

Prof. Dr. Gerhard Wäscher

Publikationen

- › Selbständige Schriften (#selbs)
- › Als Herausgeber verantwortete Schriften (#als_hrsg)
- › Begutachtete Aufsätze in Fachzeitschriften (#begut)
- › Beiträge in Sammelwerken (#bei_sam)
- › Unbegutachtete Aufsätze in Fachzeitschriften (#unbegut)
- › Arbeitsberichte (#arb_ber)
- › Kleine Beiträge (#kl_beit)
- › Fallstudien, Studienmaterialien, usw. (#usw)

Selbständige Schriften

Sauer, H.; Schoenberg, F.; Wäscher, G.; Stolze, A.; Reschke, V. (1998): Güterverkehrskonzept Halle/Saale - Abschlußbericht. Berlin: Dornier SystemConsult GmbH; Halle (Saale): Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre - Produktion und Logistik, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (125 Seiten).

Jaeger, A.; Wäscher, G. (1998): Mathematische Propädeutik für Wirtschaftswissenschaftler: Lineare Algebra und Lineare Optimierung. München, Wien: Oldenbourg Verlag, 385 Seiten. (Neuaufgabe, erste Auflage 1987).

Wäscher, G. (1989): Zuschnittplanung - Probleme, Modelle, Lösungsverfahren. Habilitationsschrift, Universität Stuttgart, 582 Seiten.

Wäscher, G. (1982): Innerbetriebliche Standortplanung bei einfacher und mehrfacher Zielsetzung. Wiesbaden: Betriebswirtschaftlicher Verlag Dr. Th. Gabler, 389 Seiten.

Als Herausgeber verantwortete Schriften

Bennell, J.A.; Oliveira, J.F.; Wäscher, G. (Hrsg.; 2013): Special Section: Cutting and Packing. *International Journal of Production Economics* 145, No. 2

Kuhn, H.; Stadler, H.; Wäscher, G. (Hrsg.; 2009): Operations Research in der Betriebswirtschaft - ZfB Special Issue 3/2009. Wiesbaden: Betriebswirtschaftlicher Verlag Dr. Th. Gabler.

Inderfurth, K.; Schenk, M.; Wäscher, G.; Zadeck, H.; Ziems, D. (Hrsg.; 2009): Sustainable Logistics: Logistik aus technischer und ökonomischer Sicht - Begleitband zur 14. Magdeburger Logistik-Tagung, 26.-27. Februar 2009. Magdeburg: LOGiSCH GmbH.

Schenk, M.; Inderfurth, K.; Neumann, G.; Wäscher, G.; Ziems, D. (Hrsg.; 2006): Sicherung von Prozessketten: Logistik aus technischer und ökonomischer Sicht - Begleitband zur 12. Magdeburger Logistik-Tagung, 16.-17. November 2006. Magdeburg: LOGiSCH GmbH.

Wäscher, G.; Akcali, E.; Or, I.; Özekici, S.; Strauss, C. (Hrsg.; 2006): Feature Cluster: New Opportunities for Operations Research. *European Journal of Operational Research* Volume 171, Issue 3.

Inderfurth, K.; Neumann, G.; Schenk, M.; Wäscher, G.; Ziems, D. (Hrsg.; 2005): Intelligente Logistikprozesse : Konzepte, Lösungen, Erfahrungen (11. Magdeburger Logistik-Tagung Magdeburg, 24.-25. November 2005). Magdeburg: LOGiSCH GmbH

Foschiani, S.; Habenicht, W.; Wäscher, G. (Hrsg.; 2005): Strategisches Wertschöpfungsmanagement in dynamischer Umwelt - Festschrift für Erich Zahn. Frankfurt am Main: Peter Lang GmbH.

Inderfurth, K.; Neumann, G.; Schenk, M.; Wäscher, G.; Ziems, D. (Hrsg.; 2004): Logistikqualität (Begleitband zur 10. Magdeburger Logistik-Tagung "Logistik aus technischer und ökonomischer Sicht"). Magdeburg: LOGiSCH GmbH.

Inderfurth, K.; Schenk, M.; Wäscher, G.; Ziems, D. (Hrsg.; 2003): Logistikplanung & -management (Begleitband zur 9. Magdeburger Logistik-Tagung "Logistik aus technischer und ökonomischer Sicht"). Magdeburg: LOGiSCH GmbH.

Leopold-Wildburger, U.; Rendl, F.; Wäscher, G. (Hrsg.; 2003): Operations Research Proceedings 2002. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag.

Wäscher, G.; Wang P.Y. (Hrsg.; 2002): Special Issue: Cutting and Packing. European Journal of Operational Research 141, No. 2 (September).

Leisten, R.; Wäscher, G. (Hrsg.; 2001): Operations Research - Beiträge zur betriebswirtschaftlichen Theorie und Praxis. Betriebswirtschaftliche Forschung und Praxis 53, Nr. 3.

Inderfurth, K.; Schwödiauer, G.; Domschke, W.; Juhnke, F.; Kleinschmidt, P.; Wäscher, G. (Hrsg.; 2000): Operations Research Proceedings 1999. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag.

Foschiani, S.; Habenicht, W.; Schmid, U.; Wäscher, G. (Hrsg.; 2000): Strategisches Management im Zeichen von Umbruch und Wandel - Festschrift für Professor Dr. Erich Zahn zum 60. Geburtstag. Stuttgart: Schäffer-Poeschel Verlag.

Becker, M.; Kloock, J.; Schmidt, R.; Wäscher, G. (Hrsg.; 1998): Unternehmen im Wandel und Umbruch. Stuttgart: Schäffer-Poeschel Verlag.

Fritz, W.; Lang, P.; Wäscher, G. (Hrsg.; 1996): Technik - Markt - Umwelt. Stuttgart: Schäffer-Poeschel Verlag.

Bischoff, E. E.; Wäscher, G. (Hrsg.; 1995): Special Issue: Cutting and Packing. European Journal of Operational Research 84, No. 3.

Gaul, W.; Wäscher, G. (Hrsg.; 1992): Themenheft: Produktionsplanung und -steuerung. OR Spektrum 14, No. 4.

Dyckhoff, H.; Wäscher, G. (Hrsg.; 1990): Special Issue: Cutting and Packing. European Journal of Operational Research 44, No. 2.

Begutachtete Aufsätze in Fachzeitschriften

Henke, T.; Speranza, M.G.; Wäscher, G. (2018): A branch-and-cut algorithm for the multi-compartment vehicle routing problem with flexible compartment sizes. In: *Annals of Operations Research*, 1-18. DOI: 10.1007/s10479-018-2938-4.

Schubert, D.; Scholz, A.; Wäscher, G. (2018): Integrated order picking and vehicle routing with due dates In: *OR Spectrum* (online), 1-31. DOI: 10.1007/s00291-018-0517-3.

Scholz, A.; Schubert, D.; Wäscher, G. (2017): Order picking with multiple pickers and due dates - simultaneous solution of order batching, batch assignment and sequencing, and picker routing problems. In: *European Journal of Operational Research* 263, 461-478.

Scholz, A.; Wäscher, G. (2017): Order Batching and Picker Routing in manual order picking systems: The benefits of integrated routing. In: *Central European Journal of Operations Research* (in press), DOI: 10.1007/s10100-017-0467-x.

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.

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, 173-186.
- 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.
- Henke, T.; Speranza, M.G.; Wäscher, G. (2015): The multi-compartment vehicle routing problem with flexible compartment sizes. In: *European Journal of Operational Research* 246, 730-746.
- Afsharian, M.; Niknejad, A.; Wäscher, G. (2014): A heuristic, dynamic programming-based approach for a two-dimensional cutting problem with defects. In: *OR Spectrum* 36, 971-999.
- Silva, E.; Oliveira, J.F.; Wäscher, G. (2014): 2DCPackGen: A problem generator for two-dimensional rectangular cutting and packing problems. In: *European Journal of Operational Research* 237, 846-856.
- Bortfeldt, A.; Wäscher, G. (2013): Constraints in container loading - A state-of-the-art review. In: *European Journal of Operational Research* 229, 1-20.
- Henn, S.; Koch, S.; Gerking, H.; Wäscher, G. (2013): A U-shaped layout for manual order-picking systems. In: *Logistics Research* 6, 245-261.
- Henn, S.; Wäscher, G. (2013): Extensions of Cutting Problems: Setups. In: *Pesquisa Operacional* 33, 133-162.
- Henn, S.; Wäscher, G. (2012): Tabu Search Heuristics for the Order Batching Problem in Manual Order Picking Systems. In: *European Journal of Operational Research* 222, 484-494.
- Henn, S.; Koch, S.; Doerner, K.; Strauss, C.; Wäscher, G. (2010): Metaheuristics for the Order Batching Problem in Manual Order Picking Systems. In: *BuR - Business Research* 3, 82-105.
- Koch, S.; König, S.; Wäscher, G. (2009): Integer Linear Programming for a Cutting Problem in the Wood-Processing Industry: A Case Study. In: *International Transactions in Operational Research* 16, 715-726.
- Wäscher, G.; Haußner, H.; Schumann, H. (2007): An Improved Typology of Cutting and Packing Problems. In: *European Journal of Operational Research* 183, 1109-1130.
- Schwinger, D.; Wäscher, G. (2006): Reif für das virtuelle Unternehmen? In: *Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung* 58, 390-424.
- Foerster, H.; Wäscher, G. (2000): Pattern Reduction in One-dimensional Cutting Stock Problems. In: *International Journal of Production Research* 38, 1657-1676.
- Schwerin, P.; Wäscher, G. (1999): A New Lower Bound for the Bin Packing-Problem and its Integration into MTP and BISON. In: *Pesquisa Operacional* 19 (2/December), 111-129.
- Jank, K.; Wäscher, G. (1999): Mischungsoptimierung in der Wurstwarenherstellung - Eine Fallstudie. In: *OR Spektrum* 21, 503-523.
- Foerster, H.; Wäscher, G. (1998): Simulated Annealing for the Order Spread Minimization Problem in Sequencing Cutting Patterns. In: *European Journal of Operational Research* 110, 272-281.
- Schwerin, P.; Wäscher, G. (1997): The Bin-Packing Problem: A Problem Generator and Some Numerical Experiments with FFD Packing and MTP. In: *International Transactions in Operational Research* 4, 377-389.
- Merker, J.; Wäscher, G. (1997): Two New Heuristic Algorithms for the Maximal Planar Layout Problem. In: *OR Spektrum* 19, 131-137.
- Wäscher, G.; Merker, J. (1997): A Comparative Evaluation of Heuristics for the Adjacency Problem in Facility Layout Planning. In: *International Journal of Production Research* 35, 447-466.
- Wäscher, G.; Gau, T. (1996): Heuristics for the Integer One-Dimensional Cutting Stock Problem - A Computational Study. In: *OF*

Spektrum 18, 131-144.

Gau, T.; Wäscher, G. (1995): CUTGEN1: A Problem Generator for the One-dimensional Cutting Stock Problem. In: *European Journal of Operational Research* 84, 572-579.

Wäscher, G.; Schmitt, S. (1994): Der Ausgleich des Devisenkontos - Ein Problem für chinesisch-deutsche Joint-Ventures? In: *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* 64, 859-875.

Wäscher, G. (1990): An LP-based Approach to Cutting Stock Problems with Multiple Objectives. In: *European Journal of Operational Research* 44, 175-184.

Köhler, M.; Wäscher, G. (1989): Erfahrungen deutscher Unternehmen beim Aufbau von Joint Ventures in der VR China - Ergebnisse einer Umfrage. In: *Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung* 41, 139-158.

Wäscher, G.; Chamoni, P. (1987): MICROLAY - An Interactive Computer Program for Factory Layout Planning on Microcomputers. In: *European Journal of Operational Research* 31, 185-193.

Wäscher, G.; Müller, H. (1986): Developing a Computer Program for Cutting Stock Problems in a Steel Rolling Mill. In: *Systems Analysis, Modelling, Simulation* 3, 321-330.

Winkels, H.-M.; Wäscher, G. (1986): Ein axiomatisch begründeter Ansatz zur Konstruktion von Prävalenzrelationen. In: *Optimization* 17, 49-84.

Wäscher, G.; Carow, P.; Müller, H. (1985): Ein flexibles Lösungsverfahren für Zuschneideprobleme in einem Kaltwalzwerk. In: *Zeitschrift für Operations Research* 29, B209-B230.

Siskos, J.; Wäscher, G.; Winkels, H.-M. (1984): Outranking Relations Versus MCDM. In: *European Journal of Operational Research* 16, 270-271.

Wäscher, G. (1984): Innerbetriebliche Standortplanung - Modelle bei einfacher und mehrfacher Zielsetzung. In: *Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung* 36, 930-958.

Wäscher, G. (1984): Lineare Optimierungsmodelle zur Lösung von Problemen der Unternehmensplanung. In: *Didaktik der Mathematik* 12, 85-112.

Beiträge in Sammelwerken

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

Henn, S.; Gerking, H.; Koch, S.; Wäscher, G. (2012): A U-Shaped Layout for a Manual Order Picking System. In: *Applied Mathematical Optimization and Modelling - APMOD 2012 Extended Abstracts* (Eds.: Suhl, L. et al.). DS&OR Lab, University of Paderborn, 339-343.

Henn, S.; Koch, S.; Wäscher, G. (2012): Order Batching in Order Picking Warehouses: A Survey of Solution Approaches. In: *Warehousing in the Global Supply Chain - Advanced Models, Tools and Applications for Storage Systems* (Ed.: Manzini, R.). London: Springer-Verlag, 105-137.

Neidlein, V.; Vianna, A.C.G.; Arenales, M.N.; Wäscher, G. (2009): The Two-Dimensional, Rectangular, Guillotineable-Layout Cutting Problem with a Single Defect - An AND/OR-Graph Approach. In: *Operations Research Proceedings 2008* (Hrsg.: Fleischmann, B.; Borgwardt, K.-H.; Klein, R.; Tuma, A.). Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 85-90.

Förster, A.; Wäscher, G. (2005): Benchmarking von Distributionslagern. In: *Strategisches Wertschöpfungsmanagement in dynamischer Umwelt - Festschrift für Erich Zahn* (Hrsg.: Foschiani, S.; Habenicht, W.; Wäscher, G.). Frankfurt am Main: Peter Lang GmbH, 307-333.

- Dörner, K.; Reeh, M.; Strauss, C.; Wäscher, G. (2004): Artikelanordnungsmuster bei Mann-zur-Ware-Kommissionierung. In: Operations Research Proceedings 2003 (Hrsg.: Ahr, D.; Fahrion, R.; Oswald, M.; Reinelt, G.). Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 47-54.
- Wäscher, G. (2004): Order Picking: A Survey of Planning Problems and Methods. In: Supply Chain Management and Reverse Logistics (Hrsg.: Dyckhoff, H.; Lackes, R.; Reese, J.). Heidelberg, Berlin: Springer-Verlag, 323-347.
- Wäscher, G. (2002): Paletten- und Containerbeladung. In: Handbuch Logistik (Hrsg.: Arnold, D. et al.). Berlin et al.: Springer-Verlag, A3-77 - A3-90.
- Wäscher, G.; Heuer, J.; Reschke, V.; Schwerin, P. (2001): Local Search for a Travelling Salesman Problem in Production Contr - A Case Study. In: Models, Methods and Decision Support for Management. Essays in Honor of Paul Stähly (Hrsg.: Kischka, P. Leopold-Wildburger, U.; Möhring, R.H.; Radermacher, F.J.). Heidelberg, New York: Physica-Verlag, 227-247.
- Reschke, V.; Wäscher, G. (2000): Local Search-Verfahren für die Lagerplatzvergabe in Mann-zur-Ware-Kommissioniersystemen In: Logistik 2000plus - Herausforderungen, Trends, Konzepte (Begleitband zur 6. Magdeburger Logistiktagung am 16. und 17. November 2000; Hrsg.: Inderfurth, K.; Schenk, M.; Ziems, D.). Magdeburg, LOGiSCH GmbH, 136-151.
- Wäscher, G. (2000): Wettbewerbsinstrument Operations Research. In: Strategisches Management im Zeichen von Umbruch und Wandel - Festschrift für Professor Dr. Erich Zahn zum 60. Geburtstag (Hrsg.: Foschiani, S.; Habenicht, W.; Schmid, U.; Wäsche G.). Stuttgart: Schäffer-Poeschel Verlag, 151-173.
- Wäscher, G. (1998): Logistik. In: Springers Handbuch der Betriebswirtschaftslehre - Bd. 1 (Hrsg.: Berndt, R.; Altobelli, C. F.; Schuster, P.). Berlin et al.: Springer-Verlag, 421-468.
- Wäscher, G. (1998): Layoutplanung für Fertigungssysteme. In: Logistik (Hrsg.: Isermann, H.). 2. Auflage, Landsberg: Verlag Moderne Industrie, 321-336.
- Wäscher, G. (1997): Fabrikplanung; Layoutplanung; Standortplanung, innerbetriebliche. In: Vahlens Großes Logistiklexikon (Hrsg.: Bloech, J.; Ihde, G. B.). München: C.H. Beck/Franz VahlenVerlag, 264-265, 511-51.
- Wäscher, G. (1997): Wegeprobleme. In: Vahlens Großes Logistiklexikon (Hrsg.: Bloech, J.; Ihde, G. B.). München: C.H. Beck/Franz VahlenVerlag, 1263-1267.
- Wäscher, G. (1996): Mit uns die Sintflut ? - Local Search-Verfahren für ein Traveling Salesman-Problem in der Produktionswirtschaft. In: Anwendungen des Operations Research - Beiträge zu einem Workshop (Hrsg.: Gabriel, R.; Werners, B.). Arbeitsbericht Nr. 64, Institut für Unternehmungsführung und Unternehmensforschung, Ruhr-Universität Bochum, 19-31.
- Wäscher, G. (1996): Zeitkomponenten, faktor- und auftragsbezogene. In: Handwörterbuch der Produktionswirtschaft (Hrsg.: Ker W.; Schröder, H.-H.; Weber, J.). Stuttgart: 2. Auflage, Schäffer-Poeschel Verlag, 2288-2306.
- Wäscher, G. (1993): Logistikorientiertes Layout von Fertigungssystemen. In: Betriebswirtschaftliche Grundlagen moderner Produktionsstrukturen (Hrsg.: P. Milling, G. Zäpfel). Herne/Berlin: Verlag Neue Wirtschafts-Briefe, 77-104.
- Wäscher, G. (1992): Erfolgspotentiale und Erfolgsvoraussetzungen von Joint Ventures in der Volksrepublik China. In: Ost-West Joint Ventures (Ed.: J. Zentes). Stuttgart: Schäffer-Poeschel, 187-223.
- Wäscher, G. (1989): Neuere Entwicklungen auf dem Gebiet der Zuschnittplanung. In: Operations Research Proceedings 1988 (Hrsg.: D. Pressmar et al.). Berlin-Heidelberg-New York: Springer-Verlag, 469-475.
- Wäscher, G. (1988): Stichworte: "Lineare Optimierung", "Netzplantechnik", "Operations Research". In: Gabler Wirtschaftslexikon (Bd. 2. 12. Auflage;). Wiesbaden: Betriebswirtschaftlicher Verlag Dr. Th. Gabler, 140-145, 566-570, 710-714.
- Wäscher, G.; Zahn, E. (1987): PC-Based Education in Project Planning. In: Proceedings of the Second ACIS Studies Conference. La Hulpe, Belgium, October 14-16, 1987 (Ed.: IBM). La Hulpe: Arthur K. Watson Education Centre.

Winkels, H.-M.; Wäscher, G. (1981): Konstruktion von Prävalenzrelationen. In: Operations Research Proceedings 1980 (Hrsg.: C Fandel et al.). Berlin-Heidelberg-New York. Springer-Verlag, 406-412.

Unbegutachtete Aufsätze in Fachzeitschriften

Wäscher, G. (1998): Local Search. In: wisu - Das Wirtschaftsstudium 27, 1299-1306.

Wäscher, G. (1988): Ausgewählte Optimierungsprobleme der Netzplantechnik. In: WiSt 17, 121-126.

Wäscher, G. (1986): Kriterien der innerbetrieblichen Standortplanung. In: Zeitschrift für Logistik 7, Sept. 86, 58-61.

Wäscher, G. (1985): Ökonomische Grundlagen der innerbetrieblichen Standortplanung. In: WiSt 14, 237-244.

Wäscher, G. (1985): Entscheidungsmodelle für die Wahl zwischen Eigenerstellung und Fremdbezug. In: wisu - Das Wirtschaftsstudium 14, 419-427.

Arbeitsberichte (Auswahl)

Neidlein, V.; Scholz, A.; Wäscher, G. (2012): SLOPPGEN: A Problem Generator for the Two-Dimensional Rectangular Single Large Object Placement Problem With Defects. *Working Paper No. 28/2012*, Faculty of Economics and Management, Otto-von-Guericke University Magdeburg.

Bortfeldt, A.; Wäscher, G. (2012): Container Loading Problems - A State-of-the-Art Review. *Working Paper No. 07/2012*, Faculty of Economics and Management, Otto-von-Guericke University Magdeburg.

Koch, S.; Wäscher, G. (2011): A Grouping Genetic Algorithm for the Order Batching Problem in Distribution Warehouses. *Working Paper No. 26/2011*, Faculty of Economics and Management, Otto-von-Guericke University Magdeburg.

Henn, S.; Koch, S.; Gerking, H.; Wäscher, G. (2011): A U-Shaped Layout for a Manual Order Picking System. *Working Paper No. 04/2011*, Faculty of Economics and Management, Otto-von-Guericke University Magdeburg.

Henn, S.; Koch, S.; Wäscher, G. (2011): Order Batching in Order Picking Warehouses: A Survey of Solution Approaches. *Working Paper No. 01/2011*, Faculty of Economics and Management, Otto-von-Guericke University Magdeburg.

Henn, S.; Wäscher, G. (2010): Tabu Search Heuristics for the Order Batching Problem in Manual Order Picking Systems. *Working Paper No. 7/2010*, Faculty of Economics and Management, Otto von Guericke University Magdeburg.

Henn, S.; Koch, S.; Doerner, K.; Strauss, C.; Wäscher, G. (2009): Metaheuristics for the Order Batching Problem in Manual Order Picking Systems. *Working Paper No. 20/2009*, Faculty of Economics and Management, Otto von Guericke University Magdeburg.

Neidlein, V.; Vianna, A.C.G.; Arenales, M.N.; Wäscher, G. (2008): The Two-Dimensional, Rectangular, Guillotineable-Layout Cutting Problem with a Single Defect - An AND/OR-Graph Approach. *Working Paper No. 35/2008*, Faculty of Economics and Management, Otto von Guericke University Magdeburg.

Neidlein, V.; Wäscher, G. (2008): SLOPPGEN: A Problem Generator for the Two-Dimensional Rectangular Single Large Object Placement Problem With a Single Defect. *Working Paper No. 15/2008*, Faculty of Economics and Management, Otto von Guericke University Magdeburg.

Koch, S.; König, S.; Wäscher, G. (2008): Linear Programming for a Cutting Problem in the Wood Processing Industry - A Case Study. *Working Paper No. 14/2008*, Faculty of Economics and Management, Otto von Guericke University Magdeburg.

Haußner, H.; Knauel, J.; Wäscher, G. (2007): Tourenplanung für den Menübringdienst des Deutschen Roten Kreuzes Magdeburg - Eine Fallstudie. *Working Paper No. 8/2007*, Faculty of Economics and Management, Otto von Guericke University Magdeburg.

Wäscher, G.; Haußner, H.; Schumann, H. (2004): An Improved Typology of Cutting and Packing Problems. *Working Paper No.*

24/2004, Faculty of Economics and Management, Otto von Guericke University Magdeburg.

Dörner, K.; Reeh, M.; Strauss, C.; Wäscher, G. (2004): Evaluation von Artikelanordnungsmustern in der Mann-zur-Ware-Kommissionierung. *Working Paper No. 3/2004*, Faculty of Economics and Management, Otto von Guericke University Magdeburg.

Wäscher, G.; Meißner, D. (2003): Reif für das virtuelle Unternehmen? Ergebnisse einer Befragung von kleinen und mittleren Logistikunternehmen in Sachsen-Anhalt. *Working Paper No. 8/2003*, Faculty of Economics and Management, Otto von Guericke University Magdeburg. Wäscher, G. (2002): Order Picking: A Survey of Planning Problems and Methods. *Working Paper No. 13/2002*, Otto von Guericke University Magdeburg, Faculty of Economics and Management Magdeburg.

Kleine Beiträge

Wäscher, G.; Fores, S. (2014): EURO faces 40. In: *ORMS Today 41*, 46-48.

Bennell, J.A.; Oliveira, J.F.; Wäscher, G. (2013): Cutting and Packing *International Journal of Production Economics 145*, 1-2.

Schädlich, A.; Koch, S.; Wäscher, G. (2009): Operations Research in Flood Protection Management. In: *OR News 36*, June 2009 20-24.

Wäscher, G. (2006): Die Gesellschaft für Operations Research e.V. In: *OR News, Sonderausgabe 2006*, 6-7.

Wäscher, G. (2006): New Opportunities for Operations Research - Feature Issue of the Joint EURO/INFORMS Conference, Istanbul, July 2003. In: *European Journal of Operational Research 171*, 891-893.

Wäscher, G. (2006): Members: Gesellschaft für Operations Research - GOR. In: *EURO Newsletter #4*.

Wäscher, G. (2005): Was hat Sie eigentlich nach Ankara "verschlagen", Herr Weber? In: *OR News 23*, 71-74.

Inderfurth, K.; Schenk, M.; Wäscher, G.; Ziems, D. (2004): Logistik - Lehre und Forschung in Magdeburg. In: *Magdeburger Wissenschaftsjournal 2/2004*, 29-38.

Wäscher, G. (2003): Was versteht man überhaupt unter technischen Dienstleistungen, Herr Kolisch? In: *OR News 18*, 62-64.

Wäscher, G. (2002): Operations Research und Rechnungswesen, wie geht das zusammen, Frau Werners? In: *OR News 16*, 58-60.

Fallstudien, Studienmaterialien, usw.

Wäscher, G.; Chameni, P. (1988): Neben- und Hinweisstichworte zum Thema "Operations Research". In: *Gabler Wirtschaftslexikon 12. Auflage*, Wiesbaden: Betriebswirtschaftlicher Verlag Dr. Th. Gabler.

Wäscher, G. (1986): Fallstudie zur innerbetrieblichen Standortplanung - Die DOB GmbH. In: *WiSt 15* 55-59.

Wäscher, G. (1985): Fallstudie zur innerbetrieblichen Standortplanung - Die Bewea AG. In: *WiSt 14* 263-266.

Siskos, J.; Wäscher, G.; Winkels, H.-M. (1984): A Bibliography on Outranking Approaches 1966 - 1982. In: *Mathematische Operationsforschung und Statistik - Series Optimization 15* 573-582.

Wäscher, G. (1982): Lineare Planungs- und Entscheidungsmodelle in der betrieblichen Praxis. In: *Studienmaterialien Bd. 52*, Staatliches Institut für Lehrerfort- und -weiterbildung des Landes Rheinland-Pfalz, Speyer.
