des Linkings von Emissionshandelssystemen unter Artikel 6 des Pariser Übereinkommen in Anbetracht der Entscheidungen von Glasgow (05/2022 - 11/2022)

Schneider, L.
Auftraggeber: International Carbon Action Partnership (ICAP)

Recommendations for setting a new Emissions Cap for Mexico's Emissions Trading System

(07/2021 - 09/2022)
Graichen, J.; Healy, S.
Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ)

Technische Unterstützung zur Erhöhung der Kapazitäten zu transparenter Berichterstattung in Entwicklungsländern unter der Initiative for Climate Action Transparency (ICAT) (03/2020 - 09/2022)

Fallasch, F.; Böttcher, H.; Harthan, R.; Schneider, L.; in Kooperation mit Greenhouse Gas Management Institute (GHGMI)
Auftraggeber: Büro für Projektdienste der Vereinten Nationen (UNOPS)

Analysen zum globalen Kohlenstoffmarkt (05/2019 - 08/2022)

Schneider, L.; Cames, M.; Graichen, J.; Healy, S.; Jörß, W.; Ludig, S.; Siemons, A.; Wissner, N.; in Kooperation mit adelphi consult GmbH
Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ)

Rahmenvertrag für die Analyse und Entwicklung von Methoden für Artikel 6 des Pariser Übereinkommens (05/2019 - 07/2022)

Schneider, L.; Cames, M.; Fallasch, F.; Healy, S.; Siemons, A.; in Kooperation mit Carbon Limits AS; Stockholm Environment Institute
Auftraggeber: Swedish Energy Agency

Übereinkommen von Paris: Entwicklung von Maßnahmen und Aktivitäten für einen klimaverträglichen Flug- und Seeverkehr (11/2018 - 05/2022)

Cames, M.; Graichen, J.; Liste, V.; Wissner, N.; in Kooperation mit CE Delft; Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR); MARENA; Team Ewen
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Wirkung von Projekten des freiwilligen Kompensationsmarktes auf die Ziele der Agenda 2030 (SDGs) (08/2021 - 04/2022)

Schneider, L.; Cook, V.; Jung, H.; Wissner, N.; in Kooperation mit Stockholm Environment Institute
Auftraggeber: Stiftung Allianz für Entwicklung und Klima

Vergleich der Potenziale für die Integration von PtX in OSeMOSYS und PyPSA (01/2022 - 02/2022)

Haller, M.
Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ)

Potentiale für "Result-Based Payment"-Instrumente im Waldsektor unter dem Übereinkommen von Paris (02/2020 - 01/2022)

Böttcher, H.; Fallasch, F.; Reise, J.; Schneider, L.; Siemons, A.; in Kooperation mit Center for International Forestry Research (CIFOR)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Factsheet: Aktueller Stand und laufende Projekte zu Carbon Capture and Storage (CCS) und Carbon Capture and Utilization (CCU) in Deutschland und Japan (11/2021 - 01/2022)

Cames, M.; Chaudry, S.; Keimeyer, F.; Sutter, J.; von Vittorelli, L.; in Kooperation mit European Environmental Citizens Organisation for Standardisation (ECOS)
Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)

Über den Wolken oder am Boden bleiben? Das Verhältnis von Flugverkehr und Klimaschutz (09/2019 - 12/2021)

Siemons, A.; Cames, M.; Cook, V.; Gores, S.; Graichen, J.; Graichen, V.; Liste, V.; Schneider, L.; Winger, C.
Auftraggeber: Öko-Institut e.V.

Supporting Fluorinated Greenhouse Gas Policies, Lot 1: International Fluorinated Greenhouse Gas/Ozone Depleting Substances Issues and Dissemination (04/2019 - 12/2021)

Jörß, W.; Liste, V.; Ludig, S.; Schneider, L.; in Kooperation mit Öko-Recherche
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Study on the COP26 Climate Change Conference, Glasgow, United Kingdom (04/2021 - 11/2021)

Moosmann, L.; Cook, V.; Fallasch, F.; Schneider, L.; Siemons, A.; Wissner, N.; in Kooperation mit Heat GmbH

Auftraggeber: Europäisches Parlament, Generaldirektion Interne Politikbereiche der Union

Technische Unterstützung der UN-Klimaverhandlungen für ein Regelwerk zu Artikel 6.2 und 6.4 des Pariser Übereinkommens (06/2020 - 11/2021)

Schneider, L.; Fallasch, F.; Progscha, S.

Auftraggeber: Föderaler öffentlicher Dienst Volksgesundheit, Sicherung der Nahrungsmittelkette und Umwelt von Belgien

Beschleunigter globaler Klimaschutz bis 2030 (11/2019 - 11/2021)

Böttcher, H.; Cames, M.; Liste, V.; Reise, J.; Scheffler, M.; Siemons, A.; Wiegmann, K.; in Kooperation mit Climate Analytics; Ecologic Institut gGmbH

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Identifizierung und Systematisierung der Erfolgsfaktoren von Umweltpolitiktransfer (08/2018 - 09/2021)

Wolff, F.; Bauknecht, D.; Heyen, D.; Prakash, S.; in Kooperation mit Forschungszentrum für Umweltpolitik - Freie Universität Berlin (FFU)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Entwicklung von Kriterien und einer Methode für die Bewertung der Qualität von Klimaschutzzertifikaten aus Projektmechanismen (09/2019 - 08/2021)

Schneider, L.; Fallasch, F.; Förster, H.; Gores, S.; Graichen, J.; Healy, S.; Progscha, S.; in Kooperation mit Felipe de León

Auftraggeber: World Wide Fund For Nature International (WWF United States)

Systematische Analyse der Ausgestaltung der neuen bzw. aktualisierten NDCs unter dem Übereinkommen von Paris (01/2021 - 06/2021)

Moosmann, L.; Fallasch, F.; Liste, V.; Siemons, A.; in Kooperation mit NewClimate – Institute for Climate Policy and Global Sustainability gGmbH

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Aktualisierung eines Leitfadens für das Accounting von NDCs mit absoluten oder relativen Minderungszielen bezogen auf eine Baseline. Untersuchung der Anforderungen für die Berichterstattung unter UNFCCC sowie Identifizierung von Beispielen vorbildlicher Praxis im Abfallsektor. (11/2020 - 06/2021)

Harthan, R.; Cook, V.; Moosmann, L.; Scheffler, M.; Schneider, L.

Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ)

Expert Working Group on Benchmarking for the Chinese ETS (06/2020 - 05/2021)

Healy, S.; Graichen, V.; Hermann, H.
Auftraggeber: ICF Consulting

Einfluss von Marktstrukturen und Marktregulierung auf den Kohlenstoffmarkt am Beispiel von China, Mexiko, Südkorea, Kalifornien und der EU (10/2018 - 05/2021)

Healy, S.; Cludius, J.; Graichen, J.; Matthes, F.; in Kooperation mit adelphi research gGmbH; Universität Zürich (UZH); Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Ammonia as marine fuel (02/2021 - 05/2021)

Cames, M.; Sutter, J.; Wissner, N.
Auftraggeber: Naturschutzbund Deutschland e. V. (NABU)

Beratung und fachliche Unterstützung der "Allianz Entwicklung und Klima" des BMZ (11/2019 - 03/2021)

Schneider, L.
Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ)

Der Landnutzungsbereich als Sektor für Marktmechanismen unter Artikel 6 des Übereinkommens von Paris (08/2019 - 03/2021)

Böttcher, H.; Healy, S.; Liste, V.; Reise, J.; Schneider, L.; Siemons, A.; Urrutia, C.; Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit Stockholm Environment Institute
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Möglichkeiten zur Regulierung des Luftverkehrs (11/2020 - 02/2021)

Schneider, L.; Cook, V.; Gores, S.; Graichen, J.; Keimeyer, F.; Siemons, A.; Wissner, N.
Auftraggeber: Stiftung Klimaneutralität

Preparation of a Technical Paper to support the Group of Least Developed Countries in the Article 6 Negotiations: Implications of Options on Transition, Share of Proceeds and Overall Mitigation in Global Emissions and their Intersection (09/2020 - 01/2021)

Schneider, L.; in Kooperation mit Climate Analytics; NewClimate – Institute for Climate Policy and Global Sustainability gGmbH
Auftraggeber: LDC Group Chair

Analyse zur Nutzbarkeit von Emissionsberechtigungen aus Emissionshandelssystemen im freiwilligen Kompensationsmarkt (06/2019 - 12/2020)

Cames, M.; Healy, S.; Schneider, L.; in Kooperation mit adelphi research gGmbH
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Ausgestaltung der institutionellen Strukturen und der Dokumente für den internationalen Transfer von Emissionsminderungen unter Artikel 6 des Pariser Übereinkommens (06/2020 - 11/2020)

Siehe auch: <https://gggi.org/report/summary-report-designing-governance-structures-and-transactional-documentation-for-mitigation-outcome-transactions-under-article-6-of-the-paris-agreement/>

Schneider, L.; in Kooperation mit Carbon Limits AS
Auftraggeber: *Global Green Growth Institute*

Wissenschaftliche Unterstützung des BMU zur Transparenz (Berichterstattung und Überprüfung) im neuen Pariser Klimavertrag (Paris-Protokoll) (07/2016 - 08/2020)

Moosmann, L.; Anderson, G.; Harthan, R.; Healy, S.; Herold, A.; Herrmann, L.; Jörß, W.; Schneider, L.; Siemons, A.
Auftraggeber: *Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)*

Unterstützung beim Kapazitätsaufbau für die Einführung eines Emissionshandelssystems (EHS) in China (04/2014 - 06/2020)

Matthes, F.
Auftraggeber: *Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ)*

Gold Standard Voluntary Market (01/2020 - 04/2020)

Schneider, L.
Auftraggeber: *The Gold Standard Foundation*

Greenhouse gas removals versus e-fuels in aviation (12/2019 - 03/2020)

Cames, M.; Chaudry, S.; Cook, V.; Göckeler, K.; Kasten, P.; Kurth, S.; Sutter, J.
Auftraggeber: *Transport & Environment*

Überprüfung des GIZ Accounting-Handbuchs und -Tools (11/2019 - 03/2020)

Harthan, R.; Schneider, L.
Auftraggeber: *Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ)*

Analysis, aggregation and assessment of Member States' information on climate finance received under the Monitoring Mechanism Regulation (MMR) (07/2018 - 03/2020)

Siemons, A.; Anderson, G.; Cook, V.; Fallasch, F.; Moosmann, L.; Schneider, L.; in Kooperation mit Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA); Trinomics BV
Auftraggeber: *Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik*

Briefing note "Key issues at stake at the 75th Session of the IMO Marine Environment Protection Committee (MEP C75), London, UK, 30 March - 3 April 2020" (02/2020 - 03/2020)

Healy, S.; Cames, M.; Noka, V.

Auftraggeber: Europäische Union - Europäisches Parlament

Implementation of Article 6.2 of the Paris Agreement (03/2018 - 01/2020)

Cames, M.; Healy, S.; in Kooperation mit Andrew Howard; Kelley Kizzier; Lambert Schneider; Stephanie La Hoz Theuer

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Konzeptionierung eines gemeinsamen Transparenzsystems unter dem Übereinkommen von Paris. Analyse des Verhandlungsprozesses und Projizierung der Auswirkungen auf die Informationsbereitstellung (12/2017 - 01/2020)

Jörß, W.; Böttcher, H.; Cook, V.; Förster, H.; Gores, S.; Harthan, R.; Herold, A.; Moosmann, L.; Siemons, A.

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Internationale Klimaverhandlungen - Herausforderungen bei der 25. UN-Klimakonferenz in Madrid (07/2019 - 12/2019)

Moosmann, L.; Cames, M.; Schneider, L.; Siemons, A.

Auftraggeber: Europäische Union - Europäisches Parlament

Der "Global Stocktake" unter dem Übereinkommen von Paris: Ausgestaltung, Methodik und Prozess (inkl. Testlauf für eine Auswahl von Staaten) (01/2018 - 11/2019)

Siemons, A.; Förster, H.; Healy, S.; Herold, A.; Moosmann, L.; Nissen, C.; in Kooperation mit Potsdam Institut für Klimafolgenforschung (PIK); Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Analyse und Bewertung der Ausgestaltung eines Offsetting-Systems in der internationalen Luftfahrt (10/2017 - 11/2019)

Cames, M.; Graichen, J.; Healy, S.; Keimeyer, F.; Schneider, L.; Schütte, S.; in Kooperation mit Lambert Schneider; NewClimate – Institute for Climate Policy and Global Sustainability gGmbH; Stockholm Environment Institute Boston (SEI-US)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Begutachtung der Bewerbungen von Offsetting-Standards bei CORSIA (08/2019 - 10/2019)

Schneider, L.; Siemons, A.; in Kooperation mit Carbon Limits AS; Stockholm Environment Institute Boston (SEI-US)

Auftraggeber: ClimateWorks Foundation

Implementation of an Emission Trading System in the Republic of Korea (12/2016 - 07/2019)

Matthes, F.; Emele, L.; Förster, H.; Graichen, V.; Moosmann, L.
Auftraggeber: ICF Consulting

Impact of slow steaming for different types of ships carrying bulk cargo (03/2019 - 06/2019)

Healy, S.; Graichen, J.
Auftraggeber: Seas at Risk (SAR)

Emissionsminderungsanreize für Entwicklungsländer (10/2015 - 02/2019)

Graichen, J.; Cames, M.; Harthan, R.; in Kooperation mit NewClimate – Institute for Climate Policy and Global Sustainability gGmbH
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Developing Recommendations for Allocating Emissions Rights for a Mexican Emissions Trading System (07/2018 - 11/2018)

Healy, S.; Cludius, J.; Graichen, J.
Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ)

Analyse der aktuellen Entwicklung im globalen Kohlenstoffmarkt (08/2015 - 10/2018)

Healy, S.; Cames, M.; Harthan, R.; in Kooperation mit NewClimate – Institute for Climate Policy and Global Sustainability gGmbH
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Study on methods and considerations for the determination of greenhouse gas emissions reduction objectives for international shipping (10/2017 - 10/2018)

Cames, M.; Graichen, J.; Kasten, P.; in Kooperation mit CE Delft
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Briefing for the ENVI delegation on China climate policies with emphasis on its carbon trading markets (08/2018 - 10/2018)

Cames, M.; Healy, S.; Matthes, F.; in Kooperation mit adelphi consult GmbH
Auftraggeber: Europäische Union - Europäisches Parlament

Briefing for the ENVI delegation to the Global Climate Action Summit (GCAS), San Francisco, USA, 12-14 September 2018 (06/2018 - 08/2018)

Healy, S.; Cames, M.
Auftraggeber: Europäische Union - Europäisches Parlament

Accounting for internationally linked ETS under Article 6.2 of the Paris Agreement (04/2018 - 07/2018)

Cames, M.; Cludius, J.

Auftraggeber: International Carbon Action Partnership (ICAP)

Überprüfung und Aktualisierung des nationalen Klimaschutzbeitrags (NDC) Vietnams im Bereich Energie (10/2017 - 06/2018)

Harthan, R.

Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ)

Recommendations for Setting an Emissions Cap for Mexico's Emissions Trading System

(09/2017 - 06/2018)

Healy, S.; Cludius, J.; Graichen, J.; Graichen, V.; Greiner, B.; Matthes, F.

Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ)

Study on mapping the development of the international carbon market (09/2017 - 06/2018)

Cames, M.; Graichen, V.; Harthan, R.; Healy, S.; in Kooperation mit Carbon Limits AS; INFRAS AG; Lambert Schneider; Stockholm Environment Institute Boston (SEI-US)

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Sektorale Dekompositions- und Sensitivitätsanalysen von Treibhausgasemissionen im Rahmen des kolumbianischen NDCs (05/2018 - 06/2018)

Graichen, J.; Förster, H.

Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ)

Treibhausgas-Inventar-Training für Mali (02/2018 - 04/2018)

Harthan, R.

Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ)

Advice on and support of bilateral energy partnerships with developing and emerging countries (03/2018 - 04/2018)

Bürger, V.

Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ)

Entwicklung von Konzepten zur Umsetzung von neuen oder Transformation von vorhandenen Marktmechanismen in ein neues UNFCCC Klimaabkommen (08/2016 - 03/2018)

Graichen, J.; Cames, M.; Healy, S.; in Kooperation mit INFRAS AG; Lambert Schneider; Stephanie La Hoz Theuer; Stockholm Environment Institute Boston (SEI-US)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Fachlich-technische Begleitung der Erstellung von Anrechnungssystemen in Nicht-Annex 1 Ländern am Beispiel von Costa Rica, Kolumbien und Mexiko (03/2015 - 01/2018)

Siehe auch: <https://www.transparency-partnership.net/documents-tools/ndc-accounting-rules>

Graichen, J.; Böttcher, H.; Förster, H.; Graichen, V.; Greiner, B.; Harthan, R.; Herold, A.; Schumacher, K.; Siemons, A.; Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ)

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

2 Europäische Energie- und Klimaschutzpolitik

Co-designing Holistic Forest-based Policy Pathways for Climate Change Mitigation (09/2022 - 02/2027)

Böttcher, H.; Benndorf, A.; Reise, J.; von Vittorelli, L.; Wolff, F.; in Kooperation mit European Forest Institute (EFI); Fondazione Centro Euro-Mediterraneosui Cambiamenti Climatici; Lunds Universitet; Luonnonvarakeskus, Natural Resources Institute Finland; Netherlands Environmental Assessment Agency (PBL); Pensoft Publishers; Prospex Research Ltd; Technische Universität München; Transilvania University of Braşov; VITO - Flemish Institute for Technological Research NV; Wageningen University & Research

Zuwendungsgeber: *EU-Horizon Europe*

European Topic Centre on Climate Change Mitigation 2022-2026 (01/2022 - 12/2026)

Gores, S.; Benndorf, A.; Böttcher, H.; Cludius, J.; Emele, L.; Förster, H.; Graichen, J.; Graichen, V.; Harthan, R.; Healy, S.; Hermann, H.; Jörß, W.; Liste, V.; Ludig, S.; Moosmann, L.; Nissen, C.; Reise, J.; Siemons, A.; Winger, C.; Wissner, N.; Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit Aether – Oxford Centre for Innovation (Aether); Czech Hydrometeorological Institute (CHMI); EMISIA; EXERGIA Climate Change Consultants; Gauss International; Interprofessional Technical Centre for Studies on Air Pollution (CITEPA); klarFakt; National Institute for Public Health and the Environment (RIVM); Norwegian Institute for Air Research (NILU); Öko-Recherche; Transparency for Life (T4L); Transport and Mobility Leuven; Umweltbundesamt Wien; VITO - Flemish Institute for Technological Research NV

Auftraggeber: *Europäische Umweltagentur (EEA)*

Unterstützung der EU Kommission bei der Bewertung der zweijährlichen Fortschrittsberichte der Mitgliedstaaten in den Bereichen Energie und Klima, bei der Erstellung des Fortschrittsbewertungsberichtes der EU Kommission im Rahmen der Governance-Verordnung und des Klimagesetzes, sowie bei der Bewertung der Entwürfe und endgültigen aktualisierten nationalen Energie- und Klimapläne - CLIMA/2021/OP/0006 (09/2022 - 09/2025)

Förster, H.; Gores, S.; Graichen, J.; Koch, M.; Moosmann, L.; Nissen, C.; Siemons, A.; Vogel, M.; in Kooperation mit ELLE Estonian, Latvian & Lithuanian Environment; Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA); Umweltbundesamt Wien; VITO - Flemish Institute for Technological Research NV

Auftraggeber: *Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik*

Treibhausgasneutralität in der EU und in Deutschland: Die Konzeption einer Zielarchitektur unter Berücksichtigung von Senken (01/2023 - 07/2025)

Jörß, W.; Böttcher, H.; Gores, S.; Graichen, J.; Liste, V.; Siemons, A.; in Kooperation mit Prognos AG

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Evaluierung und Weiterentwicklung des EU ETS im Rahmen der Novellierung der ETS-Richtlinie und des European Green Deal mit ökonomischem Schwerpunkt (02/2022 - 03/2025)

Cludius, J.; Graichen, J.; Healy, S.; in Kooperation mit Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW); Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Begleitforschung zur Schaffung und Implementierung eines europäischen Emissionshandelsansatzes im Seeverkehr (09/2022 - 02/2025)

Cames, M.; Healy, S.; Wissner, N.; in Kooperation mit CE Delft; E3-Modelling

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Pathways to an EU in 2050 with net-zero GHG-emissions (12/2021 - 12/2024)

Emele, L.; Böttcher, H.; Braungardt, S.; Hennenberg, K.; Hesse, T.; Ludig, S.; Scheffler, M.; Wiegmann, K.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien GmbH (IREES)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Technical Support on International Fluorinated Greenhouse Gas/Ozone Depleting Substances Issues and Dissemination (12/2021 - 12/2024)

Jörß, W.; Ludig, S.; in Kooperation mit Öko-Recherche

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

KI zur Verwaltungsautomatisierung und zur Erkennung krimineller Aktivitäten im Emissionshandel (11/2022 - 07/2024)

Graichen, J.; Cludius, J.; Winger, C.; in Kooperation mit Prof. Manuel Günther; Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Analysis, aggregation and assessment of Member States' information on climate finance (03/2022 - 06/2024)

Siemons, A.; Cook, V.; Fallasch, F.; Moosmann, L.; in Kooperation mit Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA); Trinomics BV

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Wechselwirkungen zwischen dem EU Emissionshandelssystem und Energie- und CO₂-Steuern sowie Begleitforschung zur Weiterentwicklung dieser Instrumente (06/2021 - 03/2024)
Schumacher, K.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Cludius, J.; Graichen, J.; Graichen, V.; Healy, S.; Ludig, S.; Wissner, N.; in Kooperation mit adelphi research gGmbH; Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft e.V. (FÖS)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Vorbereitung der achten nationalen Mitteilung und des fünften Zweijahresberichts der Europäischen Union unter der Klimarahmenkonvention (02/2022 - 02/2024)
Moosmann, L.; Cook, V.; Fallasch, F.; Förster, H.; Gores, S.; Jörß, W.; Liste, V.; Nissen, C.; Siemons, A.; in Kooperation mit Umweltbundesamt Wien
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Extension to Support contract for an Evaluation and Impact Assessment for amending Regulation (EU) No 517/2014 on fluorinated greenhouse gases (04/2022 - 12/2023)
Jörß, W.; Liste, V.; Ludig, S.; in Kooperation mit Öko-Recherche; Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA)
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Begleitung der kraftstoffbezogenen Legislativvorhaben (FuelEU Maritime, ReFuel EU Aviation und FQD) auf europäischer Ebene und Konzeption der Umsetzung in nationales Recht (11/2021 - 11/2023)
Cames, M.; Graichen, J.; Heinemann, C.; Krieger, S.; Wissner, N.; in Kooperation mit E3-Modelling
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Eine sozial gerechte CO₂-Bepreisung in Mittel- und Osteuropa (09/2021 - 11/2023)
Cludius, J.; Hünecke, K.; Nissen, C.; Noka, V.; Schumacher, K.; in Kooperation mit adelphi research gGmbH; Center for the Study of Democracy (CSD); Fundacja Warszawski Instytut Studiów Ekonomicznych i Europejskich (WiseEuropa)
Auftraggeber: Europäische Klimaschutzinitiative

Wissenschaftliche Begleitung zur Ausgestaltung des Zertifizierungsrahmens für Kohlenstoffbindungen in der EU (11/2022 - 11/2023)
Böttcher, H.; Cames, M.; Fallasch, F.; Gores, S.; Hennenberg, K.; Jörß, W.; Liste, V.; Reise, J.; Scheffler, M.; Schneider, L.; Siemons, A.; Wiegmann, K.; in Kooperation mit Ecologic Institut gGmbH
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Wissenschaftliche Analysen zur Umsetzung und Weiterentwicklung des EU-Klimaschutzrahmens bis 2030 (06/2020 - 06/2023)

Gores, S.; Böttcher, H.; Cludius, J.; Emele, L.; Fallasch, F.; Förster, H.; Graichen, J.; Hennenberg, K.; Hermann, H.; Hünecke, K.; Jörß, W.; Liste, V.; Loreck, C.; Moosmann, L.; Palacios, S.; Reise, J.; Scheffler, M.; Siemons, A.; Wiegmann, K.

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

Technical support for monitoring the HFC Price and Phase-down evolution as a result of the EU policies (05/2021 - 05/2023)

Jörß, W.; Liste, V.; Ludig, S.; in Kooperation mit Öko-Recherche

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Technical Support in implementing the F-Gas and ozone layer protection EU Policies (05/2021 - 05/2023)

Jörß, W.; Liste, V.; Ludig, S.; in Kooperation mit Interprofessional Technical Centre for Studies on Air Pollution (CITEPA); Öko-Recherche; Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA); verico SCE (Societas Cooperativa Europaea)

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Support to the assessment of the Long-Term Strategies of EU Member States (11/2020 - 05/2023)

Gores, S.; Emele, L.; Förster, H.; Graichen, J.; in Kooperation mit Ekenerg; Institute for European Environmental Policy (IEEP); Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA); Trinomics BV; VITO - Flemish Institute for Technological Research NV

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Study on shifting public spending from compensatory mechanisms on domestic energy use to short-term energy efficiency and renewable energy measures (12/2022 - 04/2023)

Hesse, T.; Braungardt, S.; Noka, V.; Schumacher, K.; Unger, N.; in Kooperation mit e-think Energy Research - Zentrum für Energiewirtschaft und Umwelt

Auftraggeber: European Climate Foundation (ECF)

Support to the EEA LULUCF emission inventory improvement activity (07/2022 - 04/2023)

Böttcher, H.; Benndorf, A.; Reise, J.; Urrutia, C.; in Kooperation mit VITO - Flemish Institute for Technological Research NV

Auftraggeber: Europäische Umweltagentur (EEA)

Renewable Heating and Cooling Pathways, Measures and Milestones for the implementation of the recast Renewable Energy Directive and full decarbonisation by 2050 (11/2020 - 04/2023)

Braungardt, S.; Bei der Wieden, M.; Bürger, V.; Ganal, I.; Hesse, T.; Hünecke, K.; Köhler, B.; Nissen, C.; Schumacher, K.; in Kooperation mit e-think Energy Research - Zentrum für Energiewirtschaft und Umwelt; Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Halmstad University; Technische Universität Wien

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Energie

Technical support for RES policy development and implementation – Simplification of permission and administrative procedures for RES installations (RES SIMPLIFY) (09/2020 - 04/2023)

Seebach, D.; Bauknecht, D.; Braungardt, S.; Vogel, M.; in Kooperation mit Eclareon; SolarPower Europe; WindEurope

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Energie

Wirksamkeit des EU-Emissionshandels: Identifikation und Analyse der wichtigsten Treiber der Emissionsentwicklung in ausgewählten Branchen und Ländern (11/2019 - 03/2023)

Mendelevitch, R.; Emele, L.; Graichen, J.; Graichen, V.; Hermann, H.; Lettow, F.; Loreck, C.; Matthes, F.; Nissen, C.; in Kooperation mit INFRAS AG

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

The role of financial operators in the ETS market and the incidence of their activities in determining the allowances price (07/2022 - 01/2023)

Cludius, J.; Healy, S.; Matthes, F.; Noka, V.; in Kooperation mit Trinomics BV

Auftraggeber: Europäisches Parlament, Ausschuss für Industrie, Forschung und Energie

Study on energy prices and costs; evaluating impacts on households and industry's costs

(06/2022 - 01/2023)

Schumacher, K.; Hünecke, K.; Nissen, C.; Noka, V.

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Move

Zielerreichung und Ambitionssteigerung des EU-Klimaschutzes sowohl mittelfristig (2030) als auch langfristig (2050+) (08/2019 - 12/2022)

Gores, S.; Böttcher, H.; Cames, M.; Emele, L.; Fallasch, F.; Graichen, J.; Jörß, W.; Liste, V.; Moosmann, L.; Nissen, C.; Reise, J.; Scheffler, M.; Siemons, A.; Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit Ecologic Institut gGmbH

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

Anerkennbarkeit HKN Griechenland und Slowakei (07/2020 - 10/2022)

Siehe auch: <https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/erneuerbare-energien/herkunftsnachweisregister-hknr>

Seebach, D.; in Kooperation mit Becker Büttner Held PartGmbH

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Studie zu Carbon Contracts for Difference für RFNBOs in Schifffahrt und Luftfahrt (05/2022 - 09/2022)

Cames, M.; Graichen, J.; Mendelevitch, R.; Wissner, N.

Auftraggeber: Transport & Environment

Ausarbeitung einer europäischen Solarpflicht (07/2022 - 09/2022)

Ritter, D.

Auftraggeber: Climate Action Network Europe (CAN-Europe)

The Social Climate Fund - Opportunities and Challenges for the buildings sector (12/2021 - 07/2022)

Braungardt, S.; Hünecke, K.; Noka, V.; Ritter, D.; Schumacher, K.

Auftraggeber: European Climate Foundation (ECF)

ESD Review 2021-2022 (05/2021 - 07/2022)

Harthan, R.; in Kooperation mit Umweltbundesamt Wien

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Analysis of the ban of fossil heating technologies on NECPs and national energy dependency (05/2022 - 07/2022)

Braungardt, S.; Bürger, V.

Auftraggeber: European Environmental Bureau (EEB)

Unterstützung bei der Festlegung der Struktur, des Formats, der technischen Einzelheiten und des Verfahrens für die Informationen, die von den Mitgliedstaaten gemäß der Governance Verordnung gemeldet werden (07/2021 - 07/2022)

Förster, H.; Moosmann, L.; Noka, V.; in Kooperation mit Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA); Trinomics BV; Umweltbundesamt Wien; VITO - Flemish Institute for Technological Research NV

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Support contract for an Evaluation and Impact Assessment for amending Regulation (EU) No 517/2014 on fluorinated greenhouse gases (04/2020 - 04/2022)

Jörß, W.; Hünecke, K.; Liste, V.; Ludig, S.; Schumacher, K.; Wissner, N.; in Kooperation mit Öko-Recherche

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Reforming the EU ETS - AirClim Update (01/2022 - 04/2022)

Matthes, F.; Cook, V.; Graichen, J.; Wissner, N.

Auftraggeber: Air Pollution & Climate Secretariat

Analysis, aggregation and assessment of Member States' information on climate finance

(07/2020 - 03/2022)

Siemons, A.; Cook, V.; Fallasch, F.; Moosmann, L.; in Kooperation mit Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA); Trinomics BV

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Technische Unterstützung bei der Politikentwicklung und -umsetzung im Bereich Gebäudepolitik und -sanierung.

Unterstützung bei der Ex-ante-Folgenabschätzung und Überarbeitung der Richtlinie 2010/31/EU zur Energieeffizienz von Gebäuden (02/2021 - 02/2022)

Schumacher, K.; Braungardt, S.; Cludius, J.; Hünecke, K.; Liste, V.; Winger, C.; in Kooperation mit Guidehouse Energy Germany GmbH; Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA); Trinomics BV

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Klimaschutzbeitrag der GAP nach 2020 am Beispiel Deutschlands (10/2021 - 01/2022)

Wiegmann, K.; Scheffler, M.; in Kooperation mit Universität Rostock

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

From Silver Bullet to Silver Buckshot (01/2021 - 01/2022)

Graichen, J.; Böttcher, H.; Cludius, J.; Gores, S.; Liste, V.; Loreck, C.; Schumacher, K.

Auftraggeber: Agora Energiewende

European Topic Centre on Climate change Mitigation and Energy (2019 – 2021) (01/2019 - 12/2021)

Gores, S.; Anderson, G.; Benndorf, A.; Böttcher, H.; Cludius, J.; Emele, L.; Förster, H.; Graichen, J.; Graichen, V.; Harthan, R.; Healy, S.; Hermann, H.; Jörß, W.; Liste, V.; Ludig, S.; Moosmann, L.; Nissen, C.; Reise, J.; Scheffler, M.; Siemons, A.; Winger, C.; Wissner, N.; in Kooperation mit Aether – Oxford Centre for Innovation (Aether); Czech Hydrometeorological Institute (CHMI); EMISIA; Interprofessional Technical Centre for Studies on Air Pollution (CITEPA); National Institute for Public Health and the Environment (RIVM); Netherlands Environmental Assessment Agency (PBL); Norwegian Institute for Air Research (NILU); Öko-Recherche; Umweltbundesamt Wien; VITO - Flemish Institute for Technological Research NV
Auftraggeber: Europäische Umweltagentur (EEA)

Eurostat - Review on climate change related statistics (03/2021 - 12/2021)

Ludig, S.; Böttcher, H.; Emele, L.; Gores, S.; Jörß, W.; Liste, V.; Scheffler, M.; in Kooperation mit Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA); Trinomics BV
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Verification of the suitability of the method proposed to produce early CO2 emission estimates (2019 – 2021) (01/2019 - 11/2021)

Scheffler, M.; Anderson, G.; Cook, V.; Emele, L.; Nissen, C.
Auftraggeber: Europäische Kommission, Statistisches Amt der Europäischen Union (ESTAT)

Policy Support for Heating and Cooling Decarbonisation (11/2019 - 10/2021)

Braungardt, S.; Bürger, V.; Ganal, I.; Köhler, B.; Palacios, S.; Winger, C.; in Kooperation mit Trinomics BV
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Energie

Teilnahme am ESD-Review 2020 (06/2020 - 09/2021)

Harthan, R.; Jörß, W.; in Kooperation mit Umweltbundesamt Wien
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Strukturelle Weiterentwicklung des EU-ETS nach 2020 (10/2017 - 08/2021)

Graichen, V.; Cludius, J.; Emele, L.; Graichen, J.; Haller, M.; Hermann, H.; Keimeyer, F.; Loreck, C.; Mendelewitsch, R.; Ritter, D.; in Kooperation mit Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW); Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Renewable Space Heating under the Revised Renewable Energy Directive (12/2019 - 08/2021)

Braungardt, S.; Bürger, V.; in Kooperation mit e-think Energy Research - Zentrum für Energiewirtschaft und Umwelt; Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Technische Universität Wien; Viegand Maagøe A/S
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Energie

Overview of District Heating and Cooling Markets and Regulatory Frameworks under the Revised Renewable Energy Directive (12/2019 - 07/2021)

Bürger, V.; Braungardt, S.; Köhler, B.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien GmbH (IREES); Technische Universität Wien; Tilia GmbH

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Energie

Workshop on the 2030 Climate target plan (04/2021 - 06/2021)

Graichen, J.; Böttcher, H.; Cook, V.; Gores, S.; Wissner, N.; in Kooperation mit Bellassen, Valentin; Cambridge Econometrics Limited; CE Delft; Ecologic Institut gGmbH; Forestry.com; Scheelhaase, Dr. Janina

Auftraggeber: Europäisches Parlament, Generaldirektion Interne Politikbereiche der Union

Unterstützung der Folgenabschätzung für Maßnahmen gegen das Risiko der Verlagerung von Treibhausgasemissionen im Hinblick auf eine Erhöhung der EU-Klimaschutzziele (09/2020 - 06/2021)

Healy, S.; Graichen, V.; in Kooperation mit Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA); Trinomics BV

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Unterstützung des Governance-Prozesses der Energieunion, einschließlich der Bewertung der integrierten nationalen Energie- und Klimapläne. (03/2018 - 05/2021)

Förster, H.; Emele, L.; Fallasch, F.; Gores, S.; Graichen, J.; Koch, M.; Liste, V.; Moosmann, L.; Noka, V.; Winger, C.; in Kooperation mit COWI Denmark Holding A/S; Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA); Umweltbundesamt Wien; VITO - Flemish Institute for Technological Research NV

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Energie

Analyse der Wettbewerbssituation und des Carbon Leakage-Risikos der europäischen Industrien (10/2017 - 05/2021)

Schumacher, K.; Cludius, J.; Graichen, V.; Healy, S.; in Kooperation mit CE Delft; Ecologic Institut gGmbH

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Supporting Fluorinated Greenhouse Gas Policies, Lot 3: HFC Price and Phase-down monitoring (05/2019 - 05/2021)

Jörß, W.; Anderson, G.; Liste, V.; Ludig, S.; in Kooperation mit Interprofessional Technical Centre for Studies on Air Pollution (CITEPA); Öko-Recherche

Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Supporting Fluorinated Greenhouse Gas Policies, Lot 2: Domestic Support (05/2019 - 05/2021)
Jörß, W.; Anderson, G.; Liste, V.; Ludig, S.; Rausch, L.; in Kooperation mit COWI Denmark Holding A/S; Interprofessional Technical Centre for Studies on Air Pollution (CITEPA); Öko-Recherche; verico SCE (Societas Cooperativa Europaea)
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Anerkennbarkeit HKN Portugal (09/2020 - 04/2021)
Siehe auch: <https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/erneuerbare-energien/herkunftsnachweisregister-hknr>
Seebach, D.; in Kooperation mit Becker Büttner Held PartGmbH
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Study on the review of the Market Stability Reserve (09/2020 - 04/2021)
Graichen, J.; Cludius, J.; in Kooperation mit Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA)
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Erstellung eines DEHSt-Handbuchs zu relevanten Datenkonzepten im EU-ETS inkl. Schnittstellen zu anderen Sektoren und Datenquellen mit dem Ziel der Veröffentlichung (01/2019 - 04/2021)
Graichen, V.; Emele, L.; Gores, S.; Harthan, R.; Jörß, W.; Ludig, S.; Nissen, C.
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Exploratory Analysis of an EU Land Sink Target (12/2020 - 03/2021)
Böttcher, H.; Reise, J.
Auftraggeber: Greenpeace

Studie zur Bewertung der gesetzlichen Möglichkeiten zur Förderung der Produktion und Einführung von nachhaltigen Flugkraftstoffen in der EU (07/2020 - 03/2021)
Kasten, P.; Cames, M.; Göckeler, K.; Graichen, J.; in Kooperation mit Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA)
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Move

Capacity building to facilitate implementation of the Effort Sharing legislation, with focus on ex-post evaluation and policy lessons learned (10/2018 - 03/2021)
Siehe auch: <https://www.oeko.de/forschung-beratung/projekte/pr-details/capacity-building-to-facilitate-implementation-of-the-effort-sharing-legislation-with-focus-on-ex-p>
Förster, H.; Gores, S.; Graichen, J.; Jörß, W.; Nissen, C.; Noka, V.; Scheffler, M.; Schumacher, K.; Wiegmann, K.; in Kooperation mit Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA); VITO - Flemish Institute for Technological Research NV; Wageningen University & Research
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

EU climate and energy efficiency targets 2030 - Strengthening their synergies (11/2020 - 02/2021)

Graichen, J.; in Kooperation mit STS Consulting
Auftraggeber: European Climate Foundation (ECF)

Konzeptentwicklung "Hard Additionality" (07/2020 - 12/2020)

Seebach, D.; Palacios, S.; Timpe, C.
Auftraggeber: Verein zur Förderung von Nachhaltigkeit und Markttransparenz in der Energiewirtschaft (EnergieVision e.V.)

Technical Assistance for the Implementation of the New Sustainability Criteria for Agriculture and Forest Biomass under the Recast of the Renewable Energy Directive (08/2019 - 12/2020)

Böttcher, H.; Hennenberg, K.; Reise, J.
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Energie

Technical assistance for assessing options to establish an EU-wide green label with a view to promote the use of renewable energy coming from new installations (12/2019 - 12/2020)

Seebach, D.; Bürger, V.; Dieroff, J.; Heinemann, C.; Hennenberg, K.; Hermann, A.; Timpe, C.; Wingenbach, M.; in Kooperation mit Ludwig Bolkow Systemtechnik GmbH (LBST); Trinomics BV
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Energie

Assessment of potential carbon leakage in the third and fourth trading phase of EU Emissions Trading System (01/2020 - 12/2020)

Healy, S.; Böttcher, H.; Graichen, V.; Hermann, H.; Nissen, C.; Schumacher, K.; in Kooperation mit Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA)
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Klimaschutz und Umsetzung der EU Energieunion – Weiterentwicklung der klimaschutzrelevanten EU-Energiepolitiken (09/2017 - 10/2020)

Bürger, V.; Bauknecht, D.; Böttcher, H.; Braungardt, S.; Heinemann, C.; Hennenberg, K.; Koch, M.; Ritter, D.; Seebach, D.; Vogel, M.; in Kooperation mit adelphi consult GmbH; Stiftung Umweltenergierecht
Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)

Fachliche Begleitung des WWF im politischen Prozess zur Anhebung des Klimaziels der Europäischen Union (EU-NDC) (06/2020 - 09/2020)

Matthes, F.
Auftraggeber: World Wide Fund For Nature International Deutschland (WWF Deutschland)

Reform der Mehrwertsteuersätze für tierische und pflanzliche Produkte in acht EU Ländern

(07/2020 - 08/2020)

Scheffler, M.; Wiegmann, K.

Auftraggeber: *Greenpeace Deutschland*

Support for the assessment of the Long-Term Strategies of EU Member States (11/2019 -

08/2020)

Siehe auch: <https://www.oeko.de/forschung-beratung/projekte/pr-details/support-to-the-assessment-of-the-long-term-strategies-of-eu-member-states>

Förster, H.; Emele, L.; Fallasch, F.; Gores, S.; Siemons, A.; Winger, C.; Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit Institute for European Environmental Policy (IEEP); Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA); Trinomics BV; VITO - Flemish Institute for Technological Research NV

Auftraggeber: *Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik*

The climate impact of forest and land management in the EU and the role of current reporting and accounting rules (06/2020 - 07/2020)

Böttcher, H.; Reise, J.

Auftraggeber: *European Climate Foundation (ECF)*

Services relating to an implementing and delegated act under the Governance Regulation

(12/2019 - 07/2020)

Moosmann, L.; Böttcher, H.; Jörß, W.

Auftraggeber: *Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik*

Zukunftsfähige, nachhaltige Konjunkturimpulse zur Bewältigung der wirtschaftlichen Folgen der Corona-Krise (insbesondere für KMU) (04/2020 - 06/2020)

Schumacher, K.; Blanck, R.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Cames, M.; Fallasch, F.; Förster, H.; Gensch, C.; Gores, S.; Gröger, J.; Hacker, F.; Hermann, H.; Herold, A.; Hünecke, K.; Kampffmeyer, N.; Kasten, P.; Mendelewitsch, R.; Mottschall, M.; Noka, V.; Quack, D.; Schemmel, J.; Siemons, A.; Urrutia, C.; Wolff, F.; Zerwes, A.; Zimmer, W.

Auftraggeber: *Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)*

RGI PAC Modelling 2030 (04/2020 - 05/2020)

Ritter, D.; Koch, M.

Auftraggeber: *Renewables Grid Initiative e.V.*

GSDR Support – Vorbereitung und Unterstützung des deutschen Beitrags zum Global Sustainable Development Report (GSDR) (01/2018 - 05/2020)

Wolff, F.; Kampffmeyer, N.; Loreck, C.; Prakash, S.; Scherf, C.; in Kooperation mit adelphi consult GmbH

Auftraggeber: *Umweltbundesamt (UBA)*

Wissenschaftliche Analysen zur Umsetzung und Weiterentwicklung des EU-Klimaschutzrahmens bis 2030 (11/2017 - 05/2020)

Gores, S.; Böttcher, H.; Emele, L.; Fallasch, F.; Förster, H.; Graichen, J.; Jörß, W.; Liste, V.; Moosmann, L.; Nissen, C.; Rausch, L.; Schneider, L.; Siemons, A.; Zell-Ziegler, C.

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

Empirische Analyse der Strategien von Unternehmen und Erfolgsfaktoren im EU Emissionsrechtehandel auf Basis des EUTL-Transaktionsdatensatzes für 2005-13 (07/2018 - 04/2020)

Siehe auch: [https://www.isi.fraunhofer.de/content/dam/isi/dokumente/sustainability-innovation/2020/WP-07-](https://www.isi.fraunhofer.de/content/dam/isi/dokumente/sustainability-innovation/2020/WP-07-2020_Strategic%20use%20of%20emissions%20trading%20by%20firms_JOS.pdf)

[2020_Strategic%20use%20of%20emissions%20trading%20by%20firms_JOS.pdf](https://www.isi.fraunhofer.de/content/dam/isi/dokumente/sustainability-innovation/2020/WP-07-2020_Strategic%20use%20of%20emissions%20trading%20by%20firms_JOS.pdf)

Cludius, J.; Nissen, C.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI)

Auftraggeber: Stiftung Energieforschung Baden-Württemberg

Persistente Abbauprodukte halogener Treib- und Kältemittel in der Umwelt: Art, Umweltkonzentrationen und Verbleib unter besonderer Berücksichtigung neuer halogener Ersatzstoffe mit kleinem Treibhauspotenzial (11/2017 - 04/2020)

Ludig, S.; Blepp, M.; Emele, L.; Jörß, W.; in Kooperation mit Öko-Recherche

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Low-Carbon Europe: Entwicklung ambitionierter Klimaschutzszenarien unter Berücksichtigung von Energieversorgungssicherheit, Nachhaltigkeit und Wettbewerbsfähigkeit (11/2016 - 03/2020)

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

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Raising ambition in the Effort Sharing Sectors and the EU ETS in the context of the European Green Deal (01/2020 - 03/2020)

Graichen, J.; Fallasch, F.; Gores, S.; Matthes, F.

Auftraggeber: Agora Energiewende

EU Ambition 2030 (09/2019 - 02/2020)

Matthes, F.

Auftraggeber: European Climate Foundation (ECF)

Verfassungs-, europa- und beihilferechtliche Fragen zur Weiterentwicklung der Emissionshandelsrichtlinie (02/2018 - 02/2020)

Keimeyer, F.; Cames, M.; Gailhofer, P.; Graichen, V.; Hermann, H.; Jörß, W.; Schütte, S.; in Kooperation mit Ecologic Institut gGmbH; Prof. Dr. Stefan Klinski
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Weiterentwicklung des EU-ETS im Luftverkehr vor dem Hintergrund der Einführung einer globalen marktbasierter Maßnahme durch die ICAO (09/2017 - 01/2020)

Graichen, V.; Cames, M.; Gores, S.; Graichen, J.; Healy, S.; in Kooperation mit CE Delft; Transport Analysis and Knowledge Systems (TAKS)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Contract to support the preparation of implementing and delegated acts in the climate field under the Governance Regulation (12/2018 - 12/2019)

Moosmann, L.; Anderson, G.; Böttcher, H.; Jörß, W.; Siemons, A.; in Kooperation mit Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA); Trinomics BV; VITO - Flemish Institute for Technological Research NV; Wageningen Environmental Research (Alterra)
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Climate Recon 2050: Dialogues on Pathways and Policy – Intra-EU Exchange on Long-term Climate Strategies (11/2017 - 10/2019)

Siehe auch: <http://www.climatedialogue.eu>

Emele, L.; in Kooperation mit Association négaWatt (négaWatt); DTU Management Engineering, Technical University of Denmark (DTU); Ecologic Institut gGmbH; ENEA - Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile; Energiaklub Climate Policy Institute and Applied Communications Association (Energiaklub); Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Fundacja Warszawski Instytut Studiów Ekonomicznych i Europejskich (WiseEuropa); Institute for Sustainable Development and International Relations
Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ)

In-depth analysis on EU Environment and Climate Change Policies - State of play, current and future challenges (08/2019 - 09/2019)

Cames, M.; Baron, Y.; Cook, V.; Gores, S.; Graichen, J.; Herold, A.; Kasten, P.; Mehlhart, G.; Nissen, C.; Siemons, A.; Urrutia, C.; Wolff, F.
Auftraggeber: Europäische Union - Europäisches Parlament

Naturschutz und fortschrittliche Biokraftstoffe (12/2016 - 09/2019)

Siehe auch: <https://www.natur-und-erneuerbare.de/projekt-datenbank/projekte/fortschrittliche-biokraftstoffe/>

Böttcher, H.; Hennenberg, K.; Hermann, A.; Hünecke, K.; Schütte, S.; Wolff, F.; in Kooperation mit Bosch & Partner GmbH; Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (HNE); Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu)
Zuwendungsgeber: Bundesamt für Naturschutz (BfN)

Effort Sharing Decision (ESD) Review 2019 (05/2019 - 06/2019)

Harthan, R.; Anderson, G.; in Kooperation mit Umweltbundesamt Wien
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Integration of Power Transmission Grids - Prospects and Challenges at National and European Levels in advancing the energy transition (12/2018 - 06/2019)

Bauknecht, D.; in Kooperation mit Centre for Technology, Innovation and Culture - University of Oslo (TIK)
Auftraggeber: Centre for Technology, Innovation and Culture - University of Oslo (TIK)

Service Contract for technical work to support the implementation of Regulation (EU) No 517/2014, including preparations for a withdrawal of the United Kingdom from the EU (02/2018 - 04/2019)

Jörß, W.; Anderson, G.; Ludig, S.; in Kooperation mit Öko-Recherche
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Support to the Commission for the determination of the Carbon Leakage List post-2020 under the EU Emission Trading System (10/2017 - 03/2019)

Graichen, V.; Cludius, J.; Healy, S.; Rausch, L.; Schumacher, K.; in Kooperation mit Trinomics BV
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Dienstleistungsvertrag zur Unterstützung von F-Gas-Politiken (12/2015 - 03/2019)

Jörß, W.; Anderson, G.; Ludig, S.; Schumacher, K.; in Kooperation mit Heat GmbH; Interprofessional Technical Centre for Studies on Air Pollution (CITEPA); National Institute for Public Health and the Environment (RIVM); Öko-Recherche; Prof. Michael Kauffeld (MIKADO); Royal Institute of Technology (KTH)
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Voraussetzungen und Möglichkeiten für eine EU-weite Vereinheitlichung oder Harmonisierung der Systeme der Herkunftsnachweise sowie der Stromkennzeichnung

(10/2016 - 12/2018)

Seebach, D.; Bracker, J.; Timpe, C.; in Kooperation mit Becker Büttner Held PartGmbH
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

European Topic Centre on Air Pollution and Climate Change Mitigation (2014 – 2018) (01/2014 - 12/2018)

Herold, A.; Anderson, G.; Böttcher, H.; Cludius, J.; Cook, V.; Emele, L.; Förster, H.; Gores, S.; Graichen, J.; Graichen, V.; Greiner, B.; Harthan, R.; Healy, S.; Hermann, H.; Jörß, W.; Ludig, S.; Moosmann, L.; Nissen, C.; Rausch, L.; Scheffler, M.; Schumacher, K.; Siemons, A.; Winger, C.; Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit Aether – Oxford Centre for Innovation (Aether); Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC); Czech Hydrometeorological Institute (CHMI); EMISIA; National Institute for Public Health and the Environment (RIVM); Nationales Institut für Industriegegenden und Risiken (INERIS); Netherlands Environmental Assessment Agency (PBL); Norwegian Institute for Air Research (NILU); Öko-Recherche; Specialised consultancy optimising the technical knowledge of environmental assessment to provide real solutions (4Sfera Innova); Umweltbundesamt Wien; Universitat Autònoma de Barcelona (UAB); VITO - Flemish Institute for Technological Research NV
Zuwendungsgeber: Europäische Umweltagentur (EEA)

Unterstützung der öffentlichen Konsultation zur Vorbereitung der Langfrist-Klimaschutzstrategie der EU (06/2018 - 12/2018)

Anderson, G.; Moosmann, L.; in Kooperation mit Trinomics BV
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Umwelt

Verification of the suitability of the method proposed to produce early CO2 emission estimates (2016 – 2018) (01/2016 - 11/2018)

Scheffler, M.; Anderson, G.; Cook, V.; Emele, L.; Herold, A.
Auftraggeber: Europäische Kommission, Statistisches Amt der Europäischen Union (ESTAT)

Annual review of Member States' greenhouse gas inventories under the Effort Sharing Decision 2018 (02/2018 - 10/2018)

Anderson, G.; in Kooperation mit Umweltbundesamt Wien
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Maintenance and development of internet database with renewable energies support schemes and related information (RES Legal Europe maintenance) (08/2015 - 10/2018)

Bauknecht, D.; Heinemann, C.; Vogel, M.; in Kooperation mit Eclareon
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Energie

Contribution of Renewable Cooling to the Renewable Energy Target of the EU (update) (01/2018 - 06/2018)

Braungardt, S.; Bürger, V.
Auftraggeber: Netherlands Enterprise Agency

Evaluierung und Weiterentwicklung des EU-Emissionshandels aus ökonomischer Perspektive für die Zeit nach 2020 (EU-ETS-7) (04/2015 - 05/2018)

Graichen, V.; Förster, H.; Graichen, J.; Healy, S.; Repenning, J.; Schumacher, K.; in Kooperation mit Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW); Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Briefing on the Key Issues at Stake at the 72nd Session of the IMO Marine Environment Protection Committee (MEPC 72) (01/2018 - 04/2018)

Cames, M.
Auftraggeber: Europäische Union - Europäisches Parlament

Analysis and aggregation of Member States' information on climate finance (07/2017 - 03/2018)

Herold, A.; Siemons, A.; in Kooperation mit Ricardo Energy & Environment (Ricardo-AEA); Trinomics BV
Auftraggeber: Europäische Kommission, Generaldirektion Klimapolitik

Beschreibung und Charakterisierung des Europäischen Energiesystems (10/2017 - 03/2018)

Förster, H.; in Kooperation mit Trinomics BV
Auftraggeber: Europäische Umweltagentur (EEA)

Erweiterte wissenschaftliche Analysen zur Weiterentwicklung und Umsetzung des EU Effort Sharings (09/2015 - 02/2018)

Gores, S.; Böttcher, H.; Emele, L.; Förster, H.; Graichen, J.; Hermann, H.; Herold, A.; Rausch, L.
Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)

Analytical study: Energy and MFF (09/2017 - 02/2018)

Siemons, A.; Förster, H.; in Kooperation mit Trinomics BV
Auftraggeber: Europäische Union - Europäisches Parlament

3. Nationale Energie- und Klimaschutzpolitik

3.1 Nationale Energie- und Klimaschutzpolitik – Sektorübergreifend

Wissenschaftliche Begleitforschung Klimaneutrale Bundesverwaltung (11/2022 - 11/2025)

Antony, F.; Braungardt, S.; Cames, M.; Graulich, K.; in Kooperation mit FutureCamp Holding GmbH; Prof. Dr. Stefan Klinski; Prognos AG
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

Wissenschaftliche Unterstützung Klimapolitik und Maßnahmenprogramm (11/2022 - 10/2025)

Repenning, J.; Bei der Wieden, M.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Cludius, J.; Emele, L.; Gores, S.; Hennenberg, K.; Hermann, H.; Hünecke, K.; Jörß, W.; Keimeyer, F.; Ludig, S.; Matthes, F.; Mendelevitch, R.; Moosmann, L.; Scheffler, M.; Schumacher, K.; Timpe, C.; von Vittorelli, L.; Wiegmann, K.; Wissner, N.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Gesellschaft für Wirtschaftliche Strukturforschung mbH (GWS); Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu); Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien GmbH (IREES); Prof. Dr. Stefan Klinski; Prognos AG
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

Treibhausgasneutralität in der EU und in Deutschland: Die Konzeption einer Zielarchitektur unter Berücksichtigung von Senken (01/2023 - 07/2025)

Jörß, W.; Böttcher, H.; Gores, S.; Graichen, J.; Liste, V.; Siemons, A.; in Kooperation mit Prognos AG
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Die Rolle von Energiesuffizienz in Energiewende und Gesellschaft - Teilprojekt: Wirkungsketten von Suffizienz (05/2020 - 04/2025)

Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit Europa-Universität Flensburg; Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH
Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Potenziale von Aufforstung und Wiederherstellung von Wäldern aus Naturschutzsicht

(10/2022 - 03/2025)

Reise, J.; Benndorf, A.; Hennenberg, K.; Pfeiffer, M.
Zuwendungsgeber: Bundesamt für Naturschutz (BfN)

Konsolidierung des systemischen Monitorings und Modellierung der Bioökonomie

(01/2022 - 12/2024)

Hennenberg, K.; Benndorf, A.; Böttcher, H.; Liste, V.; Pfeiffer, M.; Reise, J.; Scheffler, M.; Schneider, C.; Wiegmann, K.; in Kooperation mit Deutsches Biomasseforschungszentrum (DBFZ); Deutsches Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv); Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Gesellschaft für Wirtschaftliche Strukturforschung mbH (GWS); Global Risk Assessment Services GmbH; Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH; Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu); Universität Kassel
Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Wissenschaftliches Begleitvorhaben für die Plattform Klimaneutrales Stromsystem (12/2022 - 12/2024)

Matthes, F.; Bauknecht, D.; Heinemann, C.; Hermann, H.; Koch, M.; Krieger, S.; Mendelevitch, R.; Vogel, M.; in Kooperation mit Guidehouse Energy Germany GmbH
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

THG-Projektionen: Weiterentwicklung der Methoden und Umsetzung der Europäischen Governance-Verordnung und des Bundes-Klimaschutzgesetzes im Projektionsbericht 2023 ("Politikszenerien XI") (07/2022 - 11/2024)

Harthan, R.; Bei der Wieden, M.; Böttcher, H.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Cludius, J.; Emele, L.; Förster, H.; Hennenberg, K.; Jansen, L.; Jörß, W.; Koch, M.; Loreck, C.; Ludig, S.; Matthes, F.; Mendelevitch, R.; Moosmann, L.; Nissen, C.; Pfeiffer, M.; Reise, J.; Repenning, J.; Scheffler, M.; Schumacher, K.; Wiegmann, K.; Winger, C.; Zerrahn, A.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien GmbH (IREES)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Sozio-technische und verhaltensbasierte Aspekte der Energieeffizienzsteigerung im Wärmesektor (07/2021 - 10/2024)

Köhler, B.; Bürger, V.; Fischer, C.; Hünecke, K.; Mbah, M.; Rüdener, I.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (Fraunhofer ISE)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Expertenkommission "Monitoring der Energiewende" (07/2022 - 06/2024)

Hermann, H.; Matthes, F.

Auftraggeber: Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen

Klimaschutzszenarien 2050: Modellierung, Analyse und Vergleich von Zielszenarien (04/2021 - 06/2024)

Repenning, J.; Bei der Wieden, M.; Blanck, R.; Böttcher, H.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Cludius, J.; Emele, L.; Flachsbarth, F.; Ganal, I.; Görz, W.; Haller, M.; Harthan, R.; Hennenberg, K.; Jansen, L.; Jörß, W.; Kasten, P.; Kreye, K.; Liste, V.; Loreck, C.; Ludig, S.; Matthes, F.; Moosmann, L.; Noka, V.; Pfeiffer, M.; Reise, J.; Scheffler, M.; Schumacher, K.; Wiegmann, K.; Zerrahn, A.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI)

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

SIROP - Auf dem Weg zur Szenarieninteroperabilität

Teilvorhaben: Wissenstransfer konzeptionieren. Forschung zu Szenarienvergleichen. Weiterentwicklung der OEP sowie der Open Energy Ontology. (04/2021 - 03/2024)

Förster, H.; Emele, L.; Nissen, C.; Siemons, A.; Winger, C.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik (Fraunhofer IEE); Otto von Guericke Universität Magdeburg; Reiner Lemoine Institut

Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

Transformation zu einem vollständig treibhausgasneutralen Deutschland (12/2020 - 03/2024)

Harthan, R.; Bei der Wieden, M.; Benndorf, A.; Blanck, R.; Borkowski, K.; Böttcher, H.; Braungardt, S.; Bulach, W.; Bürger, V.; Emele, L.; Ganal, I.; Görz, W.; Hacker, F.; Hennenberg, K.; Hermann, C.; Jakob, M.; Jansen, L.; Jörß, W.; Kreye, K.; Loreck, C.; Ludig, S.; Matthes, F.; Moosmann, L.; Reise, J.; Repenning, J.; Scheffler, M.; Sutter, J.; Wiegmann, K.; Wissner, N.; Zerrahn, A.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik (Fraunhofer IEE); Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Naturwald Akademie gGmbH; Prof. Dr. Ewald Endres; Prof. Dr. Klaus Günther-Dieng
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Beratung bei der Konzeptentwicklung für ein Ziel- und Maßnahmencontrolling unter der Berücksichtigung der im Fachgutachten „Klimaneutralität München 2035“ aufgezeigten Möglichkeiten für die Erreichung des selbstgesetzten Ziels der Klimaneutralität Münchens bis 2035 (02/2023 - 12/2023)

Timpe, C.
Auftraggeber: Landeshauptstadt München

Energie- und Klimaschutzprojektionen 2035/2050 - Projektionen zu nationalen und europäischen Energie- und Klimazielen und zu Wirkungen von Einzelmaßnahmen und Maßnahmenprogrammen (11/2020 - 12/2023)

Repenning, J.; Bei der Wieden, M.; Böttcher, H.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Emele, L.; Förster, H.; Gores, S.; Graichen, J.; Harthan, R.; Hennenberg, K.; Hermann, H.; Liste, V.; Ludig, S.; Nissen, C.; Reise, J.; Scheffler, M.; Wiegmann, K.; Zerrahn, A.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Prognos AG
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Der Beitrag ökonomischer Instrumente zur Erreichung der Klimaschutzziele: Die Rolle der staatlich bestimmten Energiepreisbestandteile im Instrumenten-Mix (10/2021 - 11/2023)

Hünecke, K.; Bei der Wieden, M.; Blanck, R.; Braungardt, S.; Cludius, J.; Ganal, I.; Graichen, V.; Hermann, H.; Kasten, P.; Keimeyer, F.; Kreye, K.; Liste, V.; Mendelevitch, R.; Schumacher, K.; in Kooperation mit Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft e.V. (FÖS); Gesellschaft für Wirtschaftliche Strukturforshung mbH (GWS); Prof. Dr. Stefan Klinski
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Gemeinsame Evaluation des Förderpakets „Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft - Förderwettbewerb“ und „Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft - Zuschuss und Kredit“ (11/2020 - 10/2023)

Schumacher, K.; Liste, V.; Ludig, S.; Nissen, C.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung der Universität Stuttgart (IER); Prognos AG
Auftraggeber: Bundesstelle für Energieeffizienz im Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BfEE)

Soziale Aspekte von Umweltpolitik – Teilvorhaben 1: Analyse und umweltpolitische Implikationen (09/2020 - 08/2023)

Hanke, G.; Braungardt, S.; Cludius, J.; Förster, H.; Hünecke, K.; Kenkmann, T.; Liste, V.; Noka, V.; Schumacher, K.; Wolff, F.; in Kooperation mit Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft e.V. (FÖS); Institut für sozial-ökologische Forschung gGmbH (ISOE); Universität Tübingen; Zebralog GmbH & Co. KG

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

THG-Projektionen: „Politiksznarien für den Klimaschutz X“ (07/2020 - 08/2023)

Repenning, J.; Böttcher, H.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Cook, V.; Emele, L.; Haller, M.; Harthan, R.; Hennenberg, K.; Hermann, H.; Jörß, W.; Loreck, C.; Ludig, S.; Matthes, F.; Mendelewitsch, R.; Moosmann, L.; Nissen, C.; Palacios, S.; Rausch, L.; Reise, J.; Ritter, D.; Scheffler, M.; Wiegmann, K.; Wissner, N.; Zerrahn, A.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien GmbH (IREES)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

ENSURE: Neue EnergieNetzStruktURen für die Energiewende (Phase II) (02/2020 - 07/2023)

Siehe auch: <https://www.kopernikus-projekte.de/projekte/ensure>

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

Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Evaluation, Begleitung und Anpassung bestehender Förderprogramme sowie Weiterentwicklung der Nationalen Klimaschutzinitiative (NKI) 2019 bis 2023 (06/2019 - 07/2023)

Repenning, J.; Braungardt, S.; Jörß, W.; Keimeyer, F.; Kenkmann, T.; Liste, V.; Ludig, S.; Nissen, C.; Noka, V.; Rausch, L.; Reise, J.; Schumacher, K.; Winger, C.; Wissner, N.; Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit Dr. Kerstin Tews; Ecologic Institut gGmbH; Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Ice-TeX-Ingenieurbüro, Sponholz-Rühlow; Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu); Prof. Dr. Stefan Klinski; Prognos AG

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

Evaluation der Öffentlichkeitsbeteiligung – Bessere Planung und Zulassung umweltrelevanter Großvorhaben durch die Beteiligung von Bürgerinnen und Bürgern und Umweltvereinigungen (01/2019 - 02/2023)

Schütte, S.; Hünecke, K.; von Vittorelli, L.; Wolff, F.; in Kooperation mit Consulimus AG; Prof. Dr. Jens Newig; Unabhängiges Institut für Umweltfragen e.V. (UfU)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Wahrnehmung und Interesse der Öffentlichkeit an Umweltinformationen stärken – Strategien und Werkzeuge zur Erhöhung der Reichweite, Sichtbarkeit und weiteren Verwertung (04/2020 - 12/2022)

Scherf, C.; Brunn, C.; Siemons, A.; in Kooperation mit tippingpoints – Agentur für nachhaltige Kommunikation GmbH
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Datenkonzepte – Beratung zu Datenfragen im Hinblick auf den nEHS (inklusive Dokumentation) (04/2021 - 11/2022)

Ludig, S.; Emele, L.; Gores, S.; Graichen, V.; Jörß, W.; Nissen, C.
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Wissenschaftliche Unterstützung Klimapolitik und Maßnahmenprogramm 2018 (01/2018 - 10/2022)

Repenning, J.; Blanck, R.; Böttcher, H.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Emele, L.; Gores, S.; Harthan, R.; Hennenberg, K.; Hermann, H.; Keimeyer, F.; Köhler, B.; Loreck, C.; Matthes, F.; Mendelevitich, R.; Nissen, C.; Rausch, L.; Scheffler, M.; Wiegmann, K.; Zerrahn, A.; Zimmer, W.; in Kooperation mit Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft e.V. (FÖS); Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu); Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien GmbH (IREES); Prognos AG
Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)

Bezugsoptionen für Erneuerbaren-Strom für das Green Charging-Programm (07/2022 - 09/2022)

Seebach, D.
Auftraggeber: Mercedes-Benz Group AG (ehemals Daimler AG)

Transformative Strategien einer integrierten Quartiersentwicklung: Maßnahmenerprobung (04/2020 - 06/2022)

Buchert, M.; Degreif, S.; Hay, D.; Hesse, T.; Kasten, P.; Kenkmann, T.; Weber, M.; Winger, C.; in Kooperation mit ILS – Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung gGmbH; Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung gGmbH (ILS); Team Ewen
Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

CO₂-Bepreisung und die Reform der Steuern und Umlagen auf Strom (01/2021 - 03/2022)

Hermann, H.; Blanck, R.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Cludius, J.; Emele, L.; Görz, W.; Keimeyer, F.; Kreye, K.; Loreck, C.; Matthes, F.; Mendelevitich, R.; Mottschall, M.; Repenning, J.; Schumacher, K.; Zerrahn, A.; Zimmer, W.; in Kooperation mit Prognos AG
Auftraggeber: Stiftung Klimaneutralität

H2-SO - Wasserstofftechnologien am südlichen Oberrhein (04/2020 - 02/2022)

Heinemann, C.; Timpe, C.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (Fraunhofer ISE)

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

THG-Projektion: Weiterentwicklung der Methoden und Umsetzung der EU-Effort Sharing Decision im Projektionsbericht 2019 („Politikszenerien IX“) (05/2018 - 01/2022)

Repenning, J.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Cook, V.; Emele, L.; Gores, S.; Harthan, R.; Hennenberg, K.; Hermann, H.; Hesse, T.; Jörß, W.; Loreck, C.; Ludig, S.; Matthes, F.; Mendelevitch, R.; Moosmann, L.; Nissen, C.; Rausch, L.; Scheffler, M.; Schumacher, K.; Wiegmann, K.; Winger, C.; Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien GmbH (IREES)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Folgenabschätzung von ordnungsrechtlichen und fiskalischen Maßnahmen zur Förderung pflanzenbasierter Ernährung und zur Reduzierung des Fleischkonsums (06/2021 - 11/2021)

Förster, H.; Hünecke, K.; Liste, V.; Scheffler, M.; Wiegmann, K.; Wissner, N.

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

Entwicklung des Investitionsumfelds im Bereich gewerblicher KWK-Eigenerzeugungsanlagen und Perspektiven für Förderstrategien (11/2018 - 10/2021)

Gores, S.; Braungardt, S.; Liste, V.; Loreck, C.; Mendelevitch, R.; Rausch, L.; in Kooperation mit Prognos AG

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Umsetzung Aktionsprogramm Klimaschutz 2020 – Begleitung der Umsetzung der Maßnahmen des Aktionsprogramms (01/2016 - 08/2021)

Harthan, R.; Bürger, V.; Emele, L.; Flachsbarth, F.; Greiner, B.; Hennenberg, K.; Hermann, H.; Hesse, T.; Jörß, W.; Liste, V.; Loreck, C.; Ludig, S.; Matthes, F.; Scheffler, M.; Wiegmann, K.; Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI)

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

Evaluierung der Kraft-Wärme-Kopplung – Analysen zur Entwicklung der Kraft-Wärme-Kopplung in einem Energiesystem mit hohem Anteil erneuerbarer Energien (10/2016 - 06/2021)

Gores, S.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Emele, L.; Hermann, H.; Jörß, W.; Köhler, B.; Liste, V.; Loreck, C.; Mendelevitch, R.; Nissen, C.; Rausch, L.; Zell-Ziegler, C.; Zerrahn, A.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (Fraunhofer IFAM); Ingenieurbüro für BHKW-Planung und KWK (BHKW Consult); Prognos AG; Stiftung Umweltenergierecht

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Klimaschutzszenario 2050 – 3. Modellierungsrunde (12/2011 - 06/2021)

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

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

Wirtschaftlichkeit neu denken: Investitionsentscheidungen im Dienste des Umweltschutzes

(12/2018 - 06/2021)

Braungardt, S.; Bürger, V.; Prieß, R.; Quack, D.; Schumacher, K.; Wolff, F.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Juristische Begleitung und gesetzliche Umsetzung des Klimaschutzplans 2050 (11/2018 -

05/2021)

Keimeyer, F.; Braungardt, S.; Emele, L.; Gores, S.; Graichen, J.; Harthan, R.; Hermann, H.; Jörß, W.; Kenkmann, T.; Repenning, J.; Schumacher, K.; in Kooperation mit Ecologic Institut gGmbH; Prof. Dr. Stefan Klinski

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

Wasserstoffstrategie 2.0 - Systematische Aufarbeitung der relevanten Handlungsfelder mit Blick auf den Aufbau einer Wasserstoffwirtschaft als vierte Säule der Energiewende zur Klimaneutralität (01/2021 - 04/2021)

Matthes, F.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Heinemann, C.; Hermann, H.; Kasten, P.; Mendelevitch, R.; Seebach, D.

Auftraggeber: Stiftung Klimaneutralität

Verteilungswirkungen eines fortschreitenden Klimawandels (10/2020 - 03/2021)

Schumacher, K.; Cludius, J.; Förster, H.; Hünecke, K.; Liste, V.; in Kooperation mit Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft e.V. (FÖS)

Auftraggeber: Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS)

Wissenschaftliche Begleitung des DENEFF-Projekts „Green Recoverthon: Wirtschaft geht wieder rauf, CO₂-Ausstoß bleibt unten – Partizipative Konsensmobilisierung“

(06/2020 - 03/2021)

Repenning, J.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Schumacher, K.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI)

Auftraggeber: Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)

Klimaneutrales Deutschland 2050 (03/2020 - 03/2021)

Zimmer, W.; Blanck, R.; Görz, W.; Hennenberg, K.; Matthes, F.; Reise, J.; Scheffler, M.; Wiegmann, K.; in Kooperation mit Prognos AG; Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH
Auftraggeber: Agora Energiewende

Nationaler Emissionshandel: Konzeptionelle Beratung zu datenbezogenen Fragen des Anwendungsbereiches (01/2020 - 03/2021)

Jörß, W.; Emele, L.; Graichen, V.; Harthan, R.; Hermann, H.; Matthes, F.; Nissen, C.
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Regulatorische Experimentierräume für die reflexive und adaptive Governance von Innovationen (01/2019 - 03/2021)

Bauknecht, D.; Englert, M.; Gailhofer, P.; Heyen, D.; Vogel, M.; in Kooperation mit Georg-August-Universität Göttingen, Volkswirtschaftliches Institut für Mittelstand und Handwerk e.V.; Hochschule Darmstadt, University of Applied Sciences
Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Verbundvorhaben: SzenarienDB – Datenbank für Klima- und Energieszenarien, Teilvorhaben: Szenariendatenrecherche und exemplarische Erweiterung der OpenEnergy Database (oedb)

(01/2018 - 03/2021)

Förster, H.; Emele, L.; Liste, V.; Winger, C.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik (Fraunhofer IWES); Otto von Guericke Universität Magdeburg; Reiner Lemoine Institut
Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Nachhaltige Nutzung erneuerbarer Energien für die Bereitstellung von Strom, Wärme und Kälte in Energiekonzepten für Gebäude und Quartiere unter Berücksichtigung der Gebäudeenergieeffizienz – Vorlaufforschung (10/2017 - 03/2021)

Hesse, T.; Bleher, D.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Köhler, B.; Ritter, D.; Sutter, J.; Winger, C.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (Fraunhofer ISE)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Nachhaltigen Konsum weiterdenken (01/2021 - 02/2021)

Bürger, V.; Braungardt, S.; Kenkmann, T.; Köhler, B.
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Ex-post Evaluierung der Nutzen und Kosten von Umweltgesetzen (03/2018 - 02/2021)

Hünecke, K.; Baron, Y.; Löw, C.; Schumacher, K.; in Kooperation mit Deutsches Forschungsinstitut für öffentliche Verwaltung Speyer (FOEV); Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Ökologische Finanzreform: Produktbezogene Anreize als Treiber umweltfreundlicher Produktions- und Konsumweisen (05/2019 - 02/2021)

Siemons, A.; Förster, H.; Hünecke, K.; Keimeyer, F.; Liste, V.; Schumacher, K.; Winger, C.; in Kooperation mit Forschungszentrum für Umweltpolitik - Freie Universität Berlin (FFU); Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft e.V. (FÖS)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Pilotprojekt Dezentralisierung - Stärkere Dezentralisierung des bundesdeutschen Strom-Wärme-Systems: Rechtliche und Organisatorische Rahmenbedingungen sowie infrastrukturelle Folgen (12/2019 - 01/2021)

Koch, M.; Bauknecht, D.; Heinemann, C.; Hesse, T.; Vogel, M.; Wingenbach, M.; in Kooperation mit Energynautics; Stiftung Umweltenergierecht
Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten (Rheinland-Pfalz)

Deutschland auf dem Weg zur Klimaneutralität: Welche Chancen und Risiken ergeben sich durch die Digitalisierung? (07/2020 - 12/2020)

Braungardt, S.
Auftraggeber: KfW Bankengruppe

Nachhaltigen Konsum weiterdenken: Evaluation und Weiterentwicklung von Maßnahmen und Instrumenten (06/2017 - 06/2020)

Schumacher, K.; Kampffmeyer, N.; Keimeyer, F.; Wolff, F.; in Kooperation mit ConPolicy - Institut für Verbraucherpolitik; Prof. Dr. Lucia Reisch, Zeppelin Universität; Technische Universität Berlin
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Kommunikative Begleitung der Umsetzung des Klimaschutzplans 2050 (01/2018 - 03/2020)

Scheffler, M.; Braungardt, S.; Gores, S.; Hesse, T.; Loreck, C.; Nissen, C.; Wiegmann, K.; in Kooperation mit BildungsCent e.V.; co2online gGmbH; Institut für Organisationskommunikation GmbH (IFOK)
Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)

Transformative Strategien einer integrierten Quartiersentwicklung: Handlungskonzepte und Bewertungsoptionen für Schwarmstädte (TRASIQ) (01/2017 - 03/2020)

Siehe auch: www.trasiq.de

Hesse, T.; Bleher, D.; Braungardt, S.; Brohmann, B.; Bürger, V.; Fischer, C.; Schönau, M.; Winger, C.; in Kooperation mit Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH (Difu); Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung gGmbH (ILS); Schader-Stiftung; Team Ewen
Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Strategien und Handlungsempfehlungen für den ökologischen Strukturwandel in Richtung einer Green Economy (01/2018 - 02/2020)

Heyen, D.; Hünecke, K.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Kopernikus ENSURE - Neue EnergieNetzStruktURen für die Energiewende (09/2016 - 12/2019)

Siehe auch: <https://www.kopernikus-projekte.de/projekte/neue-netzstrukturen>

Timpe, C.; Bauknecht, D.; Bracker, J.; Bürger, V.; Emele, L.; Flachsbarth, F.; Haller, M.; Heinemann, C.; Hennenberg, K.; Hesse, T.; Hünecke, K.; Koch, M.; Ritter, D.; Seebach, D.; Vogel, M.; Winger, C.; in Kooperation mit Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH); E.ON; ewi Energy Research & Scenarios (ewi ER&S); Germanwatch e.V.; Karlsruher Institut für Technologie (KIT); Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH); Siemens AG; Stadtwerke Kiel; TenneT TSO GmbH
Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Bewertung und Einführungsstrategien für oberleitungsgebundene schwere Nutzfahrzeuge - StratON (03/2016 - 12/2019)

Hacker, F.; Blanck, R.; Bracker, J.; Bulach, W.; Görz, W.; Haller, M.; Kasten, P.; Kühnel, S.; Ludig, S.; Mottschall, M.
Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)

Klimafreundlicher Verkehr: Umsetzungsstrategien zur Treibhausminderung des Verkehrs bis 2030 und 2050 im Kontext der Elektrifizierung (12/2016 - 10/2019)

Zimmer, W.; Blanck, R.; Förster, H.; Gores, S.; Graichen, J.; Graichen, V.; Hacker, F.; Healy, S.; Heinemann, C.; Kasten, P.; Nissen, C.; Schumacher, K.; Seebach, D.; Timpe, C.; Wingenbach, M.; in Kooperation mit INFRAS AG; Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu); KCW GmbH
Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)

Wissenschaftliche Unterstützung "Erstellung und Begleitung des Klimaschutzplans 2050"

(07/2015 - 10/2019)

Repenning, J.; Bürger, V.; Emele, L.; Greiner, B.; Haller, M.; Harthan, R.; Hennenberg, K.; Hermann, H.; Hesse, T.; Loreck, C.; Ludig, S.; Matthes, F.; Mendelewitsch, R.; Moosmann, L.; Rausch, L.; Scheffler, M.; Schumacher, K.; Vogel, M.; Wiegmann, K.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Ice-TeX-Ingenieurbüro, Sponholz-Rühlow; Institut für Organisationskommunikation GmbH (IFOK); Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien GmbH (IREES)
Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)

Evaluationsstudie Veranstaltungsteilnehmer im Rahmen des Projektes „ENERGIE2020“

(09/2018 - 09/2019)

Schumacher, K.; in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu)
Auftraggeber: Verbraucherzentrale Nordrhein-Westfalen (VZ-NRW)

Kopernikus ENavi – Energiewende-Navigationssystem zur Erfassung, Analyse und Simulation der systemischen Vernetzungen (10/2016 - 09/2019)

Brohmann, B.; Bauknecht, D.; Bracker, J.; Heinemann, C.; Hesse, T.; Vogel, M.; Zimmer, W.; in Kooperation mit DIALOGIK gemeinnützige Gesellschaft für Kommunikations- und Kooperationsforschung mbH; Westfälische Wilhelms-Universität Münster (WWU); Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH

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

Revision des Modells TREMOD Aviation, 2019 (05/2019 - 08/2019)

Gores, S.; Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu)

Auftraggeber: *Umweltbundesamt (UBA)*

Kopernikus P2X - Erforschung, Validierung und Implementierung von Power-to-X Konzepten

(10/2016 - 08/2019)

Sutter, J.; Bracker, J.; Emele, L.; Flachsbarth, F.; Heinemann, C.; Hermann, H.; Ludig, S.; Timpe, C.

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

Gesamtwirtschaftliche Effekte des Umstellungsaufwands bei umweltbezogenen Gesetzesvorhaben (02/2019 - 05/2019)

Schumacher, K.; Hünecke, K.; Nissen, C.

Auftraggeber: *Umweltbundesamt (UBA)*

Chancen und Risiken der Digitalisierung für eine nachhaltige Energiewirtschaft – Am Beispiel von neuen Handlungsoptionen für Markt und Netz (03/2018 - 03/2019)

Heinemann, C.; Bauknecht, D.; Bracker, J.; Gensch, C.; Winger, C.

Zuwendungsgeber: *Stiftung Zukunftserbe*

Folgenabschätzung zu den ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Folgewirkungen der Sektorziele für 2030 des Klimaschutzplans 2050 der Bundesregierung (10/2017 - 03/2019)

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

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

Die Energiewende im deutschen Stromsystem im Kontext der zukünftigen Entwicklungsmöglichkeiten in Europa bis 2050 (01/2017 - 03/2019)

Koch, M.; Bauknecht, D.; Haller, M.; Heinemann, C.; Ritter, D.; Vogel, M.; Winger, C.; in Kooperation mit Eclareon; Jacobs Universität Bremen

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Auswirkungen der Sektorkopplung im Wärmebereich auf die Energiekosten von privaten Verbraucherinnen und Verbrauchern (09/2018 - 12/2018)

Bürger, V.; Braungardt, S.; Cludius, J.

Auftraggeber: Verbraucherzentrale Bundesverband (vzbv)

Wissenschaftliche Unterstützung zu Fragen der Entwicklung eines Governance-Systems für den 2030 Klima- und Energierahmen (01/2018 - 12/2018)

Seebach, D.; Benndorf, A.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI)

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Möglichkeiten der Instrumentierung von Energieverbrauchsreduktion durch Verhaltensänderung (11/2016 - 12/2018)

Schumacher, K.; Cludius, J.; Fischer, C.; Förster, H.; Hünecke, K.; Kenkmann, T.; Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Erweiterung von Kosten-Nutzen-Analysen zu ausgewählten Energieeffizienzmaßnahmen um Erkenntnisse zum Markt für Energieeffizienzdienstleistungen und zum Aufwand von Investitionen in Energieeffizienz (12/2017 - 09/2018)

Braungardt, S.; Hünecke, K.; Schumacher, K.; in Kooperation mit Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH

Auftraggeber: Bundesstelle für Energieeffizienz im Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BfEE)

Komponentenzerlegung energiebedingter Treibhausgasemissionen mit Fokus auf dem Ausbau Erneuerbarer Energien (01/2016 - 09/2018)

Förster, H.; Emele, L.; Graichen, J.; Loreck, C.; Nissen, C.; Rausch, L.; in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu)

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Verbesserung der methodischen Grundlagen und Erstellung eines Treibhausgasemissionsszenarios als Grundlage für den Projektionsbericht 2017 im Rahmen des EU Treibhausgasmonitorings („Politiksznarien VIII“) (07/2016 - 07/2018)

Repenning, J.; Bürger, V.; 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)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Verfügbarkeit und Nutzungsoptionen biogener Abfall- und Reststoffe im Energiesystem (Strom-, Wärme- und Verkehrssektor) (01/2017 - 06/2018)

Hünecke, K.; Wiegmann, K.; in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu); Institut für ZukunftsEnergie- und Stoffstromsysteme gGmbH (IZES)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Rolle der Bioenergie im Strom- und Wärmemarkt bis 2050 unter Einbeziehung des zukünftigen Gebäudebestandes (07/2016 - 04/2018)

Koch, M.; Bürger, V.; Haller, M.; Hennenberg, K.; Hesse, T.; Hünecke, K.; Ludig, S.; Winger, C.
Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Wissenschaftliche Koordination des BMBF-Förderprogramms: „Umwelt- und Gesellschaftsverträgliche Transformation des Energiesystems“ (04/2014 - 02/2018)

Bürger, V.; Barth, R.; Bauknecht, D.; Brommer, E.; Gensch, C.; Heinemann, C.; Hermann, H.; Hesse, T.; Sachs, A.; Schoßig, M.; Vogel, M.; in Kooperation mit Institut für sozial-ökologische Forschung gGmbH (ISOE); KiB Research
Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

3.2 Nationale Energie- und Klimaschutzpolitik - Sektorspezifisch

Wissenschaftliche Unterstützung zu Instrumenten und Maßnahmen zur Beschleunigung des Ausbaus erneuerbarer Energien für Klimaneutralität bis 2045 (03/2023 - 03/2026)

Bauknecht, D.; Hennenberg, K.; Koch, M.; Ritter, D.; in Kooperation mit Stiftung Umweltenergierecht
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Direktvermarktung und weitere Vermarktungsmodelle für erneuerbare Energien (11/2022 - 12/2025)

Ritter, D.; Haller, M.; Seebach, D.; Winger, C.; in Kooperation mit Energy Brainpool; Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (Fraunhofer ISE); m3 management consulting GmbH; NN
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

Evaluierung der Kraft-Wärme-Kopplung 2021–2025 (11/2021 - 12/2025)

Gores, S.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Cludius, J.; Emele, L.; Harthan, R.; Hermann, H.; Jansen, L.; Koch, M.; Köhler, B.; Liste, V.; Loreck, C.; Mendelevitch, R.; Nissen, C.; Rausch, L.; Scheffler, M.; Wiegmann, K.; Zerrahn, A.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (Fraunhofer IFAM); Ingenieurbüro für BHKW-Planung und KWK (BHKW Consult); Prognos AG; r2b - research to business energy consulting

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Regionale Planung der Energiewende - Partizipation und Gerechtigkeit vor Ort und das große Ganze im Blick (08/2022 - 01/2025)

Wingenbach, M.; Brohmann, B.; Flachsbarth, F.; Koch, M.; Krieger, S.; Mbah, M.; Winger, C.; in Kooperation mit Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung (IZT); Reiner Lemoine Institut

Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

Gutachten zum GEG und zur EPBD (12/2021 - 12/2024)

Köhler, B.; Bauknecht, D.; Bei der Wieden, M.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Cludius, J.; Keimeyer, F.; Ritter, D.; Schumacher, K.; Seebach, D.; in Kooperation mit Deutsche Energie-Agentur (dena); Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (FIW); Guidehouse Energy Germany GmbH; Ingenieurbüro Prof. Dr. Hauser GmbH; Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu); Institut für Technische Gebäudeausrüstung Dresden Forschung und Anwendung (ITG); Stiftung Umweltenergierecht

Auftraggeber: Bundesstelle für Energieeffizienz im Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BfEE)

TRANAVIG - Transportnetz-Ausbau-Navigator (12/2022 - 12/2023)

Matthes, F.; Flachsbarth, F.

Auftraggeber: 50Hertz Transmission GmbH

Unterstützung des BASE bei der Prozessanalyse des Standortauswahlverfahrens (PaSta)

(05/2020 - 12/2023)

Hünecke, K.; Claus, M.; Dieroff, J.; Hünecke, K.; Kurth, S.; Mbah, M.; Neles, J.; Schütte, S.; Spieth-Achnich, A.; in Kooperation mit Becker Büttner Held PartGmbH

Auftraggeber: Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE)

Unterstützung des EnergieVision e.V. bei Vereinsmanagement und Strategieentwicklung

(01/2020 - 12/2023)

Siehe auch: www.ok-power.de

Seebach, D.; Timpe, C.; Wingenbach, M.

Auftraggeber: Verein zur Förderung von Nachhaltigkeit und Markttransparenz in der Energiewirtschaft (EnergieVision e.V.)

Anerkennbarkeit ausländischer Herkunftsnachweise für Elektrizität (HKN) nach der Renewable Energy Directive II (RED II). (08/2021 - 12/2023)

Siehe auch: <https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/erneuerbare-energien/herkunftsnachweisregister-hknr>

Seebach, D.; Wingenbach, M.; in Kooperation mit Becker Büttner Held PartGmbH
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Bezahlbares Wohnen und Klimaschutz vor dem Hintergrund der Wohnsituation und Wohnkosten von Haushalten mit niedrigem und mittlerem Einkommen (10/2021 - 10/2023)

Schumacher, K.; Bei der Wieden, M.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Cludius, J.; Hünecke, K.; Köhler, B.; Liste, V.; Noka, V.; in Kooperation mit Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW); Institut für Technische Gebäudeausrüstung Dresden Forschung und Anwendung (ITG); Prof. Steiner (FU Berlin)

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

Vereinfachung der Anforderungsgrößen im Energieeinsparrecht für Gebäude (01/2021 - 10/2023)

Köhler, B.; Bürger, V.; in Kooperation mit Guidehouse Energy Germany GmbH; Prof. Dr. Stefan Klinski

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Analysen und Bewertungen zur Klimaschutzwirkung von Instrumenten und Maßnahmen zur Treibhausgasminderung im Verkehr, Entwicklung von Gestaltungsoptionen (10/2019 - 09/2023)

Hacker, F.; Bergmann, T.; Betz, J.; Blanck, R.; Buchert, M.; Cames, M.; Dolega, P.; Förster, H.; Görz, W.; Graichen, J.; Graichen, V.; Heinemann, C.; Kasten, P.; Keimeyer, F.; Kreye, K.; Merz, C.; Mottschall, M.; Repenning, J.; Schumacher, K.; Sutter, J.; Timpe, C.; Wissner, N.; Zimmer, W.; in Kooperation mit INFRAS AG; Institut für Energie und Umweltforschung Heidelberg GmbH (ifeu); Transport & Environment

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

Wärmewende: Die Energiewende im Wärmebereich – Zielbild und Instrumente zur Dekarbonisierung der Wärmeversorgung (07/2020 - 08/2023)

Bürger, V.; Braungardt, S.; Keimeyer, F.; Köhler, B.; in Kooperation mit Becker Büttner Held PartGmbH; Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu); Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung der Universität Stuttgart (IER); Prof. Dr. Stefan Klinski; Prognos AG

Auftraggeber: Bundesstelle für Energieeffizienz im Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BfEE)

Kopernikusprojekt Ariadne: Evidenzbasiertes Assessment für die Gestaltung der deutschen Energiewende - Teilvorhaben Sektorale Fokusanalyse Wärmewende: Identifizierung und Bewertung von Instrumenten (06/2020 - 08/2023)

Siehe auch: <https://ariadneprojekt.de/>

Köhler, B.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Hesse, T.; in Kooperation mit adelphi research gGmbH; Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg; Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW); Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR); Ecologic Institut gGmbH; Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik (Fraunhofer IEE); Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (Fraunhofer ISE); Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH; Hertie School of Governance gGmbH; Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen; Institut der deutschen Wirtschaft Köln e.V.; Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung der Universität Stuttgart (IER); Institut für Klimaschutz, Energie und Mobilität e.V. (IKEM); Institute for Advanced Sustainability Studies (IASS); Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change (MCC) gGmbH; Potsdam Institut für Klimafolgenforschung (PIK); Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung (RWI); Stiftung Umweltenergierecht; Technische Universität Darmstadt; Technische Universität München; Universität Hamburg; Universität Potsdam; Westfälische Wilhelms-Universität Münster (WWU); Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW)
Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Fachliche Unterstützung Klimapolitik – Maßnahmen im Bereich von Energieerzeugung und -transport (08/2019 - 07/2023)

Repenning, J.; Bauknecht, D.; Cludius, J.; Emele, L.; Gores, S.; Graichen, J.; Haller, M.; Harthan, R.; Heinemann, C.; Hermann, H.; Hesse, T.; Jansen, L.; Jörß, W.; Kasten, P.; Keimeyer, F.; Loreck, C.; Matthes, F.; Mendelewitsch, R.; Palacios, S.; Rausch, L.; Ritter, D.; Schumacher, K.; Seebach, D.; Timpe, C.; Wingenbach, M.; Zerrahn, A.; in Kooperation mit Prof. Dr. Stefan Klinski
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

Rechtsberatung zu Klimaschutzverträgen CCfD (07/2022 - 07/2023)

Matthes, F.; in Kooperation mit Deloitte Consulting GmbH; E-Bridge Consulting GmbH
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

Wissenschaftliche Analysen zu aktuellen klimapolitischen Fragen im Bereich der Energieeffizienz insbesondere in den Sektoren Industrie, GHD und Gebäude (05/2019 - 06/2023)

Bürger, V.; Böttcher, H.; Braungardt, S.; Cludius, J.; Ganai, I.; Hennenberg, K.; Hesse, T.; Keimeyer, F.; Kenkmann, T.; Köhler, B.; Pfeiffer, M.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien GmbH (IREES); Prof. Dr. Stefan Klinski
Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)

Analyse zur Berücksichtigung sozialer Aspekte in der Bundesförderung für effiziente Gebäude (09/2022 - 06/2023)

Schumacher, K.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Cludius, J.; in Kooperation mit Deutsche Energie-Agentur (dena)

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

Klimaschutz im landgebundenen Verkehr durch Emissionshandels- und Offsetsysteme – Risikolenkung (12/2019 - 05/2023)

Braungardt, S.; Bei der Wieden, M.; Blanck, R.; Bürger, V.; Ganal, I.; Görz, W.; Graichen, J.; Graichen, V.; Hennenberg, K.; Hünecke, K.; Jakob, M.; Kasten, P.; Köhler, B.; Kreye, K.; Matthes, F.; Schumacher, K.; Winger, C.; Zimmer, W.; in Kooperation mit Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft e.V. (FÖS)

Zuwendungsgeber: Umweltbundesamt (UBA)

Eine soziale Wärmewende für Haushalte in Mehrfamilienhäusern (10/2022 - 01/2023)

Schumacher, K.; Cludius, J.; Liste, V.; Nissen, C.

Auftraggeber: Rosa-Luxemburg-Stiftung

Wissenschaftliche Begleitung von BMWK-Maßnahmen zur Umsetzung einer Wärmepumpen-Offensive (04/2022 - 01/2023)

Bürger, V.; Braungardt, S.; Köhler, B.; in Kooperation mit Becker Büttner Held PartGmbH; Deutsche Energie-Agentur (dena); Ernst & Young (EY); Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (FIW); Guidehouse Energy Germany GmbH; Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu); Institut für Technische Gebäudeausrüstung Dresden Forschung und Anwendung (ITG); Prognos AG

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

Untersuchung der genehmigungsrechtlichen Praxis und Identifizierung von administrativen Barrieren sowie Lösungsansätzen in Deutschland und der EU für Anlagen zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien (01/2022 - 11/2022)

Seebach, D.; Bauknecht, D.; Vogel, M.; in Kooperation mit Ideas into energy gGmbH

Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Unterstützungsleistungen zur Erstellung eines Evaluierungsplans für die Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (BEW – Instrument zur Förderung erneuerbarer Energien in Wärme- und Kältenetzen) zur Vorlage bei der Europäischen Kommission sowie fachliche Beratung und Begleitung im beihilferechtlichen Genehmigungsverfahren für den Evaluationsplan

(04/2022 - 10/2022)

Gores, S.; Bürger, V.; Koch, M.; Köhler, B.; Zerrahn, A.; in Kooperation mit Deutsche Energie-Agentur (dena); Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (Fraunhofer IFAM)

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

Zukunft der PV-Förderung: Wie kann der notwendige Zubau von Dachanlagen sichergestellt werden? (01/2022 - 09/2022)

Ritter, D.; Haller, M.

Auftraggeber: Elektrizitätswerke Schönau (EWS)

Direktvermarktung der erneuerbaren Energien sowie weitere Vermarktungs-Modelle für erneuerbare Energien (01/2019 - 09/2022)

Seebach, D.; Haller, M.; Rausch, L.; Ritter, D.; Winger, C.; in Kooperation mit Energy Brainpool (Portfolio Consultants); Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (Fraunhofer ISE)

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Wärmepumpen im Kontext der 65%-Regel (03/2022 - 07/2022)

Braungardt, S.; Bürger, V.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (Fraunhofer ISE)

Auftraggeber: Agora Energiewende

Energetische Sanierung schützt Verbraucher*innen vor hohen Energiepreisen – Vorschläge für soziale Ausgleichselemente in der Förderung (05/2022 - 07/2022)

Schumacher, K.; Braungardt, S.; Nissen, C.

Auftraggeber: Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH)

MODEX Modellvergleich (Politikinstrumente) (01/2019 - 05/2022)

Haller, M.; Koch, M.; Ritter, D.; Winger, C.; in Kooperation mit ewi Energy Research & Scenarios (ewi ER&S); Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik (Fraunhofer IEE); Hertie School of Governance gGmbH; Universität Duisburg-Essen (UDE)

Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Kurzgutachten im Zusammenhang mit der Überarbeitung der Richtlinien (EU) 2018/2002 zur Energieeffizienz und (EU) 2018/2001 zu erneuerbaren Energien im Wärme- und Gebäudesektor (01/2022 - 04/2022)

Braungardt, S.; Bürger, V.; Gores, S.

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Dezentrale Energiewende zwischen sozialer Gerechtigkeit, Systemkosten und Umweltschutz - Zielkonflikte und Lösungsstrategien (05/2020 - 01/2022)

Siehe auch: <https://www.germanwatch.org/de/dez-zielkonflikte>

Vogel, M.; Bauknecht, D.; Heinemann, C.; Wingenbach, M.; in Kooperation mit Germanwatch e.V.

Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Sozial-ökologische Wärmewende in Berlin

Projekt im Rahmen des Forschungsverbunds Ecornet Berlin Wissen.Wandel.Berlin. Transdisziplinäre Forschung für eine soziale und ökologische Metropole (07/2020 - 12/2021)

Schumacher, K.; Cludius, J.; Liste, V.; Noka, V.; in Kooperation mit Ecologic Institut gGmbH; Ecological Research Network (Ecornet); Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW); Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung (IZT); Unabhängiges Institut für Umweltfragen e.V. (UfU)

Zuwendungsgeber: Senatskanzlei Berlin

Modellvergleich von Stromnetzmodellen im europäischen Kontext (01/2019 - 12/2021)

Koch, M.; Flachsbarth, F.; Palacios, S.; Wingenbach, M.; Winger, C.; in Kooperation mit Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) - Institut für Energiesysteme; Forschungsstelle für Energiewirtschaft (FfE); Forschungszentrum Jülich - Institut für Energie- und Klimaforschung - Elektrochemische Verfahrenstechnik (IEK-14); Karlsruher Institut für Technologie (KIT); Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH); Technische Universität Dortmund; Technische Universität Dresden

Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Systemisches Monitoring und Modellierung der Bioökonomie (03/2017 - 12/2021)

Böttcher, H.; Benndorf, A.; Hennenberg, K.; Hünecke, K.; Reise, J.; Scheffler, M.; Wiegmann, K.; Winger, C.; in Kooperation mit Deutsches Biomasseforschungszentrum (DBFZ); Gesellschaft für Wirtschaftliche Strukturforchung mbH (GWS); Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH; INFRO - Informationssysteme für Rohstoffe; Meo Carbon Solutions GmbH; Universität Kassel

Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Aktualisierung und Erweiterung der Studie „Die deutsche Braunkohlenwirtschaft“ (10/2021 - 11/2021)

Hermann, H.; Matthes, F.

Auftraggeber: Agora Energiewende

Nationale Phase-out Regulierungen zum Heizen mit fossilen Energien (06/2021 - 09/2021)

Braungardt, S.; Bürger, V.; Ganal, I.; Keimeyer, F.; Koch, M.; Vogel, M.; in Kooperation mit Prof. Dr. Stefan Klinski

Auftraggeber: European Climate Foundation (ECF)

Agenda Wärmewende 2021 (11/2020 - 06/2021)

Bürger, V.; Braungardt, S.; Ganal, I.; in Kooperation mit Hamburg Consult GmbH

Auftraggeber: Stiftung Klimaneutralität

Nachhaltige Gebäudeklimatisierung in Europa – Konzepte zur Vermeidung von Hitzeinseln und für ein behagliches Raumklima (10/2018 - 06/2021)

Braungardt, S.; Köhler, B.; in Kooperation mit ECOFYS
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Analyse der Post-EEG-Situation für Wind- und PV-Anlagen in Deutschland (12/2020 - 05/2021)

Seebach, D.; Palacios, S.; Wingenbach, M.

Auftraggeber: Verein zur Förderung von Nachhaltigkeit und Markttransparenz in der Energiewirtschaft (EnergieVision e.V.)

Umsetzung Empfehlungen KWSB (Fachlos 2): Wechselwirkung einer Stilllegungsmaßnahme mit dem Strommarkt (08/2019 - 05/2021)

Hermann, H.; Gores, S.; Haller, M.; Matthes, F.; Mendelewitsch, R.; Rausch, L.; Ritter, D.; Winger, C.; in Kooperation mit r2b - research to business energy consulting
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Untersuchung von Instrumenten und Maßnahmen zur Erschließung des aus Klimaschutzsicht zusätzlich erforderlichen EE-Ausbaus (01/2019 - 05/2021)

Bauknecht, D.; Haller, M.; Heinemann, C.; Palacios, S.; Ritter, D.; Vogel, M.; Winger, C.; in Kooperation mit Stiftung Umweltenergierecht
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Verteilungswirkungen und soziale Folgewirkungen klimapolitischer Maßnahmen in den Bereichen Wohnen und Mobilität (09/2020 - 04/2021)

Schumacher, K.; Braungardt, S.; Cludius, J.; Hünecke, K.; Köhler, B.; Liste, V.; Noka, V.
Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS)

Klimaschutz im Luft- und Seeverkehr: Optionen zur Erreichung der Klimaziele (12/2017 - 04/2021)

Cames, M.; Böttcher, H.; Graichen, J.; Healy, S.; Kasten, P.; Kühnel, S.; Mottschall, M.; Nissen, C.; in Kooperation mit CE Delft; Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

enera: Der nächste große Schritt der Energiewende (02/2017 - 03/2021)

Siehe auch: <http://energie-ernetzen.de/>

Bauknecht, D.; Flachsbarth, F.; Haller, M.; Heinemann, C.; Koch, M.; Ludig, S.; Palacios, S.; Ritter, D.; Vogel, M.; Wingenbach, M.; Winger, C.; in Kooperation mit OFFIS - Institut für Informatik; EWE; Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH)
Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

C/sells – Das Energiesystem der Zukunft im Sonnenbogen Süddeutschlands (01/2017 - 03/2021)

Heinemann, C.; Bauknecht, D.; Bracker, J.; Flachsbarth, F.; Koch, M.; Ritter, D.; Seebach, D.; Vogel, M.; Wingenbach, M.; Winger, C.; in Kooperation mit Becker Büttner Held PartGmbH; EAM Netz GmbH

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

Neubewertung der investiven Förderprogramme und Bewertung der Auswirkungen der Corona-Krise auf den Gebäudebereich (08/2020 - 01/2021)

Braungardt, S.; Bürger, V.; in Kooperation mit Guidehouse Energy Germany GmbH; Prognos AG

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

Betreuung und Weiterentwicklung des EEG-Rechners 2020 (03/2020 - 12/2020)

Siehe auch: <https://www.agora-energiewende.de/eegrechner/>

Ritter, D.; Haller, M.

Auftraggeber: *Agora Energiewende*

LebensRäume: Instrumente zur bedürfnisorientierten Wohnraumnutzung in Kommunen, Projekt des BMBF im Rahmen des Programms Kommunen Innovativ (03/2017 - 12/2020)

Fischer, C.; Kenkmann, T.; in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu); Institut für sozial-ökologische Forschung gGmbH (ISOE)

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

Systemische Herausforderung der Wärmewende (11/2017 - 10/2020)

Bürger, V.; Braungardt, S.; Hesse, T.; Köhler, B.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (Fraunhofer ISE); Hamburg Institut Consulting GmbH (HIC)

Auftraggeber: *Umweltbundesamt (UBA)*

Verbesserung des Beitrags der Gemeinsamen Agrarpolitik zum Klimaschutz in der EU – Quantifizierung der Treibhausgasreduzierungsziele der GLÖZ Standards und der Eco-Schemes (09/2020 - 10/2020)

Scheffler, M.; Wiegmann, K.

Auftraggeber: *Germanwatch e.V.*

Nationale Beschränkungen fossiler Brennstoffe in Heizungsanlagen im Lichte der Ökodesign-Richtlinie (04/2020 - 07/2020)

Keimeyer, F.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Köhler, B.; Tezak, B.; in Kooperation mit Prof. Dr. Stefan Klinski

Auftraggeber: *Umweltbundesamt (UBA)*

Ökobilanzielle Untersuchung von Hoch- und Höchstspannungsleitungen in Deutschland

(08/2018 - 07/2020)

Sutter, J.; Flachsbarth, F.; Liu, R.; in Kooperation mit GreenDelta GmbH; Prof. Dr.-Ing. habil. Lutz Hoffmann

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Identifikation akteursbezogener Handlungsoptionen für eine Ernährungs- und Landwirtschaftswende im Hinblick auf eine Gestaltung der GAP nach 2020 (09/2018 - 07/2020)

Böttcher, H.; Hünecke, K.; Scheffler, M.; Wiegmann, K.

Auftraggeber: Stiftung Zukunftserbe

Evaluation der Maßnahme "Nationales Effizienzlabel für Heizungsanlagen" (08/2016 - 07/2020)

Schumacher, K.; Kenkmann, T.; in Kooperation mit Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung (IZT)

Auftraggeber: Bundesstelle für Energieeffizienz im Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BfEE)

Wissenschaftliche Analysen zu aktuellen klimapolitischen Fragen im Sektor Landnutzung, Landnutzungsänderungen und Forstwirtschaft (LULUCF) (11/2018 - 04/2020)

Böttcher, H.; Hennenberg, K.; Reise, J.; Scheffler, M.; in Kooperation mit Forschungsinstitut für biologischen Landbau e.V. (FiBL); Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (HNE); Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu)

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

Verkehrswende sozial gestalten: Verteilungseffekte von Instrumenten für die Verkehrswende

(12/2018 - 03/2020)

Blanck, R.; Cludius, J.; Görz, W.; Kreye, K.; Schönau, M.; Schumacher, K.; Zimmer, W.; in Kooperation mit Freie Universität Berlin

Auftraggeber: Agora Verkehrswende

Nachhaltige Ressourcennutzung – Anforderungen an eine nachhaltige Bioökonomie aus der Agenda 2030/ SDG-Umsetzung (10/2017 - 03/2020)

Hünecke, K.; Hennenberg, K.; in Kooperation mit Ecologic Institut gGmbH; University of Sussex

Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Kurzgutachten zu Maßnahmen zur Zielerreichung des Sektorziels 2030 für den Gebäudebereich zur Begleitung des Klimakabinetts (06/2019 - 01/2020)

Bürger, V.; Braungardt, S.; in Kooperation mit adelphi consult GmbH; Becker Büttner Held PartGmbH; Deutsche Energie-Agentur (dena); Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu); Prognos AG

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Betreuung und Weiterentwicklung des EEG-Rechners 2019 (02/2019 - 01/2020)

Siehe auch: <https://www.agora-energiewende.de/eegrechner/>

Ritter, D.; Haller, M.

Auftraggeber: Agora Energiewende

Unterstützung des EnergieVision e.V. bei Vereinsmanagement und Strategieentwicklung

(01/2019 - 12/2019)

Seebach, D.; Wingenbach, M.

Auftraggeber: Verein zur Förderung von Nachhaltigkeit und Markttransparenz in der Energiewirtschaft (EnergieVision e.V.)

Vergleichende Analyse von Stromspeichern – Anwendungsszenarien, ökonomische und ökologische Bewertung (11/2018 - 12/2019)

Bulach, W.; Baron, Y.; Bauknecht, D.; Heinemann, C.; Koch, M.; Möller, M.; Stahl, H.; Vogel, M.

Auftraggeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt

scale up! - Emissionsfreie Flughafenflotte (09/2016 - 12/2019)

Hacker, F.; Bracker, J.; Bulach, W.; Haller, M.; Kühnel, S.; Minnich, L.; Seebach, D.; in Kooperation mit Flughafen Stuttgart GmbH; Losch Airport Service GmbH

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

Vorhaben zur Analyse und Strukturierung des übergreifenden Energierechts (Strom) (10/2015 - 09/2019)

Seebach, D.; Bracker, J.; Timpe, C.; in Kooperation mit Becker Büttner Held PartGmbH; Ecologic Institut gGmbH; Stiftung Umweltenergierecht

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Gutachten im Zusammenhang mit dem Gebäudeenergieprogramm (GEP) (06/2019 - 08/2019)

Braungardt, S.; in Kooperation mit Deutsche Energie-Agentur (dena)

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Kurzgutachten zu Fragen der Erarbeitung einer Langfristigen Renovierungsstrategie nach Art. 2a der EU-Gebäuderichtlinie (RL 2018/844) (05/2019 - 08/2019)

Braungardt, S.; in Kooperation mit Deutsche Energie-Agentur (dena)

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Historische und zukünftige Entwicklung der EEG-Umlage und ihr Einfluss auf die Strompreise (07/2016 - 07/2019)

Loreck, C.; Graichen, V.; Haller, M.; Matthes, F.; Rausch, L.; Ritter, D.; Winger, C.

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Vollzugskonzepte und Einbeziehung Dritter im Gesetzesvollzug beim Klimaschutzrecht im Gebäudebereich (10/2016 - 03/2019)

Keimeyer, F.; Bürger, V.; Hesse, T.; in Kooperation mit Prof. Dr. Stefan Klinski
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Modellierung der Wirkungen eines CO2-Mindestpreises im Stromsektor in 2025 und 2030

(08/2018 - 03/2019)

Hermann, H.; Flachsbarth, F.; Matthes, F.; Mendelewitsch, R.
Auftraggeber: World Wide Fund For Nature International Deutschland (WWF Deutschland)

Zukunft Stromsystem: Kohleausstieg 2035 – Vom Ziel her denken (03/2016 - 02/2019)

Loreck, C.; Cook, V.; Emele, L.; Flachsbarth, F.; Hermann, H.; Ludig, S.; Matthes, F.; Ritter, D.; Winger, C.; in Kooperation mit Prognos AG
Auftraggeber: World Wide Fund For Nature International Deutschland (WWF Deutschland)

Abwärmennutzung in Unternehmen (03/2018 - 01/2019)

Braungardt, S.; in Kooperation mit Becker Büttner Held Consulting AG; Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Institut für Klimaschutz, Energie und Mobilität e.V. (IKEM)
Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

Ökologische Bewertung von Verkehrsarten (12/2016 - 01/2019)

Bergmann, T.; Bracker, J.; Mottschall, M.; Seebach, D.; in Kooperation mit INFRAS AG; Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu)
Auftraggeber: Umweltbundesamt (UBA)

Quantifizierung der THG-Minderungspotenziale in der Landwirtschaft (10/2018 - 01/2019)

Scheffler, M.; Wiegmann, K.
Auftraggeber: Klima-Allianz Deutschland

Betreuung und Weiterentwicklung des EEG-Rechners 2018 (04/2018 - 12/2018)

Siehe auch: <https://www.agora-energiewende.de/eegrechner/>

Ritter, D.; Haller, M.; Loreck, C.
Auftraggeber: Agora Energiewende

Unterstützung des EnergieVision e.V. bei Vereinsmanagement und Strategieentwicklung

(01/2018 - 12/2018)

Seebach, D.; Bracker, J.; Bürger, V.

Auftraggeber: Verein zur Förderung von Nachhaltigkeit und Markttransparenz in der Energiewirtschaft (EnergieVision e.V.)

Treibhausgasbilanzierung von Ökostrom (10/2018 - 11/2018)

Seebach, D.; Bracker, J.

Auftraggeber: MAN Truck & Bus AG

Die deutsche Braunkohlenwirtschaft – Historische Entwicklungen, Ressourcen, Technik, wirtschaftliche Strukturen und Umweltauswirkungen (02/2016 - 08/2018)

Matthes, F.; Greiner, B.; Hermann, H.

Auftraggeber: Agora Energiewende

Braunkohletagebau Hambach: Klimaschutz und energiewirtschaftliche Notwendigkeit

(07/2018 - 08/2018)

Bauknecht, D.; Flachsbarth, F.; Vogel, M.

Auftraggeber: BUND Landesverband Nordrhein Westfalen e.V.

Kurzgutachten zur Frage einer Ergänzung oder Umstellung des Anforderungssystems

(10/2017 - 04/2018)

Bürger, V.; Braungardt, S.; in Kooperation mit Deutsche Energie-Agentur (dena); ECOFYS; Prognos AG

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Studie zur steuerlichen Förderung bei energetischen Sanierungsmaßnahmen und Einsatz erneuerbarer Energien im Gebäudebereich (10/2017 - 04/2018)

Braungardt, S.; Bürger, V.; in Kooperation mit Deutsche Energie-Agentur (dena)

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

CO2-Mindestpreise im Instrumentenmix einer Kohle-Ausstiegsstrategie für Deutschland

(11/2017 - 03/2018)

Ludig, S.; Cook, V.; Hermann, H.; Loreck, C.; Matthes, F.

Auftraggeber: World Wide Fund For Nature International Deutschland (WWF Deutschland)

4 Regionale und kommunale Energie- und Klimaschutzpolitik

Optimierte Integration thermischer Aquiferspeicher in Fernwärmesysteme (07/2022 - 06/2025)

Köhler, B.; Ganal, I.; Timpe, C.; Wingenbach, M.; in Kooperation mit Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg; Geothermie Neubrandenburg ; Hamburg Institut Research gGmbH (HIR)

Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Regionale Planung der Energiewende - Partizipation und Gerechtigkeit vor Ort und das große Ganze im Blick (08/2022 - 01/2025)

Wingenbach, M.; Brohmann, B.; Flachsbarth, F.; Koch, M.; Krieger, S.; Mbah, M.; Winger, C.; in Kooperation mit Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung (IZT); Reiner Lemoine Institut

Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

100% klimaneutrale Energieversorgung – der Beitrag Baden-Württembergs und seiner zwölf Regionen (12/2021 - 02/2023)

Koch, M.; Bauknecht, D.; Bürger, V.; Flachsbarth, F.; Ganal, I.; Winger, C.

Auftraggeber: BUND Landesverband Baden-Württemberg e.V.

Entwicklung von Szenarien zum Erreichen der neuen Klimaschutzziele (10/2021 - 07/2022)

Bürger, V.; Ganal, I.; in Kooperation mit Hamburg Institut Consulting GmbH (HIC); Prognos AG

Auftraggeber: Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft Hamburg

Fachgutachten Klimaneutralität München 2035 (12/2020 - 03/2022)

Timpe, C.; Hesse, T.; Kenkmann, T.; Palacios, S.; Reise, J.; Zimmer, W.; in Kooperation mit Hamburg Institut Consulting GmbH (HIC); INTRAPLAN Consult GmbH

Auftraggeber: Landeshauptstadt München

Fortschreibung des Klimaschutzkonzeptes für die Erzdiözese Freiburg mit dem Ziel / der Vision Klimaneutralität bis 2030 (07/2019 - 07/2021)

Kenkmann, T.; Hesse, T.; Winger, C.; in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu)

Auftraggeber: Erzdiözese Freiburg

Fortschreibung des Klimaschutzkonzeptes 2011-2020 der Evangelischen Landeskirche in Baden (EKIBA) für den Zeitraum 2022 - 2032 (07/2019 - 07/2021)

Kenkmann, T.; Hesse, T.; Winger, C.; in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu)

Auftraggeber: Evangelische Landeskirche in Baden

Anforderungen und Handlungsoptionen zur Erfüllung der im Hamburgischen Klimaschutzgesetz (HmbKliSchG) erlassenen Nutzungspflicht erneuerbarer Energien im Gebäudebestand und die daraus resultierenden Kosten für Gebäudeeigentümer (04/2020 - 04/2021)

Bürger, V.; Braungardt, S.; Ganal, I.; in Kooperation mit Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien GmbH (IREES)

Auftraggeber: Behörde für Umwelt und Energie der Freien und Hansestadt Hamburg

Ermittlung der Möglichkeiten zur Reduzierung des Wärmebedarfs und Entwicklung von Lösungspfaden für eine klimaneutrale Wärmeversorgung in der Landeshauptstadt München

(04/2020 - 03/2021)

Timpe, C.; Braungardt, S.; Bürger, V.; Cludius, J.; Rausch, L.; Wingenbach, M.; in Kooperation mit Forschungsstelle für Energiewirtschaft (FfE)

Auftraggeber: Stadtwerke München

Neue Gaskraftwerke in Bayern - Energiewirtschaftliche Bedeutung und Finanzierungsmöglichkeiten (10/2019 - 11/2020)

Timpe, C.; Koch, M.; Palacios, S.

Auftraggeber: Fraktion Bündnis 90/Die Grünen im Bayerischen Landtag

Stellungnahme zu den Planungen für einen verminderten Kohleeinsatz im HKW Wedel

(08/2020 - 09/2020)

Timpe, C.; Gores, S.; Rausch, L.

Auftraggeber: Wärme Hamburg GmbH

Projektmanagement im Rahmen der Fortschreibung des Integrierten Energie- und Klimaschutzkonzepts Baden-Württemberg (IEKK) (10/2018 - 08/2020)

Bürger, V.; Bauknecht, D.; Böttcher, H.; Kenkmann, T.; Ritter, D.; Scheffler, M.; Wiegmann, K.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Hamburg Institut Consulting GmbH (HIC)

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

Literaturstudie zum Thema Wasserhaushalt und Waldbau (07/2020 - 08/2020)

Reise, J.; Böttcher, H.; Hennenberg, K.; Urrutia, C.

Auftraggeber: Naturschutzbund Deutschland e. V. (NABU)

Evaluation des Erneuerbare-Wärme-Gesetz (EWärmeG) Baden-Württemberg (01/2017 - 06/2020)

Bürger, V.; Kenkmann, T.; in Kooperation mit ECONSULT - Umwelt Energie Bildung ; Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu)

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

Erstellung eines Monitoringkonzeptes für die Abwärmenutzung in Unternehmen in Baden-Württemberg (03/2019 - 03/2020)

Braungardt, S.; in Kooperation mit Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI)

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

Dienstleistungen zur Erarbeitung des integrierten Klimaschutzplans Hessen 2025 mit einem sich anschließenden Monitoring sowie zur Kommunikation und Beteiligung der Öffentlichkeit am integrierten Klimaschutzplan Hessen (10/2015 - 12/2019)

Wiegmann, K.; Heinemann, C.; Hennenberg, K.; Hünecke, K.; Kenkmann, T.; Koch, M.; in Kooperation mit Climate-Babel; Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI); Institut Wohnen und Umwelt GmbH (IWU); Potsdam Institut für Klimafolgenforschung (PIK); UmbauStadt GbR
Auftraggeber: Hessen Agentur GmbH

Stadt Offenburg – Evaluierung des kommunalen Förderprogramms zur Gebäudesanierung

(10/2018 - 07/2019)

Kenkmann, T.; in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu)

Auftraggeber: Stadt Offenburg

Stadt Freiburg: Fortschreibung Klimaschutzkonzept 2018 (01/2018 - 09/2018)

Kenkmann, T.; Braungardt, S.; Minnich, L.; Timpe, C.; in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu)

Auftraggeber: Stadt Freiburg im Breisgau

CO2-freie Verwaltung des Landes Berlin: Startbilanz und Maßnahmenplan (11/2016 - 06/2018)

Kenkmann, T.; Winger, C.; in Kooperation mit Berliner Energieagentur

Auftraggeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt Berlin

Durchführung der externen Evaluation im Rahmen des Projekts MehrWert NRW (10/2016 - 04/2018)

Schumacher, K.; Brohmann, B.; Repenning, J.; Schumacher, H.; Wiegmann, K.; Zell-Ziegler, C.; in Kooperation mit Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH (ifeu)

Auftraggeber: Verbraucherzentrale Nordrhein-Westfalen (VZ-NRW)