

Publications

Books

- Bousonville, T.; "Logistik 4.0", Springer Gabler, Wiesbaden, 2017
- Bousonville T.: Tourenplanung für die Siedlungsabfallentsorgung. Modelle, Methoden und Lösungen für die Optimierung, Deutscher Universitätsverlag, Wiesbaden, 2002

Book Chapters

- Bousonville, T.: Global Supply Chain Design: Goals, Strategies and Techniques, in: Bousonville, T.; Krebs, C. & Rabhi, S. (Eds.): Proceedings of the 1st German-French Summer School on International Logistics, Verlag Dr. Kovac, 2013, pp. 75-88
- Bousonville T.: Stand und Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs in der erweiterten Europäischen Union, in: Glowik, M./Smyczek, S. (Hrsg.): Internationales Marketing und Management, Katowice 2008, pp. 65-92

Edited books

- Bousonville, T.; Krebs, C. & Rabhi, S. (Eds.): Proceedings of the 1st German-French Summer School on International Logistics, Verlag Dr. Kovac, 2013

Peer-reviewed contributions

- Bousonville T., Dirichs M., Krüger T.: Estimating truck fuel consumption with machine learning using telematics, topology and weather data, Proceedings of Industrial Engineering and Systems Management (IESM), 2019, Shanghai 2019, pp. 330-335, DOI 10.1109/IESM45758.2019.8948175
- Bousonville T., Ebert C., Rath J.: A comparison of reward systems for truck drivers based on telematics data and driving behavior assessments, in: Benzidia S., Bentahar, O. (Eds.): PROLOG Conference Projet et Logistique, Paris 2017, pp. 259-274
- Bousonville T., Schmitt D.: The cost and service impact of different organizational forms of the distribution planning process - linking the tactical and operational perspective in furniture distribution, in: Dethloff, J., Haasis, H.-D., Kopfer, H., Kotzab, H., Schönberger, J. (Eds.), Logistics Management, Series: Lecture Notes in Logistics, Heidelberg Berlin 2015
- Bousonville T., Dirichs M., Hartmann A., Melo T.: Integrating information from heterogeneous data sources to improve decision making in the long-haul freight business, 6th International Symposium "Networks for Mobility", September 27/28, Stuttgart 2012, pp. 1-10.
- Bousonville, T.; Hartmann, A.; Melo, T.; Kopfer, H.: Vehicle Routing and Refueling: the Impact of Price Variations on Tour Length, in: Logistikmanagement - Herausforderungen, Chancen, und Lösungen, Band 2, (Proceedings of LM 11), Bamberg 2011, pp. 83-101
- Bousonville T., Focacci, F.: Advanced Planning in der Lebensmittelindustrie, in: PPS-Management, 1(12)/2007, S. 50-53.

- Bousonville T., Focacci F., Le Pape C., Nuijten W., Paulin F., Puget J.-F., Robert A, Sadeghin A.: Integration of Rules and Optimization in PlantPower Ops, International Conference on Integration of AI and OR Techniques in Constraint Programming for Combinatorial Optimization Problems 2005
- Nuijten W., Bousonville Th., Focacci F., Le Pape C., Godard D.: Towards an industrial manufacturing scheduling problem and test bed, in: Proceedings of 9th international conference on project management and scheduling, PMS 2004, Nancy, France, 26-28 April 2004
- Bousonville T.: Local Search and Evolutionary Computation for Arc Routing in Garbage Collection, in: Spector, L., E. Goodman, A. Wu, W.B. Langdon, H.-M. Voigt, M. Gen, S. Sen, M. Dorigo, S. Pezeshk, M. Garzon, and E. Burke, editors, 2001. Proceedings of the Genetic and Evolutionary Computation Conference, GECCO 2001. San Francisco, CA: Morgan Kaufmann Publishers
- Bousonville T.: The two stage continuous flow shop problem with limited storage: modelling and algorithms, in: P. Collet, C. Fonlupt, J.-K. Hao, E. Lutton, M. Schoenauer (Eds.), 5th International Conference, Evolution Artificielle, EA 2001, Le Creusot, France, LNCS 2310, Springer, 2001
- Hirsch B., Schumacher J., Hans C., Bousonville Th.: Strategic Simulation for Life-Cycle Oriented Supply Chain Management, in: Proceedings of the Annual IFIP WG 5.7 Working Conference, Tromso. Norway, June 2000
- Bousonville T.: Eine Simulations- und Internetbasierte Trainingsumgebung für das Management von Logistiknetzwerken, "Logistiknetzwerke - Planen, Realisieren, Gestalten", 5. Magdeburger Fachtagung Logistik, Logisch-Verlag, Magdeburg, 1999
- Bousonville T., Knirsch P., Timm I.: Einsatz von Graphregelbasierten Agenten zur flexiblen Modellierung von Tourenplanungsproblemen, in: Proceedings des Workshops "Agententechnologie" im Rahmen der 23. Jahrestagung für Künstliche Intelligenz, Bonn, 1999
- Bousonville T., Ruge H.: Process modelling in Reverse Logistics and requirements for a recovery decision support system, in Muffatto M., Pawar K. S. (Hrsg.): "Logistics in the Information Age", Proceedings of the 4th International Symposium on Logistics, Florence, 1999
- Bousonville T.: Kostenorientierte Tourenoptimierung bei der Hausmüllentsorgung unter Berücksichtigung realer Straßennetze, in Kopfer H., Bierwirth C. (Hrsg.): "Logistik Management - Intelligente I+K Technologien", Springer-Verlag, 1999
- Bousonville T., Hans C., Schumacher J.: Simulation und Visualisierung von Zulieferketten und deren Übertragbarkeit auf entsorgungslogistische Netzwerke, in Deussen O. et al. (Hrsg.): "Simulation und Visualisierung '99", Proceedings, Magdeburg, 1999
- Bousonville T., Helling K.: OSKAR - Ein Informationssystem für die kommunale Abfallwirtschaft, in UmweltWirtschaftsForum, 3. Jg., Heft 2, Juni 1995