Prof. Dr.
Gerhard Wäscher

2016

Begutachtete Aufsätze in Fachzeitschriften

Koch, S.; Wäscher; G. (2016):
A grouping genetic algorithm for the order batching problem in distribution warehouses.
In: *Journal of Business Economics* 86, 131-153.

Männel, D.; Bortfeldt, A.: (2016):
A hybrid algorithm for the vehicle routing problem with pickup and delivery and 3D loading
constraints.
In: *European Journal of Operational Research* 254, 840-858.

Neidlein, V.; Scholz, A.; Wäscher; G. (2016):
SLOPPGEN: A problem generator for the two-dimensional rectangular single large object
placement problem with defects.
In: *International Transactions in Operational Research* 23, 173-186.

Scholz, A.; Henn, S.; Stuhlmann, M.; Wäscher, G. (2016):
A new mathematical programming formulation for the single-picker routing problem.
In: *European Journal of Operational Research* 253, 68-84.

Silva, E.; Oliveira, J.F.; Wäscher; G. (2016):
The pallet loading problem: A review of solution methods and computational experiments.
In: *International Transactions in Operational Research* 23, 147-172.

Beiträge in Sammelwerken

Henke, T.; Scholz, A.; Wäscher, G. (2016):
Personaleinsatzplanung für Klausuraufsichten an Hochschulen.
In: *Nachhaltiges Entscheiden - Beiträge zum multiperspektivischen Performancemanagement von Wertschöpfungsprozessen* (Hrsg.: Ahn, H.; Clermont, M.; Souren, R.). Wiesbaden: Springer
Gabler, 427-445.

Arbeitsberichte

Koch, H.; Henke, T.; Wäscher, G. (2016):
A genetic algorithm for the multi-compartment vehicle routing problem with flexible compartment sizes.
Working Paper No. 04/2016, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, Otto-von-Guericke Universität Magdeburg.

Reil, S.; Bortfeldt, A.; Mönch, L.(2016):
Heuristics for vehicle routing problems with backhauls, time windows and 3D loading constraints.
Informatik Berichte 374 - 10/2016, FernUniversität in Hagen, Fakultät für Mathematik und Informatik.

Ruberg, Y.; Scholz, A. (2016):

A mathematical programming formulation for the single-picker routing problem in a multi-block layout.
Working Paper No. 02/2016, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, Otto-von-Guericke Universität Magdeburg. ›

Scholz, A.; Schubert, D.; Wäscher, G. (2016):
Order picking with multiple pickers and due dates - Simultaneous solution of order batching, batch assignment and sequencing, and picker routing problems.
Working Paper No. 05/2016, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, Otto-von-Guericke Universität Magdeburg. ›

Scholz, A. (2016):
An exact solution approach to the single-picker routing problem in warehouses with an arbitrary block layout.
Working Paper No. 06/2016, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, Otto-von-Guericke Universität Magdeburg. ›

Kleine Beiträge

Henke, T. (2016):
WKOR-Tagung 2016.
In: *OR News*, No. 56, April 2016, 19-20. ›

Publikationen
- 2021
- 2019
- 2018
- 2017
- 2016
- 2015
- 2014
- 2013
- 2012
- 2011
- 2010
- 2009
- 2008
- 2007
- 2006
- 2005
- 2004
- 2003
- 2002