Veröffentlichungen Florian Allwein

Peer-Review Veröffentlichungen:

1. Allwein, F., John, U., & Schlömer, I. (Hrsg.). (2027). *Digitale Transformation in KMU: Intelligente Prozesse für mehr Wertschöpfung und Mitarbeiterkompetenz (in Druck)*. Springer Gabler.
2. Damme, R., & Allwein, F. (2027). Menschenzentrierte Barrieren bei der Integration von KI in Arbeitsprozesse: Theorien, Paradoxe und Handlungsempfehlungen (in Druck). In F. Allwein, U. John, & I. Schlömer (Hrsg.), *Digitale Transformation in KMU: Intelligente Prozesse für mehr Wertschöpfung und Mitarbeiterkompetenz*. Springer Gabler.
3. Ryser, A., Allwein, F., & Schlippe, T. (2025). Calibrated Trust in Dealing with LLM Hallucinations: A Qualitative Study (in review). *3rd International Conference on Foundation and Large Language Models*. FLLM2025, Vienna.
4. Allwein, Florian. „A Framework for Digital Business Processes“. In *DIGITAL: Advances on Societal Digital Transformation*. Venice, 2025.
5. Heß, Claudia, und Florian Allwein. „Transformative Kompetenzen für die Digitale Transformation im Fernstudium vermitteln: Das ‚Projekt Digitale Transformation‘ an der IU Internationale Hochschule“. In *Future Skills lehren und lernen: Schlaglichter aus Hochschule, Schule und Weiterbildung*, herausgegeben von Henning Koch, Claudia Schneider, und Ulrike Wilke, Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft e.V., 286–97. Essen, 2024. https://media.stifterverband.org/future-skills-lehren-und-lernen_teil-2#section-37675.
6. Allwein, Florian, und Maik H. Wagner. „Kriterien und Framework für intelligente Digitalisierung aus soziotechnischer Perspektive - zur Diskussion“. Herausgegeben von Maike Klein, Daniel Krupka, Cornelia Winter, und Volker Cornelia; Wohlgemuth. *INFORMATIK 2023 - Joint Workshop IntDig 2023 MOC 2023; Intelligente Digitalisierung, (KI-basiertes) Management und Optimierung komplexer Systeme*, 2023. https://doi.org/10.18420/inf2023_181.
7. Allwein, F. and Venters, W., 2017. “Bounded Agility Illustrated Through Performances in Digital Infrastructures”. 5th Innovation in Information Infrastructures (III) Workshop, LUISS Guido Carli, Rome.
8. Allwein, F. and Venters, W., 2017. “Agility as a Performance within Digital Infrastructures”, 23rd Americas Conference on Information Systems, Boston, USA.
9. Allwein, F., 2017. “The role of digital infrastructures in performances of organizational agility", PhD Thesis, London School of Economics and Political Science. http://etheses.lse.ac.uk/3510/
10. Allwein, F., 2016. “Research Commentary: Data as Facts of the World”. IS Channel, 11, pp.21–23.
11. Allwein, F., and Hessey, S. 2016. “Using Digital Infrastructures to Conceptualize Sensing and Responding in Human-Computer Interaction”, in HCI in Business, Government, and Organizations: Ecommerce and Innovation: Third International Conference, HCIBGO 2016, Held as Part of HCI International 2016, F.F.-H. Nah and C.-H. Tan (eds.). Toronto.
12. Allwein, F., “Harnessing digital infrastructures for organizational agility”. 4th Innovation in Information Infrastructures (III) Workshop, University of Warwick 2015.
13. Allwein, F., “The role of digital infrastructures in the performance of organizational agility: A

Critical Realist Analysis", European Conference on Information Systems (ECIS) Doctoral Consortium, Enschede 2015.

14. Allwein, F., 2012. Green Information Systems: What can we contribute? IS Channel, 7, pp.13–18.

Sonstige Vorträge und Veröffentlichungen:

1. Allwein, Florian. „A Critical Stance on AI". Keynote, iSChannel anniversary event. The London School of Economics and Political Science, London, Mar 25, 2026.
2. Allwein, Florian. Teilnehmer, Podiumsdiskussion „Datenschutz in der Immobilienwirtschaft – Zwischen Effizienz, Innovation und Rechtssicherheit". Green Future – Das Zukunftsforum der berliner wirtschaftsgespräche e.v. Berlin, 22.4.2026
3. Allwein, Florian. Panelist, Business Innovation Panel (Moderator: Stephan Böhm). In: The First International Conference on AI-based Media Innovation (AIMEDIA). Venice, 2025.
4. Kalchner, Katharina, Florian Allwein, und Nicolai Krüger. „Effizientes Projektmanagement in Einer-für-Alle-Nachnutzungsprojekten". *IU Discussion Papers IT & Engineering* 6, Nr. 1 (10. Februar 2025). https://www.researchgate.net/publication/388843097_Effizientes_Projektmanagement_in_Einer-fur-Alle-_Nachnutzungsprojekten.
5. Allwein, F. (2024, Jun 6). ChatGPT – Ein kritischer Blick. Vortrag, KI-Stammtisch der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW Berlin).
6. Allwein, F. (2024). ChatGPT – A Critical View. IU Discussion Papers IT & Engineering, 5(1). https://www.researchgate.net/publication/379824818_ChatGPT_-_A_Critical_View
7. Wagner, M. H., & Allwein, F. (2023). *Digitale Transformation durch Wissensmanagement erfolgreich gestalten*. 19. Stuttgarter Wissensmanagement-Tage, Stuttgart.
8. Allwein, F., Hecht, S., Ilves, M., John, U., & Schaar, P. (2023, Sep 28). Podiumsdiskussion: Was ist gelungene Digitalisierung? Informatik Festival 2023, Berlin.
9. Messer-Schmidt, K., Kipker, D.-K., Allwein, F., & Winter, C. (2023, May 11). *Gelungene Digitalisierung: Kriterien*. Gesellschaft für Informatik (GI). https://gi.de/netzwerk/fachgremien/praesidiumsarbeitskreise/pak-digitalisierung/detailseite/digkriterien
10. Allwein, F., Hess, C., Baeva, G. & Till, V. (2022, Aug 12): „Vertrauen in KI". knowIT Podcast, IU Internationale Hochschule, Folge 14.
11. Allwein, F., Hess, C., Schraudner, M. (2022, Jul 14): „Mögliche Zukünfte diskutieren und gestalten". knowIT Podcast, IU Internationale Hochschule, Folge 12.
12. Allwein, F. und Schmitz, L. „Das Digital Transformation Lab an der Hochschule München", Open Government Tag 2020, IT-Referat der Landeshauptstadt München.
13. Allwein, F., „Das Digital Transformation Lab an der Hochschule München, oder: Wie Studierende Amazon Web Services nutzen, um die Digitalisierung im öffentlichen Sektor voranzutreiben", Vortrag, Campus Innovation 2019, Hamburg.
14. Allwein, F., „Digital Transformation Lab startet", semester@HM Magazin der Hochschule München, Dezember 2019, S. 8-9.
15. Allwein, F., "Agility as a Performance within Digital Infrastructures". Vortrag in Forschungsseminar, University of Loughborough, 2017.
16. Allwein, F., "The role of digital infrastructures in the performance of organizational agility". Vortrag in Forschungsseminar, Henley Business School, Reading, 2016.

17. Allwein, F., Thought Leadership Event für 100 globale MitarbeiterInnen bei British Telecom, Adastral Park, 2015.
18. Allwein, F., und Lutz, U. „Was wir von gekauften und verkauften Links halten“, Google Webmaster-Zentrale Blog, 7.2.2011.