

**Literatur zu
„Wasserstoff und Brennstoffzellen“
BWK 72 (2020), Nr. 12, S. 28-44**

- [1] Mitzel, J.; Friedrich, A. K.: Wasserstoff und Brennstoffzellen, BWK 71 (2019), Nr. 6, S. 126-138
- [2] https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_de
- [3] <https://www.fch.europa.eu/news/european-green-deal-hydrogen-priority-area-clean-and-circular-economy>
- [4] https://hydrogeneurope.eu/sites/default/files/Hydrogen%20Europe_2x40%20GW%20Green%20H2%20Initiative%20Paper.pdf
- [5] <https://www.bmbf.de/files/die-nationale-wasserstoffstrategie.pdf>
- [6] <https://www.detmold.ihk.de/hauptnavigation/beraten-und-informieren/energie/aktuelles/neuer-inhalt2020-07-nationale-wasserstoffstrategie-4697170>
- [7] <https://www.bmbf.de/de/wasserstoffwirtschaft-schafft-zahlreiche-arbeitsplaetze-10934.html>
- [8] <https://www.tagesschau.de/investigativ/kontraste/elektromobilitaet-verkehrsministerium-101.html>
- [9] <https://www.electrive.net/2020/05/31/bayern-will-100-wasserstoff-tankstellen-errichten/>
- [10] <https://www.ptj.de/projektfoerderung/anwendungsorientierte-grundlagenforschung-energie/ideenwettbewerb-gruener-wasserstoff>
- [11] <https://www.now-gmbh.de/de/aktuelles/presse/now-factsheet-wasserstoff-und-brennstoffzellentechnologie-in-china>
- [12] <http://www.h2cn.org/Uploads/2019/08/15/u5d54d41053702.pdf>
- [13] <https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/hydrogen-valleys>
- [14] <https://emcel.com/de/wasserstoffregionen-in-deutschland/>
- [15] <https://www.now-gmbh.de/de/bundesfoerderung-wasserstoff-und-brennstoffzelle/wasserstoffregionen-in-deutschland>
- [16] <https://www.landkreis-landshut.de/Landkreis-Einrichtungen/Aktuelles.aspx?rssid=113ba552-047c-497e-bfa2-1f54f7fd85d3>
- [17] <https://www.metropolregion-nordwest.de/portal/meldungen/ewe-swb-und-partner-machen-nordwesten-zum-wasserstoff-hub--900000208-10018.html>
- [18] <https://www.m-r-n.com/pressemeldung-details/131254/>

- [19] <https://www.thinkstep.com/de/node/5426>
- [20] https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/P-R/reallabore-der-energiewende-gewinner-ideenwettbewerb-steckbriefe.pdf?__blob=publicationFile&v=9
- [21] <https://www.land.nrw/de/pressemitteilung/nordrhein-westfalen-zeichnet-drei-modellregionen-fuer-wasserstoffmobilitaet-aus>
- [22] <https://www.hzwei.info/blog/2019/10/01/hyfab-bz-forschungsfabrik-in-ulm/>
- [23] <https://www.ise.fraunhofer.de/de/presse-und-medien/presseinformationen/2019/hyfab-forschungsprojekt-fuer-brennstoffzellenproduktion-im-grossmassstab.html>
- [24] <https://um.baden-wuerttemberg.de/en/wirtschaft/ressourceneffizienz-und-umwelttechnik/wasserstoffwirtschaft/hyfab/>
- [25] <https://www.euractiv.de/section/energie-und-umwelt/news/deutschlands-erste-wasserstoffstrategie-steht/>
- [26] Mitzel, J.; Friedrich, A. K.: Wasserstoff und Brennstoffzellen. BWK 68 (2016), Nr. 5., S. 146-155
- [27] Mitzel, J.; Friedrich, A. K.: Wasserstoff und Brennstoffzellen. BWK 69 (2017), Nr. 5., S. 124-134
- [28] Mitzel, J.; Friedrich, A. K.: Wasserstoff und Brennstoffzellen. BWK 70 (2018), Nr. 5., S. 128-138
- [29] <https://fuelcellsworks.com/news/worlds-largest-hydrogen-plant-in-fukushima-opens/>
- [30] <https://nelhydrogen.com/press-release/press-release-everfuel-awarded-grant-for-the-establishment-of-a-large-scale-hydrogen-production-facility-in-denmark/>
- [31] <https://www.iwr.de/news.php?id=36186>
- [32] <https://www.erdgas.info/artikel/detail/2019/hybridge-oge-und-amprion-bauen-100-mw-power-to-gas-anlage-im-emsland/>
- [33] <https://northerntimes.nl/gasunie-enge-plan-to-build-green-hydrogen-factory-in-the-north/>
- [34] <https://fuelcellsworks.com/news/nouryon-and-gasunie-study-scale-up-of-green-hydrogen-project-to-meet-aviation-fuels-demand/>
- [35] <https://www.gasunie.nl/en/news/europes-largest-green-hydrogen-project-starts-in-groningen>
- [36] https://www.dlr.de/tt/en/PortalData/41/Resources/dokumente/institut/DLR-TT_StatusReport_Part_I_public_low_res_1_.pdf
- [37] <https://www.e4tech.com/news/2018-fuel-cell-industry-review-2019-the-year-of-the-gigawatt.php>

- [38] <https://ecomento.de/2020/04/22/mercedes-stellt-glc-f-cell-ein-kein-weiteres-wasserstoff-auto-geplant/>
- [39] <https://blog.mercedes-benz-passion.com/2020/06/daimler-truck-ag-gruendet-neue-daimler-truck-fuel-cell-gmbh-co-kg/>
- [40] <https://fuelcellsworks.com/news/renault-introduces-hydrogen-into-its-light-commercial-vehicles-range/>
- [41] <https://www.now-gmbh.de/de/aktuelles/presse/dhl-und-streetscooter-entwickeln-neuen-elektrotransporter-mit-wasserstoff-technologie>
- [42] <https://fuelcellsworks.com/news/plug-power-signs-deal-to-power-streetscooter-delivery-vans-with-progen-hydrogen-fuel-cell-engines/>
- [43] <https://www.internationales-verkehrswesen.de/hyundai-liefert-in-der-schweiz-erste-brennstoffzellen-lkw-aus/>
- [44] <https://www.auto-motor-und-sport.de/tech-zukunft/alternative-antriebe/hyundai-xcient-lkw-brennstofzelle-wasserstoff/>
- [45] <https://www.tir-transnews.ch/iveco-und-nikola-italienisch-amerikanische-freundschaft/>
- [46] <https://www.handelsblatt.com/technik/forschung-innovation/nutzfahrzeughersteller-iveco-baut-elektro-und-brennstoffzellen-lkw-nikola-tre-in-ulm/25519686.html?ticket=ST-6245754-LUA5rRc4hRzdu6tXv3aW-ap5>
- [47] <https://www.bosch.com/de/stories/brennstoffzellen-stack/>
- [48] <https://fuelcellsworks.com/news/horizon-fuel-cell-technologies-signs-agreement-to-supply-1000-fuel-cell-electric-heavy-vehicles-for-cleaner-port-operations/>
- [49] <https://fuelcellsworks.com/news/horizon-to-deliver-world-first-500hp-pem-fuel-cells-for-heavy-vehicle-applications/>
- [50] <https://cleantechnica.com/2020/05/18/hyzon-motors-to-begin-production-of-heavy-duty-fuel-cell-trucks-buses-this-year/>
- [51] <https://fuelcellsworks.com/news/worlds-largest-fuel-cell-heavy-truck-rollout-underway/>
- [52] <https://www.electrive.net/2020/08/07/faun-kuendigt-serienproduktion-von-wasserstoff-nutzfahrzeuge-fuer-2021-an/>
- [53] <https://h2-transport.com/news/hydrogen-hd-trucks.html>
- [54] <https://www.cleanthinking.de/brennstoffzellenzug-erfolgreicher-einsatz/>
- [55] <https://www.now-gmbh.de/de/aktuelles/presse/weltweit-groesste-brennstoffzellenzug-flotte-fuer-den-taunus-geplant>
- [56] <https://fuelcellsworks.com/news/alstoms-hydrogen-train-coradia-ilint-completes-successful-tests-in-the-netherlands/>

- [57] <https://railcolornews.com/2019/12/06/at-ilint-654-102-in-austria/>
- [58] <https://www.railjournal.com/fleet/alstom-hydrogen-train-french-regions/>
- [59] <https://www.internationales-verkehrswesen.de/breeze-hydrogen-multiple-unit/>
- [60] <https://www.bbc.com/future/article/20200227-how-hydrogen-powered-trains-can-tackle-climate-change>
- [61] <https://www.ndr.de/nachrichten/hamburg/Hamburg-bekommt-Wasserstoff-Hafenfaehren,hadag138.html>
- [62] http://hadag.de/media/20191220_pi_vorstellung_neubau.pdf
- [63] https://www.dlr.de/content/de/artikel/news/2020/02/20200623_neue-institute-forschen-an-maritimen-energiesystemen-und-mobilitaet.html
- [64] <https://nedstack.com/en/news/zero-emission-inland-navigation-partnership>
- [65] <https://fuelcellworks.com/news/nedstack-first-inland-waterway-vessel-on-hydrogen-is-approaching-completion/>
- [66] <https://www.bunkerspot.com/europe/50554-europe-nedstack-details-progress-on-hydrogen-fuelled-inland-vessel-project>
- [67] <https://www.greencarcongress.com/2019/11/20191105-powercell1.html>
- [68] <https://www.electrive.net/2019/11/11/havyard-entwickelt-bz-system-fuer-grosse-schiffe/>
- [69] <https://www.fuelcellbuses.eu/>
- [70] <https://hydrogeneurope.eu/hydrogen-buses>
- [71] <https://www.itm-power.com/news/h2ozbus-project-deploying-hydrogen-fuel-cell-bus-fleets-for-public-transport-across-australia>
- [72] <https://www.busnews.com.au/industry-news/2005/global-hydrogen-fuel-cell-project-launched-100-buses-phase-1>
- [73] <https://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/auto-verkehr/flixbus-beendet-elektrobus-projekt-wegen-technischer-probleme-16518476.html>
- [74] <https://www.hzwei.info/blog/2020/02/03/der-weg-bis-zur-serienreife-des-bz-systems-von-fst/>
- [75] <https://automobilkonstruktion.industrie.de/allgemein/freudenberg-sealing-technologies-und-flixbus-buendeln-kompetenzen-fuer-brennstoffzellen/>
- [76] <http://coala.zsw-bw.de/>

- [77] https://www.eu-japan.eu/sites/default/files/publications/docs/hydrogen_and_fuel_cells_in_japan.pdf
- [78] <https://www.enbausa.de/heizung/aktuelles/artikel/brennstoffzellenheizung-legen-deutlich-zu-6697.html>
- [79] https://www.dlr.de/ve/de/desktopdefault.aspx/tabid-12571/21928_read-50154
- [80] <https://www.fnb-gas.de/fnb-gas/veroeffentlichungen/pressemitteilungen/fernleitungsnetzbetreiber-veroeffentlichen-karte-fuer-visionaeres-wasserstoffnetz-h2-netz/>
- [81] <https://www.process.vogel.de/gigantisches-potenzial-78-der-boersianer-von-wasserstoff-ueberzeugt-a-954755/>
- [82] <https://www.handelsblatt.com/politik/international/gazprom-und-rosatom-russlands-neue-energiestrategie-nord-stream-2-soll-wasserstoff-liefern/26039724.html?ticket=ST-7928624-HoOfMUMXY4j5PgJRuJzt-ap5>
- [83] <https://fuelcellsworks.com/news/hydeploy-uk-gas-grid-injection-of-hydrogen-in-full-operation/>
- [84] <https://hydeploy.co.uk/hydrogen/>
- [85] <https://www.energate-messenger.de/news/198176/netze-bw-testet-30-prozent-wasserstoff-beimischung>
- [86] <https://www.now-gmbh.de/de/aktuelles/presse/forschungsprojekt-energiespeicherung-von-wasserstoff-in-kavernen>
- [87] <https://www.solarify.eu/2020/02/26/981-erste-wasserstoff-kaverne-in-deutschland/>
- [88] <https://fuelcellsworks.com/news/in-2019-83-new-hydrogen-refuelling-stations-worldwide/>
- [89] <https://www.tuvsud.com/de-de/presse-und-medien/2020/februar/83-neue-wasserstoff-tankstellen-weltweit>
- [90] <https://www.hzwei.info/blog/2020/02/03/130-wasserstofftankstellen-bis-2021/>
- [91] <https://fuelcellsworks.com/news/bmvi-and-h2-mobility-sign-memorandum-of-understanding-for-further-expansion-of-hydrogen-infrastructure-in-germany/>
- [92] <https://fuelcellsworks.com/news/ulsan-to-build-pipeline-between-hydrogen-supplier-and-filling-stations/>