

Peter Nyhuis

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/4554410/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

175
papers

1,753
citations

471371

17
h-index

501076

28
g-index

187
all docs

187
docs citations

187
times ranked

702
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Fundamentals of Production Logistics. , 2009, , .		196
2	Handbuch Fabrikplanung. , 2009, , .		141
3	Cyber-Physical Production Systems Combined with Logistic Models â€œ A Learning Factory Concept for an Improved Production Planning and Control. Procedia CIRP, 2015, 32, 92-97.	1.0	103
4	Logistische Kennlinien. , 2012, , .		92
5	Handbuch Fabrikplanung. , 2014, , .		83
6	The workload control concept: theory and practical extensions of Load Oriented Order Release. Production Planning and Control, 2002, 13, 625-638.	5.8	77
7	Handbook Factory Planning and Design. , 2015, , .		68
8	Logistische Kennlinien. , 2003, , .		61
9	Mechanics of change: A framework to reconfigure manufacturing systems. CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology, 2013, 6, 110-119.	2.3	60
10	A controlling system based on causeâ€œeffect relationships for the ramp-up of production systems. Production Engineering, 2007, 1, 103-111.	1.1	47
11	Logistic Production Operating Curves â€œ Basic Model of the Theory of Logistic Operating Curves. CIRP Annals - Manufacturing Technology, 2006, 55, 441-444.	1.7	46
12	Applying Simulation and Analytical Models for Logistic Performance Prediction. CIRP Annals - Manufacturing Technology, 2005, 54, 417-422.	1.7	45
13	BefÃ¼higungs- und EinfÃ¼hrungsstrategien fÃ¼r Industrie 4.0. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2016, 111, 76-79.	0.2	35
14	Task scheduling method for HRC workplaces based on capabilities and execution time assumptions for robots. CIRP Annals - Manufacturing Technology, 2020, 69, 13-16.	1.7	32
15	Modelling lateness and schedule reliability: how companies can produce on time. Production Planning and Control, 2014, 25, 59-72.	5.8	30
16	Holistic Approach of Lean Thinking in Learning Factories. Procedia CIRP, 2015, 32, 138-143.	1.0	25
17	Simulation based comparison of safety-stock calculation methods. CIRP Annals - Manufacturing Technology, 2012, 61, 403-406.	1.7	24
18	Validation of data fusion as a method for forecasting the regeneration workload for complex capital goods. Production Engineering, 2013, 7, 131-139.	1.1	23

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Integrative factory, technology, and product planning-systemizing the information transfer on the operational level. Production Engineering, 2010, 4, 231-237.	1.1	21
20	Employee competences in manufacturing companies – an expert survey. Journal of Management Development, 2015, 34, 1004-1018.	1.1	20
21	Schedule compliance operating curves and their application in designing the supply chain of a metal producer. Production Planning and Control, 2014, 25, 123-133.	5.8	19
22	Configuration and regulation of PPC. Production Engineering, 2009, 3, 287-294.	1.1	18
23	„Was ist eigentlich Industrie 4.0?“. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2015, 110, 145-149.	0.2	17
24	Agiles Projektmanagement. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2013, 108, 113-117.	0.2	15
25	Kapazitätsplanung und -abstimmung bei unscharfen Belastungsinformationen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 323-327.	0.2	14
26	Aerodynamic feeding systems: an example for changeable technology. Assembly Automation, 2011, 31, 47-52.	1.0	13
27	Decision models for capacity planning in a regeneration environment. International Journal of Production Research, 2014, 52, 7007-7026.	4.9	13
28	Towards a definition of large scale products. Production Engineering, 2014, 8, 153-164.	1.1	13
29	Determining Lot Sizes in Production Areas – Exact Calculations versus Research Based Estimation. Procedia CIRP, 2015, 28, 143-148.	1.0	13
30	Sichere und akzeptierte Kollaboration von Mensch und Maschine. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2017, 112, 41-45.	0.2	12
31	A systematic approach to analysis and design of global production networks. Production Engineering, 2009, 3, 295-303.	1.1	11
32	Priority Rule-based Planning Approaches for Regeneration Processes. Procedia CIRP, 2017, 59, 89-94.	1.0	11
33	Produktionskennlinien – Grundlagen und Anwendungsmöglichkeiten. , 2008, , 185-218.		11
34	Model-based logistic controlling of converging material flows. CIRP Annals - Manufacturing Technology, 2013, 62, 431-434.	1.7	10
35	Towards Quantitative Factory Life Cycle Evaluation. Procedia CIRP, 2016, 55, 266-271.	1.0	10
36	Employee Qualification by Digital Learning Games. Procedia Manufacturing, 2017, 9, 229-237.	1.9	10

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Integrated Concept for Acquisition and Utilization of Production Feedback Data to Support Production Planning and Control in the Age of Digitalization. <i>Procedia Manufacturing</i> , 2019, 31, 225-231.	1.9	10
38	Modeling of lateness distributions depending on the sequencing method with respect to productivity effects. <i>CIRP Annals - Manufacturing Technology</i> , 2014, 63, 429-432.	1.7	9
39	Planning the Regeneration Processes of Complex Capital Goods. <i>Procedia CIRP</i> , 2014, 24, 140-145.	1.0	9
40	The Concept of Technical Inheritance in Operation: Analysis of the Information Flow in the Life Cycle of Smart Products. <i>Procedia Technology</i> , 2016, 26, 79-88.	1.1	9
41	Modelling the influence of setup optimized sequencing on lateness and productivity behaviour of workstations. <i>CIRP Annals - Manufacturing Technology</i> , 2017, 66, 421-424.	1.7	9
42	Towards an autonomous maintenance, repair and overhaul process. <i>Procedia Manufacturing</i> , 2019, 40, 77-82.	1.9	8
43	Logistisches Controlling der Materialverfügbarkeit mit Bereitstellungsdiagrammen. <i>ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb</i> , 2006, 101, 265-268.	0.2	8
44	Standardisierung im wandlungsfähigen Produktionssystem. <i>ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb</i> , 2011, 106, 912-917.	0.2	8
45	A genetic algorithm for a self-learning parameterization of an aerodynamic part feeding system for high-speed assembly. <i>CIRP Annals - Manufacturing Technology</i> , 2015, 64, 5-8.	1.7	7
46	A comparison of methods for determining performance based employee deployment in production systems. <i>Production Engineering</i> , 2021, 15, 335-342.	1.1	7
47	Logistics-Oriented Production Configuration Using the Example of MRO Service Providers. <i>IEEE Access</i> , 2022, 10, 20328-20344.	2.6	7
48	Model-based Analysis of Reassembly Processes within the Regeneration of Complex Capital Goods. <i>Procedia CIRP</i> , 2016, 55, 206-211.	1.0	6
49	Method for an Energy-Cost-Oriented Manufacturing Control to Reduce Energy Costs: Energy Cost Reduction by Using a New Sequencing Method. , 2016, , .		6
50	Synchronisation der Planungsprozesse in Fabriken. <i>ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb</i> , 2010, 105, 369-374.	0.2	6
51	3-Sigma PPC - A Holistic Approach for Managing the Logistic Performance of Production Systems. <i>CIRP Annals - Manufacturing Technology</i> , 2004, 53, 371-376.	1.7	5
52	Model based logistic monitoring for supply and assembly processes. <i>Production Engineering</i> , 2012, 6, 449-458.	1.1	5
53	Reliable Capacity Planning Despite Uncertain Disassembly, Regeneration and Reassembly Workloads by Using Statistical and Mathematical Approaches – Validation in Subsidiaries of a Global MRO Company with Operations in Asia, Europe and North America. <i>Procedia CIRP</i> , 2014, 23, 252-257.	1.0	5
54	Profiling as a means of implementing volume-oriented changeability in the context of strategic production management. <i>CIRP Annals - Manufacturing Technology</i> , 2014, 63, 445-448.	1.7	5

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Implementation and Testing of a Genetic Algorithm for a Self-learning and Automated Parameterisation of an Aerodynamic Feeding System. <i>Procedia CIRP</i> , 2016, 44, 79-84.	1.0	5
56	Describing the influence of set-up optimised sequencing on output lateness of workstations. <i>Production Planning and Control</i> , 2017, 28, 791-801.	5.8	5
57	Improving MRO order processing by means of advanced technological diagnostics and data mining approaches. <i>Procedia Manufacturing</i> , 2020, 43, 688-695.	1.9	5
58	Model-Based Approach for Assessing Planning Quality in Production Logistics. <i>IEEE Access</i> , 2021, 9, 115077-115089.	2.6	5
59	Logistische Beherrschung von Fertigungs- und Montageprozessen. <i>ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb</i> , 2008, 103, 400-403.	0.2	5
60	Decentralized control of assembly processes driven by Gentelligent [®] Parts. <i>International Journal of Management Science and Engineering Management</i> , 2010, 5, 59-64.	2.6	4
61	Logistic Operating Curves in Theory and Practice. , 0, , .		4
62	Systematic Data Analysis in Production Controlling Systems to Increase Logistics Performance. , 2019, , 3-13.		4
63	Factory life cycle evaluation through integrated analysis of factory elements. <i>Procedia CIRP</i> , 2021, 98, 418-423.	1.0	4
64	Oft rÃ¼sten hilft viel - LosgrÃ¼nenbildung in der Produktion. <i>Controlling</i> , 2013, 25, 479-486.	0.1	4
65	Entwicklung einer Methode zur quantitativen, mehrdimensionalen Fabriklayoutplanung. <i>ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb</i> , 2018, 113, 117-120.	0.2	4
66	Modeling the Sequence Dependent Lateness of a Single Workstation. <i>Advanced Materials Research</i> , 0, 1140, 443-448.	0.3	4
67	Aerodynamic Part Feeding Technology - Flexible High-Speed Part Provision for Mass Production. <i>Advanced Materials Research</i> , 0, 907, 165-179.	0.3	3
68	Preconditions for applying an energy price-oriented sequencing rule. <i>Production Engineering</i> , 2018, 12, 73-81.	1.1	3
69	Material Disposition and Scheduling in Regeneration Processes using Prognostic Data Mining. <i>Procedia Manufacturing</i> , 2020, 43, 208-214.	1.9	3
70	Adaptive aerodynamic part feeding enabled by genetic algorithm. <i>Production Engineering</i> , 0, , 1.	1.1	3
71	Termineinhaltung versus BestÃ¤nde. <i>ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb</i> , 2010, 105, 328-332.	0.2	3
72	Bewertung und Gestaltung der WandlungsfÃ¤higkeit von Produktionssystemen. <i>ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb</i> , 2011, 106, 922-927.	0.2	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Belastungsstreuung in der Produktion. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2012, 107, 722-726.	0.2	3
74	StÄrkerÄrÄYenmanagement in Produktionssystemen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2013, 108, 410-414.	0.2	3
75	Auswertung mehrachsiger BelastungszustÄnde zur Lebensdauerprognose von gentelligenten Bauteilen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2016, 111, 109-112.	0.2	3
76	Betriebliche Standortplanung und -entwicklung in Metropolregionen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2018, 113, 503-507.	0.2	3
77	Einsatz von Data Mining im Regenerationsprozess von Schienenfahrzeug-Transformatoren. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2018, 113, 814-818.	0.2	3
78	Integrative Werksentwicklung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2008, 103, 656-660.	0.2	3
79	Zukunftsthemen der Fabrikplanung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 405-409.	0.2	3
80	Merkmalssystematik zur Entwicklung von Fabrikstrukturvarianten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 815-818.	0.2	3
81	Logistische Herausforderungen in Produktionsnetzen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 949-952.	0.2	3
82	Modellbasierte Restrukturierung von Fabriken. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2016, 111, 7-10.	0.2	3
83	Evaluation of the influence of change drivers on the factory life cycle. Procedia CIRP, 2021, 104, 170-175.	1.0	3
84	Analyse und Gestaltung von Fabriklebenszyklen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2016, 111, 333-336.	0.2	2
85	Digitale Werkzeuge in der Fabrikplanung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 151-156.	0.2	2
86	Technologische und logistische Optimierung von Schmiedeprozessketten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 1069-1073.	0.2	2
87	Integration des Quality Function Deployment in die Fabrikplanung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2011, 106, 199-203.	0.2	2
88	Reifegradbasierte Bewertung der AnlauffÄhigkeit. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2012, 107, 427-431.	0.2	2
89	Energiekosteneffiziente Fertigungssteuerung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2014, 109, 328-331.	0.2	2
90	Konfiguration von regenerationsspezifischen Gestaltungsoptionen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2015, 110, 277-280.	0.2	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Auslegung der Auftragsabwicklungsstrategie. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2020, 115, 399-404.	0.2	2
92	Digitale Führung und Technologien für die Teaminteraktion von morgen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2020, 115, 540-544.	0.2	2
93	Approach for determining functional flexibility of the workforce based on training losses and employee specific risks. Procedia CIRP, 2022, 107, 839-844.	1.0	2
94	Measurement and modeling of flexibility deductive and simulation based modeling of the impact of capacity flexibility and load variance within the context of the Logistic Operating Curves Theory by Nyhuis. , 2010, , .		1
95	Exploring Effects of Sequencing Modes towards Logistics Target Achievement on the Example of Steel Production. Procedia CIRP, 2012, 3, 620-625.	1.0	1
96	Quantitative controlling approach of time synchronicity in convergent supply processes. Production Engineering, 2016, 10, 319-327.	1.1	1
97	Logistic modelling of lateness distributions in inventory systems. Production Engineering, 2017, 11, 343-355.	1.1	1
98	Lot sizing in the forging industry considering lot size dependent tool wear. Production Engineering, 2018, 12, 53-63.	1.1	1
99	The effects of hybrid order processing strategies on economic and logistic objectives. Procedia CIRP, 2021, 96, 266-271.	1.0	1
100	Software für eine automatisierte mehrdimensionale Fabriklayoutoptimierung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2021, 116, 299-302.	0.2	1
101	Batch time optimization for an aerodynamic feeding system under changing ambient conditions. Procedia CIRP, 2021, 97, 278-283.	1.0	1
102	Anwendung der Kennlinientheorie in der Lieferkette. , 2012, , 275-295.		1
103	Neue Wege in der Zuführtechnik. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2006, 101, 141-145.	0.2	1
104	Bauteilvereinzlung mit der aerodynamischen Zentrifuge. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2011, 106, 21-25.	0.2	1
105	Stärkungsmanagement-Systematik. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2014, 109, 704-707.	0.2	1
106	Losgrößenabhängiger Werkzeugverschleiß. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2016, 111, 425-429.	0.2	1
107	Bewertung der Logistikkosten und-leistung von Fabrikstrukturvarianten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2017, 112, 544-550.	0.2	1
108	Fehlmengenkosten in Logistik unberücksichtigt. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2008, 103, 837-840.	0.2	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	Luftströmungen vereinzeln Bauteile. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 111-115.	0.2	1
110	Datenbank zur gentelligenten Instandhaltungsplanung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 339-343.	0.2	1
111	Standmengenorientierte Losgrößenbestimmung in der Schmiedeindustrie. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 375-382.	0.2	1
112	Assistenzsystem zur Diagnose in der Produktionslogistik. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 562-568.	0.2	1
113	Wandlungsfähige Produktionslogistik. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2011, 106, 630-634.	0.2	1
114	Modellierung von Prozesskosten in der Beschaffung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2012, 107, 657-661.	0.2	1
115	Anlauffähigkeit von Produktionssystemen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2013, 108, 234-238.	0.2	1
116	Verbesserung logistischer Ziele durch Belastungsflexibilität. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2013, 108, 305-309.	0.2	1
117	Logistische Erfassung, Steuerung und Bewertung. , 2014, , 431-479.		1
118	Eine selbsteinstellende Zuführereinrichtung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2014, 109, 512-515.	0.2	1
119	Logistic Curves. , 2016, , 1-4.		1
120	Designing Capacity Synchronization within the Regeneration of Complex Capital Goods. Universal Journal of Management, 2016, 4, 581-586.	0.2	1
121	Identification of Influencing Variables of Demand-oriented Measures for Volume Flexibility. Universal Journal of Management, 2016, 4, 601-606.	0.2	1
122	Gestaltung von Regenerationslieferketten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2016, 111, 809-812.	0.2	1
123	Bewertung von Gestaltungsoptionen in der Regeneration. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2022, 112, 396-400.	0.2	1
124	Durchgängige modellbasierte Bewertung von Regenerations-lieferketten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2018, 113, 220-224.	0.2	1
125	Gestaltung von Kommunikationsprozessen in Produktionsnetzwerken. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2018, 113, 272-276.	0.2	1
126	Towards a Target System to Incorporate Sustainability in Multi-project Management in Factories. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering, 2021, , 9-23.	0.3	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
127	Smarte Einsatzplanung und Schulung zur Qualitätssteigerung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2021, 116, 945-950.	0.2	1
128	Framework for assessing the impact of change on a factory by adapting learning behavior models. Procedia CIRP, 2022, 107, 393-398.	1.0	1
129	Component Monitoring with Integrated Sensors. , 2011, , .		0
130	Highly Flexible Final Production Stages - Taking Advantages of Scale Effects by Reducing Internal Component Variants. Advanced Materials Research, 0, 907, 127-137.	0.3	0
131	Gestaltung effizienter Produktionssysteme. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2019, 114, 802-806.	0.2	0
132	Dynamische Bewertung der Zusammensetzung von Flächenarten auf Baustellen/Dynamic evaluation of the composition of area types on construction sites. Bauingenieur, 2021, 96, 319-329.	0.1	0
133	Synchronisation der logistischen Reaktionsfähigkeit in Lieferketten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 450-454.	0.2	0
134	Fehlmengenkosten in der Produktion. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 444-449.	0.2	0
135	Qualitätsorientierte Erweiterung des Fabrikplanungsprozesses. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 531-535.	0.2	0
136	Überwachung des Anlagenzustands mittels Kennlinien. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 611-615.	0.2	0
137	Produktionskennlinien im dynamischen Umfeld. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 865-869.	0.2	0
138	Kriterien zur Bewertung von Strukturvarianten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2011, 106, 115-118.	0.2	0
139	Anreizsysteme zur Unterstützung der logistischen Zielerreichung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2011, 106, 758-763.	0.2	0
140	Dynamische Bestandsdimensionierung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2011, 106, 901-906.	0.2	0
141	Logistisches Montagecontrolling. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2011, 106, 969-973.	0.2	0
142	Gestaltung und Nutzung produktionslogistischer Wandlungsfähigkeit. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2012, 107, 437-442.	0.2	0
143	Maßnahmen in der Produktion optimal bewerten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2012, 107, 558-562.	0.2	0
144	Zirkadiane Leistungsschwankungen in der Produktion. Logistics Journal Nicht-referierte Veröffentlichungen, 0, , .	0.4	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
145	Wie Wandel zur Normalität wird. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2012, 107, 702-706.	0.2	0
146	Zeitpunkt zur VerÄnderung von Fertigungsmengen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2012, 107, 887-891.	0.2	0
147	An Approach for Reducing Dynamics in Production Networks. Logistics Journal Nicht-referierte VerÄffentlichungen, 0, , .	0.4	0
148	Einfluss logistischer MaÃŸnahmen auf die Prozesskosten in der Produktion. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2013, 108, 670-673.	0.2	0
149	Synchronisation von Planungsdisziplinen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2013, 108, 850-854.	0.2	0
150	Planung und Steuerung von OperationskapazitÄten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2014, 109, 11-15.	0.2	0
151	Dynamische und zukunftsorientierte Bestandsdimensionierung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2014, 109, 39-42.	0.2	0
152	Potenzialbewertung in der Distributionslogistik. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2014, 109, 232-235.	0.2	0
153	Entwicklung logistischer Modelle des Transports. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2014, 109, 736-741.	0.2	0
154	Einfluss von Planungsparametern auf die logistische LeistungsfÄhigkeit eines Arbeitssystems. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2014, 109, 713-717.	0.2	0
155	Synchrone Montageversorgung in Netzwerken. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2014, 109, 968-972.	0.2	0
156	Bereitstellungscontrolling in Schmiedeunternehmen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2015, 110, 182-185.	0.2	0
157	Energiekostenorientierte Reihenfolgebildung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2015, 110, 495-499.	0.2	0
158	Kybernetische Modellierung abteilungsÄbergreifender WirkzusammenhÄnge. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2015, 110, 603-607.	0.2	0
159	Effiziente Gestaltung von Demontagenetzwerken. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2016, 111, 272-275.	0.2	0
160	Nutzung von Lagerbestand als Energiespeicher. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2016, 111, 421-424.	0.2	0
161	Systemzustandsbewertung eines gentelligenten Systems zur bauteilstatus-getriebenen Instandhaltung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2016, 111, 789-792.	0.2	0
162	Absatzprognose mit Suchmaschinendaten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2017, 112, 16-19.	0.2	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
163	Logistikcontrolling der unternehmensinternen Lieferkette. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2017, 112, 238-242.	0.2	0
164	Ergonomiebewertung 4.0. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2017, 112, 588-592.	0.2	0
165	Logistic Curves. , 2019, , 1057-1060.		0
166	Konzept eines Expertensystems zur automatisierten Layout- und Transportmittelplanung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2019, 114, 91-95.	0.2	0
167	Organisation und Steuerung von Baustellenprozessen in der Modularen Gebäudenachverdichtung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2019, 114, 340-344.	0.2	0
168	Produktionssteuerung von komplexen Materialflüssen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2019, 114, 828-834.	0.2	0
169	Logistische Modelle. , 2021, , 27-66.		0
170	Supporting the Decision of the Order Processing Strategy by Using Logistic Models: A Case Study. IFIP Advances in Information and Communication Technology, 2020, , 343-350.	0.5	0
171	Standardisierte Beschreibung der PPS-Aufgaben. , 2021, , 165-210.		0
172	Effiziente Auftragsabwicklung im Metall-Recycling. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2020, 115, 606-611.	0.2	0
173	Hybride Lieferzeitprognose. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2021, 116, 882-888.	0.2	0
174	Kapazitätsflexibilität in der Produktion. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2022, 108, 749-752.	0.2	0
175	Data based analysis of order processing strategies to support the positioning between conflicting economic and logistic objectives. Procedia CIRP, 2022, 107, 332-337.	1.0	0