

# Neuerwerbungen der Bibliothek

November / Dezember 2019

---

*Stand: 03.02.2020*



Die vorliegende Neuerwerbsliste beinhaltet sowohl bestellte als auch eingearbeitete neue Medien, darunter Printmedien, Online-Dokumente und Veröffentlichungen von Institutsbeschäftigten.

Online-Dokumente können direkt über die angegebenen Links aufgerufen werden, alle weiteren Publikationen können in der Bibliothek entliehen bzw. vorgemerkt werden.

Recherchen nach weiteren Veröffentlichungen können im hausinternen OPAC vorgenommen werden: <http://intranet/wiki/WIBKE>

**Öffnungszeiten der Bibliothek:**

Montag - Mittwoch	08.30 - 17.00 Uhr
Donnerstag	08.30 - 16.30 Uhr
Freitag	08.30 - 15.00 Uhr

**Kontakt:**

Nadja Schiemann, Bibliotheksleiterin  
Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH  
Döppersberg 19  
42103 Wuppertal

Tel.: 0202 2492 - 122, Fax: - 250  
Mail: [nadja.schiemann@wupperinst.org](mailto:nadja.schiemann@wupperinst.org)

Bibliothek allgemein: [group@wupperinst.org](mailto:group@wupperinst.org)

## Inhaltsverzeichnis

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>3</b>
<b>Buchempfehlungen</b>	<b>4</b>
<b>Bestellungen</b>	<b>4</b>
<b>Veröffentlichungen von MitarbeiterInnen des Instituts</b>	<b>5</b>
<b>Allgemeines</b>	<b>12</b>
<b>Elektronische Bibliothek</b>	<b>13</b>
<b>Energie</b>	<b>14</b>
<b>Klima / Anpassung</b>	<b>14</b>
<b>Neue Wohlstandsmodelle / Postwachstum</b>	<b>15</b>
<b>Umweltpolitik / Kreislaufwirtschaft</b>	<b>16</b>
<b>Verkehr / Stadtentwicklung</b>	<b>17</b>

## Buchempfehlungen

Wir sind dran: Inspirieren, reflektieren, handeln ; Buch zum Symposium anlässlich des 80. Geburtstags von Ernst Ulrich von Weizsäcker / Vereinigung Deutscher Wissenschaftler e.V. VDW. - Berlin : VDW, 2019. - 125 S.

ISBN 978-3-9818132-3-4

<https://tinyurl.com/taabv7c>

**FO-245-51**

Aufbruch zu einer neuen Klimapolitik : Sondergutachten / Sachverständigenrat zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung. - Wiesbaden : Stat. Bundesamt, 2019. - 145S.

<https://tinyurl.com/y6ptdzmk>

**KL-03-14**

Nachhaltigkeit und Digitalisierung : wie digitale Innovationen zu den Sustainable Development Goals beitragen / Katharina Spraul (Hrsg.). - 1. Aufl. - Baden-Baden : Nomos-Verl., 2019. - 231 S. : graph. Darst. - (Nachhaltige Entwicklung ; 10)

ISBN 978-3-8329-6238-1

<https://tinyurl.com/qocykut>

**AL 49-47**

Green New Deal : Fassadenbegrünung oder neuer Gesellschaftsvertrag? / Verein für ökologische Kommunikation (Hrsg.). - München : Oekom-Verl., 2019. - 271 S. : Ill., graph. Darst. - (Politische Ökologie ; 159)

ISBN 978-3-96238-169-1

<https://tinyurl.com/wmvatb7>

**NW-20-74**

Die Ökologie der digitalen Gesellschaft : Jahrbuch Ökologie 2019/20 / hrsg. von Maja Göpel .... - Stuttgart : Hirzel, 2020. - 248 S. : Ill., graph. Darst.

ISBN 978-3-7776-2832-5

<https://tinyurl.com/wlqoqve>

**UM-a3-15/19**

Welfens, Paul J. J.:

Klimaschutzpolitik - das Ende der Komfortzone : neue wirtschaftliche und internationale Perspektiven zur Klimadebatte. - Wiesbaden : Springer, 2019. - xxxii, 385 S.

ISBN 978-3-658-27883-0

<https://tinyurl.com/w6f3nt2>

**KL-00-12**

## Bestellungen

Arbeiten am Widerspruch- Friedrich Engels zum 200. Geburtstag / Rainer, Lucas u.a. (Hrsg.). - Marburg : Metropolis, 2020, ISBN 9783731614005

Die Ökologie der digitalen Gesellschaft / Sommer, Jörg (Hrsg.). - Hirzel, 2019

Dörre, Klaus: Abschied von Kohle und Auto? - Frankfurt a.M. : Campus, 2020

Handbook of ecological economics / Spash, Clive (Ed.). – London : Routledge, 2018

Transformative Unternehmen und die Wende in der Ernährungswissenschaft / Antoni-Komar, Irene (Hrsg.). – Marburg : Metropolis, 2019, ISBN 9783731613473

Unsere Welt neu denken / Göpel, Maja (Hrsg.). - Ullstein, 2020, ISBN 978-3-550-20079-3

## Veröffentlichungen von MitarbeiterInnen des Instituts

Anagnostopoulou, Afroditi ; Aggelakakis, Aggelos ; Boile, Maria ; Hijdra, Arjan ; Werland, Stefan ; Shrestha, Shritu ; Lah, Oliver: Comprehensive framework on asset management of transportation networks and resilience planning. In: Proceedings of 7th Transport Research Arena TRA 2018, April 16-19, 2018, Vienna, Austria. - Vienna, 2018, 8 S.

**WI-WERLAND-3**

Arens, Christof ; Bierwirth, Anja ; Koska, Thorsten ; Thema, Johannes ; Wagner, Oliver: Die Debatte um den Klimaschutz : Mythen, Fakten, Argumente. - Berlin : Friedrich-Ebert-Stiftung, 2019. - 63 S. : graph. Darst. ISBN 978-3-95861-406-9

**FO-242-305**

Augenstein, Karoline ; Bachmann, Boris: Sharing Cities“ : a new hype or true potential for sustainability transitions in urban and economic systems?. In: 9th International Sustainability Transitions (IST) conference in Manchester, UK, 12.-14. June 2018. - Manchester, 2018, 28 S.

**WI-KAU-6**

Baedeker, Carolin: Sachbericht für das Vorhaben CO2 Einsparungen durch nutzer-zentrierte Energieeffizienzlösungen in Bürogebäuden (EE-Office) : Anlage zum einfachen Verwendungsnachweis, Förderkennzeichen Wo43A. - Wuppertal : Wuppertal Inst. für Klima, Umwelt, Klima, 2018. - 37 S. : Ill., graph. Darst.

**FO-244-135**

Baedeker, Carolin ; Grinewitschus, Viktor:

Entwicklung einer Strategie zur Unterstützung des Energieeinsparverhaltens von Nutzer/innen in Büro und Verwaltungsgebäuden : Zwischenbericht zu Arbeitspaket 2: empirische Erhebung. - Wuppertal : Wuppertal Inst. für Klima, Umwelt, Energie, 2018. - 21 S.

**WI-CAB-41**

Beckamp, Marius ; Schmitt, Martina ; Flögel, Franz ; Knobbe, Sonja ; Paul, Hansjürgen:

Digitalisierung der Industrie : Beitrag zur Energiewende und veränderte Arbeitsbedingungen. - Gelsenkirchen : Institut Arbeit und Technik, 2019. - 15 S. - (IAT Forschung aktuell ; 10/2019)

**WI-MAS-10**

Bendix, Phillip:

Development of adsorbent coatings on thermal conductive structures for adsorption processes [Elektronische Ressource]. - Freiburg : Albert-Ludwigs-Univ., 2019. - 159 S.

Zugl.: Freiburg, Univ., Diss., 2019

**EB-00962**

Bergmann, Matthias ; Dörler, Daniel ; Schepelmann, Philipp ; Haas, Armin:

Responsible research and innovation for jobs & growth : impact through participation .- Berlin : Vereinigung deutscher Wissenschaftler, 2019. - 12 S.

ISBN 978-3-9818132-2-7

**WI-PS-24**

Bienge, Katrin ; Kiefer, Sebastian ; Schaden, Marieke ; Teubler, Jens ; Suski, Paul:

Modellierungs-Studie : Reparaturkosten-Empfehlung ; Bericht an die Verbraucherzentrale. - Wuppertal : Wuppertal Inst. für Klima, Umwelt, Energie, 2018. - 94 S. : zahlr. Ill., graph. Darst.

**FO-244-123**

Bliesner-Steckmann, Anna ; Speck, Melanie ; Baedeker, Carolin ; Monetti, Silvia ; Wagner, Lynn ; Engelmann, Tobias ; Schulz-Brauckhoff, Sabine ; Schmidhals, Malte ; Scharp, Michael:

KEEKS-Transformationskonzept : ein Weg zu mehr Klimaschutz in der Schulküche.- Berlin [u.a.] : IZT, 2019. - 55 S.

**FO-244-128**

Bliesner-Steckmann, Anna ; Speck, Melanie ; Baedeker, Carolin ; Monetti, Silvia ; Wagner, Lynn ; Scharp, Michael ; Schulz-Brauckhoff, Sabine ; Schmidhals, Malte:

Klima- und energieeffiziente Küche in Schulen : KEEKS-Fortbildungsmanual für Praktizierende und Lernende in der Schulküche.- Berlin [u.a.] : IZT, 2019. - 79 S.

**FO-244-129**

Brauer, Jana ; Büttgen, Alexandra ; Overath, Pauline ; Schmidt, Imke ; Wagner, Lynn:

ProMoNa : Prosumptionsmodelle und ihre Nachhaltigkeitspotenziale am Beispiel von Ernährung und Bekleidung : Handlungsempfehlungen für die Verbraucherpolitik zur Förderung eines nachhaltigen Prosumierens. - Wuppertal : CSCP, 2019. - 48 S.

**FO-244-131**

Büttgen, Alexandra ; Opgenoorth, Sara ; Overath, Pauline ; Röttger, Helena ; Schmidt, Imke ; Wagner, Lynn:

ProMoNa : Prosumptionsmodelle und ihre Nachhaltigkeitspotenziale am Beispiel von Ernährung und Bekleidung : Für alle, die es selbst in die Hand nehmen wollen: Stadtgärtner, Foodsharer, Reparierer und andere DIYer ; Wie geht's nachhaltig? - Wuppertal : CSCP, 2019. - 26 S.

**FO-244-132**

Chatterjee, Souran ; Üрге-Vorsatz, Diana ; Thema, Johannes ; Kelemen, Agnes:

Synthesis methodology : D2.4 final report.- Budapest [u.a.], 2018. - 35 S. : graph. Darst.

**FO-242-205/D2.4**

Domröse, Lena ; Olliges, Julia ; Bickel, Manuel ; Liedtke, Christa ; Welfens, Maria J.:

Assessment report: recent initiatives in science and policy to promote sustainable consumption and recommendations to enhance the German sustainable development strategy i, with and by Germany ; Hintergrundstudie im Auftrag der Wissenschaftsplattform Nachhaltigkeit 2030.- Potsdam : Wissenschaftsplattform Nachhaltigkeit, 2019. - 111 S.

**FO-244-134**

Fischedick, Manfred:

„Klimapakete reicht in Summe bei weitem nicht aus“ : Gastbeitrag. In: Westdeutsche Zeitung, 2019, 25.11.2019, S. 2

**WI-MF-217**

Fuessler, Juerg ; Wunderlich, Alexander ; Kreibich, Nicolas ; Obergassel, Wolfgang:

Incentives for private sector participation in the Article 6.4 mechanism. - Berlin : German Emissions Trading Authority (DEHSt), 2019. - 33 S. - (Discussion paper)

**FO-242-295/6**

Götz, Thomas ; Tholen, Lena ; Adisorn, Thomas ; Thek, Gerold ; Brunner, Thomas:

Development of a fuel-flexible and highly efficient ultra low emission residential-scale boiler with coupled heat recuperation based on flue gas condensation : final information material ; FlexiFuel CHX. - Wuppertal : Wuppertal Inst. f. Klima, Umwelt, Energie, 2018. - 52 S.

**FO-242-312**

Götz, Thomas ; Kaselofsky, Jan ; Saurat, Mathieu ; Tholen, Lena:Final environmental and overall impact assessment : D6.10 ; FlexiFuel CHX. - Wuppertal : Wuppertal Inst. f. Klima, Umwelt, Energie, 2018. - 39 S.

**FO-242-312/D6.10**

Gokarakonda, Sriraj ; Werland, Stefan:

Construction and demolition waste management / Author: Sriraj Gokarakonda, Stefan Werland. - [Berlin : Urban pathways], 2018. - Online-Ressource - (Factsheet)

**WI-SGO-3**

Gokarakonda, Sriraj:

Implementing energy efficiency through energy service companies (ESCOs). - [Berlin : Urban pathways], 2018. - Online-Ressource - (Factsheet)

**WI-SGO-4**

Greiff, Kathrin Britta ; Teubler, Jens ; Reutter, Oscar:

Wirkungsanalyse der Dritten Nachhaltigkeitsanleihe NRW : Berechnung des Treibhausgas-Minderungspotenzials sowie Darstellung sozialer Auswirkungen und des nachhaltigen Flächennutzungspotenzials. Abschlussbericht. - Wuppertal : Wuppertal Inst. für Klima, Umwelt, Energie, 2018. - 52 S. : graph. Darst.

**FO-244-125**

Greven, Annika:

Ausstellung erklärt Künstliche Intelligenz. In: Westdeutsche Zeitung, 2019, 21.11.2019, S. 16

**WI-AGR-1**

Hermwille, Lukas ; Sanderink, Lisa:

Make fossil fuels great again? The Paris agreement, Trump, and the US fossil fuel industry. In: Global environmental politics, 19 (2019), 4, S. 45-62

**WI-LH-35**

Hermwille, Lukas ; Khandekar, Gauri ; Wyns, Tomas ; Parrado, Ramiro ; Winning, Matthew:

Putting industrial transformation at the heart of the European green deal (COP21 RIPPLES) / Authors : Lukas Hermwille ..., with contributions from Matthew Winning and Stefan Lechtenböhrer. - Paris [u.a.] : IDDRI, Inst. for Sustainable Development and International Relations [u.a.], 2019. - 12 S. : graph. Darst. - (Policy paper ; November 2019)

**WI-LH-36**

Jekabsons, Anda ; Kamenders, Agris ; Rosa, Marika ; Kaselofsky, Jan ; Schüle, Ralf:  
Assessment of the implementation of sustainable energy action plans at local level : Case study of Latvia. In: Environmental and climate technologies, 23 (2019), 2, S. 36-46

**WI-JK-4**

Jensterle, Miha ; Venjakob, Maike:  
Smart power grids and integration of renewables in Japan : status and activities concerning smart grids implementation and integration of renewable energy sources in Japan ; background study. - Berlin : Adelphi Consult, 2019. - 35 S.

**FO-242-309**

Jensterle, Miha ; Yoonmie Soh, Regina ; Venjakob, Maike ; Wagner, Oliver:  
System integration of renewables and smart grids in Korea : supporting Germany's energy dialogue with Japan and Korea : short scientific report. - Wuppertal : Wuppertal Inst. für Klima, Umwelt, Energie, 2019. - 37 S.

**FO-242-309/1**

Jeffery, Louise ; Siemons, Anne ; Förster, Hannah ; Hermwille, Lukas:  
Tackling the challenges of assessing collective progress for an effective global stocktake : executive summary. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, 2019. - 18 S. - (Climate change ; 41/2019)

**FO-242-310**

Joas, Fabian ; Witecka, Wido ; Lenck, Thorsten ; Peter, Frank ; Seiler, Fiona ; Samadi, Sascha ; Holtz, Georg ; Kobiela, Georg ; Lechtenböhmer, Stefan ; Dinges, Katja:  
Klimaneutrale Industrie : Schlüsseltechnologien und Politikoptionen für Stahl, Chemie und Zement ; Studie. - Berlin : Agora Energiewende, 2019. - 232 S.

**FO-241-174**

Knoop, Katharina ; Lechtenböhmer, Tobias ; Mölter, Helena ; Tönjes, Annika ; Witte, Katja:  
Drivers of low-carbon innovation : deliverable 3.6 ; REINVENT decarbonisation / Coordinating authors : Katharina Knoop .... - [Wuppertal, Den Haag], 2019. - 48 S.

**FO-241-175/3.6**

Kreibich, Nicolas ; Obergassel, Wolfgang ; Arens, Christof:  
Expanding the scale : making Article 6.4 ready for up-scaled crediting. In: Carbon mechanisms review, 2019, 4, S. 7-13

**WI-NK-9**

Lechtenböhmer, Stefan ; Schneider, Clemens ; Vogl, Valentin ; Paetz, Cordelia:  
Climate innovations in the steel industry : deliverable 2.2 ; REINVENT decarbonisation / Stefan Lechtenböhmer .... - [Wuppertal, Den Haag], 2018. - 40 S.

**FO-241-175/2.2**

Lettenmeier, Michael ; Akenji, Lewis ; Toivio, Viivi ; Koide, Ryu ; Amellina, Aryanie:  
1.5-degree lifestyles : targets and options for reducing lifestyle carbon footprints ; a summary. - Helsinki : Erweco, 2019. - 43 S. - (Sitra studies ; 149)

ISBN 978-952-347-103-0

**FO-244-126**

Liedtke, Christa ; Welfens, Maria J. ; König, Julia ; Huber, Kim ; Schipperges, Michael:  
Welcher Zukunftstyp bist du? Gesellschaft leicht gemacht / Konzept Christa Liedtke, Jola Welfens, Julia König .... - Wuppertal : Wuppertal Inst. für Klima, Umwelt, Energie, 2018. - 31 S.

**FO-244-130**

Luhmann, Hans-Jochen:  
David gegen Goliath : zum Luftschlag gegen Aramco-Anlagen in Saudi-Arabien. In: WeltTrends, 27 (2019), 157, S. 4-9

**WI-JL-743**



Luhmann, Hans-Jochen:

Die „CO<sub>2</sub>-Bepreisung“ im Klimapaket der Bundesregierung / von Hans-Jochen Luhmann. - 11.11.2019. - Stuttgart : Sinn schaffen, Horizonte öffnen, 2019. - Online-Ressource - (Proprium)  
URL: <https://www.sinn-schaffen.de/hans-jochen-luhmann/die-co2-bepreisung-im-klimapaket-der-bundesregierung/>  
**WI-JL-744**

Luhmann, Hans-Jochen:

Klimapolitik : Defizit im Verkehr als Haushaltsrisiko des Bundes. In: GRV-Nachrichten, 2019, 116, S. 18-20  
**WI-JL-746**

März, Steven:

Warum sollte ich meine Mietimmobilie energetisch sanieren? Analyse und Multi-Level-Governance quartiersbezogener und individueller Rahmenbedingungen zur Steigerung der energetischen Sanierungstätigkeit privater Kleinvermieter. - Wuppertal, 2019. - 377 S.  
Duisburg-Essen, Univ., Diss., 2019  
**FO-246-57**

Muthny, J. ; Engelmann, Tobias ; Scharp, Michael ; Barthels, R. ; Buchheim, E. ; Eyrich, R. ; Hildebrandt, Thomas ; Merten, Thomas ; Monetti, Silvia ; Speck, Melanie:  
KEEKS-Leitfaden für die klimaschonende Schulküche. - Berlin [u.a.] : IZT, 2019. - 54 S.  
**FO-244-127**

Obergassel, Wolfgang ; Hermwille, Lukas ; Siemons, Anne ; Förster, Hannah:

Success factors for the global stocktake under the Paris Agreement / Wolfgang Obergassel .... - Wuppertal : Wuppertal Inst. für Klima, Umwelt, Energie, 2019. - 39 S. - (Designing a robust stocktake)  
**FO-242-311**

Obergassel, Wolfgang ; Fishedick, Manfred:

Wuppertal Institut ist ein wichtiger Akteur bei der Weltklimakonferenz in Madrid. In: Westdeutsche Zeitung, 2019, 05.12.2019, S. 16  
**WI-WST-102**

Polania Giese, Jan Christian ; Keppner, Benno ; Llerandi, Bianca ; Liedtke, Christa:

Assessment report: impacts of the digital transformation on consumption and their implications for implementing the German development strategy in, with and by Germany ; Hintergrundstudie im Auftrag der Wissenschaftsplattform Nachhaltigkeit 2030 / Jan Christian Polania Giese .... - Berlin [u.a.] : Adelphi [u.a.], 2019. - 62 S.  
**FO-244-133**

Rose, Michael ; Wanner, Matthias ; Hilger, Annalies:

Das Reallabor als Forschungsprozess und -infrastruktur für nachhaltige Entwicklung : Konzepte, Herausforderungen und Empfehlungen. - 2., akt. und erw. Aufl.. - Wuppertal : Wuppertal Inst. für Klima, Umwelt, Energie, 2019. - 32 S. - (Wuppertal Paper ; 196)  
**FO-23-4/196**

Schipperges, Michael ; Berg, Holger ; Schnurr, Maria ; Glockner, Holger:

Erfolgsbedingungen für Systemsprünge und Leitbilder einer ressourcenleichten Gesellschaft : Band 4 : Auswertung empirischer Studien zur umweltbezogenen Konsum- und Lebensstilforschung und Leitbildern einer ressourcenleichten Gesellschaft in unterschiedlichen sozialen Milieus ; Abschlussbericht. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, 2018. - 133 S. : graph. Darst. - (Texte / Umweltbundesamt ; 87/2018)  
**FO-243-105/4**

Schneidewind, Uwe:

Ein gutes Leben für alle Menschen ermöglichen : die kulturelle Dimension des Klimawandels. In: Politik & Kultur, 2019, 10, S. 1-2  
**WI-US-186**

Schneidewind, Uwe:

Unite behind the science : aber bitte hinter der gesamten Wissenschaft! In: Merton, 2019, 09.12.2019, 3 S.

**WI-US-202**

Schneidewind, Uwe:

Den Osten retten heißt die Welt retten : Überlebensstrategien in einer Welt im Umbruch. In: Der Sand : Zeitung für Oberbarmen, Wichlinghausen und den Rest der Stadt, 2019, 01.12.2019, S. 6

**WI-US-204**

Unfried, Peter ; Schneidewind, Uwe:

Debatten zur Ökologie : Plädoyers und Argumente zur Orientierung ; Ökologischen Individualismus stärken! Ökologische Lebensformen stärken! - Berlin : Heinrich-Böll-Stiftung, 2019. - 23 S. - (Böll.brief : Grüne Ordnungspolitik ; 11)

**WI-US-201**

Schnurr, Maria ; Glockner, Holger ; Berg, Holger ; Schipperges, Michael:

Erfolgsbedingungen für Systemsprünge und Leitbilder einer ressourcenleichten Gesellschaft : Band 3 : Leitbilder einer ressourcenleichten Gesellschaft ; Abschlussbericht . - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, 2018. - 75 S. : graph. Darst. - (Texte / Umweltbundesamt ; 86/2018)

**FO-243-105/3**

Schnurr, Maria ; Glockner, Holger ; Berg, Holger:

Erfolgsbedingungen für Systemsprünge und Leitbilder einer ressourcenleichten Gesellschaft : Band 5 : Systemsprünge - Konzeption und Antizipation vor dem Hintergrund einer ressourcenleichten Gesellschaft ; Abschlussbericht. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, 2018. - 65 S. : graph. Darst. - (Texte / Umweltbundesamt ; 88/2018)

**FO-243-105/5**

Sluisveld, Mariësse van ; DE Boer, Harmen-Sytze ; Hof, Andries F. ; Vuuren, Detlef P. van ; Schneider, Clemens ; Lechtenböhmer, Stefan:

EU decarbonisation scenarios for industry : deliverable 4.2 ; REINVENT decarbonisation. - [Wuppertal, Den Haag], 2018. - 77 S.

**FO-241-175/4.2**

Sluisveld, Mariësse van ; DE Boer, Harmen-Sytze ; Hof, Andries F. ; Vuuren, Detlef P. van ; Schneider, Clemens ; Knoop, Katharina ; Saurat, Mathieu ; Lechtenböhmer, Stefan:

Workshop report on heavy industry in climate change mitigation scenarios : deliverable 4.4 ; REINVENT decarbonisation. - [Wuppertal, Den Haag], 2019. - 48 S.

**FO-241-175/4.4**

Spiker, Olivia:

Resilienzanalyse des Systems Stadtverkehr während einer langfristigen Sperrung einer innerstädtischen Hauptverkehrsachse am Fall der B7-Sperrung in Wuppertal. - Düren : Shaker-Verl., 2019. - xx, 164 S. : Ill., graph. Darst. - (Schriftenreihe des Fachzentrums Verkehr ; 17)

Zugl.: Wuppertal, Univ., Diss. 2019

ISBN 978-3-8440-6763-7

**FO-246-56**

Taubitz, Ansgar ; Hildebrand, Jan:

Akzeptanz neuer Energiewende-Technologien : Beispiel Power-to-X. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen, 69 (2019), 11, S. 39-42

**WI-ATA-1**

Teubler, Jens ; Liedtke, Christa:

Wirkungsanalyse des NRW-BANK.Green Bond : Ergebnisse der Bewertung vermiedener Treibhausgasemissionen durch den NRW-BANK.Green Bond 2017 ; Kurzzusammenfassung. - Wuppertal : Wuppertal Inst. für Klima, Umwelt, Energie, 2018. - 4 S.

**WI-JET-5**

Teubler, Jens ; Reutter, Oscar ; Bienge, Katrin ; Hennes, Lena:

Impact report : NRW sustainability bond #4 : analysis of the sustainability bond #4 issued in 2018 by the German state of North Rhine-Westphalia (NRW). Final report. - Wuppertal : Wuppertal Inst. für Klima, Umwelt, Energie, 2019. - 79 S. : graph. Darst.

Parallelt.: Wirkungsanalyse der 4. Nachhaltigkeitsanleihe NRW

**FO-244-124**

Teubler, Jens ; Kiefer, Sebastian ; Bienge, Katrin:

Methodology and quantification of resource impacts from energy efficiency in Europe ; D4.4 COMBI / Jens Teubler, Sebastian Kiefer, Katrin Bienge. - Wuppertal [u.a.] : Wuppertal Inst. für Klima, Umwelt, Energie [u.a.], 2018. - 109 S. : zahlr. graph. Darst.

**FO-242-205/D4.4**

Thema, Johannes ; Rasch, Jana:

Final quantification report : D2.7 ; calculating and operationalisint the multiple benefits of energy efficiency in Europe - COMBI / Johannes Thema, Jana Rasch. - Wuppertal [u.a.] : Wuppertal Inst. für Klima, Umwelt, Energie [u.a.], 2018. - 52 S. : zahlr. graph. Darst.

**FO-242-205/D2.7**

Thema, Johannes ; Rasch, Jana:

Multiple impacts of energy efficiency : insights from the COMBI project D8.3. - Wuppertal [u.a.] : Wuppertal Inst. für Klima, Umwelt, Energie [u.a.], 2018. - 4 S. : zahlr. graph. Darst.

**WI-JT-11**

Thema, Johannes:

The COMBI online tool for multiple impacts visualisation : D8.1 quick guide and documentation / Author : Johannes Thema. - Wuppertal [u.a.] : Wuppertal Inst. für Klima, Umwelt, Energie [u.a.], 2018. - 15 S. : zahlr. graph. Darst.

**WI-JT-12**

Tönjes, Annika ; Mölter, Helena ; Pastowski, Andreas ; Witte, Katja:

Summary of decarbonisation case studies : deliverable 3.3 ; REINVENT decarbonisation / Coordinating authors : Annika Tönjes .... - [Wuppertal, Den Haag], 2018. - 69 S.

**FO-241-175/3.3**

Vallentin, Daniel ; Witte, Katja ; Mölter, Helena ; Tönjes, Annika:

Report on interim workshop on case studies : deliverable 3.4 ; REINVENT decarbonisation / Daniel Vallentin .... - [Wuppertal, Den Haag], 2018. - 14 S.

**WI-DV-20**

Vallentin, Daniel ; Mölter, Helena ; Tönjes, Annika ; Pietzner, Katja:

Motivation for selection of case studies : deliverable 3.2 ; REINVENT decarbonisation / Coordinating authors : Daniel Vallentin .... - [Wuppertal, Den Haag], 2019. - 72 S.

**FO-241-175/3.2**

Viebahn, Peter ; Scholz, Alexander ; Zelt, Ole:

Entwicklungsstand und Forschungsbedarf von Direct Air Capture - ergebnis einer multidimensionalen Analyse. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen, 69 (2019), 12, S. 30-33

**WI-PV-37**

Weigel, Paul ; Fishedick, Manfred:

Review and categorization of digital applications in the energy sector. In: Applied sciences, 9 (2019), 18 S.

**WI-WEIGELP-4**

Werland, Stefan ; Jansen, Ulrich:

Factsheet on wood as a building material / Authors: Stefan Werland, Ulrich Jansen. - [Berlin : Urban pathways], 2018. - Online-Ressource - (Factsheet)

**WI-WERLAND-1**

Werland, Stefan:

Factsheet on food waste to biofuel / Author: Stefan Werland. - [Berlin : Urban pathways], 2018. - Online-Ressource - (Factsheet)

**WI-WERLAND-2**

Wilts, Claas Henning ; Galinski, Laura:

Der EU Beitrittsprozess als Chance : Serbien versucht den Sprung zur Kreislaufwirtschaft. In: Wasser und Abfall, 20 (2018), 5, S. 20-24

**WI-HWI-68**

Wilts, Claas Henning ; Meinel, Ulrike ; Schinkel, Jennifer ; Feder, Lina:

Research study on holistic indicators for waste prevention . - Brussels : Zero Waste Europe, 2019. - 59 S.

**FO-243-110**

Witte, Katja ; Ewert, Marvin:

Report on synthesis workshop „Transition to fossil-free industries: technology pathways and policies“ : deliverable 3.5 ; REINVENT decarbonisation. - [Wuppertal, Den Haag], 2019. - 35 S.

**FO-241-175/3.5**

Wasserstoff als Schlüssel zur erfolgreichen Energiewende : den Einstieg jetzt ermöglichen ; ein Diskussionsbeitrag der AG Wasserstoff von IN4climate.NRW zur Entwicklung der nationalen Wasserstoffstrategie / [Koordination : Anna Leipprand]. - Gelsenkirchen : In4Climate.NRW, 2019. - 13 S.

**WI-AL-1**

Wir sind dran : Inspirieren, reflektieren, handeln ; Buch zum Symposium anlässlich des 80. Geburtstags von Ernst Ulrich von Weizsäcker / Vereinigung Deutscher Wissenschaftler e.V. VDW. - Berlin : VDW, 2019. - 125 S.

ISBN 978-3-9818132-3-4

**FO-245-51**

Wunder, Stephanie ; Antoni-Komar, Irene ; Claupein, Erika ; Dirksmeyer, Walter ; Eberle, Ulrike ; Friedrich, Silke ; Hafner, Gerold ; Hoffmann, Stefan ; Joerß, Tom ; Langen, Nina:

Handlungsansätze zur Förderung nachhaltiger Ernährungssysteme : Ergebnisse von BMBF-Forschungsprojekten zum Thema Ernährung.- [o.O.], 2018. - 35 S. - (NaWiKo Synthese Working Paper ; 3)

**FO-245-49/3**

## Allgemeines

Nachhaltigkeit und Digitalisierung : wie digitale Innovationen zu den Sustainable Development Goals beitragen / Katharina Spraul (Hrsg.). - 1. Aufl.. - Baden-Baden : Nomos-Verl., 2019. - 231 S. : graph. Darst. - (Nachhaltige Entwicklung ; 10)

ISBN 978-3-8329-6238-1

**AL 49-47**

Deutscher Umweltpreis : die Preisträger 2019 / [Hrsg.: Deutsche Bundesstiftung Umwelt. Konzept, Texte: Felix Gruber ...]. - Osnabrück : Dt. Bundesstiftung Umwelt, 2019. - 75 S. : zahlr. Ill.

**AL-126-5/2-19**

Vergaberecht : Ausgabe 2019 ; Textsammlung GWB 4.-6. Teil, VgV, UVgO, VOL Teile A und B, VOB Teile A und B, SektVO, VSVgV, KonzVgV, WRegG, VergStatVO. - Aug. 2019. - Köln : Bundesanzeiger, 2019. - 629 S.

ISBN 978-3-8462-0893-9

**AL-211-5**

Neosozialismus : Solidarität, Demokratie und Ökologie vs. Kapitalismus / Klaus Dörre ... (Hrsg.). - München : Oekom, 2019. - 213 S. - (Bibliothek der Alternativen)  
ISBN 978-3-962-38119-6

**AL-30-26**

Marx, Karl ; Engels, Friedrich:

Das kommunistische Manifest / Karl Marx und Friedrich Engels. Mit einer Einleitung von Eric Hobsbawm. - 9. Aufl. - Hamburg : Argument, 2019. - 80 S.

ISBN 978-3886193226

**AL-39-14**

Arenhövel, Dorothee:

Digitalisierung nachhaltig gestalten : ein Impulspapier des Umweltbundesamtes / mit Beiträgen von Dorothee Arenhövel ... - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, 2019. - 61 S.

**AL-49-50**

Flick, Uwe:

Qualitative Sozialforschung : eine Einführung. - 9. Aufl. - Reinbek bei Hamburg : Rowohlt-Taschenbuch-Verl., 2019. - 623 S. : graph. Darst. - (Rowohlts Enzyklopädie ; 55694)

ISBN 3-499-55694-4

**AL-70-25 B**

Sustainability science : key issues / ed. by Ariane König. - London : Routledge, 2018. - xxxi, 363 S.

ISBN 978-1138659285

**FO-35-3**

## Elektronische Bibliothek

Hausintern verfügbar unter: [http://intranet/wiki/Elektronische\\_Bibliothek](http://intranet/wiki/Elektronische_Bibliothek)

Business Models for the Circular Economy [Elektronische Ressource]/ OECD. - Paris : OECD, 2019

ISBN 9789264311411

**EB-00923**

World energy outlook 2019 [Elektronische Ressource] / International Energy Agency. - Paris : Organisation for Economic Co-operation and Development [u.a.], 2019. - Online-Ressource

ISBN 978-92-64-28230-8

**EB-00961**

Bendix, Phillip:

Development of adsorbent coatings on thermal conductive structures for adsorption processes [Elektronische Ressource]. - Freiburg : Albert-Ludwigs-Univ., 2019. - 159 S.

Zugl.: Freiburg, Univ., Diss., 2019

**EB-00962**

Energiewende in der Industrie mit Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen am 26.11.2019 in Essen : Präsentationen [Elektronische Ressource]. - [o.O.] : Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung, 2019. - getr. Pag.

**EB-00963**

## Energie

Zimmermann, Hendrik ; Frank, David:

Künstliche Intelligenz für die Energiewende : Chancen und Risiken. - Bonn : Germanwatch, 2019. - 63 S.

**EN-03-34**

Nemet, Gregory F.:

How solar energy became cheap : a model for low-carbon innovation / Gregory F. Nemet. - London : Routledge, 2019. - 238 S.

ISBN 978-0-367-13659-8

**EN-09-7**

World energy outlook 2019 / International Energy Agency. - Paris : Organisation for Economic Co-operation and Development [u.a.], 2019. - 807 S. : graph. Darst.

ISBN 978-92-64-52327-2

**EN-40-18/19**

Energiewende in der Industrie mit Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen am 26.11.2019 in Essen : Präsentationen. - [o.O.] : Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung, 2019. - getr. Pag.

**EN-52-10**

Kraft-Wärme-Kopplung in der Praxis II : weitere Beispiele zum wirtschaftlichen und ökologischen Einsatz / EnergieAgentur NRW. - Düsseldorf : EnergieAgentur NRW, 2019. - 30 S.

**EN-52-11**

B.KWK-Workshop Essen, 26.11.2019. - Berlin : Bundesverband KWK, 2019. - getr. Pag.

**EN-52-12**

Linow, Sven:

Energie - Klima - Ressourcen : quantitative Methoden zur Lösungsbewertung von Energiesystemen. - München : Hanser, 2020. - xiv, 510 S.

ISBN 978-3-446-46270-0

**EN-a2-4**

## Klima / Anpassung

Aufbruch zu einer neuen Klimapolitik : Sondergutachten / Sachverständigenrat zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung. - Wiesbaden : Stat. Bundesamt, 2019. - 145 S.

**KL-03-14**

Welfens, Paul J. J.:

Klimaschutzpolitik - das Ende der Komfortzone : neue wirtschaftliche und internationale Perspektiven zur Klimadebatte. - Wiesbaden : Springer, 2019. - xxxii, 385 S.

ISBN 978-3-658-27883-0

**KL-00-12**

Monitoringbericht 2019 zur deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel : Bericht der Interministeriellen Arbeitsgruppe Anpassungsstrategie der Bundesregierung / [Hrsg.: Umweltbundesamt]. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, 2019. - 272 S. : zahlr. Ill. und graph. Darst.

**KL-074-55/19**

Eisenstein, Charles:

Klima : eine neue Perspektive / Charles Eisenstein. - 2. Aufl.. - Berlin : Europa Verl., 2019. - 396 S.

Parallelt.: Climate : a new story

ISBN 978-3-95890-260-2

**KL-a1-12**

Nelles, David ; Serrer, Christian:

Kleine Gase, große Wirkung : der Klimawandel. - Friedrichshafen : KlimaWandel, 2018. - 127 S

ISBN 978-3-981965-00-1

**KL-a1-8 A**

## Neue Wohlstandsmodelle / Postwachstum

Der Kampf um globale Gerechtigkeit : Gespräche mit Noam Chomsky, Vandana Shiva ... / David Goeßmann .. (Hrsg.). - Wien : Promedia, 2019. - 239 S.

ISBN 978-3-85371-458-4

**NW-11-7**

Green New Deal : Fassadenbegrünung oder neuer Gesellschaftsvertrag? / Verein für ökologische Kommunikation (Hrsg.). - München : Oekom-Verl., 2019. - 271 S. : Ill., graph. Darst. - (Politische Ökologie ; 159)

ISBN 978-3-96238-169-1

**NW-20-74**

Blühdorn, Ingolfur:

Nachhaltige Nicht-Nachhaltigkeit : warum die ökologische Transformation der Gesellschaft nicht stattfindet. - Bielefeld : transcript, 2020. - 330 S. - (X-Texte zu Kultur und Gesellschaft)

ISBN 978-3-8376-4516-3

**NW-20-79**

Bennett, Nicole:

Transcend trends and create a sustainable future / Nicole Bennett. - [o.O.], 2019. - 196 S.

ISBN 978-0-64850810-6

**NW-21-112**

Transformation des Konsums : vom industriellen Massenkonsum zum individualisierten Digitalkonsum / Bernward Baule ... (Hrsg.). - 1. Aufl.. - Baden-Baden : Nomos, 2019. - 121 S. - (Verbraucherforschung ; 1)

ISBN 978-3-84876282-8

**NW-22-32**

Gute Arbeit und ökologische Innovationen : Perspektiven nachhaltiger Arbeit in Unternehmen und Wertschöpfungsketten / Guido Becke (Hrsg.). - München : Oekom, 2019. - 323 S.

ISBN 978-3-96238118-9

**NW-24-37**

## Umweltpolitik / Kreislaufwirtschaft

Linnér, Björn-Ola ; Wibeck, Victoria:

Sustainability transformations : agents and drivers across societies / Björn-Ola Linnér and Victoria Wibeck. - Cambridge : Cambridge Univ. Press, 2019. - xvi, 230 S.  
ISBN 978-1-10848747-4UM-055-25

The rise of the green economy : A new paradigm for the developing world? / Alexander Carius ... (Eds.). - München : Oekom, 2019. - 233 S.  
ISBN 978-3-86581-478-4

**UM-059-1**

Wegst, Claus:

Stahlschlüssel-Taschenbuch : wissenswertes über Stähle / Wegst, C.. - 25. Aufl.. - Marbach : Verl. Stahlschlüssel, 2019. - 205 S.

**UM-10.3-2**

Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft : Forschungskonzept für eine kreislaufoptimierte Wirtschaftsweise / Hrsg.: BMBF. - Bonn : Bundesmin. f. Bildung und Forschung, 2018. - 33 S.

**UM-11.5-1**

Designing for the circular economy / ed. by Martin Charter. - London : Routledge, 2019. - 395 S.  
ISBN 978-1138-08101-7

**UM-11.5-35**

Waste management and circular economy in selected OECD countries : evidence from environmental performance reviews. - Paris : OECD, 2019. - 115 S.

ISBN 978-92-64-30938-8

**UM-11.5-40**

Transformative Unternehmen und die Wende in der Ernährungswissenschaft / Irene Antoni-Komar ... (Hrsg.). - Marburg : Metropolis, 2019. - 488 S. - (Theorie der Unternehmung ; 72)

ISBN 978-3-73161347-3

**UM-26-30/72**

Uranatlas : Daten und Fakten über den Rohstoff des Atomzeitalters / Projektleitung : Horst Hamm. - 1. Aufl.. - Berlin : Rosa-Luxemburg-Stiftung, 2019. - 50 S.

**UM-41-11**

Gomeringer, Roland:

Tabellenbuch Metall : mit Formeln für Metallberufe / Roland Gomeringer .... - 48., neu bearb. und erw. Auflage. - Hann-Gruiten : Europa-Lehrmittel, 2019. - 496 S.

ISBN 978-3-80851728-4

**UM-41-6**

Garske, Beatrice:

Ordnungsrechtliche und ökonomische Instrumente der Phosphor-Governance : unter Berücksichtigung der Wirkungen auf Böden, Gewässer, Biodiversität und Klima / Beatrice Garske. - Marburg : Metropolis-Verl., 2019. - 517 S. : graph. Darst. - (Beiträge zur sozialwissenschaftlichen Nachhaltigkeitsforschung ; 31)

Zugl.: Rostok, Univ., Diss., 2019

ISBN 978-3-7316-1414-2

**UM-74-5**



Die Ökologie der digitalen Gesellschaft : Jahrbuch Ökologie 2019/20 / hrsg. von Maja Göpel .... - Stuttgart : Hirzel, 2020. - 248 S. : Ill., graph. Darst.

ISBN 978-3-7776-2832-5

**UM-a3-15/19**

The development dictionary : a guide to knowledge as power / ed. by Wolfgang Sachs. - 3. ed.. - London [u.a.] : Zed Books, 2019. - XXXIII, 332 S.

ISBN 978-1-78699-751-7

**UM-a3-41 B**

Wald im Klimastress: Wald und Holz NRW ; Nachhaltigkeitsbericht 2018/19 / Landesbetrieb Wald und Holz Nordrhein-Westfalen. - Münster : Wald und Holz NRW, 2018. - 108 S.

**UM-81-1/18**

Plastikatlas : Daten und Fakten über eine Welt voller Kunststoff / [Inhaltliche Leitung : Lili Fuhr]. - 1. Aufl.. - Berlin : Heinrich-Böll-Stiftung [u.a.], 2019. - 50 S. : überw. graph. Darst. und Kt.

ISBN 978-3-86928-200-8

**UM-90-17**

## Verkehr / Stadtentwicklung

Wie Städte die Mobilitätswende voranbringen / [Hrsg.: Verkehrsclub Österreich]. - Wien : Verkehrsclub Österreich, 2019. - 40 S. : Ill., graph. Darst. - (Mobilität mit Zukunft ; 03/2019)

ISBN 978-3-901204-02-8

**VE-01-25**

Arndt, Wulf-Holger ; Drews, Fabian:

Mobilität nachhaltig planen : Erfolge und Hindernisse in deutschen Städten ; Ergebnisse einer Umfrage zu kommunalen Verkehrsentwicklungsplänen. - Berlin : Dt. Inst. für Urbanistik, 2019. - 58 S.

ISBN 978-3-88118-639-1

**VE-01-23**

Hendzlik, Manuel:

Kein Grund zur Lücke : so erreicht Deutschland seine Klimaschutzziele im Verkehrssektor für das Jahr 2030.- Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, 2019. - 34 S. : graph. Darst. - (Position)

**VE-04-10**

Energiewende im Verkehr : erneuerbar und elektrisch / [Hrsg.: Verkehrsclub Österreich]. - Wien : Verkehrsclub Österreich, 2019. - 44 S. : Ill., graph. Darst. - (Mobilität mit Zukunft ; 04/2019)

ISBN 978-3-903265-03-5

**VE-04-5**

Ruhrort, Lisa:

Transformation im Verkehr : Erfolgsbedingungen für verkehrspolitische Schlüsselmaßnahmen. - Wiesbaden : Springer VS, 2019. - 428 S. - (Studien zur Mobilitäts- und Verkehrsforschung)

ISBN 978-3-658-28001-7

**VE-04-6**

Sennett, Richard:

Die offene Stadt : eine Ethik des Bauens und Bewohnens / Richard Sennett. - 1. Aufl.. - München : Hanser, 2018. - 400 S.

Parallelt.: Building and dwelling

ISBN 978-3-44625859-4

**VE-32-148**

Barlow, Mike ; Lévy-Bencheton, Cornelia:

Smart Cities, smart future : showcasing tomorrow. - Hoboken : Wiley, 2019. - xxix, 306 S.

ISBN 978-1-11951618-7

**VE-32-150**

Energetische Stadtraumtypen : Strukturelle und energetische Kennwerte von Stadträumen / Jörg Dettmar .. (Hrsg.). - 2. überarb. und erw. Auf.. - Stuttgart : Fraunhofer IRB Verl., 2020. - 232 S.

ISBN 978-3-7388-0342-6

**VE-32-152**

Sustainable cities reimagined : multidimensional assessment and smart solutions / Ed. by Stanislav E. Shmelev. - London : Routledge, 2019. - xi, 335 S.

ISBN 978-0-367-25420-9

**VE-32-153**

Warnsignal Klima: Die Städte ; wissenschaftliche Fakten / José L. Lozán ... (Hrsg.). - Hamburg : Wiss. Auswertungen, 2019. - 303 S. : zahlr. Ill., graph. Darst., Kt.

ISBN 978-3-980966-82-7

**VE-32-159**

Gleichwertigkeit in Europa : zwischen Unzufriedenheit und Zusammenarbeit / [Hrsg.: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung. Red.: Marion Klemme ...]. - Stuttgart : Steiner, 2019. - 105 S. : Ill., graph. Darst. - (Informationen zur Raumentwicklung ; 3/2019)

**VE-32-262/19-3**

Groth, Sören:

Von der automobilen zur multimodalen Gesellschaft? Multioptionalität als Voraussetzung für multimodales Verhalten. - Bielefeld : Transcript, 2019. - 280 S. - (Sozial- und Kulturgeographie ; 31)

Diss., Univ. Frankfurt

ISBN 978-3-8576-4795-8

**VE-60-1**

Mobilitätsatlas : Daten und Fakten für die Verkehrswende / [Leitung : Stefanie Groll]. - 1. Aufl. - Berlin : Heinrich-Böll-Stiftung [u.a.], 2019. - 50 S. : überw. graph. Darst. und Kt.

ISBN 978-3-86928-210-7

**VE-60-3**

Kutter, Eckhard:

Stadtstruktur und Erreichbarkeit in der postfossilen Zukunft. - Berlin : Schmidt, 2019. - 195 S.

ISBN 978-3-503-18825-3

**VE-a1-36**