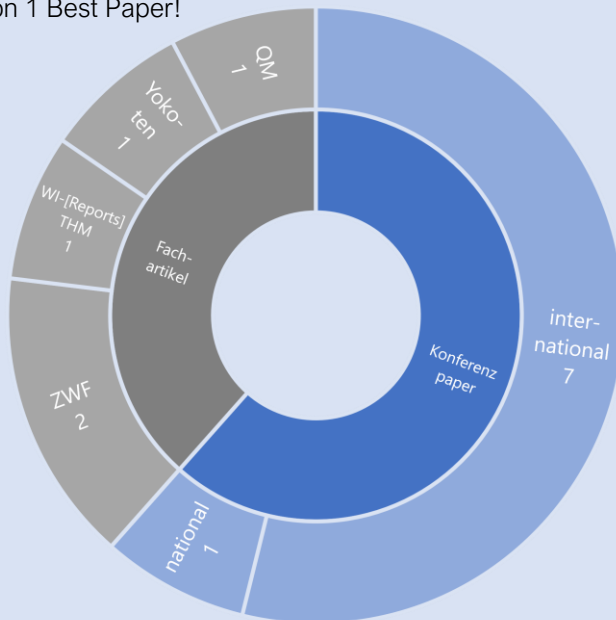


2019 im Überblick

Arbeitsgruppe Produktionsmanagement und Business Excellence (ProBEx)

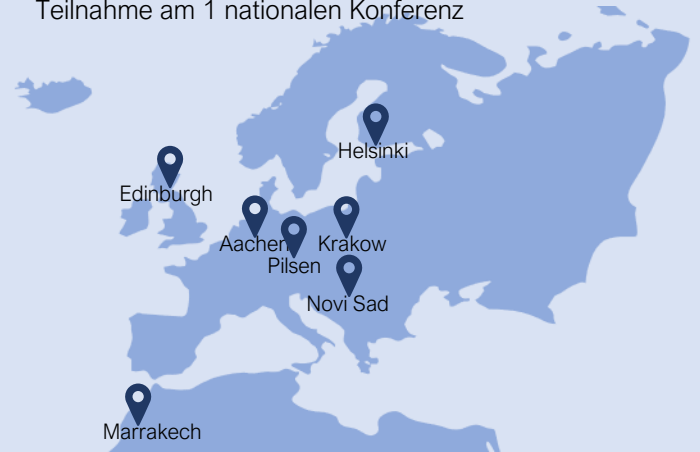
Veröffentlichungen

13, davon 1 Best Paper!



Konferenzen

Teilnahme an 6 internationalen Konferenzen
Teilnahme am 1 nationalen Konferenz



Forschung und Lehre

€ > 300.000€ Forschungsgelder

3 Forschungsanträge

5 Universitäten als Kooperationspartner (In- und Ausland)

Gewinner des HS-Lehrpreises 2019

> 250 Studierende in OM-Lehrveranstaltungen

Aktuelles Forschungsprojekt „HUMKareS“

Planspiele mit 180 Schüler/innen in 7 Berufsschulen

Unternehmensprojekte

> 25 Kooperationspartner aus der Industrie

Modellfabrik/Veranstaltungen

Modellfabrik zu 81% ausgelastet.

> 7 Veranstaltungen
u.a. Kooperationsveranstaltung „Digitalisierung verändert alles – und was bei uns?“

Auszug aus Veröffentlichungen

- Pötters, P.; Leyendecker, B.; Ohlig, J. (2019) Der DMAIC-Zyklus – Das Labyrinth der Six-Sigma-Werkzeuge, in: Management und Qualität, das Magazin für integrierte Managementsysteme, 09/2019.
- Ohlig, J.; Pötters, P.; Leyendecker, B. (2019) A3- vs. 8D-Report – Pre-Test einer Fallstudie zur Untersuchung der Wirksamkeit von Problemlösungsmethoden in der Montage. In: ZWF Zeitschrift für wissenschaftlichen Fabrikbetrieb, Ausgabe 11/2019.
- Pötters, P.; Wagner, K.; Kuberg, M.; Leyendecker, B. (2019) Prevalence Study of Supply Chain Management Methods. In: Proceedings of the 7th IEEE Int. Conference on Advanced Logistics & Transport, Marrakech, Morocco, 06/2019.
- Pötters, P.; Szedlak, C.; Leyendecker, B. (2019) The Popularity of Teaching Lean Management in Higher Education in D-A-CH Countries. In: Proceedings of the Fifth International Conference on Lean Six Sigma for Higher Education, Edinburgh, Scotland, 06/2019.
- Ohlig, J.; Pötters, P.; Leyendecker, B. (2019) A3- vs. 8D-report - A case study for the investigation of the effectiveness of problem-solving methods within assembly. In: Proceedings of the 26th European Operations Management Association Conference, Helsinki, Finland, 06/2019.