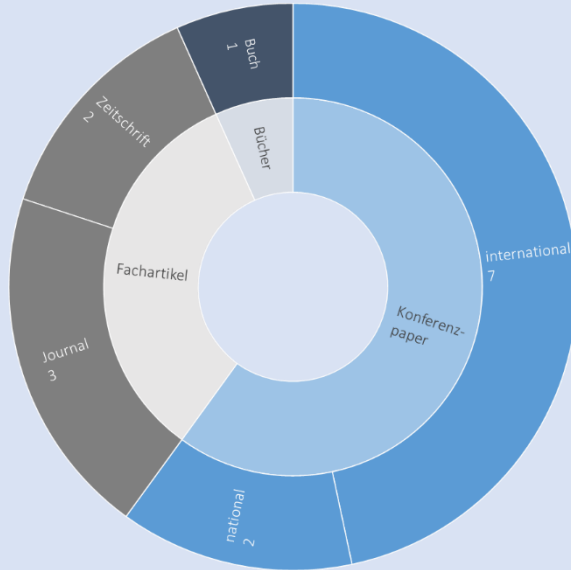


2020 im Überblick

Arbeitsgruppe Produktionsmanagement und Business Excellence (ProBEx)

Veröffentlichungen

15, davon 1 Best Track Paper!



Forschung und Lehre

- € > 200.000€ Drittmittel
- 2 geförderte Forschungsprojekte (HUMKareS, 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 6 internationalen Konferenzen
Teilnahme an 1 nationalen Konferenz



Auszug aus Veröffentlichungen

- Pötters, P.; Schmitt, R.H.; Leyendecker, B. (2020): Application of Lean Methods. A Business Game Study in German Companies. In: Management and Production Engineering Review, Vol. 11 No. 2, S. 3 - 10.
- Ohlig, J.; Hellebrandt, T.; Metzmacher, A.I.; Pötters, P.; Heine, I.; Schmitt, R.H.; Leyendecker, B.(2020): Performance management on the shop floor. An investigation of KPI perception among managers and employees. In: International Journal of Quality and Service Sciences, Vol. 12, No. 4, S. 461 – 473, <https://doi.org/10.1108/IJQSS-04-2020-0051>.
- Ohlig, J.; Pötters, P.; Leyendecker, B. (2020): The impact of digitalization on Six Sigma. In: Proceedings of the 27th European Operations Management Association Conference, Warwick, Großbritannien, 06/2020, S. 1629 - 1638.
- Pötters, P.; Schmitt, R.H.; Leyendecker, B., Ohlig, J. (2020): Optimization on the shop floor - A business simulation Approach. In: International Journal of Industrial Engineering and Operations Management (IJIEOM), Vol. 2 No. 1.
- Szedlak, C.; Pötters, P.; Leyendecker, B. (2020): Application of Artificial Intelligence in Small and Medium-Sized Enterprises. In: Proceedings of the 5th North American International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Detroit, USA, 08/2020."