Literaturverzeichnis zu:

"Energieträger der Zukunft – Fortschrittsbericht Wasserstoff und Brennstoffzelle (Kurzfassung) " BWK 74 (2022), Nr. 9/10, S. 54-59

- [1] Mitzel, J.; Friedrich, A. K.: Wasserstoff und Brennstoffzellen, BWK 73 (2021), E-Paper-Special, S. 150-165; https://www.ingenieur.de/wp-content/uploads/2021/12/BWK_E-Paper-Special_2021_r.pdf
- [2] https://www.ptj.de/nip
- [3] https://www.fvee.de/wp-content/uploads/2022/07/th2021 fvee.pdf (S. 9-13)
- [4] https://www.iea.org/reports/hydrogen
- [5] https://www.bundesregierung.de/breg-de/service/gesetzesvorhaben/koalitionsvertrag-2021-1990800
- [6] https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/Energie/0406_ueberblickspapier_osterpaket. pdf?__blob=publicationFile&v=12
- [7] https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/U/ueberblickspapier-beschleunigung-des-ausbaus-erneuerbarer-energien-und-erweiterung-der-vorsorgemassnahmen.pdf?__blob=publicationFile&v=6
- [8] https://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/klimaschutz/wasserstoff-technologie-1732248
- [9] https://www.umweltbundesamt.de/rescue
- [10] https://www.langfristszenarien.de/enertile-explorer-de/index.php
- [11] https://www.agora-energiewende.de/veroeffentlichungen/klimaneutrales-deutschland-2045
- [12] https://www.dena.de/newsroom/meldungen/dena-leitstudie-aufbruch-klimaneutralitaet/
- [13] https://ariadneprojekt.de/publikation/deutschland-auf-dem-weg-zur-klimaneutralitat-2045szenarienreport/
- [14] https://bdi.eu/publikation/news/klimapfade-2-0-ein-wirtschaftsprogramm-fuer-klima-und-zukunft/
- [15] Weidlich, A. et al., Zwischenergebnisse der Arbeitsgruppe "Szenarien für eine klimaneutrale integrierte Energieversorgung und Produktion" des Akademienprojekts "Energiesysteme der Zukunft (ESYS)" (Veröffentlichung geplant für Januar 2023); https://energiesysteme-zukunft.de/
- [16] Jochem, P. et al., Deutschland als Leitanbieter von Wasserstofftechnologien, https://elib.dlr.de/147539/
- [17] https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Publikationen/Energie/fortschrittsbericht-der-nws.html
- [18] https://www.presseportal.de/pm/65031/5235690
- [19] https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/FAQ/IPCEI/01-faq-ipcei.html
- [20] https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Artikel/Energie/ipcei-wasserstoff.html
- [21] https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/E/verordnung-zur-vergabe-von-sonstigen-energiegewinnungsbereichen.pdf? blob=publicationFile&v=16

- [22] https://www.bundesregierung.de/breg-de/suche/weniger-co2-in-kraftstoffen-1850472#:~: text=Mit%20dem%20Gesetz%20wird%20erstmals,2030%20sind%20es%20zwei%20Prozent
- [23] https://www.klimaschutz-industrie.de/foerderung/foerderprogramm/
- [24] https://www.energieforschung.de/spotlights/reallabore
- [25] https://www.wasserstoff-leitprojekte.de/
- [26] https://www.h2-global.de/
- [27] https://app.handelsblatt.com/unternehmen/erneuerbare-energien-gruener-wasserstoff-ist-zum-ersten-mal-quenstiger-als-wasserstoff-aus-erdgas/28251636.html?share=fb
- [28] HZwei, 22. Jahrgang, Heft 1, Januar 2022, S.28, "Abenteuer auf See"
- [29] HZwei, 22. Jahrgang, Heft 2, April 2022, S.24, "Wasserbedarf für eine grüne H2-Wirtschaft"
- [30] https://www.dvgw.de/leistungen/publikationen/publikationen-gas/klimaschutz-und-resilienz
- [31] Ihsanullah, I.; Atieh, M.A.; Sajid, M.; Nazal, M.K.: Desalination and environment: A critical analysis of impacts, mitigation strategies, and greener desalination technologies, Science of the Total Environment 780 (2021) 146585.
- [32] HZwei, 22. Jahrgang, Heft 2, April 2022, S.22, "Reiner Wasserstoff aus Meerwasser"
- [33] HZwei, 22. Jahrgang, Heft 1, Januar 2022, S.16, "Wirtschaftswunder Wasserstoff"
- [34] https://refhyne.eu/
- [35] https://refhyne.eu/refhyne-2/
- [36] HZwei, 22. Jahrgang, Heft 2, April 2022, S.25, "Schneller weg vom Erdöl"
- [37] https://multiplhy-project.eu/Pages/About.aspx
- [38] HZwei, 21. Jahrgang, Heft 3, Juli 2021, S.16, "H2 im Klimaschutz: Klasse statt Masse"
- [39] HZwei, 21. Jahrgang, Heft 3, Juli 2021, S.21, "Methanol als zentraler Baustein einer tragfähigen Energiezukunft"
- [40] https://www.bayern-innovativ.de/de/seite/ammoniak-wasserstoffspeicher
- [41] https://www.gtai.de/de/trade/chile/branchen/chiles-wasserstoffstrategie-zieht-investitionen-an-779380
- [42] https://newsroom.porsche.com/de/2021/unternehmen/porsche-baubeginn-kommerzielle-anlage-herstellung-co2-neutrale-kraftstoffe-chile-25681.html
- [43] https://oq.com/en/news-and-media/newsroom/20210518-green-fuels-mega-project
- [44] HZwei, 21. Jahrgang, Heft 3, Juli 2021, S.62, "H2-Grossprojekte auf der arabischen Halbinsel"
- [45] https://ehb.eu/files/downloads/ehb-report-220428-17h00-interactive-1.pdf
- [46] https://www.zeit.de/wirtschaft/2022-03/norwegen-erdgas-russland-alternative-energielieferung
- [47] HZwei, 22. Jahrgang, Heft 1, Januar 2022, S.64, "Nadelöhr Rotterdam"
- [48] HZwei, 22. Jahrgang, Heft 1, Januar 2022, S.62, "Initiative für H2-Exporte nach Deutschland"
- [49] HZwei, 22. Jahrgang, Heft 2, April 2022, S.69, "Wasserstoff aus dem Osten"
- [50] https://www.cehc.eu/en/home/

- [51] https://www.h2euplusstore.com/
- [52] https://www.hycologne.de/projekt/hypipco/
- [53] https://www.doinghydrogen.com/
- [54] HZwei, 21. Jahrgang, Heft 4, Oktober 2021, S.8, "H2-Pipeline für Ostdeutschland"
- [55] https://www.pinsentmasons.com/out-law/news/worlds-first-liquefied-hydrogen-ship-completesvoyage-in-japan
- [56] https://www.reuters.com/business/environment/worlds-first-hydrogen-tanker-ship-test-cargoaustralia-japan-2022-01-20/
- [57] https://www.dlr.de/content/de/artikel/news/2021/04/20211215 auf-dem-weg-zu-eineremissionsfreien-luftfahrt.html
- [58] https://www.dlr.de/content/de/artikel/news/2020/02/20200504 konzeptstudie-fueroekoeffizientes-fliegen.html
- [59] https://www.dlr.de/content/en/articles/news/2021/02/20210617 significantly-lower-climateimpact-when-using-sustainable-fuels.html
- [60] https://www.eurocontrol.int/sites/default/files/2020-10/eurocontrol-think-paper-taxing-aviationoct-2020.pdf
- [61] https://www.spiegel.de/auto/airbus-triebwerkspartner-fuer-a-380-mit-wasserstoff-gefunden-a-2caca105-2e67-467d-8382-9b5b7a8cba3c
- [62] https://www.ekpo-fuelcell.com/de/neuigkeiten/pressemitteilungen/ekpo-fuel-cell-technologieserhaelt-folgeauftrag-fuer-brennstoffzellenanwendungen-im-luftfahrtsektor
- [63] https://www.reuters.com/world/us/hydrogen-powered-ferry-prepares-launch-san-franciscobay-2022-04-21/
- [64] https://veus-shipping.com/2021/09/weltweit-erste-faehre-mit-wasserstoff-brennstoffzellengestartet/
- [65] https://www.tagblatt.ch/wirtschaft/umwelt-brennstoffzelle-vom-bodensee-an-derklimakonferenz-in-glasgow-ld.2212322?fbclid=lwAR3aii8QlRvv3-CFR-l2OFnah SIWA8DiWuOxjrp hGGlBAaS32Dd1KF5z14
- [66] HZwei, 22. Jahrgang, Heft 2, April 2022, S. 46, "BZ-Antrieb auch für große Schiffe denkbar"
- [67] HZwei, 22. Jahrgang, Heft 2, April 2022, S. 30, "Mit Ammoniak übers Meer"
- [68] https://www.jahr-der-schiene.eu/
- [69] https://www.now-gmbh.de/aktuelles/pressemitteilungen/massnahmenkatalog/
- [70] https://www.now-gmbh.de/aktuelles/pressemitteilungen/weltweit-groesste-brennstoffzellenzugflotte-fuer-den-taunus-geplant/
- [71] https://www.frankfurt-live.com/gr-ouml-szligte-wasserstoffzug-flotte-der-welt-tankt-bald-in-houmlchst-144667.html
- [72] https://press.siemens.com/global/de/feature/deutsche-bahn-and-siemens-enter-hydrogen-age
- [73] https://www.golem.de/news/mireo-plus-h-brandenburgischer-verkehrsbetrieb-kauftbrennstoffzellenzuege-2206-166403.html
- [74] https://www.transformationswissen-bw.de/fileadmin/media/Publikationen/e-mobil Studien/ e-mobilBW-Studie_H2-Systemvergleich.pdf
- [75] https://h2-mobility.de/wasserstoffbetankung-im-schwerlastverkehr/