

# Publikationen von Dipl.-Wirt.-Ing. Hedda Lüttenberg

Stand November 2022

## Artikel in begutachteten Fachzeitschriften

Bartelheimer, C.; zur Heiden, P.; Lüttenberg, H.; Beverungen, D. (2022): Systematizing the Lexicon of Platforms in Information Systems: A Data-Driven Study. *Electronic Markets*, 32(1), pp. 375–396. [Available online](#).

Martens, K.; Lüttenberg, H.; Mayer, M. (2022). Asset Tracking in der manuellen Montage: Digital unterstütztes Lean Management zur Prozessoptimierung. *Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb*, 117(7-8), pp. 513-517. [Available online](#).

Lüttenberg, H.; Beverungen, D.; Poniatowski, M.; Kundisch, D.; Wunderlich, N.V. (2021): Drei Strategien zur Etablierung digitaler Plattformen in der Industrie. *Wirtschaftsinformatik & Management*, 13(2), S. 120–131. [Available online](#).

Poniatowski, M.; Lüttenberg, H.; Beverungen, D.; Kundisch, D. (2021): Three Layers of Abstraction—A Conceptual Framework for Theorizing digital Multi-Sided Platforms. *Information Systems and e-Business Management*. [Available online](#).

Beverungen, D., Lüttenberg, H., Wolf, V. (2018). Recombinant Service Systems Engineering. *Business & Information Systems Engineering*, 60(5), pp. 377-391. [Available online](#).

## Artikel in Konferenzbänden

Lüttenberg H. (2020). PS3 – A Domain-Specific Modeling Language for Platform-Based Smart Service Systems. In: Hofmann S., Müller O., Rossi M. (eds) *Designing for Digital Transformation. Co-Creating Services with Citizens and Industry. DESRIST 2020. Lecture Notes in Computer Science*, vol 12388. Springer, Cham. [Available online](#).

Wolf, V.; Lüttenberg, H. (2020). Capabilities for Ambidextrous Innovation of Digital Service. In: *Proceedings of the 15th International Conference on Wirtschaftsinformatik 2020 / 15. Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik*, Potsdam, Germany. [Available online](#).

Lüttenberg, H.; Bartelheimer, C.; Beverungen, D. (2018). Designing Predictive Maintenance for Agricultural Machines. In: *Proceedings of the Twenty-Sixth European Conference on Information Systems (ECIS 2018)*, Portsmouth, UK.

Beverungen, D.; Lüttenberg, H.; Wolf, V. (2017). Recombinant Service System Engineering. In: *Proceedings of the 13th International Conference on Wirtschaftsinformatik 2017 / 13. Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik*, St. Gallen, Switzerland.

## Buchbeiträge

Lüttenberg, H., Wolf, V., & Beverungen, D. (2018). Service (Systems) Engineering für die Produktion. In Meyer, K. & Klingner, S. (Eds.), *Service Engineering – Von Dienstleistungen zu digitalen Service-Systemen*. Springer Gabler, Wiesbaden (pp. 31-49).

## Standards und technische Spezifikationen

Deutsches Institut für Normung e.V. (2019). DIN SPEC 33453: Entwicklung digitaler Dienstleistungssysteme. Berlin: Beuth Verlag.