

Literaturverzeichnis - Band 4

- Abbasova, Zamira (2020). Anger and Jubilation over Karabakh Deal. Institute for War & Peace Reporting. <https://iwpr.net/global-voices/anger-and-jubilation-over-karabakh-deal> (29.07.2022).
- Acemoglu, Daron / Autor, David (2011). Skills, tasks and Technologies: Implications for Employment and Earnings. In: Ashenfelter, Orley / Card, David E. (Hrsg.). Handbook of Labor Economics. Elviesier, Amsterdam. 1043-1171.
- Akerlof, George A. (1982). Labor Contracts as Partial Gift Exchange. The Quarterly Journal of Economics 97(4), 543-569.
- Akerlof, George A. (1984). Gift exchange and efficiency-wage theory: Four views. The American Economic Review 74(2), 79-83.
- Alber, Jens (1987). Vom Armenhaus zum Wohlfahrtsstaat. Analysen zur Entwicklung der Sozialversicherung in Westeuropa. Campus, Frankfurt am Main/New York.
- Alderfer, Clayton P. (1969). An empirical test of a new theory of human needs. Organizational behavior and human performance 4(2), 142-175.
- Alderfer, Clayton P. (1972). Existence, Relatedness, and Growth; Human Needs in Organizational Settings. Free Press, New York.
- AlgorithmWatch (2020). Automating Society Report. AlgorithmWatch GmbH. <https://automatingsociety.algorithmwatch.org> (13.07.2022).
- Allen, Robert C. (2001). The Great Divergence in European Wages and Prices from the Middle Ages to the First World War. Explorations in Economic History 38(4), 411-447.
- Allen, Robert C. (2009). The British Industrial Revolution in Global Perspective. Cambridge University Press.
- Allen, Robert C. (2016). Revising England's social tables once again. Oxford Economic and Social History Working Papers No. 146. University of Oxford, Department of Economics.
- Allen, Robert C. (2017). Class Structure and Inequality during the Industrial Revolution: Lessons from England's Social Tables, 1688-1867. Working Paper No. 0002. New York University Abu Dhabi, Department of Economics.
- AMI (2021). 2021 steht mehr Bio-Getreide zur Verfügung. Agrarmarkt Informations-Gesellschaft. http://www.ami-informiert.de/ami-maerkte/maerkte/ami-maerkteoekolandbau/meldungen/single-ansicht?tx_aminews_singleview%5Baction%5D=show&tx_aminews_singleview%5Bcontroller%5D=News&tx_aminews_singleview%5Bnews%5D=31782&cHash=3bf38a48d4ac1ce8395abef1c0e466cf (24.06.2022).
- Anderson, Chris (2013). Makers: The New Industrial Revolution. Random House, London.
- Andrew, Robbie M. / Peters, Glen P. (2021). The Global Carbon Project's fossil CO₂ emissions dataset. Zenodo. <https://zenodo.org/record/5569235#.YuOfDnZBxPY> (29.07.2022).

- ANSES (2016). Assessment of the health risks for professionals exposed to atypical working hours, especially night work. ANSES opinion collective expert report. Agence nationale de sécurité sanitaire alimentation, environnement, travail, Maisons-Alfort Cedex.
- AOK (2020): Meyer, Markus / Wiegand, Stefanie / Schenkel Antje (2020). Krankheitsbedingte Fehlzeiten in der Deutschen Wirtschaft im Jahr 2019. Fehlzeiten-Report 2020. Springer.
- Appelbaum, Eileen / Bailey, Thomas / Berg, Peter / Kalleberg, Arne L. (2000). Manufacturing advantage: Why high-performance work systems pay off. Cornell University Press.
- Argyris, Chris (1960). Understanding Organizational Behaviour. Tavistock Publications, London.
- Aristoteles (- 350 ce [1990]). Politik. Übersetzung mit erklärenden Anmerkungen. Felix Meiner, Hamburg.
- AUC/OECD (2022). Africa's Development Dynamics. Regional Value Chains for a Sustainable Recovery. OECD Publishing/African Union Commission, Paris/ Addis Ababa.
- Ausubel, Jesse H. (2015). The return of nature: how technology liberates the environment. Breakthrough Journal 5/2015.
- Ausubel, Jesse H. / Wernick, Iddo K. / Waggoner, Paul E. (2013). Peak Farmland and the Prospect for Land Sparing. Population and Development Review 38, 221-242.
- AutoUni (2016). Die AutoUni – Veranstaltungsüberblick 2016. Volkswagen AG.
- A&E Gütermann (2020). Gütermann Nähtechnik. Download-Center. <https://guetermann.com/de/service/download-center/> (08.02.2020).
- Baethge, Martin / Oberbeck, Herbert (1986). Zukunft der Angestellten. Campus, Frankfurt am Main.
- Bahrtdt, Hans P. (1958). Industriebürokratie: Versuch einer Soziologie des industrialisierten Bürobetriebes und seiner Angestellten. Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart.
- Bandau, Frank (2018). Nordische Gewerkschaften unter Druck. Der Angriff rechter Parteien auf das Gent-System in Schweden und Dänemark. WSI-Mitteilungen 71(2), 96-104.
- Barro, Robert / Lee, Jong-Wha (2018). Barro-Lee educational attainment data. <http://www.barrolee.com/> (29.07.2022).
- Baumol, William J. (2012). The Cost Disease. Why Computers Get Cheaper and Health Care Doesn't. Yale University Press, New Haven.
- Baumol, William J. / Bowen, William G. (1966) Performing Arts: The Economic Dilemma. The Twentieth Century Fund, New York.
- Bebel, August (1879 [1994]). Die Frau und der Sozialismus. J. H. W. Dietz, Bonn.
- Becker, Brian E. / Huselid, Mark A. (1998). High performance work systems and firm performance: A synthesis of research and managerial implications. Research in personnel and human resource management 16, 53-101
- Beer, Michael / Boselie, Paul / Brewster, Chris (2015). Back to the Future: Implications for the Field of HRM of the Multistakeholder Perspective Proposed 30 Years Ago. Human Resource Management 54(3), 427-438.

- Beer, Michael / Eisenstat, Russell A. / Foote, Nathaniel (2009). High commitment high performance: How to build a resilient organization for sustained advantage. John Wiley and Sons, Hoboken.
- Beer, Michael / Spector, Bert / Lawrence, Paul R. / Mills, Quinn. (1984). Managing Human Assets. Free Press, New York.
- Behringer, Wolfgang (2011). Kulturgeschichte des Klimas: Von der Eiszeit bis zur globalen Erwärmung. Dtv Verlagsgesellschaft, Berlin.
- Bellman, Richard E. (1978). An Introduction to Artificial Intelligence: Can Computers Think? Boyd & Fraser Publishing Company, Boston.
- Benner, Christiane (2014). Crowdwork - zurück in die Zukunft? Perspektiven digitaler Arbeit. Bund Verlag, Frankfurt am Main.
- BiBB (2020): Ansmann, Moritz / Hemkes, Barbara / Hoffmann, Silvia / König, Maik / Kutzner, Petra / Leo Joyce, Stephan (2020). AusbildungPlus – Duales Studium in Zahlen 2019: Trends und Analysen. Bundesinstitut für Berufsbildung, Bonn.
- BKK (2020): Knieps, Franz / Pfaff, Holger (2020). BKK Gesundheitsreport 2020. Mobilität Arbeit Gesundheit. Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin.
- Blaeschke, Frédéric / Freitag, Hans-Werner (2021). Bildungsbeteiligung, Bildungsniveau und Bildungsbudget. In: Statistisches Bundesamt / Wissenschaftszentrum Berlin / Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung (Hrsg.). Datenreport 2021. Ein Sozialbericht für die Bundesrepublik Deutschland. Bundeszentrale für politische Bildung, Bonn. 101-120.
- BMAS (2017). BMAS – Kompetenz- und Qualifizierungsbedarfe bis 2030. Bundesministerium für Arbeit und Soziales. <https://www.bmas.de/DE/Service/Publikationen/kompetenz-und-qualifizierungsbedarfe.html> (16.03.2021).
- BMAS (2020). Eckpunkte des BMAS: Faire Arbeit in der Plattformökonomie. Bundesministerium für Arbeit und Soziales. https://www.denkfabrik-bmas.de/fileadmin/Downloads/eckpunkte-faire-plattformarbeit_1_.pdf (05.08.2022).
- BMAS/BMZ (2015). Gute Arbeit weltweit. Zukunftspapier. Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, Referat Öffentlichkeitsarbeit, digitale Kommunikation und Besucherdienst / Bundesministerium für Arbeit und Soziales, Projektgruppe G7, Berlin.
- BMBF (2018). Bundesministerium für Bildung und Forschung. Die Attraktivität der beruflichen Bildung bei Studienabbrecherinnen und Studienabbrechern. Band 18 der Reihe Berufsbildungsforschung, Berlin.
- BMEL (2020). Deutschland, wie es isst. Der BMEL-Ernährungsreport 2020. Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Berlin.
- BMU (2014). Schätzung der Umweltkosten in den Bereichen Energie und Verkehr – Empfehlungen des Umweltbundesamtes. Fachgebiet 1. 4 Wirtschafts- und sozialwissenschaftliche Umweltfragen, nachhaltiger Konsum. Bundesministerium für Umwelt, Bonn.

- BMWK (2022). Speichertechnologien. Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz. <https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Textsammlungen/Energie/speichertechnologien.html> (18.08.2022).
- Boes, Andreas / Bültemeier, Anja / Gül, Katrin / Kämpf, Tobias / Langes, Barbara / Lühr, Thomas / Marrs, Kira / Ziegler, Alexander (2015). Zwischen Empowerment und digitalem Fließband: Das Unternehmen der Zukunft in der digitalen Gesellschaft. In: Sattelberger, Thomas / Welppe, Isabell / Boes, Andreas (Hrsg.). Das demokratische Unternehmen. Haufe, Freiburg. 57-73.
- Boes, Andreas / Gül, Katrin / Kämpf, Tobias / Lühr, Thomas (2020). Empowerment als Schlüssel für die agile Arbeitswelt. In: Daum, Mario / Zinke-Wehlmann, Christian / Ulbrich, Hannah (Hrsg.). Gestaltung vernetzt-flexibler Arbeit. Beiträge aus Theorie und Praxis für die digitale Arbeitswelt. Springer, Berlin. 89-102.
- Boes, Andreas / Gül, Katrin / Kämpf, Tobias / Lühr, Thomas (2021). Empowerment in der agilen Arbeitswelt. In: Bauer, Wilhelm / Mütze-Niewöhner, Susanne / Stowasser, Sascha / Zanker, Claus / Müller, Nadine (Hrsg.). Arbeit in der digitalisierten Welt. Springer, Wiesbaden. 307-319.
- Böhle, Fritz / Milkau, Brigitte (1988). Vom Handrad zum Bildschirm. Eine Untersuchung zur sinnlichen Erfahrung im Arbeitsprozess. Campus, Frankfurt/New York.
- Bohnsack, Almut (2002). Spinnen und Weben. Entwicklung von Technik und Arbeit im Textilgewerbe. Bramscher Schriften Band 3. Rasch Verlag, Bramsche.
- Boserup, Ester (1981). Population and Technological Change. A Study of Long-Term Trends. University of Chicago Press.
- Bosse, Douglas A., / Phillips, Robert A. (2016). Agency theory and bounded self-interest. *Academy of management review* 41(2), 276-297.
- Bostrom, Nick (2003). Ethical Issues in Advanced Artificial Intelligence. In: Smit, Iva / Wallach, Wendell / Lasker, George E. (Hrsg.) *Cognitive, Emotive and Ethical Aspects of Decision Making in Humans and in Artificial Intelligence*. International Institute of Advanced Studies in Systems Research and Cybernetics, Tecumseh. 12-17.
- Boxall, Peter (2013). Mutuality in the management of human resources: assessing the quality of alignment in employment relationships. *Human Resource Management Journal* 23(1), 3-17.
- Brandt, Mathias (2020). Infografik: Ausländeranteil in der Fleischindustrie hat sich verdreifacht. Statista Infografiken. <https://de.statista.com/infografik/22039/beschaefigt-im-wirtschaftszweig-schlachten-und-fleischverarbeitung-in-deutschland/> (18.07.2022).
- Braverman, Harry (1980). Die Arbeit im modernen Produktionsprozess. Campus, Frankfurt/New York.
- Breyer, Christian / Khalili, Siavash / Bogdanov, Dmitrii / Ram, Manish / Oyewo, Ayobami S. (2022). On the History and Future of 100 % Renewable Energy Systems Research. *IEEE Access* 10, 78176-78218.

- Brödner, Peter (2010). Wissensteilung und Wissenstransformation. In: Moldaschl, M. / Stehr N. (Hrsg.). Wissensökonomie und Innovation. Beiträge zur Ökonomie der Wissensgesellschaft. Metropolis, Marburg. 455-480.
- Bundesagentur für Arbeit (2022). Beschäftigung. Statistik der Bundesagentur für Arbeit. <http://statistik.arbeitsagentur.de/DE/Navigation/Statistiken/Fachstatistiken/Beschaeftigung/Beschaeftigung-Nav.html> (18.08.2022).
- Bureau of Labor Statistics (2022). US Bureau of Labor Statistics. <https://www.bls.gov/data/> (29.09.2022).
- Butler, Sarah (2022). Poor working conditions persist in Leicester garment factories, finds survey. *The Guardian*, 13.06.2022. <https://www.theguardian.com/uk-news/2022/jun/13/poor-working-conditions-persist-in-leicester-garment-factories-finds-survey> (19.04.2023).
- Calder, Lendol (1999). *Financing the American Dream. A Cultural History of Consumer Credit*. Princeton University Press.
- Callaway, Ewen (2020). ›It will change everything‹: DeepMind's AI makes gigantic leap in solving protein structures. *Nature* 588, 203-204.
- Carey, Nick / Steitz, Christoph (2021). EU proposes effective ban for new fossil-fuel cars from 2035. *Reuters*. <https://www.reuters.com/business/retail-consumer/eu-proposes-effective-ban-new-fossil-fuel-car-sales-2035-2021-07-14/> (29.07.2022).
- Center for Sustainable Systems (2022) Photovoltaic Energy Factsheet. University of Michigan. <https://css.umich.edu/publications/factsheets/energy/photovoltaic-energy-factsheet> (17.10.2022).
- Chamberlain, Johanna (2023). The Risk-Based Approach of the European Union's Proposed Artificial Intelligence Regulation: Some Comments from a Tort Law Perspective. *European Journal of Risk Regulation*, 14(1), 1-13.
- Changing Markets Foundation (2021). Fossil Fashion. Changing Markets Foundation. <https://changingmarkets.org/portfolio/fossil-fashion/> (01.09.2022).
- Charniak, Eugene / McDermott, Drew (1985). *Introduction to Artificial Intelligence*. Addison-Wesley, Boston.
- Chetty, Raj / Stepner, Michael / Abraham, Sarah / Lin, Shelby / Scuderi, Benjamin / Turner, Nicholas / Bergeron, Augustin / Cutler, David (2016). The Association Between Income and Life Expectancy in the United States, 2001-2014. *JAMA-Journal of the American Medical Association* 315(16), 1750-1766.
- Choi, Jason / Menon, Anoop / Tabakovic, Haris (2021). Using machine learning to revisit the diversification-performance relationship. *Strategic Management Journal* 42(9), 1632-1661.
- Chomsky, Noam / Pollin, Robert (2020). *The Climate Crisis and the Global Green New Deal: The Political Economy of Saving the Planet*. Verso Books, London.
- Clark, Andrew E. / Oswald, Andrew J. (1996). Satisfaction and comparison income. *Journal of public economics* 61(3), 359-381.

- Clark, Don (2020). Japanese Supercomputer Is Crowned World's Speediest: In the race for the most powerful computers, Fugaku, a Japanese supercomputer, recently beat American and Chinese machines. *The New York Times*, 22. Juni 2020. <https://www.nytimes.com/2020/06/22/technology/japanese-supercomputer-fugaku-tops-american-chinese-machines.html> (18.07.2022).
- Climate Watch (2020). Climate Watch Historical GHG Emissions. World Resource Institute, Washington DC. <https://www.climatewatchdata.org/ghg-emissions> (01.09.2022).
- Committee on Lessons Learned from the Fukushima Nuclear Accident for Improving Safety and Security of U.S. Nuclear Plants (2014). *Lessons Learned from the Fukushima Nuclear Accident for Improving Safety of U.S. Nuclear Plants*. Nuclear and Radiation Studies Board 29. Division on Earth and Life Studies, National Research Council.
- Coppedge, Michael / Gerring, John / Knutsen, Carl Henrik / Lindberg, Staffan I. / Teorell, Jan / Alizada, Nazifa / Altman, David / Bernhard, Michael / Cornell, Agnes / Fish, Steven M. / Gastaldi, Lisa / Gjerl w, Haakon / Glynn, Adam / Grahn, Sandra / Hicken, Allen / Kinzelbach, Katrin / Krusell, Joshua / Marquardt, Kyle L. / McMann, Kelly / Mechkova, Valeriya / Paxton, Pamela / Pemstein, Daniel / von R mer, Johannes / Seim, Brigitte / Sigman, Rachel / Skaaning, Svend-Erik / Staton, Jeffrey / Sundstr m, Aksel / Tzelgov, Eitan / Wang, Yi-ting / Wig, Tore / Wilson, Steven / Ziblatt, Daniel (2022). *V-Dem Dataset v12 Varieties of Democracy (V-Dem) Project*. <https://doi.org/10.23696/vdemds22> (18.07.2022).
- Correlates of War Database (2022). National Material Capabilities. The Correlates of War Project. <https://correlatesofwar.org/data-sets/national-material-capabilities/> (31.08.2022).
- Crafts, Nicholas (2004). Productivity growth in the industrial revolution: A new growth accounting perspective. *The Journal of Economic History* 64(2), 521-535.
- Cs kszentmihályi, Mihaly (1991). *Flow: The Psychology of Optimal Experiences: Steps towards Enhancing the Quality of Life*. Harper Collins Publishers, New York.
- DAK (2020): Marschall, J rg / Hildebrandt, Susanne / Keinlercher, Kai-Michael / Nolting, Hans-Dieter (2020). *Gesundheitsreport 2020. Stress in der modernen Arbeitswelt*. DAK-Gesundheit, Hamburg.
- de Almeida, Patricia Gomes R go / dos Santos, Carlos Denner / Farias, Josivania Silva (2021). Artificial intelligence regulation: a framework for governance. *Ethics and Information Technology*, 23(3), 505-525.
- de Pleijt, Alexandra M. / Weisdorf, Jacob / Nuvolari, Alessandro (2016). *Human Capital Formation during the First Industrial Revolution: Evidence from the Use of Steam Engines*. University of Warwick, Working Paper Series 294. https://warwick.ac.uk/fac/soc/economics/research/centres/cage/manage/publications/294-2016_weisdorf.pdf (29.07.2022).
- DellaVigna, Stefano (2009). Psychology and economics: Evidence from the field. *Journal of Economic literature* 47(2), 315-72.

- DGB (2014). DGB Index Gute Arbeit. Der Report 2014. Institut DGB-Index Gute Arbeit, Berlin.
- DGB (2023). Was ist der DBG-Index Gute Arbeit? Deutscher Gewerkschaftsbund. <https://index-gute-arbeit.dgb.de/dgb-index-gute-arbeit/was-ist-der-index> (17.04.2023)
- Diefenbacher, Hans / Held, Benjamin / Rodenhäuser, Dorothee / Zieschank, Roland (2016). Aktualisierung und methodische Überarbeitung des Nationalen Wohlfahrtsindex 2.0 für Deutschland. 1991 bis 2012. Umweltbundesamt Texte 29/2016. Bundesamt für Umwelt, Berlin.
- Dispan, Jürgen (2009) Bekleidungswirtschaft: Branchenanalyse 2009; Strukturwandel – Entwicklungstrends – Herausforderung – arbeitsorientierte Handlungsfelder. IMU-Institut, Stuttgart.
- DIW (2021): Göke, Leonard / Kemfert, Claudia / Kendzioriski, Mario / von Hirschhausen, Christian (2021). 100 Prozent erneuerbare Energien für Deutschland: Koordinierte Ausbauplanung notwendig. DIW, Berlin.
- Djefal, Christian / Siewert, Markus B. / Wurster, Stefan (2022). Role of the state and responsibility in governing artificial intelligence: a comparative analysis of AI strategies. *Journal of European Public Policy*, 29(11), 1799-1821.
- DKRZ (2021). Klimaforschung und Supercomputer. Deutsches Klimarechenzentrum. <https://www.dkrz.de/about/aufgaben/hpc> (16.03.2021).
- Donaldson, Lex (1990). The ethereal hand: organizational economics and management theory. *Academy of Management Review* 15, 369–81.
- EGB (2019). EGB-Maßnahmenprogramm 2019–2023. European Trade Union Confederation, Brüssel.
- Eisenhardt, Kathleen M. (1989). Agency Theory: An Assessment and Review. *Academy of Management Review* 14(1), 57-74.
- Ellen MacArthur Foundation (2017). A New Textiles Economy: Redesigning fashion's future. Ellen MacArthur Foundation. <https://ellenmacarthurfoundation.org/a-new-textiles-economy> (01.09.2022).
- Eller, Elke (2014). Arbeitszufriedenheit, Motivation und Leistung. Dissertation. Universität Paderborn, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften.
- Ellguth, Peter / Kohaut, Susanne (2022). Tarifbindung und betriebliche Interessenvertretung. Ergebnisse aus dem IAB-Betriebspanel 2021. *WSI-Mitteilungen* 75 (4), 328-336.
- ESMAP (2017). Energy sector management assistance program annual report 2017 (English). Energy sector management assistance program. World Bank Group, Washington D.C.
- ESMAP (2020): Betal, Juraj / Caltik, Marek / Cebecauer, Tomas / Chrakavy, Daniell / Erdelyi, Branislav / Rosina, Konstantin / Suri, Marcel / Suriova, Nada (2020). Global Photovoltaic Power Potenzial by Country. Energy Sector Management Assistance Program. World Bank Group, Washington D.C.
- ESMAP (2021). Global Solar Atlas. Betrieben von Solaris für die World Bank Group. <https://globalsolaratlas.info/map?c=7.885147,10.195313,2> (15.06.2022).

- ETUI (2022). Gewerkschaften. Worker-participation.eu. <http://de.worker-participation.eu/Nationale-Arbeitsbeziehungen/Quer-durch-Europa/Gewerkschaften> (01.09.2022).
- EU (2020). Weißbuch zur Künstlichen Intelligenz. Ein Europäisches Konzept für Exzellenz und Vertrauen. COM (2020) 65 final.
- EU (2022). Vorschlag für eine Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Anpassung der Vorschriften über außervertragliche zivilrechtliche Haftung an künstliche Intelligenz (Richtlinie über KI-Haftung). COM (2022) 496 final 2022/0303 (COD).
- Eurofound (2017): Messenger, Jon / Vargas, Llave / Gschwind, Lutz / Boehmer, Simon / Vermeulen, Greet / Wilkens, Marhijn (2017). Working anytime, anywhere: The effects on the world of work. Publications Office of the European Union, Luxembourg.
- Europäische Kommission (2015). Travelling slower reduces fuel consumption and nitrogen oxides emissions of ships. Science for Environmental Policy Issue 435, 12. November 2015.
- Europäische Kommission (2019). Communication from the Commission. The European Green Deal. European Commission. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM%3A2019%3A640%3AFIN> (18.08.2022).
- European Environment Agency (2021). EEA greenhouse gases – data viewer. European Environment Agency. <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/data-viewers/greenhouse-gases-viewer> (18.08.2022).
- Eurostat (2019). Kleine und mittlere Unternehmen. Eurostat. <https://ec.europa.eu/eurostat/de/web/structural-business-statistics/structural-business-statistics/sme> (03.02.2020).
- Eurostat (2022a). R/D expenditure by source of funds. Eurostat. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=R%26D_expenditure (30.05.2022).
- Eurostat (2022b). Data Browser. Eurostat. <https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/explore> (29.09.2022).
- Eurostat (2022c). Wages and Labour Cost. Eurostat. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Wages_and_labour_costs#Gross_wages.2Fearnings (27.05.2022).
- Fama, Eugene F. / Jensen, Michael C. (1983). Agency Problems and Residual Claims. *Journal of Law and Economics* 26(2), 327-350.
- FAO (2019). The State of Food and Agriculture 2019. Moving forward on food loss and waste reduction. Food and Agriculture Organization, Rom.
- FAO (2022). Statistics Division of the Food and Agriculture Organization of the United Nations. <https://www.fao.org/faostat/en/#data> (29.09.2022).
- FAO / National Geographic (2014). What the world eats. An interactive graphically displaying data that compares national diets and consumption patterns across countries over time. National Geographic Resource Library. <https://www.nationalgeographic.org/media/dietary-consumption-around-world/> (10.08.2021).

- Fashion Revolution (2020). Fashion Revolution Impact Report 2020. <https://www.fashion-revolution.org/2020-impact-report/> (01.09.2022).
- Federation of American Scientists (2022). Status of World Nuclear Forces. Federation of American Scientists. <https://fas.org/issues/nuclear-weapons/status-world-nuclear-forces/> (18.08.2022).
- Findlay, Ronald / O'Rourke, Kevin H. (2009). Power and plenty. Princeton University Press.
- Franzmann, Gabriele (2006). Bildung in Deutschland: Bildungsstatistische Zeitreihen von 1960 bis 2000 zur Schüler- und Studentenzahl, zum Lehrpersonal und zu den Bildungsausgaben. GESIS-Datenkompilation auf Grundlage der amtlichen Statistik. HISTAT. Köln. Daten entnommen aus: GESIS Datenarchiv, Köln. histat. Studiennummer 8220. Datenfile Version 1.0.0.
- Fraunhofer (2020). Rise of Artificial Intelligence in Military Weapons Systems. Fraunhofer Group for Defense and Security VVS Position Paper.
- Fraunhofer ISE (2012). 100% Erneuerbare Energien für Strom und Wärme in Deutschland. Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE, Freiburg.
- Fraunhofer ISE (2013). Energiesystem Deutschland 2050. Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE, Freiburg.
- Fraunhofer ISE (2018). Stromgestehungskosten erneuerbare Energien. März 2018. Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE, Freiburg.
- Fraunhofer ISE (2020). Wege zu einem Klimaneutralen Energiesystem. Die deutsche Energiewende im Kontext gesellschaftlicher Verhaltensweisen. Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE, Freiburg.
- Fraunhofer ISE (2021). Stromgestehungskosten Erneuerbare Energien, Juni 2021. Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE, Freiburg.
- Fraunhofer ISE (2022a). Fraunhofer ISE Develops the World's Most Efficient Solar Cell with 47.6 Percent Efficiency. Press Release #3, 30.05.2022. Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems, Freiburg.
- Fraunhofer ISE (2022b). Photovoltaics Report. Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems, ISE with support of PSE Projects GmbH, Freiburg.
- FRED (2022). Corporate Equities. Federal Reserve Economic Data. <https://fred.stlouisfed.org/release/tables?rid=52&eid=808373> (06.10.2022).
- Frey, Carl B. / Osborne, Michael A. (2017). The future of employment: How susceptible are jobs to computerisation? *Technological Forecasting and Social Change* 114, 254–280.
- Friedlingstein, Pierre / Jones, Matthew W. / O'Sullivan, Michael / Andrew, Robbie M. / Bakker, Dorothee C.E. / Hauck, Judith / Le Quééré / Corinne / Peters, Glen P. / Peters, Wouter / Pongratz, Julia / Sitch, Stephen / Canadell, Josep G. / Ciais, Philippe / Jackson, Rob B. / Alin, Simone R. / Anthoni, Peter / Bates, Nicholas R. / Becker, Meike / Bellouin, Nicolas / Bopp, Laurent / Chau, Thi Tuyet Trang / Chevallier, Frédéric / Chini, Louise P. / Cronin, Margot / Currie, Kim I. / Decharme, Bertrand / Djeutchouang, Laique M. / Dou, Xinyu / Evans, Wiley / Feely, Richard A. / Fend, Liang / Gasser, Thomas

- / Gilfillan, Dennis / Gkritzalis, Thanos / Grassi, Giacomo / Gregor, Luke / Gruber, Nicolas / Gürses, Özgür / Harris, Ian / Houghton, Richard A. / Hurtt, George C. / Iida, Yosuke / Ilyina, Tatiana / Luijkx, Ingrid T. / Jain, Atul / Jones, Steve D. / Kato, Etsushi / Kennedy, Daniel / Goldewijk, Kees Klein / Knauer, Jürgen / Korsbakken, Jan Ivar / Körtzinger, Arne / Landschützer, Peter / Lauvset, Siv K. / Lefèvre, Nathalie / Lienert, Sebastian / Liu, Junjie / Marland / Gregg / McGuire, Patrick / Melton, Joe R. / Munro, David R. / Nabel, Julia E. M. S. / Nakaoka, Shin-Ichiro / Niwa, Yosuke / Ono, Tsuneo / Pierrot, Denis / Poulter, Benjamin / Rehder, Gregor / Resplandy, Laure / Robertson, Eddy / Rödenbeck, Christian / Rosan, Thais M. / Schwinger, Jörg / Schwingshackl, Clemens / Séférian, Roland / Sutton, Adrienne J. / Sweeney, Colm / Tanhua, Toste / Tans, Pieter P. / Tian, Hanqin / Tilbooke, Bronte / Tubiello, Francesco / van der Werft, Guido R. / Vuichard, Nicolas / Wada, Chisato / Wannikhof, Rik / Watson, Andrew J. / Willis, David / Wiltshire, Andrew J. / Yuan, Wenping / Yue, Chao / Yue, Xu / Zaehle, Sönke / Zeng, Jiye (2022). Global Carbon Budget 2021. *Earth System Science Data* 14(4), 1917-2005.
- Fromkin, David (1989). *A Peace to End All Peace. The Fall of the Ottoman Empire and the Creation of the Modern Middle East*. Andre Deutsch Ltd, London.
- Gapminder (2021). *Income Mountains*. Gapminder. <https://www.gapminder.org/fw/income-mountains/> (18.08.2022).
- Gerst, Detlef (2013). Was lässt sich aus der Debatte um die High Performance Work Systems (HPWS) lernen? *Zeitschrift für Arbeitswissenschaft* 67, 23-29.
- Gilmore, Oisin (2021). The working week in manufacturing since 1820. In: OECD (Hrsg.). *How Was Life? Volume 2*. OECD, Paris.
- GIZ (2020). *The African Continental Free Trade Area. Development and more economic resilience through a unified African market*. Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit. https://www.giz.de/en/downloads/giz2020_en_AfCFTA_global.pdf (23.07.2022).
- Glauner, Patrick (2022). An assessment of the ai regulation proposed by the european commission. In: Ehsani, Sepehr / Glauner, Patrick / Plugmann, Philipp / Thieringer, Florian M. (Hrsg.) *The Future Circle of Healthcare: AI, 3D Printing, Longevity, Ethics, and Uncertainty Mitigation*. Cham: Springer International Publishing. 119-127.
- Global Carbon Budget (2022): Friedlingstein, Pierre / O'Sullivan, Michael / Jones, Matthew W. / Andrew, Robbie M. / Gregor, Luke / Hauck, Judith / Le Quéré, Corinne / Luijkx, Ingrid T. / Olsen, Are / Peters, Glen P. / Peters, Wouter / Pongratz, Julia / Schwingshackl, Clemens / Sitch, Stephen / Canadell, Josep G. / Ciais, Philippe / Jackson, Robert B. / Alin, Simone R. / Alkama, Ramdane / Arneeth, Almut / Arora, Vivek K. / Bates, Nicholas R. / Becker, Meike / Bellouin, Nicolas / Bittig, Henry C. / Bopp, Laurent / Chevallier, Frédéric / Chini, Louise P. / Cronin, Margot / Evans, Wiley / Falk, Stefanie / Feely, Richard A. / Gasser, Thomas / Gehlen, Marion / Gkritzalis, Thanos / Gloege, Lucas / Grassi, Giacomo / Gruber, Nicolas / Gürses, Özgür / Harris, Ian / Hefner, Matthew / Houghton, Richard A. / Hurtt, George C. / Iida, Yosuke / Ilyina, Tatiana

- / Jain, Atul K. / Jersild, Annika / Kadono, Koji / Kato, Etsushi / Kennedy, Daniel / Klein Goldewijk, Kees / Knauer, Jürgen / Korsbakken, Jan Ivar / Landschützer, Peter / Lefèvre, Nathalie / Lindsay, Keith / Liu, Junjie / Liu, Zhu / Marland, Gregg / Mayot, Nicolas / McGrath, Matthew J. / Metz, Nicolas / Monacci, Natalie M. / Munro, David R. / Nakaoka, Shin-Ichiro / Niwa, Yosuke / O'Brien, Kevin / Ono, Tsuneo / Palmer, Paul I. / Pan, Naiqing / Pierrot, Denis / Pocock, Katie / Poulter, Benjamin / Resplandy, Laure / Robertson, Eddy / Rödenbeck, Christian / Rodriguez, Carmen / Rosan, Thais M. / Schwinger, Jörg / Séférian, Roland / Shutler, Jamie D. / Skjelvan, Ingunn / Steinhoff, Tobias / Sun, Qing / Sutton, Adrienne J. / Sweeney, Colm / Takao, Shintaro / Tanhua, Toste / Tans, Pieter P. / Tian, Xiangjun / Tian, Hanqin / Tilbrook, Bronte / Tsujino, Hiroyuki / Tubiello, Francesco / van der Werf, Guido R. / Walker, Anthony P. / Wanninkhof, Rik / Whitehead, Chris / Willstrand Wranne, Anna / Wright, Rebecca / Yuan, Wenping / Yue, Chao / Yue, Xu / Zaehle, Sönke / Zeng, Jiye / Zheng, Bo (2022). Global Carbon Budget 2022. *Earth Syst. Sci. Data*, 14, 4811-4900.
- Global Carbon Project (2022). CO₂ Emissionen. Global Carbon Project. <http://www.globalcarbonatlas.org/en/CO2-emissions> (05.08.2022).
- Global Fashion Agenda / The Boston Consulting Group (2017). Pulse of the Fashion Industry. Global Fashion Agenda. <https://globalfashionagenda.org/impact-initiatives/pulse-of-the-industry/> (01.09.2022).
- Global Footprint Network (2022a). Country Overshoot Days. Global Footprint Network. <https://www.overshootday.org/newsroom/country-overshoot-days/> (25.05.2022).
- Global Footprint Network (2022b). National Footprint and Biocapacity Accounts 2022. Public Data Package. Global Footprint Network. <https://www.footprintnetwork.org/licenses/public-data-package-free/> (25.05.2022).
- Global Monitoring Laboratory (2022). Trends in CO₂, CH₄, N₂O, SF₄. Data. Global Monitoring Laboratory. <https://gml.noaa.gov/ccgg/trends> (24.05.2022).
- Godard, John (2004). A critical assessment of the high-performance paradigm. *British journal of industrial relations* 42(2), 349-378.
- Gordon, Robert J. (2012). Is US Economic Growth over? Faltering Innovation Confronts the Six Headwinds. NBER Working Paper 18315. <http://www.nber.org/papers/w18315> (23.07.2022).
- Gordon, Robert J. (2016). *The Rise and Fall of American Growth. The U.S. Standard of Living since the Civil War*. Princeton University Press.
- Gov.uk (2020). National Statistics. Business population estimates 2019. Gov.uk. <https://www.gov.uk/government/statistics/business-population-estimates-2019> (17.09.2021).
- Graeber, David / Wengrow, David (2021). *Anfänge. Eine neue Geschichte der Menschheit*. Klett-Cotta, Stuttgart.
- Granovetter, Mark (1985). Economic action and social structure: the problem of embeddedness. *American Journal of Sociology* 91, 481-510.

- Grossman, Sanford J. / Hart, Oliver D. (1983). An Analysis of the Principal Agent Problem. *Econometrica*, 51 (1), 7-46.
- Grözinger, Gerd / Maschke, Michael / Offe, Claus (2006). *Die Teilhabegesellschaft. Modell eines neuen Wohlfahrtsstaates*. Campus, Frankfurt am Main.
- Gstrein, Oskar Josef (2022). European AI Regulation: Brussels Effect versus Human Dignity? *Zeitschrift für Europarechtliche Studien (ZEuS)*, 4.
- Günther, Benjamin / Karau, Torsten / Kastner, Eva-Maria / Warmuth, Walter (2011). Berechnung einer risikoadäquaten Versicherungsprämie zur Deckung der Haftpflichtrisiken, die aus dem Betrieb von Kernkraftwerken resultieren. *Versicherungsforen Leipzig. Studie im Auftrag des Bundesverband Erneuerbare Energie e.V., Berlin*.
- Hacker, David J. (2020). From ›20. and odd‹ to 10 million: The growth of the slave population in the United States. *Slavery & Abolition* 41 (4), 840-855.
- Hackman, J. Richard / Oldham, Greg R. (1976). Motivation through the design of work: Test of a theory. *Organizational behavior and human performance* 16(2), 250-279.
- Hackman, J. Richard / Oldham, Greg R. (1980). *Work redesign*. Addison-Wesley, Reading.
- Haipeter, Thomas / Latniak, Erich / Lehndorff, Steffen (2016). *Arbeit und Arbeitsregulierung im Finanzmarktkapitalismus. Betriebliche Mitbestimmung und Steuerungsmöglichkeiten unter dem Vorzeichen den internationalen Finanzmarktkapitalismus*. Springer, Berlin.
- Harloff, Thomas / Seibt, Torsten / Baumann, Uli / Hebermehl, Gregor (2022). Die Ausstiegsfahrpläne der EU und der Länder. *Auto Motor Sport*, 26.08.2022. <https://www.auto-motor-und-sport.de/verkehr/verbrenner-aus-immer-mehr-verbote-zukunft-elektro-auto/> (30.08.2022).
- Harrington, J. Malcom (2001). Health Effects of Shift Work and Extended Hours of Work. *Occupational and Environmental Medicine* 58, 68-72.
- Hartmann, Dennis L. (2016). *Global physical climatology*. Elsevier, Amsterdam.
- Hassel, Anke / Özkiziltan, Didem (2023). Governing the work-related risks of AI: implications for the German government and trade unions. *Transfer: European Review of Labour and Research*, 10242589221147228.
- Haugeland, John (1985). *Artificial Intelligence: The Very Idea*. MIT Press, Boston.
- Hausen, Karin (1980). Zur Sozialgeschichte der Nähmaschine: Technischer Fortschritt und Frauenarbeit im 19. Jahrhundert. *Gewerkschaftliche Monatshefte* 31(11), 741-757.
- Heinberg, Richard (2011). *The end of growth: Adapting to our new economic reality*. New Society Publishers, Gabriola Island.
- Herre, Bastian/ Oritz-Ospina, Esteban / Roser, Max (2013). *Democracy. Our World In Data*. <https://ourworldindata.org/democracy> (04.01.2023).
- Herrmann, Florian / Beinhauer, Wolfgang / Borrmann, Daniel / Hertwig, Michael / Mack, Jessica / Potinecke, Thomas / Praeg, Claus-Peter / Rally, Peter (2020). *Beschäftigung 2030*. Fraunhofer IAO, Berlin.
- Herrmann, Ulrike (2022). *Das Ende des Kapitalismus*. Kiepenheuer & Witsch, Köln.

- Heublein, Ulrich/ Hutzsch, Christopher/ Schmelzer, Robert (2022). Die Entwicklung der Studienabbrecherquoten in Deutschland. DZHW Brief 05/2022. Deutsche Zentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung, Hannover.
- Hilgers, Lars (2013). Wissen, um zu wachsen – eine Zusammenführung von informellem und formalem Lernen bei Volkswagen. Denk-doch-mal.de Das Online-Magazin von Ver.di und IG Metall. <http://denk-doch-mal.de/wp/lars-hilgers-wissen-um-zu-wachsen-eine-zusammenfuehrung-von-informellem-und-formalem-lernen-bei-volkswagen/> (04.05.2019).
- Hills, Richard L. (1993). Power from steam: A history of the stationary steam engine. Cambridge University Press.
- Hoinkes, Carla (2021). Pestizide: Gift auf dem Acker und im Fleisch. Heinrich Böll Stiftung. <https://www.boell.de/de/2021/01/06/pestizide-gift-auf-dem-acker-und-im-fleisch> (18.08.2022).
- Holland, Frank (2020). Amazon is delivering nearly two-thirds of its own packages as e-commerce continues pandemic boom. CNBC, 13.08.2022. <https://www.cnbc.com/2020/08/13/amazon-is-delivering-nearly-two-thirds-of-its-own-packages.html> (23.07.2022).
- Holland, Martin (2019). 400 Gigabyte pro Sekunde: Supercomputer Summit simuliert Riesenteleskop SKA. heise online, 25.10.2019. <https://www.heise.de/newsticker/meldung/400-Gigabyte-pro-Sekunde-Supercomputer-Summit-simuliert-Riesenteleskop-SKA-4569015.html> (23.07.2022).
- Honneth, Axel (2023). Der arbeitende Souverän. Suhrkamp, Berlin.
- Ichniowski, Casey / Shaw, Kathryn / Prensushi, Giovanna (1997). The Effects of Human Resource Management Practices on Productivity: A Study of Steel Finishing Lines. American Economic Review 87(3), 291-313.
- IEA (2016). World Energy Outlook 2016. International Energy Agency, Paris.
- IEA (2021). Net Zero by 2050. A Roadmap for the Global Energy Sector. Revised Version October 2021. International Energy Agency, Paris.
- IEA (2022a). World Energy Outlook 2022. Revised version, November 2022. International Energy Agency, Paris.
- IEA (2022b). Germany. International Energy Agency. <https://www.iea.org/countries/germany> (19.12.2022)
- IEA (2022c). World Energy Investment 2022. International Energy Agency, Paris.
- IEA (2023). Energy Technology Perspectives 2023. International Energy Agency, Paris.
- IFAP (2013). Freunde in sozialen Netzwerken. Material zur Vorlesung »Personalmanagement im Rahmen der Unternehmensführung« an der TU Braunschweig. Institut für Arbeit und Personalmanagement des Volkswagen Konzerns, Wolfsburg.
- IFAP (2015). Gute Arbeit in der Fabrik 4.0. Konferenz Band zur Hannover Messe 14. April 2015. Institut für Arbeit und Personalmanagement des Volkswagen Konzerns, Wolfsburg.

- IFR (2020). IFR presents World Robotics Report 2020. IFR International Federation of Robotics. <https://ifr.org/ifr-press-releases/news/record-2.7-million-robots-work-in-factories-around-the-globe> (17.08.2021).
- IFR (2021). IFR presents World Robotics Report 2021. IFR International Federation of Robotics. <https://ifr.org/ifr-press-releases/news/robot-sales-rise-again> (05.08.2022).
- IG BAU (2019). Grundlagenpapier der IG BAU zum digitalen Wandel der Arbeitswelt. Steuerungsgruppe Digitalisierung der IG BAU. <https://igbau.de/Binaries/Binary12870/Grundlagenpapier-Digitaler-Wandel.pdf> (02.08.2022).
- IGZA (2018). Zeitsouveränität, Neues Normalarbeitsverhältnis und Sozialstaat 4.0 – Plädoyer für ein Lebensarbeitszeitkonto. Institut für die Geschichte und Zukunft der Arbeit, Arbeitspapier Nr. 4. https://igza.org/wp-content/uploads/2018/11/IGZA_Arbeitspapier_4.pdf (03.05.2022).
- IISD/FAO (2021). Sustainable Solutions to End Hunger. Ceres 2030. International Institute for Sustainable Development. <https://ceres2030.iisd.org/> (06.12.2022)
- ILO (2013). Decent work agenda. International Labour Organization. <http://www.ilo.org/global/about-the-ilo/decent-work-agenda/lang--en/index.htm> (17.11.2015)
- ILO (2015). Textiles, clothing, leather and footwear sector. International Labour Organization. <https://www.ilo.org/global/industries-and-sectors/textiles-clothing-leather-footwear/lang--ja/index.html> (04.10.2022).
- ILO (2017). World Social Protection Report. Universal social protection to achieve the Sustainable Development Goals 2017-19. International Labour Organization, Genf.
- ILO (2019). Mean weekly hours actually worked per employee (Occupation ISCO-08, plant and machine operators, and assemblers). International Labour Organization. <https://ilostat.ilo.org/topics/working-time/> (15.03.2019).
- ILO (2022): ILO Department of Statistics. International Labour Organization. <https://ilostat.ilo.org/data/> (29.09.2022).
- IMF (2021). Still Not Getting Energy Prices Right: A Global and Country Update on Fossil Fuel Subsidies. International Monetary Fund, Fiscal Affairs Department, Working Paper 21/236.
- IPCC (2011). Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press, Cambridge, New York.
- IPCC (2018). Global Warming of 1.5°C. An IPCC Special Report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty. Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press, Cambridge, New York.

- IPCC (2021). *Climate Change 2021. The Physical Science Basis – Working Group I contribution to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge University Press, Cambridge, New York.
- IPCC (2022a). *Climate Change 2022. Impacts, Adaption and Vulnerability – Working Group II contribution to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge University Press, Cambridge, New York.
- IPCC (2022b). *Climate Change 2022. Mitigation of Climate Change – Working Group III contribution to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge University Press, Cambridge, New York.
- IRENA (2021). *Renewable Power Generation Costs in 2020*. International Renewable Energy Agency, Abu Dhabi.
- ISO (2021). *ISO 8373:2021 Robotics – Vocabulary*. International Organization for Standardization. <https://www.iso.org/standard/75539.html> (27.05.2022).
- Jensen, Michael C. / Meckling, William H. (1976). Theory of the Firm: Managerial Behaviour, Agency Costs and Ownership Structure. *Journal of Financial Economics* 3, 305-360.
- Judge, Timothy A. / Piccolo, Ronald F. / Podsakoff, Nathan P. / Shaw, John C. / Rich, Bruce L. (2010). The relationship between pay and job satisfaction: A meta-analysis of the literature. *Journal of Vocational Behavior* 77(2), 157-167.
- Jürgens, Ulrich (2023). *Automatisierung und Arbeit in der Automobilindustrie*. Nomos, Baden-Baden.
- Justo-Hanani, Ronit (2022). The politics of Artificial Intelligence regulation and governance reform in the European Union. *Policy Sciences*, 55(1), 137-159.
- Kahneman, Daniel (2003). Maps of bounded rationality: Psychology for behavioral economics. *American economic review* 93(5), 1449-1475.
- Kaleta, Philip (2020). Inside Zalando: So werden Mitarbeiter in den Logistikzentren kontrolliert. *Business Insider*, 14.05.2020. <https://www.businessinsider.de/wirtschaft/handel/inside-zalando-ueberwachung-oder-industriestandard-so-kontrolliert-der-online-haendler-die-mitarbeiter-in-seinen-logistikzentren/> (23.07.2022).
- Kalina, Thorsten/ Weinkopf, Claudia (2021). *Niedriglohnbeschäftigung 2019 – deutlicher Rückgang vor allem in Ostdeutschland*. IAQ-Report 06/2021. Institut für Arbeit und Qualifikation, Duisburg.
- Kampker, Achim / Vallée, Dirk / Schnettler, Armin (2013) *Elektromobilität: Grundlage einer Zukunftstechnologie*. Springer, Berlin/Heidelberg.
- Kanter, Rosabeth M. (1977). *Men and Women of the Corporation*. Basic Books, New York.
- Kaplan, Jerry (2016). *Artificial Intelligence: What everyone needs to know*. Oxford University Press.
- Katz, Lawrence F. / Margo, Robert A. (2014). Technical Change and the Relative Demand for Skilled Labor: The United States in Historical Perspective. In: Platt Boustan, Leah/Frdyman, Carola/Margo, Robert A. (Hrsg.). *Human Capital in History: The American Record*. University of Chicago Press. 15-57.

- Kaya, Yoichi (1990). Impact of Carbon Dioxide Emission Control on GNP Growth: Interpretation of Proposed Scenarios. Paper presented to the IPCC Energy and Industry Subgroup, Response Strategies Working Group, Paris.
- Kaya, Yoichi / Yokobori, Keiichi (1993). Environment, Energy, and Economy: strategies for sustainability. United Nations University Press, Tokyo.
- Kazubek, Julia (2019). Die IMO 2020 kommen: CO₂-Emissionen in der Logistik reduzieren. Forto. <https://forto.com/de/blog/co2-emissionen/> (18.08.2022).
- Kern, Horst / Schumann, Michael (1984). Das Ende der Arbeitsteilung? Rationalisierung in der industriellen Produktion. C.H. Beck, München.
- Keynes, John Maynard (1930). Economic Possibilities for our Grandchildren. In: Keynes, John Maynard (Hrsg.). Essays in Persuasion 1932. Harcourt Brace, New York, 358-373.
- Kimball, Miles / Willis, Robert (2006). Utility and happiness. University of Michigan.
- KIT (2012): Grünwald, Reinhard / Ragwitz, Mario / Sensfuß, Frank / Winkler, Jenny (2012). Regenerative Energieträger zur Sicherung der Grundlast in der Stromversorgung. Karlsruhe Institute of Technology / Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Berlin.
- Klare, Michael (2019). Pentagon Asks More for Autonomous Weapons. Arms Control Association. <https://www.armscontrol.org/act/2019-04/news/pentagon-asks-more-autonomous-weapons> (02.08.2022).
- Klein Goldewijk, Kees / Beusen, Arthur / Doelman, Jonathan / Stehfest, Elke (2017), Anthropogenic land use estimates for the Holocene - HYDE 3.2. Earth System Science Data, 9, 927-953.
- Klein, Naomi (2019). Warum nur ein Green New Deal unseren Planeten retten kann. Hoffmann und Campe, Hamburg.
- Klek, Markus (2012). Ahle versus Nadel: Experimente zum Nähen von Fell und Leder während der Urzeit. In: Weller, Ulrike / Lessig-Weller, Thomas / Hanning, Erica / Strugalla-Voltz, Brigitte (Hrsg.). Experimentelle Archäologie in Europa. Bilanz 2012. Europäische Vereinigung zur Förderung der Experimentellen Archäologie, Uhldingen-Mühlhofen. 10-21.
- Knauth, Peter / Hornberger, Sonia (1997). Schichtarbeit und Nacharbeit: Probleme, Formen, Empfehlungen. Bayerisches Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung, Familie, Frauen und Gesundheit, München.
- Kocka, Jürgen (2021). Kampf um die Moderne. Klett-Cotta, Stuttgart.
- Komus, Ayelt / Kuberg, Moritz / Schmidt, Sonja / Rost, Lisa / Koch, Claus-Peter / Bartnick, Sebastian / Graf, Esther / Keller, Merlin / Linkenbach, Felix / Pieper, Clara / Weiß, Lydia (2020). Status Quo (Scaled) Agile. Hochschule Koblenz.
- Kopp, Greg / Lean, Judith L. (2011). A new, lower value of total solar irradiance: Evidence and climate significance. Geophysical Research Letters 38(1).
- Kort, Katharina (2021). Aktivistische Aktionäre erobern dritten Platz im Exxon-Board. Handelsblatt, 03.06.2021. <https://www.handelsblatt.com/unternehmen/energie/oelkon>

- zern-aktivistische-aktionaere-erobern-dritten-platz-im-exxon-board/272517_54.html (01.08.2022).
- Krazit, Tom (2020). Microsoft just built one of the world's most powerful supercomputers - in Azure. The device will crunch huge AI problems exclusively for OpenAI and is the latest sign of supercomputing facilities moving out of labs and onto the cloud. Protocol 19.05.2020. <https://www.protocol.com/microsoft-cloud-ai-supercomputer> (17.07.2022).
- Krüger, Stephan (2016). Wirtschaftspolitik und Sozialismus. Kritik der Politischen Ökonomie und Kapitalismusanalyse, Band 3. VSA, Hamburg.
- Krüger, Stephan (2019). Profitraten und Kapitalakkumulation in der Weltwirtschaft. VSA, Hamburg.
- Kurzweil, Ray (1990). The Age of Intelligent Machines. MIT Press.
- Kurzweil, Ray (2005). The singularity is near. Viking, New York.
- Langhoff, Thomas / Satzer, Rolf / Richter, Marius (2019). Gesundheitsbelastungen durch Schichtarbeit. Zeitschrift für Arbeitswissenschaft 73(4), 465-473.
- Laux, Johann / Wachter, Sandra / Mittelstadt, Brenti (2022). Trustworthy Artificial Intelligence and the European Union AI Act: On the Conflation of Trustworthiness and the Acceptability of Risk. Available at SSRN 4230294.
- Lawler, Edward E. (1986). High-Involvement Management. Participative Strategies for Improving Organizational Performance. Jossey-Bass Inc., San Francisco.
- Lazard (2019). Levelized Cost of Energy and Levelized Cost of Storage, Analysis Version 13.0. <https://www.lazard.com/media/o3ln2wve/lazards-levelized-cost-of-energy-version-130-vf.pdf> (04.05.2023)
- Lazard (2021). Levelized Cost of Energy and Levelized Cost of Storage, Analysis Version 15.0. <https://www.lazard.com/media/sptlfats/lazards-levelized-cost-of-energy-version-150-vf.pdf> (04.05.2023).
- Lazonick, William (2016). Innovative enterprise or sweatshop economics? Search of foundations of economic analysis. Challenge 59(2), 65-114.
- Le Quéré, Corinne / Andrew, Robbie M. / Friedlingstein, Pierre / Sitch, Stephen / Hauch, Judith / Pongratz, Julia / Pickers, Penelope A. / Korsbakken, Jan Ivar / Peters, Glen P. / Canadell, Josep G. / Arneeth, Almut / Arora, Vivek K. / Barbero, Leticia / Bastos, Ana / Bopp, Laurent / Chevallier, Frédéric / Chini, Louise P. / Ciais, Philippe / Doney, Scott C. / Gkritzalis, Thanos / Goll, Daniel S. / Harris, Ian / Haverd, Vanessa / Hoffman, Forrest M. / Hoppema, Maruis / Houghton, Richard A. / Hurtt, Geroge / Ilyina, Tatiana / Jain, Atul K. / Johannessen, Truls / Jones, Chris D. / Kato, Etsushi / Keeling, Ralph F. / Goldewijk, Kees Klein / Landschützer, Peter / Lefèvre, Nathalie / Lienert, Sebastian / Liu, Zhu / Lombardozzi, Danica / Metzl, Nicolas / Munro, David R. / Nabel, Julia E. M. S. / Nakaoka, Shin-ichiro / Neill, Craig / Olsen, Are / Ono, Tsueno / Patra, Prabir / Peregon, Anna / Peters, Wouter / Peylin, Philippe / Pfiel, Benjamin / Pierrot, Denis / Poulter, Benjamin / Rehder, Gregor / Resplandy, Laure / Rpbertson, Eddy / Rocher,

- Matthias / Rödenbeck, Christian / Schuster, Ute / Schwinger, Jörg / Séférian, Roland / Skjelvan, Ingunn / Steinhoff, Tobias / Sutton, Adrienne / Tans, Pieter P. / Tian, Hanqin / Tilbrook, Bronte / Tubiello, Francesco N. / van der Laan-Luijckx, Ingrid T. / van der Werft, Guido R. / Viovy, Nicolas / Walker, Anothny P. / Wiltshire, Andrew J. / Wright, Rebecca / Zaehle, Sönke / Zheng, Bo (2018). Global carbon budget 2018. *Earth System Science Data* 10(4), 2141-2194.
- Lebergott, Stanley (1957). Annual Estimates of Unemployment in the United States, 1900-1954. In: National Bureau of Economic Research (Hrsg.). *The Measurement and Behaviour of Unemployment*. NBER Books. 211-242.
- Lebergott, Stanley (1966). Labor force and employment, 1800-1960. In: Brady, Dorothy S. (Hrsg.). *Output, employment, and productivity in the United States after 1800*. National Bureau of Economic Research, Cambridge. 117-204.
- Lee, Horan / Pfeiffer, Sabine (2019). Zur Zukunft beruflich qualifizierter Facharbeit im Zeichen von Industrie 4.0. In: Dobischat, Rolf / Käßplinger, Bernd / Molzberger, Gabriele / Münk, Dieter (Hrsg.). *Bildung 2.1 für Arbeit 4.0?* Springer, Wiesbaden.
- Lee, Jong-Wha / Lee, Hanol (2016). Human capital in the long run. *Journal of Development Economics* 122, 147-169.
- Leonardi, Salvo (2006). Gewerkschaften und Wohlfahrtsstaat: Das Gent-System. *WSI-Mitteilungen* 59 (2), 79-85.
- Leyzerovich, Alexander S. (2008). *Steam Turbines for Modern Fossil-Fuel Power Plants*. River Publishers, New York.
- Lilkov, Dimitar (2021). Regulating artificial intelligence in the EU: A risky game. *European View*, 20(2), 166-174.
- Lindner, Fabian (2019). Das Neue Magische Viereck der Wirtschaftspolitik. Update, 2014-2018. IMK Report 153. Hans-Böckler-Stiftung, Düsseldorf.
- Lorig, Philipp (2018). *Handwerk als Prekäres Unternehmertum*. Campus, Frankfurt.
- Lovland, Jorgen (2007). *A history of steam power*. Norwegian University of Science and Technology, Trondheim.
- Lührmann, Anna / Tannenberg, Marcus / Lindberg, Staffan I. (2018). Regimes of the World: Opening New Avenues for the Comparative Study of Political Regimes. *Politics and Governance* 6(1), 60-77.
- MacDuffie, John P. (1995). Human Resource Bundles and Manufacturing Performance: Organizational Logic and Flexible Production System in the World Auto Industry. *Industrial and Labour Relations Review* 48(2), 195-221.
- macro trends.net (2022). Amazon: Number of Employees 2010-2022. Macro trends. <https://www.macrotrends.net/stocks/charts/AMZN/amazon/number-of-employees> (03.08.2022).
- Maddison Project Database (2020): Bolt, Jutta, Jan Luiten van Zanden (2020), Maddison style estimates of the evolution of the world economy. A new 2020 update. Maddison Project Working paper 15.

- Maddison, Angus (2007). *Contours of the World Economy 1 – 2030 AD. Essays in Macroeconomic History*. Oxford University Press.
- Markert, Cornelius (2019). *The Socio-Economics of the Employment Relationship*. Dissertation, Universität Paderborn, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften.
- Marotzke, Jochem / Stratmann, Martin (2015). *Die Zukunft des Klimas: Neue Erkenntnisse, neue Herausforderungen*. C.H. Beck, München.
- Marx, Karl (1857 [1983]). *Grundrisse der Kritik der politischen Ökonomie*. In: Marx, Karl / Engels, Friedrich (Hrsg.). *Ökonomische Manuskripte 1857/1858*. Karl Dietz, Berlin.
- Marx, Karl (1894 [1964]). *Das Kapital. Kritik der Politischen Ökonomie. Dritter Band*. Karl Dietz, Berlin.
- Maslow, Abraham H. (1954). *Motivation and personality*. Harper Row, New York.
- Mau, Steffen (2012). *Lebenschancen – Wohin driftet die Mittelschicht?* Suhrkamp, Berlin.
- Maxton, Graeme, / Randers, Jorgen. (2016). *Reinventing prosperity*. Greystone Books, Berkeley.
- Mazur, Joanna / Włoch, Renata (2023). *Embedding digital economy: Fictitious triple movement in the European Union's Artificial Intelligence Act*. *Social & Legal Studies*, 09646639231152866.
- McAfee, Andrew (2019). *More from less*. Simon and Schuster, New York.
- McCarty, Christopher / Killworth, Peter D. / Bernard, H. Russel / Johnson, Eugene C. / Shelley, Gene A. (2001). *Comparing Two Methods for Estimating Network Size*. *Human Organization* 60(1), 28-39.
- Meadows, Donella H. / Randers, Jorgen / Meadows, Dennis L. / Behrens, William W. (1972). *The Limits to Growth: A Report for the Club of Rome's Project on the Predicament of Mankind*. Universe Books, New York.
- Mertens, Konrad (2022). *Photovoltaik. Lehrbuch zu Grundlagen, Technologie und Praxis*. Hanser, München.
- Metz, Rainer (2005). *Säkulare Trends der deutschen Wirtschaft*. GESIS Datenarchiv, Köln. ZA8179 Datenfile Version 1.0.0. <https://doi.org/10.4232/1.8179> (07.10.2022).
- Milanovic, Branko (2021). *Capitalism, Alone: The Future of the System That Rules the World*. Harvard University Press.
- Mitchell, Brian R. (1998). *International Historical Statistics. Europe 1750-1993. 4. Auflage*. MacMillan, London.
- Mitnick, Barry M. (1992). *The theory of agency and organizational analysis*. In: Bowie, Norman E. / Freeman, Edward (Hrsg.). *Ethics and Agency Theory*. Oxford University Press, New York. 75-96.
- Moravec, Hans (1995). *Bodies, Robots, Minds*. Field Robotics Center, Carnegie Mellon University. The Robotics Institute. <https://frc.ri.cmu.edu/~hpm/project.archive/general.articles/1995/Kunstforum.html> (03.08.2022).

- Moravec, Hans (1998). Simulation, Consciousness, Existence. Carnegie Mellon University. The Robotics Institute. <https://frc.ri.cmu.edu/~hpm/project.archive/general.articles/1998/SimConEx.98.html> (03.08.2022).
- Morris, Ian (2010). Why the West Rules – For Now. The Patterns of History and What They Reveal About the Future. Profil Books, London.
- Muldrew, Craig (2012). ›Th'ancient Distaff‹ and ›Whirling Spindle‹: Measuring the Contribution of Spinning to Household Earnings and the National Economy in England, 1550-1770. *The Economic History Review* 65 (2), 498-526.
- Muller, Adrian/ Schader, Christian/ El-Hage Scialabba, Nadia/ Brüggemann, Judith/ Isensee, Anne/ Erb, Karl-Heinz/ Smith, Pete/ Klocke, Peter/ Leiber, Florian/ Stolze, Matthias/ Niggli, Urs (2017). Strategies for feeding the world more sustainably with organic agriculture. *Nature Communications* 8 (1290), 1-13.
- Nachreiner, Friedhelm / Grzech-Sukalo, Hiltraut / Hänecke, Kerstin (2000). *Arbeitszeit ergonomisch gestalten*. Verlag für neue Wissenschaft, Bremerhaven.
- Nachtwey, Oliver (2016). *Die Abstiegs-gesellschaft. Über das Aufbegehren in der regressiven Moderne*. Suhrkamp, Berlin.
- NASA (2009). Energy Balance. NASA earth observatory. Energy Balance. <https://earthobservatory.nasa.gov/features/EnergyBalance/page1.php> (23.11.2022).
- National Institute of Statistics Rwanda (2011). Integrated Household Living Conditions Survey 2010/2011. <https://www.statistics.gov.rw/> (29.09.2022).
- National Research Council (2002). *Abrupt climate change: inevitable surprises*. National Academy Press, Washington D.C.
- Nehls, Hermann (2019). *Berufliche Bildung in den USA: Strukturen und Herausforderungen aus gewerkschaftlicher Sicht*. Berufsbildungswerk, Erkrath.
- Neumann, Horst (2014). *Grundlagen und Ziele des Personalmanagements*. Arbeitspapier des IFAP an der AutoUni, März 2014. AutoUni, Wolfsburg.
- Nilsson, Nils J. (1998). *Artificial Intelligence: A New Synthesis*. Morgan Kaufmann, San Francisco.
- Nilsson, Nils J. (2005). Human-level artificial intelligence? Be serious! *AIMag* 26(4), 68-75.
- Nitzberg, Mark / Zysman, John (2022). Algorithms, data, and platforms: the diverse challenges of governing AI. *Journal of European Public Policy*, 29(11), 1753-1778.
- Nordhaus, William D. (2013). *The climate casino: Risk, uncertainty, and economics for a warming world*. Yale University Press.
- NREL (2022). Best Research-Cell Efficiency Chart. National Renewable Energy Laboratory. <https://www.nrel.gov/pv/cell-efficiency.html> (06.12.2022).
- OECD (2014). *How Was Life? Global Well-Being since 1820*. OECD Publishing, Paris.
- OECD (2017). *Education at a Glance 2017 OECD Indicators*, OECD Publishing, Paris.
- OECD (2018). *Gender Data Portal: Time use across the world*. OECD. https://www.oecd.org/gender/data/OECD_1564_TUSupdatePortal.xls (21.09.2018).

- OECD (2019). Skills Matter. Additional Results from the Survey of Adult Skills. OECD Publishing, Paris.
- OECD (2020). Education at a Glance 2020. OECD Indicators. OECD Publishing, Paris.
- OECD (2021). Trade Union Dataset. OECD.Stat. <https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=TUD#> (21.12.2021).
- OECD (2022). OECD.Stat Datenbank Organization for economic cooperation and development. <https://stats.oecd.org> (29.09.2022).
- OECD (2023). Population with tertiary education. OECD. <https://data.oecd.org/eduatt/population-with-tertiary-education.htm> (22.04.2023).
- Paauwe, Jaap (2004). HRM and performance: Achieving long-term viability. Oxford University Press.
- Paauwe, Jaap / Boselie, Paul (2007). Human resource management and societal embeddedness. In: Boxall, Peter / Purcell John / Wright, Patrick (Hrsg.). The Oxford handbook of human resource management. Oxford University Press. 166-184.
- Paech, Niko (2012). Befreiung vom Überfluss. Oekom, München.
- Paulinyi, Akos / Troitzsch, Ulrich (1997). Mechanisierung und Maschinisierung: 1600 bis 1840. Propyläen Verlag, Berlin.
- Paulsen, Nina / Schweikert, Andrea (2020). Schon 8 von 10 Landwirten setzen auf digitale Technologien. Bitkom. <https://www.bitkom.org/Presse/Presseinformation/Schon-8-von-10-Landwirten-setzen-auf-digitale-Technologien> (17.07.2022).
- Perrow, Charles (1986). Economic Theories of Organization. Theory and Society 15, 11-45.
- Peters, Glen P. / Davis, Steven J. / Andrew, Robbie (2012). A synthesis of carbon in international trade. Biogeosciences 9, 3247-3276.
- Peters, Glen P. / Minx, Jan C. / Weber, Christopher L. / Edenhofer, Ottmar (2011). Growth in emission transfer via international trade from 1990 to 2008. PNAS 108(21), 8903-8908.
- Pettersson, Therese / Davis, Shawn / Deniz, Amber / Engström, Garoun / Hawach, Nanar / Högbladh, Stina / Sollenberg, Margareta / Öberg, Magnus (2021). Organized violence 1989-2020, with a special emphasis on Syria. Journal of Peace Research 58(4), 809-825.
- Pfeiffer, Sabine (2012). Wissenschaftliches Wissen und Erfahrungswissen, ihre Bedeutung in innovativen Unternehmen und was das mit (beruflicher) Bildung zu tun hat. In: Kuda, Eva / Kaßbaum, Bernd / Spöttl, Georg / Strauß, Jürgen (Hrsg.). Akademisierung der Arbeit: Hat berufliche Bildung noch eine Zukunft? VSA, Hamburg. 203-219.
- Pfeiffer, Sabine (2020). Kontext und KI: Zum Potenzial der Beschäftigten für Künstliche Intelligenz und Machine-Learning. HMD Praxis der Wirtschaftsinformatik 57(3), 465-479.
- Pfeiffer, Sabine / Lee, Horan / Zirnic, Christopher / Suphan, Anne (2016). Industrie 4.0 – Qualifizierung 2025. VDMA, Frankfurt am Main.

- Pfeiffer, Sabine / Suphan, Anne (2015). Der AV-Index. Lebendiges Arbeitsvermögen und Erfahrung als Ressourcen auf dem Weg zu Industrie 4.0. Working Paper 2015 #1. Universität Hohenheim.
- Pigou, Arthur (1920). *The Economics of Welfare*. MacMillian, London.
- Piketty, Thomas (2022). *Eine kurze Geschichte der Gleichheit*. C.H. Beck, München.
- Pitts, Frederick H. / Dinerstein, Ana C. (2020). Automation and crisis: Arguing the future. *Futures of Work*. <https://futuresofwork.co.uk/2020/07/13/automation-and-crisis-arguing-the-future/> (17.07.2022).
- Poole, David / Mackworth, Alan / Goebel, Randy (1998). *Computational Intelligence: A logical approach*. Oxford University Press.
- Poore, Joseph / Nemecek, Thomas (2018). Reducing food's environmental impacts through producers and consumers. *Science*, 360(6392), 987-992.
- Quaschnig, Volker (2021). *Erneuerbare Energie und Klimaschutz. Hintergründe, Techniken und Planung, Ökonomie und Ökologie, Energiewende*. 6. Auflage. Hanser, München.
- Quaschnig, Volker (2022). *Regenerative Energiesysteme. Technologie, Berechnung, Klimaschutz*. 11. Hanser, München.
- Quinn, Harris (2021). Why Robots Can't Sew Your T-Shirt. *Wired*, 27.09.2021. <https://www.wired.com/story/why-robots-cant-sew-t-shirt/> (03.08.2022).
- Rabin, Matthew (1998). Psychology and economics. *Journal of economic literature* 36(1), 11-46.
- Rahlf, Thomas (2015). *Deutschland in Daten. Zeitreihen zur Historischen Statistik*. Bundeszentrale für politische Bildung, Bonn.
- Randers, Jørgen (2012). 2052. Der neue Bericht an den Club of Rome. Eine globale Prognose für die nächsten. Oekom, München.
- Rappaport, Julian (1981). In praise of paradox: A social policy of empowerment over prevention. *American Journal of Community Psychology* 9(1), 1-25.
- Raworth, Kate (2017). *Doughnut economics*. Random House Business Books, London.
- Rich, Elaine / Knight, Kevin (1991). *Artificial Intelligence*. McGraw-Hill, New York.
- Rifkin, Jeremy (2014). *The zero marginal cost society: The internet of things, the collaborative commons, and the eclipse of capitalism*. St. Martin's Press, New York.
- Rifkin, Jeremy (2019). *The Green New Deal*. St. Martin's Press, New York.
- Ritchie, Hannah / Roser, Max (2013). Land Use. *Our World in Data*. <https://www.ourworldindata.org/land-use> (18.04.2023).
- Ritchie, Hannah / Roser, Max / Rosado, Pablo (2020). CO₂ and Greenhouse Gas Emissions. *Our World in Data*. <https://ourworldindata.org/emissions-by-sector> (18.04.2023).
- Roser, Max / Herre, Bastian / Hasell, Joe (2013). Nuclear Weapons. *Our World in Data*. <https://ourworldindata.org/nuclear-weapons> (06.04.2023).
- Roser, Max / Ortiz-Ospina, Esteban (2013). Primary and Secondary Education. *Our World in Data*. <https://ourworldindata.org/primary-and-secondary-education> (03.05.2023).

- Ruddiman, William F. (2014). *Earth's Climate: past and future*. 4. Auflage. Macmillan, New York.
- Ruggles, Steven / Flood, Sarah / Goeken, Ronald / Schouweiler, Megan / Sobek, Matthew (2022). *IPUMS USA: Version 10.0* [dataset]. IPUMS, Minneapolis.
- Rulli, Maria C. / Bellomi, Davide / Cazzoli, Andrea / De Carolis, Giulia / D'Odorico, Paolo (2016). The water-land-food nexus of first-generation biofuels. *Scientific reports*, 6(1), 1-10.
- Russell, Stuart / Norvig, Peter (2012). *Künstliche Intelligenz. Ein moderner Ansatz*. Pearson Higher Education, München.
- Russell, Stuart / Norvig, Peter (2020). *Artificial Intelligence: A Modern Approach*. 4th Edition. Pearson, New Jersey.
- Sahlins, Marshall (1972). *Stone Age Economics*. Aldine de Gruyter, New York.
- Salzmann, Wiebke (2010). *Dampfmaschine und co. Wissenstexte.de*. <https://waermekraft.wissenstexte.de/wirkungsgrad2.htm> (27.05.2022).
- Samet, Jonathan M. / Seo, Joann (2016). *The Financial Costs of the Chernobyl Nuclear Power Plant Disaster: A review of the Literature*. Working Paper. Keck School of Medicine of USC.
- Schipkowski, Katharina (2020). *Arbeitsbedingungen bei Amazon: Fatale Überwachung*. Die Tageszeitung, 28.10.2020. <https://taz.de/!5722884/> (17.07.2022).
- Schlick, Christopher / Bruder, Ralph / Luczak, Holger (2018). *Arbeitswissenschaft*. Springer, Wiesbaden.
- Schmid, Jürgen (2011). *Speicherungsmöglichkeiten von Überschuss-Energie mit Wasserstoff oder Methan – ein Vergleich*. Fraunhofer Institut für Werkstoff- und Strahltechnik. https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Allgemeines/Presse/Pressemitteilungen/2011/111122_PowerToGas_AnlageIWES_pdf.pdf?__blob=publicationFile&v=3 (03.08.2022).
- Schmidtke, Heinz (1993). *Ergonomie*. Carl Hanser Verlag, München.
- Schneider, Ingrid (2020). *Democratic Governance of Digital Platforms and Artificial Intelligence? Exploring Governance Models of China, the US, the EU and Mexico*. *JeDEM- eJournal of eDemocracy and Open Government*, 12(1), 1-24.
- Schneider, Stephen H. (2009). *Science as a Contact Sport: Inside the battle to save Earth's climate*. National Geographic Books, Washington D.C.
- Schneider, Stephen H. (2014). *Laboratory earth: The planetary gamble we can't afford to lose*. Basic Books, New York.
- Schoer, Karl / Giegrich, Jürgen / Kovanda, Jan / Lauwigi, Christoph / Liebich, Axel / Buyny, Sarka / Matthias, Josefine (2012). *Conversion of European Product Flows into Raw Material Equivalents. Final report of the project: Assistance in the development and maintenance of Raw Material Equivalents conversion factors and calculation of RMC time series*. Institute für Energie- und Umweltforschung, Heidelberg.

- Schofer, Evan / Meyer John W. (2005). The Worldwide Expansion of Higher Education in the Twentieth Century. *American Sociological Review* 70(6), 898-920.
- Schönwiese, Christian-Dietrich (2020). *Klimatologie*. 5. Auflage. UTB, Stuttgart.
- Schröder, Lothar / Urban, Hans-Jürgen (2009): *Gute Arbeit. Handlungsfelder für Betriebe, Politik und Gewerkschaften*. Bund, Frankfurt am Main.
- Schulten, Thorsten (2012). Stellenwert der Allgemeinverbindlichkeitserklärung für die Tarifvertragssysteme in Europa. *WSI Mitteilungen* 65 (7), 485-495.
- Schulten, Thorsten (2021). Wohin entwickelt sich die Tarifbindung in Europa? Vortrag auf dem IX. Tarifsymposium der Bauwirtschaft. https://www.boeckler.de/pdf/v_wsi_2021_05_06_schulten.pdf (06.05.2021).
- Seifert, Hartmut (2017) Wie lassen sich Entwicklung und Strukturen atypischer Beschäftigungsverhältnisse erklären? *WSI Mitteilungen* 1/2017, 5-15.
- Shackelford, Scott J. / Dockery, Rachel (2020). Governing AI. *Cornell JL & Pub. Pol'y*, 30, 279.
- Shapiro, Susan P. (2003). Bushwhacking the ethical high road: conflict of interest in the practice of law and real life. *Law and Social Inquiry* 28(1), 87-268.
- Shapiro, Susan P. (2005). Agency Theory. *Annual Review of Sociology* 31, 263-284.
- Shepardson, David / Mason, Jeff (2021). Biden seeks to make half of new U.S. auto fleet electric by 2030. Reuters, 06.08.2021. <https://www.reuters.com/business/autos-transportation/biden-set-target-50-evs-by-2030-industry-backs-goal-2021-08-05/> (04.08.2022).
- Siegmann, Charlotte / Anderljung, Markus (2022). The Brussels effect and artificial intelligence: How EU regulation will impact the global AI market. arXiv preprint arXiv:2208.12645.
- SIPRI (2022). *Military Expenditure Database 2021*. Stockholm International Peace Institute. <https://milex.sipri.org/sipri> (11.10.2022).
- SIPRI (2023). *Military Expenditure Database 2022*. Stockholm International Peace Institute. <https://milex.sipri.org/sipri> (28.04.2023).
- Smil, Vaclav (2019). *Energy in world history*. Routledge, Abingdon.
- Späth, Jochen / Schmid, Kai D. (2018). The distribution of household savings in Germany. *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik* 238(1), 3-32.
- Spreitzer, Gretchen (2008). Taking Stock: A Review of More Than Twenty Years of Research on Empowerment at Work. In: Barling, Julian / Cooper Cary L. (Hrsg.). *The SAGE Handbook of Organizational Behaviour*. SAGE Publications, New York. 54-72.
- Srnicek, Nick (2020). *Data, Computer, Labour*. Ada Lovelace Institute. <https://www.adalovelaceinstitute.org/data-compute-labour/> (17.07.2022).
- Staab, Philipp (2017). *Gute agile Arbeit in technologieintensiven Jungunternehmen*. Projektbericht. Unveröffentlicht.
- Staab, Philipp (2019). *Digitaler Kapitalismus. Markt und Herrschaft in der Ökonomie der Unknappheit*. Suhrkamp, Berlin.

- Statistisches Bundesamt (2019a). Unternehmen (Unternehmensregister-System): Deutschland, Jahre, Wirtschaftszweige (Abschnitte), Beschäftigtengrößenklassen, Tabelle 52111-0001. GESIS-Online Datenbank. <https://www-genesis.destatis.de> (21.10.2019).
- Statistisches Bundesamt (2019b). Statistisches Jahrbuch: Deutschland und Internationales. Statistisches Bundesamt, Wiesbaden.
- Statistisches Bundesamt (2022a). Berufliche Bildung. Destatis. https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bildung-Forschung-Kultur/Berufliche-Bildung/_inhalt.html#_masds2wpw (25.11.2022).
- Statistisches Bundesamt (2022b). Zusammengefasste Abschlussprüfungen mit erstem und weiteren Abschluss sowie Gesamtstudienzeit. Destatis. <https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bildung-Forschung-Kultur/Hochschulen/Tabellen/bestandenepreuefungen-studiendauer.html> (25.11.2022).
- Statistisches Bundesamt (2022c). Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen. Inlandsproduktberechnungen. Lange Reihen ab 1970. Fachserie 18 Reihe 1.5. Statistisches Bundesamt, Wiesbaden.
- Stiglitz, Joseph E. / Sen, Amartya / Fitoussi, Jean-Paul (2009). The Measurement of Economic Performance and Social Progress Revisited. OFCE, Paris.
- Stout, Lynn A. (2012). The shareholder value myth. How putting shareholders first harms investors, corporations, and the public. Berrett-Koehler Publishers, Oakland.
- Strickland, Eliza (2021). The Turbulent Past and Uncertain Future of AI. IEEE Spectrum, 30.09.2021. <https://spectrum.ieee.org/history-of-ai> (04.08.2022).
- Stross, Charlie (2017). Dude, you broke the future! Keynote auf dem 34. Chaos Communication Congress in Leipzig. <http://www.antipope.org/charlie/blog-static/2018/01/dude-you-broke-the-future.html> (26.06.2022).
- Suh, Sangwon (2006). Are services better for climate change? Environmental Science & Technology 40(21), 6555-6560.
- Tantalo, Caterina / Priem, Richard L. (2016). Value creation through stakeholder synergy. Strategic Management Journal 37(2), 314-329.
- Teske, Sven (2019). Achieving the Paris climate agreement goals: Global and regional 100% renewable energy scenarios with non-energy GHG pathways for+ 1.5 C and+ 2 C (p. 491). Springer Nature, Cham.
- The Conference Board (2020). The Conference Board International Labor Comparisons. Manufacturing Productivity and Unit Labor Cost. Time Series Data. January 2020. The Conference Board, New York.
- The Conference Board (2022). The Conference Board Total Economy Database™. Output, Labor and Labor Productivity, 1950-2022. The Conference Board, New York.
- The Transatlantic Slave Trade Database (2023). Slave Voyages. <http://www.slavevoyages.org/estimates/nXFANwWN> (02.03.2023).

- Thomas, Ryland / Dimsdale, Nicholas (2017). A Millennium of UK Data. Bank of England OBRA dataset. Bank of England, London.
- Thompson, Neil C. / Greenewald, Kristjan / Lee, Keeheon / Manso, Gabriel F. (2021). Deep Learning's Diminishing Returns: The Cost of Improvement is Becoming Unsustainable. *IEEE Spectrum* 58(10), 50-55.
- TK (2020). Gesundheitsreport Arbeitsunfähigkeiten 2020. Techniker Krankenkasse, Hamburg.
- Troll, Lothar (2000). Sättigungstendenzen in einer veränderten Bürolandschaft. IAB-Kurzbericht Nr. 17. Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung. <https://doku.iab.de/kurzber/2000/kb1700.pdf> (19.04.2023).
- Troth, Ashlea C. / Guest, David E. (2019). The case for psychology in human resource management research. *Human Resource Management Journal* 30(1), 34-48.
- Ulich, Eberhard (2011). *Arbeitspsychologie*. Schäffer-Poeschel Verlag, Stuttgart.
- Ulicane, Inga (2022). Artificial Intelligence in the European Union: Policy, ethics and regulation. In *The Routledge handbook of European integrations*. Taylor & Francis.
- Umweltbundesamt (2021). Auswertungstabellen zur Energiebilanz für die Bundesrepublik Deutschland. Jahre 2020 und 2021. Umweltbundesamt AG Energiebilanzen, Primärenergieverbrauch, 21. Dezember 2021.
- UN Environment Programme (2021). *Food Waste Index Report 2021*. UNEP, Nairobi.
- UNCTAD (2021). *Review of Maritime Transport 2021*. United Nations Publications, New York.
- UNDP (2018). *Statistical Update 2018. Human Development Indices and Indicators*. United Nations Development Programme, New York.
- UNDP (2019). *Human Development Report 2019: Beyond income, beyond averages, beyond today: Inequalities in human development in the 21st century*. United Nations Development Programme, New York.
- UNESCO Institute for Statistics (2022). *UIS.Stat*. <http://data.uis.unesco.org/> (31.08.2022).
- UNO (2017). *International Recommendations for Energy Statistics*. Department of Economic and Social Affairs Statistics Division. United Nations Publication, New York.
- UNO (2019). *World Population Prospects 2019*. Department of Economic Affairs. Population Division. <https://population.un.org/wpp/> (05.10.2021).
- UNO (2022a). *World Population Prospects 2022*. Department of Economic Affairs. Population Division. <https://population.un.org/wpp/> (29.09.2022).
- UNO (2022b). *Net Zero Emissions*. <https://www.un.org/en/climatechange/net-zero-coalition> (20.05.2022).
- UNO (2022c). *The Sustainable Development Goals Report 2022*. United Nations Publication, New York.
- US Bureau of Economic Analysis (2022). *National GDP & Personal Income*. <https://www.bea.gov/itable/national-gdp-and-personal-income> (14.03.2022).

- US Bureau of Labor Statistics (2023). Labor Force Statistics from the Current Population Survey. <https://www.bls.gov/cps/tables.htm> (20.02.2023).
- US Census Bureau (1975) Bicentennial Edition: Historical Statistics of the United States, Colonial Times to 1970. Bureau of the Census, Washington D.C.
- US Census Bureau (2019). Annual Retail Trade Survey: 2019. US Census Bureau. <http://census.gov/data/tables/2019/econ/arts/annual-report.html> (04.08.2022).
- US Census Bureau (2021). Income and Poverty in the United States: 2020. Current Population Reports. US Government Publishing Office, Washington D.C.
- US Census Bureau (2022). United States Census Bureau. Database. <https://www.census.gov/data.html> (29.09.2022).
- US EIA (2022). Average US construction costs drop for solar, rise for wind and natural gas generators. US Energy Information Administration, 03.11.2022. <https://www.eia.gov/todayinenergy/detail.php?id=54519> (06.12.2022).
- USDA (2022). National Agricultural Statistics Service. US Department of Agriculture. <https://www.nass.usda.gov>. (04.06.2022).
- USGS (2022). Database. US Geological Survey. <https://usgs.gov/products/data> (06.07.2022).
- van Duzer, Chet (2013). Sea Monsters on Medieval and Renaissance Maps. British Library Publishing, London.
- van Leeuwen, Bas / Pirngruber, Reinhard / van Leeuwen-Li, Jieli (2013). The standard of living in ancient societies: a comparison between the Han empire, the Roman Empire, and Babylonia. Working Papers 0045, Utrecht University, Centre for Global Economic History.
- van Son, Paul / Isenburg, Thomas (2019). Energiewende in der der Wüste. Die Vision ist bereits Realität. Oekonom, München.
- van Vuuren, Detlef P. / Edmonds, Jae / Kainuma, Mikiko / Riahi, Keywan / Thomson, Allison / Hibbard, Kathy / Hurtt, George C. / Kram, Tom / Krey, Volker / Lamarque, Jean-Francois / Masui, Toshihiko / Meinshausen, Malte / Nakicenovic, Nebojsa / Smith, Steven J. / Rose, Steven K. (2011). The representative concentration pathways: an overview. *Climatic change*, 109(1-2), 5.
- von Cube, Felix (2005). Führen durch Fordern: die BioLogik des Erfolges. Piper, München.
- von Cube, Felix (2006). Lust an Leistung: Die Naturgesetze der Führung. Piper, München.
- Wagner, Hermann-Friedrich (2017). Strahlungsenergie der Sonne. *Welt der Physik*, 18.08.2017. <https://www.weltderphysik.de/gebiet/technik/energie/solarenergie/sonnenenergie/> (04.08.2022).
- Wallerstein, Immanuel (1974 [2011]). The Modern World-System. Capitalist Agriculture and the Origins of the European World-Economy in the Sixteenth Century. University of California Press, Berkeley.
- Walton, Richard E. (1985). From Control to Commitment in the Workplace: In factory after factory, there is a revolution under way in the management of work. U.S. Department.

- of Labor, Bureau of Labor-Management Relations and Cooperative Programs, Washington D.C.
- Wanner, Heinz (2020). *Klima und Mensch. Eine 12 000-jährige Geschichte*. Haupt, Bern.
- Weischet, Wolfgang / Endlicher, Wilfried (2018). *Einführung in die allgemeine Klimatologie*. 9. Auflage. Borntraeger, Stuttgart.
- Weltbank (2019a). The World Bank IBRD IDA Data. Energy use (kg of oil equivalent) per \$1,000 GDP (constant 2011 PPP). IEA Statistics. Weltbank, Washington D.C.
- Weltbank (2019b). The World Bank IBRD IDA Data – CO₂ intensity (kg per kg of oil equivalent energy use). Carbon Dioxide Information Analysis Center. Environmental Sciences Division. Oak Ridge National Laboratory, Tennessee.
- Weltbank (2022). World Development Indicators. The World Bank. DataBank. <https://www.databank.worldbank.org/source/world-development-indicators/preview/on>. (29.09.2022).
- Wiedmann, Thomas O. / Schandl, Heinz / Lenzen, Manfred / Moran, Daniel / Suh, Sangwon / West, James / Kanemoto, Keiichiro (2013). The Material Footprint of Nations. *PNAS* 112 (20), 6271-6276.
- Wikimedia Statistiken (2021). Gesamte Seitenaufrufe. Wikimedia. <https://stats.wikimedia.org/#/all-projects> (30.05.2022).
- Wikipedia DE (2022). Wüste. https://de.wikipedia.org/wiki/Wüste#Einige_große_Wüsten (06.12.2022).
- Williamson, Oliver E. (1985). *The Economic Institutions of Capitalism*. MacMillan, New York.
- Williamson, Samuel H. (2014) What Was the U.S. GDP then? MeasuringWorth.com. <https://www.measuringworth.com/datasets/usgdp/> (05.08.2022).
- Wilson, James M. (1995). Henry Ford's just-in-time system. *International Journal of Operations & Production Management* 15(12), 59-75.
- Windscheid, Eike C. / Chodora, Marco (2016). Akzeptanz ergonomisch gestalteter Schichtpläne–Ergebnisse einer betriebsübergreifenden Evaluationsstudie in der bayerischen Metall-und Elektroindustrie. *Zeitschrift für Arbeitswissenschaft* 70(1), 25-31.
- Winston, Partrick H. (1992). *Artificial Intelligence*. Addison-Wesley, Boston.
- Wirth, Harry (2022). Aktuelle Fakten zur Photovoltaik in Deutschland, 04.12.2022. Fraunhofer ISE. <https://www.ise.fraunhofer.de/de/veroeffentlichungen/studien/aktuelle-fakten-zur-photovoltaik-in-deutschland.html> (17.12.2022).
- Wisetborisut, Anawat / Angkurawaranon, Chaisiri / Jiraporncharoen, Wichuda / Uaphanthasath, Ronnaphob / Wiwatanadate, Phongtape (2014). Shift work and burnout among health care workers. *Occupational Medicine* 64(4), 279-286.
- World Inequality Database (2019). World Inequality Database. Stand November 2019. <https://wid.world> (09.11.2019).
- World Inequality Database (2022). World Inequality Database. Stand September 2022. <https://wid.world> (29.09.2022).

- Wright, Peter / Mukherji, Ananda (1999). Inside the firm: socioeconomic versus agency perspectives on firm competitiveness. *Journal of Socio-Economics* 28(3), 295–307.
- ZAMG (2022). Energiebilanz der Erde. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. <https://zamg.ac.at/cms/de/klima/informationsportal-klimawandel/klimasystem/umsetzungen/energiebilanz-der-erde> (10.06.2022).
- Zanker, Claus (2018). Branchenanalyse Logistik: Der Logistiksektor zwischen Globalisierung, Industrie 4.0 und Online-Handel. Hans-Böckler-Stiftung, Düsseldorf.
- Zysman, John / Nitzberg, Mark (2020). Governing AI: understanding the limits, possibility, and risks of AI in an era of intelligent tools and systems. Berkeley Roundtable on the International Economy Working Paper # 2020-5.