



Literaturtipp

Alternative Kraftstoffe

Literaturauswahl 2020 - 2022

Literaturtipps sind Zusammenstellungen von Literatur aus dem Bestand der Bibliothek des Deutschen Bundestages zu Themen, die aktuell im Bundestag beraten werden, die in der politischen Diskussion sind oder über die derzeit in den Medien berichtet wird. Die Auswahl stellt weder eine Rezension noch eine bewertende Empfehlung dar. Die angezeigten Titel sind über den Bibliothekskatalog im Intranet zur Ausleihe bestellbar. Falls sie elektronisch vorliegen, können sie über den Bibliothekskatalog direkt als Volltext abgerufen werden.

Telefon: 32626

13. Oktober 2022

1.

Gérard, Frank

Assessment of the potential of sustainable fuels in transport in the context of the Ukraine/Russia crisis : in-depth analysis requested by the TRAN Committee / European Parliament, Policy Department for Structural and Cohesion Policies, Directorate-General for Internal Policies ; authors: Frank Gerard, Marine Gorner, Peter Lemoine, Joris Morenhout, Victor DeHaas, pierpaolo Cazzola, Melanie Hobson, Katrina Young. - [Brussels] : European Parliament, July 2022. - 1 Online-Ressource (23 Seiten) : Diagramme. - <https://doi.org/10.2861/039860> (kostenfrei). - Gesehen am: 22.09.2022. - ISBN 978-92-846-9626-0

Schlagwortkette:

Alternativkraftstoff; Produktion; EU-Staaten; 2022

Ukrainekrieg; Erdgas; Flüssiggas; Verkehr; Energiebedarf; Erdgasversorgung; EU-Staaten; 2022

Erdgasversorgung; Pipeline; Infrastruktur; Wasserstoff; EU-Staaten; 2022

2. Signatur: P 5165621

Chemical energy storage / edited by Robert Schlögl. - 2nd edition. - Berlin ; Boston : De Gruyter, [2022]. - XIV, 698 Seiten : Illustrationen, Diagramme.

(De Gruyter STEM)

ISBN 978-3-11-060843-4

Schlagwortkette:

Energiespeicher; Technische Chemie; 2022; Aufsatzsammlung

3.

Clean skies for tomorrow: delivering on the global power-to-liquid ambition : insight report / in knowledge partnership with McKinsey & Company. - Geneva : World Economic Forum, May 2022. - 1 Online-Ressource (36 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - https://www3.weforum.org/docs/WEF_Clean_Skies_for_Tomorrow_Power_to_Liquid_Deep_Dive_2022.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 08.09.2022

Schlagwortkette:

Luftverkehr; Erneuerbare Energie; Elektrizitätserzeugung; Technische Chemie; Alternativkraftstoff; Verbrennungsemission; Klimaschutz; Zukunft; überregional; 2050

4. Signatur: NAT

Honsel, Gregor

Das Ende des Biosprits / Gregor Honsel. - Illustrationen, Diagramm.

In: MIT Technology Review : das Magazin für Innovation von Heise. - (2022), 6, Seite 60-64

Schlagwortkette:

Alternativkraftstoff; Biomasse; Pflanzenbau; Flächenverbrauch; Ernährungssicherung; überregional; 2022

5. Signatur: R 75197

Hoffmann, Burkhard

Grüner Wasserstoff im Verkehrssektor: ein Rundflug über aktuelle europarechtliche Entwicklungen / Burkhard Hoffmann.

In: Zeitschrift für das gesamte Recht der Energiewirtschaft : EnWZ. - 11 (2022), 7, Seite 255-261

Schlagwortkette:

Wasserstoff; Erneuerbare Energie; Verkehr; Energierecht; Unionsrecht; EU-Staaten; Europäische Union; 2022

6. Signatur: P 7106335

Klimafreundliche Nutzfahrzeuge : Vergleich unterschiedlicher Technologiepfade für CO₂-neutrale und -freie Antriebe : VDI/VDE-Studie / VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V., VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt; VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V., Energietechnische Gesellschaft (ETG). - [Düsseldorf] : VDI ; [Frankfurt am Main] : VDE, Januar 2022. - 41 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - Literaturverzeichnis Seite 38-41. - ISBN 978-3-931384-98-2

Schlagwortkette:

Lastkraftwagen; Elektrofahrzeug; Brennstoffzelle; Wasserstoff; Erneuerbare Energie; Alternativkraftstoff; Verbrennungsemission; Umweltbilanz; Kosten; 2021; Vergleichende Darstellung

7. Signatur: NAT

Altegor, Tim

Nachweislich kompliziert / von Tim Altegor. - Illustrationen.

In: Neue Energie : das Magazin für Klimaschutz und erneuerbare Energien. - 32 (2022), 09, Seite 18-21

Schlagwortkette:

Kraftfahrzeug; Verbrennungsemission; Elektrofahrzeug; Synthetischer Kraftstoff; Zukunft; EU-Staaten; Europäische Union; 2035

8. Signatur: NAT

Mäkitie, Tuukka

Norwegian ship-owners' adoption of alternative fuels / Tuukka Mäkitie, Markus Steen, Erik Andreas Saether, Øyvind Bjørgum, René T. Poulsen. - Diagramme.

In: Energy policy. - 163 (2022), April, 112869, Seite 1-11

Erscheint auch als Online-Ausgabe: <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2022.112869> (kostenfrei)

Schlagwortkette:

Reederei; Alternativkraftstoff; Einstellung; Norwegen; 2021

9. Signatur: P 7106285

Mukhopadhaya, Jayant

Performance analysis of evolutionary hydrogen-powered aircraft / Jayant Mukhopadhaya, Ph.D. and Dan Rutherford, Ph.D. ; icct The International Council on Clean Transportation. - Beijing ; Berlin ; San Francisco ; São Paulo ; Washington : International Council on Clean Transportation, [2022]. - 31 Seiten : Diagramme, Illustrationen. (White paper / International Council on Clean Transportation ; January 2022)

Schlagwortkette:

Luftverkehr; Alternativkraftstoff; Wasserstoff; Klimaschutz; Kosten; Zukunft; 2050

10. Signatur: JUR

Gätsch, Cécilia

Power-to-X und Wasserstoff: Perspektiven, Governance und das neue EU-Energierecht / Ref. jur. Cécilia Gätsch, Ass. jur. Theresa Rath und Prof. Dr. Dr. Felix Ekardt, LL.M., M.A.

In: Zeitschrift für europäisches Umwelt- und Planungsrecht : EurUP. - 20 (2022), 2, Seite 206-219

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortkette:

Synthetischer Kraftstoff; Wasserstoff; Energierecht; Europäische Union; 2022

11. Signatur: R 75197

Kalis, Michael

Was lange währt, wird endlich "grün": RFNBOs und die Anforderungen an grünen Wasserstoff im Recht der Europäischen Union / Michael Kalis, Johannes Antoni.

In: Zeitschrift für das gesamte Recht der Energiewirtschaft : EnWZ. - 11 (2022), 7, Seite 248-255

Schlagwortkette:

Alternativkraftstoff; Wasserstoff; Erneuerbare Energie; Energierecht; EU-Staaten; Europäische Union; Europäische Union. Erneuerbare-Energien-Richtlinie (2018); 2022

12. Signatur: P 5163307

Schulé, Roland

Batterie, Wasserstoff, SynFuel : wie werden wir in Zukunft fahren? / Roland Schulé. - 1. Auflage. - Nagold : Buch & Bild Verlag, 08.2021. - 133 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - ISBN 978-3-926341-46-4

Schlagwortkette:

Kraftfahrzeug; Brennstoffzelle; Wasserstoff; Synthetischer Kraftstoff; Elektrofahrzeug; 2021; Vergleichende Darstellung

Verkehrsmittel; Brennstoffzelle; Wasserstoff; Synthetischer Kraftstoff; Elektromobilität; 2021; Vergleichende Darstellung

Wasserstoff; Wasserstoffenergie-technik; Energiebedarf; Zukunft; 2021

13.

Bericht der Kommission an das Europäische Parlament und den Rat über die Anwendung der Richtlinie 2014/94/EU über den Aufbau der Infrastruktur für alternative Kraftstoffe : (SWD(2021) 49 final) / Europäische Kommission. - Brüssel : [Europäische Kommission], 8.3.2021. - 1 Online-Ressource (18 Seiten). - <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021DC0103&rid=1> (kostenfrei). - Gesehen am: 23.06.2021

Schlagwortkette:

Elektrofahrzeug; Brennstoffzelle; Alternativkraftstoff; Infrastruktur; EU-Staaten; Europäische Union; Richtlinie 2014/94/EU des Europäischen Parlaments und des Rates über den Aufbau der Infrastruktur für alternative Kraftstoffe; 2014-2020; 2020; Bericht Elektromobilität; Alternativkraftstoff; Energieversorgung; Infrastruktur; Zukunft; EU-Staaten; Europäische Union; 2030

14. Signatur: R 71832 | 71.2021

Weißmann, Claudia

Chancen von E-Fuels zum nachhaltigen Einsatz im deutschen Pkw-Mobilitätssektor / Claudia Weißmann, Kevin Czapla, Kemal Beytekin und Dominique Gross. - Diagramme.

In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen : ET ; Zeitschrift für Energiewirtschaft, Recht, Technik und Umwelt. - 71 (2021), 9, Seite 53-57

Schlagwortkette:

Synthetischer Kraftstoff; Personenkraftwagen; Zukunft; Deutschland; 2021

15.

Englert, Dominik

Charting a course for decarbonizing maritime transport : summary for policymakers and industry / The World Bank ; PROBLUE. - Washington, DC : International Bank for Reconstruction and Development / The World Bank, [2021]. - 1 Online-Ressource (iii, 31 Seiten) : Diagramme, Illustrationen. - <https://hdl.handle.net/10986/35436> (kostenfrei). - Gesehen am: 12.01.2022. - "The World Bank team responsible for this report was led by Dominik Englert and Andrew Losos, and comprised Jennifer Brown, Edoardo Casarotto, Maximilian Debatin, Goran Dominian, and Nicola Ritsch". - Acknowledgements. - The World Bank has undertaken analytical work on the prospects of decarbonizing maritime transport. The report Volume 1: The potential of zero-carbon bunker fuels in developing countries outlines this research, and should be read in accompaniment with Volume 2: The role of LNG in the transition toward low- and zero-carbon shipping, and Summary for policymakers and industry. - Preamble

Schlagwortkette:

Seeschifffahrt; Verbrennungsemission; Klimaschutz; überregional; 2021

Seeschifffahrt; Alternativkraftstoff; Erdgas; Flüssiggas; Verbrennungsemission; Klimaschutz; überregional; 2021

Seeschifffahrt; Alternativkraftstoff; Ammoniak; Wasserstoff; Produktion; Entwicklungsländer; 2021

16.

Clean skies for Tomorrow: sustainable aviation fuel policy toolkit : insight report / Clean Skies for Tomorrow ; Mission Possible Partnership ; World Economic Forum ; in collaboration with the Energy Transitions Commission ; editing and design: Danielle Carpenter (editor). - Cologne/Geneva : World Economic Forum, November 2021. - 1 Online-Ressource (41 Seiten) : Diagramme, Illustrationen. - https://www3.weforum.org/docs/WEF_Clean_Skies_for_Tomorrow_Sustainable_Aviation_Fuel_Policy_Toolkit_2021.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 07.01.2022

Schlagwortkette:

Luftverkehr; Alternativkraftstoff; Verbrennungsemission; Klimaschutz; Zukunft; über-regional; 2050

17. Signatur: R 60681 | 148-149.2021

Ravigné, Emilien

Economic and environmental performances of natural gas for heavy trucks: a case study on the French automotive industry supply chain / E. Ravigné, P. Da Costa. - Diagramme, Karte.

In: Energy policy. - 149 (2021), February, 112019, Seite 1-13

Erscheint auch als Online-Ausgabe: <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2020.112019>

Schlagwortkette:

Lastkraftwagen; Alternativkraftstoff; Erdgas; Verbrennungsemission; Wirtschaftlichkeit; Frankreich; 2018

18. Signatur: OEK

Siegfried, Patrick

Grüne Logistik: Eine Untersuchung ausgewählter alternativer Antriebstechnologien im Güterverkehr / von Patrick Siegfried und Daniel Strak.

In: Zeitschrift für Verkehrswissenschaft : ZfV. - 91 (2021), 1, Seite 28-57

Schlagwortkette:

Straßengüterverkehr; Umweltverträglichkeit; Lastkraftwagen; Dieselmotortreibstoff; Erdgas; Wasserstoff; Elektrofahrzeug; Brennstoffzelle; Umweltökonomie; Zukunft; 2030; Vergleichende Darstellung

19.

Soubly, Kevin

Guidelines for a sustainable aviation fuel blending mandate in Europe : insight report / Clean Skies for Tomorrow in collaboration with the Energy Transitions Commission ; World Economic Forum ; contributors: Kevin Soubly, Lauren Uppink Calderwood, Christoph Wolff (World Economic Forum) ; Faustine Delasalle, Lloyd Pinnell, Carlos Eduardo Agnes (Energy Transitions Commission). - Cologne/Geneva : World Economic Forum, July 2021. - 1 Online-Ressource (41 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - http://www3.weforum.org/docs/WEF_CST_EU_Policy_2021.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 12.08.2021

Schlagwortkette:

Luftverkehr; Alternativkraftstoff; Verbrennungsemission; Klimaschutz; Zukunft; EU-Staaten; Europäische Union; 2050

20. Signatur: J 711857 | 2021/22

LNG & future fuels : report. – Hamburg : DVV Media Group GmbH, 2021 –

Schlagwortkette:

Seeschifffahrt; Erdgas; Flüssiggas; Alternativkraftstoff; überregional; Jahrbuch

Report 2021/2022 (2021). - 2021. - 50 Seiten. - ISBN 978-3-96892-115-0. - ISSN 2750-6754

21.

David, Fritz

Die Ökobilanz von Personenkraftwagen : Bewertung alternativer Antriebskonzepte hinsichtlich CO₂-Reduktionspotential und Energieeinsparung / Umweltbundesamt ; Fritz David, Heinfellner Holger, Lambert Stefan ; Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie. - Wien : Umweltbundesamt GmbH, 2021. - 1 Online-Ressource (55 Seiten) : Diagramme.

(Report / Umweltbundesamt ; REP-0763)

<https://www.umweltbundesamt.at/fileadmin/site/publikationen/rep0763.pdf> (kostenfrei). - Gesehen am: 21.06.2021. - ISBN 978-3-99004-586-2

Schlagwortkette:

Personenkraftwagen; Benzin; Dieselmotorkraftstoff; Alternativkraftstoff; Elektrofahrzeug; Brennstoffzelle; Energieverbrauch; Verbrennungsemission; Umweltbilanz; 2021; Vergleichende Darstellung

22. Signatur: P 7105803

Politikinformation Biokraftstoffe : aktuelle Verbraucherumfrage, Fakten und Hintergründe / Herausgeber Bundesverband der deutschen Bioethanolwirtschaft e.V. (BDBe), OVID Verband der ölsaatenverarbeitenden Industrie in Deutschland e.V., Union zur Förderung von Oel- und Proteinpflanzen e.V. (UFOP), Verband der Deutschen Biokraftstoffindustrie (VDB). - Stand: März 2021. - Berlin : BDBe Bundesverband der Deutschen Bioethanolwirtschaft e.V. ; Berlin : OVID Verband der ölsaatenverarbeitenden Industrie in Deutschland e.V. ; Berlin : ufop, [2021]. - 39 Seiten : Illustrationen

Schlagwortkette:

Alternativkraftstoff; Öffentliche Meinung; Deutschland; 2020; Umfrage

Alternativkraftstoff; Klimaschutz; Bioökonomie; Verkehr; Zukunft; Deutschland; 2030

23. Signatur: P 5162873

Power to fuel : how to speed up a hydrogen economy / edited by Giuseppe Spazzafumo. - London, United Kingdom ; San Diego, United States ; Cambridge, United States ; Oxford, United Kingdom : Academic Press, [2021]. - xiv, 271 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - ISBN 978-0-12-822813-5

Schlagwortkette:

Erneuerbare Energie; Elektrizitätserzeugung; Energiespeicher; Wasserstoff; Technische Chemie; 2020; Aufsatzsammlung

Wasserstoff; Technische Chemie; Alternativkraftstoff; 2020; Aufsatzsammlung

Erneuerbare Energie; Elektrizitätserzeugung; Energiespeicher; Wasserstoff; Alternativkraftstoff; Energiemarkt; überregional; 2020; Aufsatzsammlung

24.

Powering sustainable aviation through consumer demand: the Clean Skies for Tomorrow sustainable aviation fuel certificate (SAFc) framework : insight report / Clean Skies for Tomorrow ; World Economic Forum. - Cologny/Geneva : World Economic Forum, June 2021. - 1 Online-Ressource (41 Seiten) : Diagramme, Illustrationen. - http://www3.weforum.org/docs/WEF_CST_SAFc_Demand_Signal_Report_2021.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 21.07.2021

Schlagwortkette:

Luftverkehr; Alternativkraftstoff; Zertifizierung; Klimaschutz; überregional; 2021

25. Signatur: R 74777 | 25.2021

Rath, Theresa

Power-to-X: Perspektiven, Governance, Rechtsfragen : unter besonderer Berücksichtigung von Wärmewende und Wasserstoffstrategie / Ass. jur. Theresa Rath/Prof. Dr. Dr. Felix Ekardt, LL. M., M. A./Ref. jur. Cäcilia Gätsch.

In: Zeitschrift für neues Energierecht : ZNER. - 25 (2021), 3, Seite 242-255

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortkette:

Synthetischer Kraftstoff; 2021

Synthetischer Kraftstoff; Governance; Energierecht; Deutschland; Europäische Union; 2021

26. Signatur: R 7159 | 73.2021

Rimali, Ville

Die Revolution im Tank : synthetische Kraftstoffe für die Mobilitäts- und Energiewende.

In: Internationales Verkehrswesen. - 73 (2021), 3, Seite 100-101

Verfasser des Beitrags: Ville Rimali

Schlagwortkette:

Synthetischer Kraftstoff; 2021

27.

Ein strategischer Fahrplan für ergänzende Maßnahmen zur Unterstützung des raschen Aufbaus der Infrastruktur für alternative Kraftstoffe : Mitteilung der Kommission an das Europäische Parlament, den Rat, den Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen / Europäische Kommission. - Brüssel : [Europäische Kommission], 14.7.2021. - 1 Online-Ressource (20 Seiten). - <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021DC0560> (kostenfrei). - Gesehen am: 26.11.2021

Schlagwortkette:

Elektromobilität; Alternativkraftstoff; Energieversorgung; Infrastruktur; Zukunft; EU-Staaten; Europäische Union; 2030

28. Signatur: R 71832 | 71.2021

Hildebrand, Jan

Strombasierte Flugtreibstoffe aus erneuerbaren Energien als Baustein einer nachhaltigen Luftfahrt? / Jan Hildebrand, Oliver Powalla, Timo Kortsch und Irina Rau. - Illustration, Diagramme.

In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen : ET ; Zeitschrift für Energiewirtschaft, Recht, Technik und Umwelt. - 71 (2021), 7/8, Seite 29-32

Schlagwortkette:

Synthetischer Kraftstoff; Luftverkehr; Nachhaltige Entwicklung; 2021

29. Signatur: J 711857 | 2021/22

Würsig, Gerd

Der THG-Effekt von LNG als Schiffsbrennstoff / Dr. Gerd Würsig. - Diagramme.

In: LNG & future fuels : report. Report 2021/2022 (2021), Seite 30-33

ISBN 978-3-96892-115-0

Schlagwortkette:

Schifffahrt; Erdgas; Flüssiggas; Kohlendioxid; Methan; Klimaschutz; 2021

30. Signatur: R 72573 | 44.2020

Bullerdiek, Nils

Analyse und Bewertung vorhandener und alternativer Lenkungsinstrumente zur Markteinführung erneuerbarer Flugkraftstoffe = Evaluation of existing and alternative instruments for the market injection of sustainable aviation fuels = Evaluation of existing and alternative instruments for the market injection of sustainable aviation fuels / Nils Bullerdiek, Martin Kaltschmitt. - Diagramme.

In: Zeitschrift für Energiewirtschaft : ZfE. - 44 (2020), 2, Seite 119-140

Erscheint auch als Online-Ausgabe: <https://doi.org/10.1007/s12398-020-00278-6>

Schlagwortkette:

Luftverkehr; Alternativkraftstoff; Kosten; Wettbewerbsfähigkeit; Politische Planung; überregional; 2020

31. Signatur: R 60681 | 136-137.2020

Pechstein, Jan

A "book and Claim"-approach to account for sustainable aviation fuels in the EU-ETS - development of a basic concept / Jan Pechstein, Nils Bullerdiek, Martin Kaltschmitt. - Diagramme.

In: Energy policy. - 136 (2020), January, 111014, Seite 1-12

Erscheint auch als Online-Ausgabe: <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2019.111014>

Schlagwortkette:

Luftverkehr; Verbrennungsemission; Umweltzertifikat; Alternativkraftstoff; EU-Staaten; Europäische Union; 2019

32.

Clean skies for tomorrow : sustainable aviation fuels as a pathway to net-zero aviation : insight report / in collaboration with McKinsey & Company ; World Economic Forum ; editing and design: Ann Brady, editor. - Cologne/Geneva : World Economic Forum, November 2020. - 1 Online-Ressource (42 Seiten) : Diagramme, Illustrationen. - http://www3.weforum.org/docs/WEF_Clean_Skies_Tomorrow_SAF_Analytics_2020.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 02.12.2020

Schlagwortkette:

Luftverkehr; Alternativkraftstoff; Verbrennungsemission; Klimaschutz; Zukunft; überregional; 2050

33.

Davies, Jonathan

Current status of chemical energy storage technologies : trends in research, development and deployment in Europe and the rest of the world / Davies, J.; Dolci, F.; Klassek-Bajorek, D.; Ortiz Cebolla, R.; Weidner, E. ; European Commission, Joint Research Centre. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2020. - 1 Online-Ressource (iv, 137 Seiten) : Diagramme, Illustrationen.

(EUR / European Commission ; 30159) (JRC science for policy report)

<https://doi.org/10.2760/280873> (kostenfrei). - Gesehen am: 13.05.2020. - ISBN 978-92-76-17830-9

Schlagwortkette:

Synthetischer Kraftstoff; Forschung und Entwicklung; Förderprogramm; EU-Staaten; Europäische Union; 2020

34.

Nationale Plattform Zukunft der Mobilität. AG 2 - Alternative Antriebe und Kraftstoffe für Nachhaltige Mobilität

Einsatzmöglichkeiten unter realen Rahmenbedingungen : 2. Kurzbericht der AG 2 / NPM Nationale Plattform Zukunft der Mobilität ; Arbeitsgruppe 2 Alternative Antriebe und Kraftstoffe für nachhaltige Mobilität. - Berlin : Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, April 2020. - 1 Online-Ressource (71 Seiten) : Diagramme. - https://www.plattform-zukunft-mobilitaet.de/wp-content/uploads/2020/06/NPM-AG-2_Einsatzm%C3%B6glichkeiten-unter-realen-Rahmenbedingungen.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 9.7.2020

Schlagwortkette:

Elektromobilität; Verbrennungsemission; Klimaschutz; Politische Planung; Zukunft; Deutschland; 2030

Brennstoffzelle; Wasserstoff; Verbrennungsemission; Klimaschutz; Politische Planung; Zukunft; Deutschland; 2030

Alternativkraftstoff; Verbrennungsemission; Klimaschutz; Politische Planung; Zukunft; Deutschland; 2030

35.

Hydrogen-powered aviation : a fact-based study of hydrogen technology, economics, and climate impact by 2050 / FHC Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking; Clean Sky 2. - First edition. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, May 2020. - 1 Online-Ressource (94 Seiten) : Illustrationen, Diagramme. - <https://doi.org/10.2843/471510> (kostenfrei). - Gesehen am: 04.09.2020. - ISBN 978-92-9246-341-0

Schlagwortkette:

Luftverkehr; Alternativkraftstoff; Wasserstoff; Klimaschutz; Kosten; Zukunft; 2050

36.

Röck, Martin

JEC Tank-to-Wheels report v5: heavy duty vehicles : Well-to-Wheels analysis of future automotive fuels and powertrains in the European context / European Commission, Joint Research Centre ; Concawe, Environmental Science for European Refining; EU-CAR, European Council for Automotive R & D; European Commission ; main authors Tank-to-Wheels (TTW) report: M. Röck; M. Rexeis; S. Hausberger. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2020. - 1 Online-Ressource (ii, 80 Seiten) : Diagramme, Illustrationen.

(EUR / European Commission ; 30271)

<https://doi.org/10.2760/541016> (kostenfrei). - Gesehen am: 12.11.2020. - ISBN 978-92-76-19928-1

Schlagwortkette:

Lastkraftwagen; Elektrofahrzeug; Kraftstoff; Alternativkraftstoff; Energieverbrauch; Verbrennungsemission; Technischer Fortschritt; Zukunft; 2025

37.

Huss, Arno

JEC Tank-to-Wheels report v5: passenger cars : Well-to-Wheels analysis of future automotive fuels and powertrains in the European context / European Commission, Joint Research Centre ; Concawe, Environmental Science for European Refunding; eucar, European Council for Automotive R & D; European Commission ; main authors Tank-to-Wheels (TTW) report: A. Huss; P. Weingerl. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2020. - 1 Online-Ressource (ii, 57 Seiten) : Diagramme, Illustrationen. (EUR / European Commission ; 30270)

<https://doi.org/10.2760/557004> (kostenfrei). - Gesehen am: 12.11.2020. - ISBN 978-92-76-19927-4

Schlagwortkette:

Personenkraftwagen; Elektrofahrzeug; Kraftstoff; Alternativkraftstoff; Energieverbrauch; Verbrennungsemission; Technischer Fortschritt; Zukunft; 2025

38.

Prussi, Matteo

JEC Well-to-Wheels report v5 : Well-to-Wheels analysis of future automotive fuels and powertrains in the European context / European Commission, Joint Research Centre; Concawe, Environmental Science for European Refining; EUCAR, European Council for Automotive R & D; European Commission ; M. Prussi; M. Yugo; L. De Prada; M. Padella; R. Edwards. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2020. - 1 Online-Ressource (ii, 129 Seiten) : Diagramme.

(EUR / European Commission ; 30284) (JRC science for policy report)

<https://doi.org/10.2760/100379> (kostenfrei). - Gesehen am: 12.11.2020. - ISBN 978-92-76-20109-0

Schlagwortkette:

Kraftfahrzeug; Kraftstoff; Alternativkraftstoff; Elektrofahrzeug; Energieverbrauch; Verbrennungsemission; Technischer Fortschritt; Zukunft; 2025; Vergleichende Darstellung

39.

Wolff, Christoph

Joint policy proposal to accelerate the deployment of sustainable aviation fuels in Europe : a Clean Skies for Tomorrow publication : white paper / in collaboration with the Energy Transitions Commission ; World Economic Forum ; contributors: (World Economic Forum) Christoph Wolff, Kevin Soubly ; (Energy Transitions Commission) Faustine Delasalle, Lloyd Pinnell. - Cologne/Geneva : World Economic Forum, October 2020. - 1 Online-Ressource (24 Seiten) : Illustrationen. - <https://www.weforum.org/reports/joint-policy-proposal-to-accelerate-the-deployment-of-sustainable-aviation-fuels-in-europe-a-clean-skies-for-tomorrow-publication> (kostenfrei). - Gesehen am: 12.11.2020

Schlagwortkette:

Luftverkehr; Alternativkraftstoff; Nachhaltige Entwicklung; EU-Staaten; Europäische Union; 2020; Empfehlung

40.

Nationale Plattform Zukunft der Mobilität. AG 1 - Klimaschutz im Verkehr

Klimawirkungen und Wege zum Einsatz alternativer Kraftstoffe : Werkstattbericht Antriebswechsel Nutzfahrzeuge / Verfasser:Nationalen Plattform Zukunft der Mobilität, Arbeitsgruppe 1 "Klimaschutz im Verkehr". - Berlin : Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Dezember 2020. - 1 Online-Ressource (66 Seiten) : Diagramme. - https://www.plattform-zukunft-mobilitaet.de/wp-content/uploads/2020/12/NPM_AG1_Werkstattbericht_AK.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 8.1.2021. - Zusammenfassung in englischer Sprache

Schlagwortkette:

Alternativkraftstoff; Biomasse; Klimaschutz; Zukunft; Deutschland; 2030; Forschungsbericht

Alternativkraftstoff; Wasserstoff; Klimaschutz; Zukunft; Deutschland; 2030; Forschungsbericht

Synthetischer Kraftstoff; Klimaschutz; Zukunft; Deutschland; 2030; Forschungsbericht

41.
Schittekatte, Tim
Making the TEN-E Regulation compatible with the Green Deal: eligibility, selection, and cost allocation for PCIs / FSR Energy, Florence School of Regulation ; CSEI Copenhagen School of Energy Infrastructure ; by Tim Schittekatte, Alberto Pototschnig, Leonardo Meeus, Tooraj Jamasb and Manuel Llorca. - Florence : European University Institute, [2020]. - 1 Online-Ressource (16 Seiten) : Diagramme.
(Policy brief / Robert Schuman Centre for Advanced Studies ; issue 2020, 27 (July 2020))
<https://doi.org/10.2870/304592> (kostenfrei). - Gesehen am: 24.09.2020. - ISBN 978-92-9084-895-0
Schlagwortkette:
Gasversorgung; Rohrnetz; Regulierung; Klimaschutz; Planungsrecht; Energierecht; EU-Staaten; Europäische Union; TEN-E-Verordnung; 2020
Synthetischer Kraftstoff; Regulierung; Klimaschutz; Planungsrecht; Energierecht; EU-Staaten; Europäische Union; TEN-E-Verordnung; 2020
Elektrofahrzeug; Elektrizitätsversorgungsnetz; Regulierung; Klimaschutz; Planungsrecht; Energierecht; EU-Staaten; Europäische Union; TEN-E-Verordnung; 2020
42. Signatur: R 71832 | 70.2020
Hochi, Janet
Nachhaltige Mobilität mit Biomethan / Janet Hochi. - Illustration.
In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen : ET ; Zeitschrift für Energiewirtschaft, Recht, Technik und Umwelt. - 70 (2020), 7/8, Seite 20-22
Schlagwortkette:
Kraftfahrzeug; Alternativkraftstoff; Biogas; Methan; Verbrennungsemission; Klimaschutz; Nachhaltige Entwicklung; Zukunft; Deutschland; 2030
43. Signatur: R 60681 | 140-142.2020
Emmerich, Philip
Public acceptance of emerging energy technologies in context of the German energy transition / Philip Emmerich, Anna-Gesina Hülemeier, David Jendryczko, Manuel Johann Baumann, Marcel Weil, Dorothee Baur. - Illustrationen.
In: Energy policy. - 142 (2020), July, 111516, Seite 1-12
Erscheint auch als Online-Ausgabe: <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2020.111516>
Schlagwortkette:
Wasserstoff; Tankstelle; Einstellung; Deutschland; 2019; Umfrage
Energiespeicher; Bauliche Anlage; Einstellung; Deutschland; 2019; Umfrage
Alternativkraftstoff; Produktion; Bauliche Anlage; Einstellung; Deutschland; 2019; Umfrage

44. Signatur: R 72573 | 44.2020

Berger, Angelina

Systematik im Power-to-X-Ansatz - Identifikation, Charakterisierung und Clusterung der Power-to-X-Technologien = Systematics in the power-to-X approach-identification, characterization and clustering of power-to-X technologies = Systematics in the power-to-X approach-identification, characterization and clustering of power-to-X technologies / Angelina Berger, Hannes Bluhm, Ulrike Ehrenstein, Katharina Heinbach, Elisa Dunkelberg, Bernd Hirschl. - Diagramme.

In: Zeitschrift für Energiewirtschaft : ZfE. - 44 (2020), 3, Seite 177-193

Erscheint auch als Online-Ausgabe: <https://doi.org/10.1007/s12398-020-00281-x>

Schlagwortkette:

Synthetischer Kraftstoff; Begriff; 2020

45.

Liebich, Axel

Systemvergleich speicherbarer Energieträger aus erneuerbaren Energien : Abschlussbericht : Forschungskennzahl 37EV 16 108 0 : FB000263 / von Axel Liebich, Thomas Fröhlich, Daniel Münter, Horst Fehrenbach, Jürgen Giegrich, Susanne Köppen, Frank Dünnebeil, Wolfram Knörr, Kirsten Biemann, Sonja Simon, Simon Maier, Friedeman Albrecht, Thomas Pregger, Christoph Schillings, Massimo Moser [und 6 andere] ; im Auftrag des Umweltbundesamtes ; Durchführung der Studie: Ifeu - Institut für Energie- und Umweltforschung, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR), JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH. - Abschlussdatum: November 2019. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, Mai 2020. - 1 Online-Ressource (50 Seiten) : Diagramme.

(Texte / Umweltbundesamt ; 2020, 68) (Ressortforschungsplan des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit)

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/479/publikationen/texte_2020_68_systemvergleich_speicherbarer_energietraeger_aus_erneuerbaren_energien.pdf (kostenfrei). - Gesehen am: 20.7.2020

Schlagwortkette:

Synthetischer Kraftstoff; Umweltbilanz; Deutschland; 2015; Vergleichende Darstellung

Synthetischer Kraftstoff; Umweltbilanz; Zukunft; Deutschland; 2050; Vergleichende Darstellung