

# 2022 im Überblick

## Arbeitsgruppe Produktionsmanagement und Business Excellence (ProBEx)

### Veröffentlichungen



### Forschung und Lehre

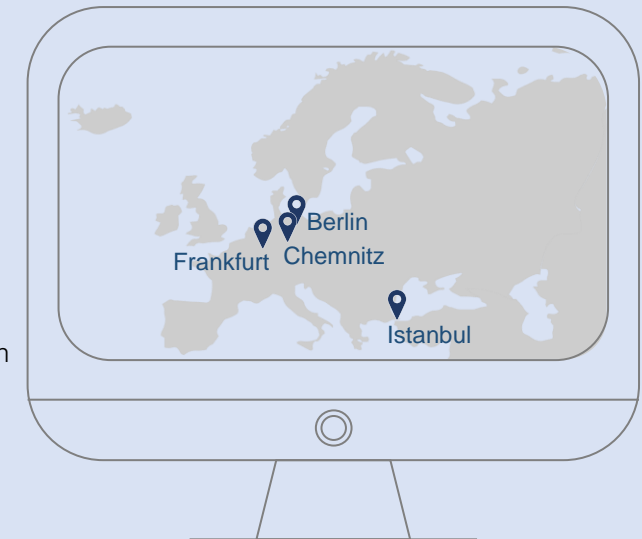
- € > 200.000 € Drittmittel
- 3 geförderte Projekte (DigiMit<sup>2</sup>, HUMEUS, SAPEQ)
- 4 Forschungsanträge
- 5 Hochschulen als Kooperationspartner (RWTH Aachen, TU Berlin, HS Niederrhein, BTU Cottbus, TH Ostwestfalen-Lippe)
- > 220 Studierende in OM-Lehrveranstaltungen

### Unternehmensprojekte

- > 20 Kooperationspartner aus der Industrie

### Konferenzen

Teilnahme an 4 Konferenzen



### Auszug aus Veröffentlichungen:

- Leyendecker, B. & Pötters, P. (Hg.) (2022): Werkzeuge für das Projekt- und Prozessmanagement: Klassische und moderne Instrumente für den Management-Alltag. Wiesbaden: Springer Gabler.
- Bayer, I von; Feindler, L; Jochem, R.; Ohlig, J.; Leyendecker, B. (2022): Integration of Smart Data Analytics in the Product Development Process of Small and Medium-sized Enterprises (SMEs). International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. Istanbul 07.-10.03.2022.
- Wagner, K., Pötters, P., Leyendecker, B., Ries, R.M., Beckmann, H. (2022). Wearables zur Qualitätssicherung in der manuellen Montage – Eine qualitative Studie. In: Woll, R., Goldmann, C. (eds) Trends und Entwicklungstendenzen im Qualitätsmanagement. GQWJT 2021. Springer Vieweg, Wiesbaden. [https://doi.org/10.1007/978-3-658-38686-3\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-658-38686-3_9)
- Ohlig, J.; Hellebrandt, T.; Pötters, P.; Heine, I.; Schmitt, R. H.; Leyendecker, B. (2022): Human-centered performance management in manual assembly– The impact of gamified KPI provision on performance and motivation. In: International Journal of Computer Integrated Manufacturing 36 (1), S. 51-69. <https://doi.org/10.1080/0951192X.2022.2078512>