

Ausgewählte Publikationen

1 Monographien

Steinrücke, M.: Termin-, Kapazitäts- und Materialflussplanung bei auftragsorientierter Werkstattfertigung, Wiesbaden 2007 (zugleich Habilitationsschrift, FernUniversität in Hagen, 2006).

Steinrücke, M.: Fuzzy Sets und ihre konzeptionelle Anwendung in der Produktionsplanung, Wiesbaden 1997 (zugleich Dissertation u.d.T. Fuzzy Sets und ihre konzeptionelle Anwendung in algorithmischen und wissensbasierten Ansätzen zur Unterstützung der Produktionsplanung, Universität Paderborn, 1996).

2 Beiträge in Fachzeitschriften

Albrecht, W.; Steinrücke, M.: Continuous-time scheduling of production, distribution and sales in photovoltaic supply chains with declining prices, in: *Flexible Services and Manufacturing Journal*, Vol. 32, No. 3, 2020, S. 629-667. (<https://doi.org/10.1007/s10696-019-09346-7>)

Albrecht, W.; Steinrücke, M.: Assessing site integration into semi-continuous production, distribution and liquidity planning of supply chain networks, in: *EURO Journal on Transportation and Logistics*, Vol. 9, No. 1, 2020. (<https://doi.org/10.1016/j.ejtl.2020.100002>)

Steinrücke, M.; Jahr, M.: Simultaneous optimisation of forward and reverse distribution processes with multiple types of reuse within an industrial tool supply chain, in: *International Journal of Operational Research*, Vol. 32, No. 4, 2018, S. 397-420. (<https://doi.org/10.1504/IJOR.2018.10014531>)

Steinrücke, M.; Albrecht, W.: Integrated supply chain network planning and financial planning respecting the imperfection of the capital market, in: *Journal of Business Economics*, Vol. 88, No. 6, 2018, S. 799-825. (<https://doi.org/10.1007/s11573-017-0883-3>)

Albrecht, W.; Steinrücke, M.: Coordinating continuous-time distribution and sales planning of perishable goods with quality grades, in: *International Journal of Production Research*, Vol. 56, No. 7, 2018, S. 2646-2665. (<https://doi.org/10.1080/00207543.2017.1384584>)

Albrecht, W.; Steinrücke, M.: Continuous-time production, distribution and financial planning with periodic liquidity balancing, in: *Journal of Scheduling*, Vol. 20, No. 3, 2017, S. 219-237. (<https://doi.org/10.1007/s10951-016-0488-7>)

Steinrücke, M.; Albrecht, W.: A flow-to-equity approach to coordinate supply chain network planning and financial planning with annual cash outflows to an institutional investor, in: *Business Research*, Vol. 9, No. 2, 2016, S. 297-333. (<https://doi.org/10.1007/s40685-016-0037-4>)

Steinrücke, M.; Albrecht, W.: Quantitative decision support for network integration of start-up companies, in: *International Journal of Globalisation and Small Business*, Vol. 8, No. 1, 2016, S. 73-99. (<https://doi.org/10.1504/IJGSB.2016.076461>)

Steinrücke, M.: Integrated production, distribution and scheduling in the aluminium industry: a continuous-time MILP model and decomposition method, in: *International Journal of Production Research*, Vol. 53, No. 19, 2015, S. 5912-5930.
(<https://doi.org/10.1080/00207543.2015.1023401>)

Steinrücke, M.; Albrecht, W.: Mehrperiodige Kapazitäts- und Materialflussplanung in dynamischen Supply Chain Netzwerken mit Zulieferer- und Zielmarktauswahl, in: *Betriebswirtschaftliche Forschung und Praxis*, 67. Jahrgang 2015, S. 437-457.

Steinrücke, M.; Jahr, M.: Tactical planning in supply chain networks with customer oriented single sourcing, in: *The International Journal of Logistics Management*, Vol. 23, Iss. 2, 2012, S. 259-279. (<https://doi.org/10.1108/09574091211265387>)

Steinrücke, M.: An approach to integrate production-transportation planning and scheduling in an aluminium supply chain network, in: *International Journal of Production Research*, Vol. 49, No. 21, 2011, S. 6559-6583. (<https://doi.org/10.1080/00207543.2010.528461>)

Steinrücke, M.: Integrierte Produktions-, Distributions- und Terminplanung in globalen Supply Chains, in: *Schmalenbachs Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung*, 63. Jahrgang 2011, S. 19-47.

Steinrücke, M.; Albrecht, W.: Standortplanung in Distributionsnetzwerken mit strafkostenabhängiger unvollständiger Nachfragedeckung, in: *WiSt – Wirtschaftswissenschaftliches Studium*, 40. Jahrgang 2011, S. 172-178. (<https://doi.org/10.15358/0340-1650-2011-4-172>)

Steinrücke, M.: Koordination der Leistungserstellung in Supply Chains, in: *Betriebswirtschaftliche Forschung und Praxis*, 60. Jahrgang 2008, S. 184-192.

Hering, Th.; Olbrich, M.; Steinrücke, M.: Valuation of start-up internet companies, in: *International Journal of Technology Management*, Vol. 33, No. 4, 2006, S. 406-419.
(<https://doi.org/10.1504/IJTM.2006.009252>)

Steinrücke, M.: Der Gini-Koeffizient als Disparitätsmaß, in: *WISU – Das Wirtschaftsstudium*, 34. Jahrgang 2005, S. 1368-1370.

Steinrücke, M.: Preisuntergrenzen aus betriebswirtschaftlicher Sicht – Ein Überblick, in: *WiSt – Wirtschaftswissenschaftliches Studium*, 32. Jahrgang 2003, S. 728-730.
(<https://doi.org/10.15358/0340-1650-2003-12-728>)

Steinrücke, M.: Ein graphisches Verfahren zur Bestimmung kritischer Preisfunktionen bei mehreren Engpässen, in: *Betriebswirtschaftliche Forschung und Praxis*, 54. Jahrgang 2002, S. 292-305.

3 Beiträge in Handbüchern, Festschriften und Sammelbänden

Steinrücke, M.; Albrecht, W.: Optimierungsmodelle im Supply Chain Management, in: Corsten, H.; Gössinger, R.; Spengler, Th. (Hrsg.): *Handbuch Produktions- und Logistikmanagement in Wertschöpfungsnetzwerken*, Berlin/Boston 2018, S. 147-165.

(<https://doi.org/10.1515/9783110473803-009>)

Steinrücke, M.: Die Fakultät: Gegenwärtige Situation und zukünftige Herausforderungen, in: Körnert, J.; Grube, K. (Hrsg.): *100 Jahre Rechts- und Staatswissenschaftliche Fakultät an der Universität Greifswald, Festgabe zum Jubiläum*, Greifswald 2014, S. 60-65.

Steinrücke, M.: Produktionsprogrammplanung bei divergierender Fertigung (Kuppelproduktion), in: Rollberg, R.; Hering, Th.; Burchert, H. (Hrsg.): *Produktionswirtschaft - Aufgaben und Lösungen*, 2. Auflage, München 2010, S. 63-70.

Steinrücke, M.: Verhandlungen über Leontief-Produktionen aus Anbietersicht, in: Hering, Th.; Klingelhöfer, H.E.; Koch, W. (Hrsg.): *Unternehmungswert und Rechnungswesen, Festschrift für M.J. Matschke*, Wiesbaden 2008, S. 381-400.

Steinrücke, M.: Kosteneinflussgrößen, in: *Handelsblatt* (Hrsg.), *Wirtschaftslexikon – Das Wissen der Betriebswirtschaftslehre*, Band 6, Stuttgart 2006, S. 3164-3171.

Steinrücke, M.: Kosteneinflussgrößen, in: Küpper, H.-U., Wagenhofer, A. (Hrsg.), *Handwörterbuch Unternehmensrechnung und Controlling*, 4. Auflage, Stuttgart 2002, Sp. 1069-1078.

Steinrücke, M.: Kostenträgerrechnung und Abweichungsanalyse in der Plankostenrechnung, in: Burchert, H., Hering, Th., Keuper, F. (Hrsg.), *Kostenrechnung*, München/Wien 2001, S. 227-235.

Steinrücke, M.: Programmplanung bei Kuppelproduktion, in: Burchert, H., Hering, Th., Rollberg, R. (Hrsg.), *Produktionswirtschaft*, München/Wien 2000, S. 256-263.

Steinrücke, M.: Optionspreise auf vollkommenen Kapitalmärkten, in: Burchert, H., Hering, Th., (Hrsg.), *Betriebliche Finanzwirtschaft*, München/Wien 1999, S. 156-165.

4 Diskussionsbeiträge

Steinrücke, M.; Albrecht, W.: Integrated supply chain network planning and financial planning respecting the imperfection of the capital market: modeling and relax-and-fix decomposition, Wirtschaftswissenschaftliches Diskussionspapier Nr. 3/2017 der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 38 S., 2017.

Steinrücke, M.; Jahr, M.: An approach to combine forward and reverse distribution processes in multi-stage supply chains, Wirtschaftswissenschaftliches Diskussionspapier Nr. 9/2013 der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 29 S., 2013.

Steinrücke, M.; Albrecht, W.: Integrated network configuration, production, distribution and financial planning in an intra-organizational sanitary supply chain, Wirtschaftswissenschaftliches Diskussionspapier Nr. 6/2013 der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 39 S., 2013.

Steinrücke, M.; Albrecht, W.: A quantitative network approach to entrepreneurship: Supply chain integration of start-up businesses, Wirtschaftswissenschaftliches Diskussionspapier Nr. 5/2013 der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 32 S., 2013.

Steinrücke, M.: A multi-stage production-shipping and distribution-scheduling problem for the aluminium supply chain: continuous-time MILP model and decomposition method, Wirtschaftswissenschaftliches Diskussionspapier Nr. 4/2013 der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 48 S., 2013.

Steinrücke, M.; Albrecht, W.: Anmerkungen zu einem wissenschaftlichen Aufsatz über ein diskretes Hub-Location Problem, Wirtschaftswissenschaftliches Diskussionspapier Nr. 7/2012 der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 30 S., 2012.

Steinrücke, M.: Auftragsterminierung und Materialflußplanung bei Werkstattfertigung, Diskussionsbeitrag Nr. 399 der FernUniversität in Hagen, 199 S., 2006.

Steinrücke, M.: Ein Überblick zur Theorie der Produktionsplanung, Diskussionsbeitrag Nr. 395 der FernUniversität in Hagen, 35 S., 2006.

Steinrücke, M.: On Supply Functions of Multi-product Firms with Linear Technologies, Diskussionsbeitrag Nr. 394 der FernUniversität in Hagen, 51 S., 2006.

Steinrücke, M.: Entscheidungsunterstützung bilateraler Verhandlungen über Auftragsproduktionen – eine Analyse aus Anbietersicht, Diskussionsbeitrag Nr. 327 der FernUniversität in Hagen, 31 S., 2002.

Steinrücke, M.: Zur Abbildungsgenauigkeit des Gini-Koeffizienten bei relativer wirtschaftlicher Konzentration, Diskussionsbeitrag Nr. 326 der FernUniversität in Hagen, 14 S., 2002.