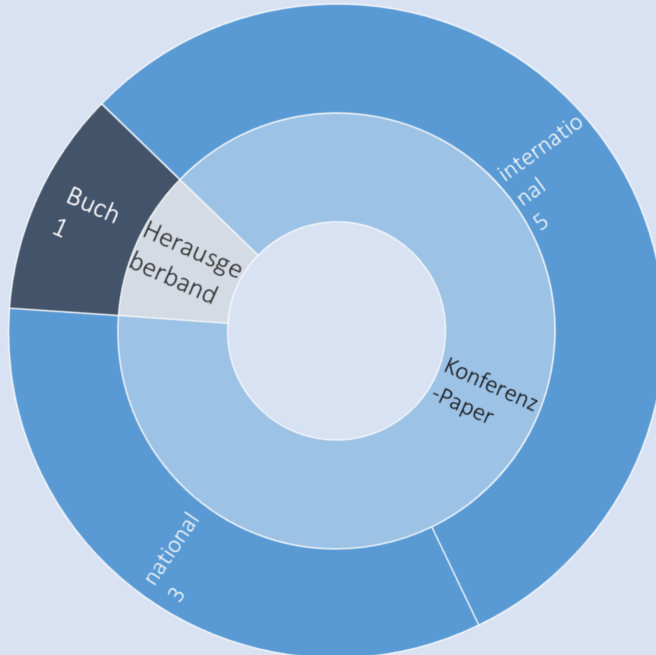






2021 im Überblick

Arbeitsgruppe Produktionsmanagement und Business Excellence (ProBEx)

Veröffentlichungen



Forschung und Lehre

- € > 200.000€ Drittmittel
-  2 geförderte Projekte (DigiMit², SAPEQ)
-  4 Forschungsanträge
-  5 Hochschulen als Kooperationspartner (RWTH Aachen, TU Berlin, FAU Erlangen-Nürnberg, BTU Cottbus, HS Niederrhein)
-  > 220 Studierende in OM-Lehrveranstaltungen

Unternehmensprojekte

-  > 20 Kooperationspartner aus der Industrie

Konferenzen

Teilnahme an 5 internationalen Konferenzen
Teilnahme an 3 nationalen Konferenzen



Auszug aus Veröffentlichungen:

- Ohlig, J.; Hellebrandt, T.; Pötters, P.; Heine, I.; Schmitt, R.H.; Leyendecker, B. (2021): Human-centered performance management in manual assembly. In: Procedia CIRP 97 (2020), Athen, Griechenland, 10/2020, S. 418 - 422.
- Szedlak, C.; Branke, M.; Woll, R.; Böttcher, P.; Leyendecker, B. (2021): Potenzialanalyse datengetriebener Business Cases auf Basis von Blockchain zur Absicherung von Q-Methoden. In: Tagungsband der Gesellschaft für Qualitätswissenschaften 2020.
- Szedlak, C.; Wagner, K.; Ohlig, J.; Leyendecker, B. (2021): Room for Improvement? Current issues in highly automated manufacturing. In: Proceedings of the 11th Annual International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Singapore, 03/2021.
- Szedlak, C.; Leyendecker, B. (2021): Application of Artificial Intelligence in Small and Medium-Sized Enterprises. In: Proceedings of the 4th European Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Rom, Italien, 08/2021.
- Leyendecker, Bert et al.: Qualitätsmanagement in den 20er Jahren - Trends und Perspektiven: Bericht zur GQW-Jahrestagung 2020 in Koblenz, 1. Aufl. 2021, Berlin, Germany: Springer Vieweg, 2021.