

Der Mensch im Zentrum der Digitalisierung –

Studien und Beiträge:

- **Graetz / Michaels** „*CEP Discussion Paper No 1335 - Robots at Work*“, März 2015
<http://cep.lse.ac.uk/pubs/download/dp1335.pdf>
- **IW Köln**, Hammermann / Stettes, „*Beschäftigungseffekte der Digitalisierung*“, IW Trends, Oktober 2015 <http://www.iwkoeln.de/studien/iw-trends/beitrag/andrea-hammermann-oliver-stettes-beschaeftigungseffekte-der-digitalisierung-243049>
- **Frey / Osborne**, „*THE FUTURE OF EMPLOYMENT: HOW SUSCEPTIBLE ARE JOBS TO COMPUTERISATION?*“, September 2013
http://www.oxfordmartin.ox.ac.uk/downloads/academic/The_Future_of_Employment.pdf
- **Bowles**, „*The computerisation of European jobs – who will win and who will lose from the impact of new technology onto old areas of employment?*“, 2014
<http://bruegel.org/2014/07/the-computerisation-of-european-jobs/>
- **ING DiBa** „*Die Roboter kommen – Folgen der Automatisierung für den deutschen Arbeitsmarkt*“, 2015 <https://www.ing-diba.de/pdf/ueber-uns/presse/publikationen/ing-diba-economic-research-die-roboter-kommen.pdf>
- **Boston Consulting Group**, „*Industry 4.0: The Future of Productivity and Growth in Manufacturing Industries*“, März 2015
<http://www.bcg.de/media/PressReleaseDetails.aspx?id=tcm:89-185709>
- **BMAS**, Forschungsbericht 455 / ZEW, Kurzexpertise Nr. 57; „*Übertragung der Studie von Frey / Osborne (2013) auf Deutschland*“
http://www.bmas.de/SharedDocs/Downloads/DE/PDF-Publikationen/Forschungsberichte/fb-455.pdf?__blob=publicationFile

- **Hirsch-Kreinsen**, „*Welche Auswirkungen hat „Industrie 4.0“ auf die Arbeitswelt?*“, 2014 <http://library.fes.de/pdf-files/wiso/11081.pdf>
- **The World Economic Forum**, „*The Future of Jobs*“, 2016 http://www3.weforum.org/docs/WEF_Future_of_Jobs.pdf
- **“Automation, labor productivity and employment – a cross country comparison, CEBR, Copenhagen Business School, 2011”**, Diese Studie (in englischer Sprache) ist Teil des AIM-Projekts <https://files.acrobat.com/a/preview/e5db0ca8-2e8b-47ce-bdc3-2371a9028807>
- **EFI-Gutachten 2016**, Gutachten zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit Deutschlands <https://e-fi.de>
- **KPMG Rise of the Robots, 2015**, Robotic process automation can cut costs for financial services firms by up to 75 percent (Studie in englischer Sprache), <https://home.kpmg.com/us/en/home/insights/2016/11/2016-issue4-article1.html>
- **Report PewResearchCenter, AI, Robotics and the future of Jobs, Digital Life in 2025**, The report covers experts' views about advances in artificial intelligence (AI) and robotics, and their impact on jobs and employment. (Report in englischer Sprache). <http://www.pewinternet.org/2014/03/11/digital-life-in-2025/>
- **Robots at Work**, Georg Graetz, Uppsala Universität, Guy Michaels, London School of Economics, 2015, (Studie in englischer Sprache) <https://files.acrobat.com/a/preview/c85a48ca-4eb4-4e56-86bc-fc3437f17b85>
- **IAB Kurzbericht 4/2018, Aktuelle Analysen aus dem Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung**, Wenige Berufsbilder halten mit der Digitalisierung Schritt <http://doku.iab.de/kurzber/2018/kb0418.pdf>
- **Job Futuromat 2018**, „Könnte ein Roboter meinen Job erledigen?“. Eine Initiative der IAB <https://job-futuromat.iab.de/>

- **Digitalisierung und Zukunft der Arbeit**, Makroökonomische Auswirkungen auf Beschäftigung, Arbeitslosigkeit und Löhne von morgen, Forschung und Projekte des ZEW,
<http://www.zew.de/forschung/digitalisierung-und-zukunft-der-arbeit-makrooekonomische-auswirkungen-auf-beschaeftigung-arbeitslosigkeit-und-loehne-von-morgen/>
- **Arbeitsmarkt 2030**, Eine strategische Vorausschau auf den Fachkräftebedarf in Deutschland, Economix Research und Consulting; Aktuelle Veröffentlichungen: „Arbeitsmarkt 2030, Wirtschaft und Arbeitsmarkt im digitalen Zeitalter“, „Arbeitsmarkt 2030 – Digitalisierung der Arbeitswelt“ und „Beschäftigungseffekte der Digitalisierung – eine Klarstellung“
<http://www.economix.org/de/projekte/prognose-2030.html>
- **Wandlungsfähige, menschenzentrierte Strukturen in Fabriken und Netzwerken der Industrie 4.0**, acatech, Deutsche Akademie der Technikwissenschaften, In dieser Studie werden Handlungsfelder für die Gestaltung von wandlungsfähigen, menschenzentrierten Strukturen für Fabriken und Netzwerke der Industrie 4.0 aufgezeigt.
<http://www.acatech.de/de/publikationen/publikationssuche/detail/artikel/wandlungsfae-hige-menschzentrierte-strukturen-in-fabriken-und-netzwerken-der-industrie-40.html>
- **Automatica Trend Index 2018**
Mit rund 1,8 Mio. Industrie-Robotern hat der Bestand in den Fabriken der Welt einen neuen Rekord erreicht. 7000 Arbeitnehmer in den USA, Asien und Europa im Auftrag der Automatica wurden befragt. Unter <https://automatica-munich.com/presse/newsroom/trend-index/teil-1/index.html> finden Sie den Trend Index 2018
- **Die Digitalisierung der Arbeit**, Verbreitung und Einschätzung aus Sicht der Betriebsräte. Eine Studie des WSI, Wirtschafts -und Sozialwissenschaftliches Institut Über die aktuelle WSI-Betriebsrätebefragung ist abgefragt worden, in welcher Form Digitalisierung im Betrieb in Erscheinung tritt. Mit Blick auf stattgefundene digitale Veränderungen wurden die Auswirkungen auf die Belegschaften branchenübergreifend untersucht.
Hier können Sie sich die Studie herunterladen:
https://www.boeckler.de/wsi_5356.htm?produkt=HBS-006898&chunk=1&jahr=