

# 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	Bewertung von Gestaltungsoptionen in der Regeneration. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2022, 112, 396-400.	0.2	1
2	Logistics-Oriented Production Configuration Using the Example of MRO Service Providers. IEEE Access, 2022, 10, 20328-20344.	2.6	7
3	Kapazitätsflexibilität in der Produktion. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2022, 108, 749-752.	0.2	0
4	Framework for assessing the impact of change on a factory by adapting learning behavior models. Procedia CIRP, 2022, 107, 393-398.	1.0	1
5	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
6	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
7	Factory life cycle evaluation through integrated analysis of factory elements. Procedia CIRP, 2021, 98, 418-423.	1.0	4
8	The effects of hybrid order processing strategies on economic and logistic objectives. Procedia CIRP, 2021, 96, 266-271.	1.0	1
9	A comparison of methods for determining performance based employee deployment in production systems. Production Engineering, 2021, 15, 335-342.	1.1	7
10	Software für eine automatisierte mehrdimensionale Fabriklayoutoptimierung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2021, 116, 299-302.	0.2	1
11	Batch time optimization for an aerodynamic feeding system under changing ambient conditions. Procedia CIRP, 2021, 97, 278-283.	1.0	1
12	Model-Based Approach for Assessing Planning Quality in Production Logistics. IEEE Access, 2021, 9, 115077-115089.	2.6	5
13	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
14	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
15	Logistische Modelle. , 2021, , 27-66.		0
16	Standardisierte Beschreibung der PPS-Aufgaben. , 2021, , 165-210.		0
17	Evaluation of the influence of change drivers on the factory life cycle. Procedia CIRP, 2021, 104, 170-175.	1.0	3
18	Hybride Lieferzeitprognose. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2021, 116, 882-888.	0.2	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Smarte Einsatzplanung und Schulung zur Qualitätssteigerung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2021, 116, 945-950.	0.2	1
20	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
21	Material Disposition and Scheduling in Regeneration Processes using Prognostic Data Mining. Procedia Manufacturing, 2020, 43, 208-214.	1.9	3
22	Improving MRO order processing by means of advanced technological diagnostics and data mining approaches. Procedia Manufacturing, 2020, 43, 688-695.	1.9	5
23	Auslegung der Auftragsabwicklungsstrategie. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2020, 115, 399-404.	0.2	2
24	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
25	Digitale Führung und Technologien für die Teaminteraktion von morgen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2020, 115, 540-544.	0.2	2
26	Effiziente Auftragsabwicklung im Metall-Recycling. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2020, 115, 606-611.	0.2	0
27	Integrated Concept for Acquisition and Utilization of Production Feedback Data to Support Production Planning and Control in the Age of Digitalization. Procedia Manufacturing, 2019, 31, 225-231.	1.9	10
28	Gestaltung effizienter Produktionssysteme. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2019, 114, 802-806.	0.2	0
29	Towards an autonomous maintenance, repair and overhaul process. Procedia Manufacturing, 2019, 40, 77-82.	1.9	8
30	Systematic Data Analysis in Production Controlling Systems to Increase Logistics Performance. , 2019, , 3-13.		4
31	Logistic Curves. , 2019, , 1057-1060.		0
32	Konzept eines Expertensystems zur automatisierten Layout- und Transportmittelplanung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2019, 114, 91-95.	0.2	0
33	Organisation und Steuerung von Baustellenprozessen in der Modularen Gebäudenachverdichtung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2019, 114, 340-344.	0.2	0
34	Produktionssteuerung von komplexen Materialflüssen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2019, 114, 828-834.	0.2	0
35	Preconditions for applying an energy price-oriented sequencing rule. Production Engineering, 2018, 12, 73-81.	1.1	3
36	Lot sizing in the forging industry considering lot size dependent tool wear. Production Engineering, 2018, 12, 53-63.	1.1	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Entwicklung einer Methode zur quantitativen, mehrdimensionalen Fabriklayoutplanung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2018, 113, 117-120.	0.2	4
38	Betriebliche Standortplanung und -entwicklung in Metropolregionen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2018, 113, 503-507.	0.2	3
39	Einsatz von Data Mining im Regenerationsprozess von Schienenfahrzeug-Transformatoren. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2018, 113, 814-818.	0.2	3
40	Durchgängige modellbasierte Bewertung von Regenerations-lieferketten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2018, 113, 220-224.	0.2	1
41	Gestaltung von Kommunikationsprozessen in Produktionsnetzwerken. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2018, 113, 272-276.	0.2	1
42	Logistic modelling of lateness distributions in inventory systems. Production Engineering, 2017, 11, 343-355.	1.1	1
43	Describing the influence of set-up optimised sequencing on output lateness of workstations. Production Planning and Control, 2017, 28, 791-801.	5.8	5
44	Modelling the influence of setup optimized sequencing on lateness and productivity behaviour of workstations. CIRP Annals - Manufacturing Technology, 2017, 66, 421-424.	1.7	9
45	Priority Rule-based Planning Approaches for Regeneration Processes. Procedia CIRP, 2017, 59, 89-94.	1.0	11
46	Employee Qualification by Digital Learning Games. Procedia Manufacturing, 2017, 9, 229-237.	1.9	10
47	Sichere und akzeptierte Kollaboration von Mensch und Maschine. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2017, 112, 41-45.	0.2	12
48	Bewertung der Logistikkosten und-leistung von Fabrikstrukturvarianten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2017, 112, 544-550.	0.2	1
49	Absatzprognose mit Suchmaschinendaten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2017, 112, 16-19.	0.2	0
50	Logistikcontrolling der unternehmensinternen Lieferkette. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2017, 112, 238-242.	0.2	0
51	Ergonomiebewertung 4.0. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2017, 112, 588-592.	0.2	0
52	Model-based Analysis of Reassembly Processes within the Regeneration of Complex Capital Goods. Procedia CIRP, 2016, 55, 206-211.	1.0	6
53	Towards Quantitative Factory Life Cycle Evaluation. Procedia CIRP, 2016, 55, 266-271.	1.0	10
54	The Concept of Technical Inheritance in Operation: Analysis of the Information Flow in the Life Cycle of Smart Products. Procedia Technology, 2016, 26, 79-88.	1.1	9

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Quantitative controlling approach of time synchronicity in convergent supply processes. Production Engineering, 2016, 10, 319-327.	1.1	1
56	Method for an Energy-Cost-Oriented Manufacturing Control to Reduce Energy Costs: Energy Cost Reduction by Using a New Sequencing Method. , 2016, , .		6
57	Implementation and Testing of a Genetic Algorithm for a Self-learning and Automated Parameterisation of an Aerodynamic Feeding System. Procedia CIRP, 2016, 44, 79-84.	1.0	5
58	Befähigungs- und Einführungsstrategien für Industrie 4.0. ZWF Zeitschrift fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2016, 111, 76-79.	0.2	35
59	Auswertung mehrachsiger Belastungszustände zur Lebensdauerprognose von genteiligten Bauteilen. ZWF Zeitschrift fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2016, 111, 109-112.	0.2	3
60	Analyse und Gestaltung von Fabriklebenszyklen. ZWF Zeitschrift fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2016, 111, 333-336.	0.2	2
61	Losgrößenabhängiger Werkzeugverschleiß. ZWF Zeitschrift fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2016, 111, 425-429.	0.2	1
62	Logistic Curves. , 2016, , 1-4.		1
63	Modellbasierte Restrukturierung von Fabriken. ZWF Zeitschrift fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2016, 111, 7-10.	0.2	3
64	Effiziente Gestaltung von Demontagenetzwerken. ZWF Zeitschrift fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2016, 111, 272-275.	0.2	0
65	Nutzung von Lagerbestand als Energiespeicher. ZWF Zeitschrift fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2016, 111, 421-424.	0.2	0
66	Designing Capacity Synchronization within the Regeneration of Complex Capital Goods. Universal Journal of Management, 2016, 4, 581-586.	0.2	1
67	Identification of Influencing Variables of Demand-oriented Measures for Volume Flexibility. Universal Journal of Management, 2016, 4, 601-606.	0.2	1
68	Gestaltung von Regenerationslieferketten. ZWF Zeitschrift fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2016, 111, 809-812.	0.2	1
69	Systemzustandsbewertung eines genteiligten Systems zur bauteilstatus-getriebenen Instandhaltung. ZWF Zeitschrift fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2016, 111, 789-792.	0.2	0
70	Determining Lot Sizes in Production Areas – Exact Calculations versus Research Based Estimation. Procedia CIRP, 2015, 28, 143-148.	1.0	13
71	Employee competences in manufacturing companies – an expert survey. Journal of Management Development, 2015, 34, 1004-1018.	1.1	20
72	A genetic algorithm for a self-learning parameterization of an aerodynamic part feeding system for high-speed assembly. CIRP Annals - Manufacturing Technology, 2015, 64, 5-8.	1.7	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Cyber-Physical Production Systems Combined with Logistic Models – A Learning Factory Concept for an Improved Production Planning and Control. Procedia CIRP, 2015, 32, 92-97.	1.0	103
74	Holistic Approach of Lean Thinking in Learning Factories. Procedia CIRP, 2015, 32, 138-143.	1.0	25
75	Handbook Factory Planning and Design. , 2015, , .		68
76	–Was ist eigentlich Industrie 4.0?–. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2015, 110, 145-149.	0.2	17
77	Bereitstellungscontrolling in Schmiedeunternehmen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2015, 110, 182-185.	0.2	0
78	Konfiguration von regenerationspezifischen Gestaltungsoptionen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2015, 110, 277-280.	0.2	2
79	Energiekostenorientierte Reihenfolgebildung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2015, 110, 495-499.	0.2	0
80	Kybernetische Modellierung abteilungsübergreifender Wirkzusammenhänge. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2015, 110, 603-607.	0.2	0
81	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. Procedia CIRP, 2014, 23, 252-257.	1.0	5
82	Decision models for capacity planning in a regeneration environment. International Journal of Production Research, 2014, 52, 7007-7026.	4.9	13
83	Modelling lateness and schedule reliability: how companies can produce on time. Production Planning and Control, 2014, 25, 59-72.	5.8	30
84	Profiling as a means of implementing volume-oriented changeability in the context of strategic production management. CIRP Annals - Manufacturing Technology, 2014, 63, 445-448.	1.7	5
85	Modeling of lateness distributions depending on the sequencing method with respect to productivity effects. CIRP Annals - Manufacturing Technology, 2014, 63, 429-432.	1.7	9
86	Towards a definition of large scale products. Production Engineering, 2014, 8, 153-164.	1.1	13
87	Planning the Regeneration Processes of Complex Capital Goods. Procedia CIRP, 2014, 24, 140-145.	1.0	9
88	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
89	Stärkeres Anlagenmanagement-Systematik. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2014, 109, 704-707.	0.2	1
90	Handbuch Fabrikplanung. , 2014, , .		83

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Logistische Erfassung, Steuerung und Bewertung. , 2014, , 431-479.		1
92	Planung und Steuerung von Operationskapazitäten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2014, 109, 11-15.	0.2	0
93	Dynamische und zukunftsorientierte Bestandsdimensionierung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2014, 109, 39-42.	0.2	0
94	Potenzialbewertung in der Distributionslogistik. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2014, 109, 232-235.	0.2	0
95	Energiekosteneffiziente Fertigungssteuerung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2014, 109, 328-331.	0.2	2
96	Eine selbsteinstellende Zuführereinrichtung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2014, 109, 512-515.	0.2	1
97	Entwicklung logistischer Modelle des Transports. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2014, 109, 736-741.	0.2	0
98	Einfluss von Planungsparametern auf die logistische Leistungsfähigkeit eines Arbeitssystems. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2014, 109, 713-717.	0.2	0
99	Synchrone Montageversorgung in Netzwerken. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2014, 109, 968-972.	0.2	0
100	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
101	Model-based logistic controlling of converging material flows. CIRP Annals - Manufacturing Technology, 2013, 62, 431-434.	1.7	10
102	Mechanics of change: A framework to reconfigure manufacturing systems. CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology, 2013, 6, 110-119.	2.3	60
103	Oft rÄsten hilft viel - LosgrÄßenbildung in der Produktion. Controlling, 2013, 25, 479-486.	0.1	4
104	Agiles Projektmanagement. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2013, 108, 113-117.	0.2	15
105	StÄrgrÄßenmanagement in Produktionssystemen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2013, 108, 410-414.	0.2	3
106	AnlauffÄhigkeit von Produktionssystemen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2013, 108, 234-238.	0.2	1
107	Verbesserung logistischer Ziele durch Belastungsflexibilität. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2013, 108, 305-309.	0.2	1
108	Einfluss logistischer Maßnahmen auf die Prozesskosten in der Produktion. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2013, 108, 670-673.	0.2	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	Synchronisation von Planungsdisziplinen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2013, 108, 850-854.	0.2	0
110	Exploring Effects of Sequencing Modes towards Logistics Target Achievement on the Example of Steel Production. Procedia CIRP, 2012, 3, 620-625.	1.0	1
111	Model based logistic monitoring for supply and assembly processes. Production Engineering, 2012, 6, 449-458.	1.1	5
112	Simulation based comparison of safety-stock calculation methods. CIRP Annals - Manufacturing Technology, 2012, 61, 403-406.	1.7	24
113	Logistische Kennlinien. , 2012, , .		92
114	Anwendung der Kennlinientheorie in der Lieferkette. , 2012, , 275-295.		1
115	Belastungsstreuung in der Produktion. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2012, 107, 722-726.	0.2	3
116	Reifegradbasierte Bewertung der Anlauffähigkeit. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2012, 107, 427-431.	0.2	2
117	Gestaltung und Nutzung produktionslogistischer Wandlungsfähigkeit. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2012, 107, 437-442.	0.2	0
118	Maßnahmen in der Produktion optimal bewerten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2012, 107, 558-562.	0.2	0
119	Modellierung von Prozesskosten in der Beschaffung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2012, 107, 657-661.	0.2	1
120	Wie Wandel zur Normalität wird. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2012, 107, 702-706.	0.2	0
121	Zeitpunkt zur Veränderung von Fertigungsmengen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2012, 107, 887-891.	0.2	0
122	Aerodynamic feeding systems: an example for changeable technology. Assembly Automation, 2011, 31, 47-52.	1.0	13
123	Component Monitoring with Integrated Sensors. , 2011, , .		0
124	Bauteilvereinzelung mit der aerodynamischen Zentrifuge. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2011, 106, 21-25.	0.2	1
125	Bewertung und Gestaltung der Wandlungsfähigkeit von Produktionssystemen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2011, 106, 922-927.	0.2	3
126	Standardisierung im wandlungsfähigen Produktionssystem. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2011, 106, 912-917.	0.2	8



#	ARTICLE	IF	CITATIONS
127	Kriterien zur Bewertung von Strukturvarianten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2011, 106, 115-118.	0.2	0
128	Integration des Quality Function Deployment in die Fabrikplanung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2011, 106, 199-203.	0.2	2
129	Wandlungsfähige Produktionslogistik. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2011, 106, 630-634.	0.2	1
130	Anreizsysteme zur Unterstützung der logistischen Zielerreichung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2011, 106, 758-763.	0.2	0
131	Dynamische Bestandsdimensionierung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2011, 106, 901-906.	0.2	0
132	Logistisches Montagecontrolling. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2011, 106, 969-973.	0.2	0
133	Integrative factory, technology, and product planning-systemizing the information transfer on the operational level. Production Engineering, 2010, 4, 231-237.	1.1	21
134	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
135	Decentralized control of assembly processes driven by Gentelligent® Parts. International Journal of Management Science and Engineering Management, 2010, 5, 59-64.	2.6	4
136	Synchronisation der Planungsprozesse in Fabriken. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 369-374.	0.2	6
137	Termineinhaltung versus Bestände. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 328-332.	0.2	3
138	Luftströmungen vereinzeln Bauteile. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 111-115.	0.2	1
139	Digitale Werkzeuge in der Fabrikplanung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 151-156.	0.2	2
140	Datenbank zur gentelligenten Instandhaltungsplanung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 339-343.	0.2	1
141	Kapazitätsplanung und -abstimmung bei unscharfen Belastungsinformationen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 323-327.	0.2	14
142	Standmengenorientierte Losgrößenbestimmung in der Schmiedeindustrie. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 375-382.	0.2	1
143	Synchronisation der logistischen Reaktionsfähigkeit in Lieferketten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 450-454.	0.2	0
144	Zukunftsthemen der Fabrikplanung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 405-409.	0.2	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
145	Fehlmengenkosten in der Produktion. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 444-449.	0.2	0
146	Assistenzsystem zur Diagnose in der Produktionslogistik. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 562-568.	0.2	1
147	Qualitätsorientierte Erweiterung des Fabrikplanungsprozesses. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 531-535.	0.2	0
148	Überwachung des Anlagenzustands mittels Kennlinien. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 611-615.	0.2	0
149	Merkmalssystematik zur Entwicklung von Fabrikstrukturvarianten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 815-818.	0.2	3
150	Produktionskennlinien im dynamischen Umfeld. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 865-869.	0.2	0
151	Logistische Herausforderungen in Produktionsnetzen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 949-952.	0.2	3
152	Technologische und logistische Optimierung von Schmiedeprozessketten. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2010, 105, 1069-1073.	0.2	2
153	Configuration and regulation of PPC. Production Engineering, 2009, 3, 287-294.	1.1	18
154	A systematic approach to analysis and design of global production networks. Production Engineering, 2009, 3, 295-303.	1.1	11
155	Fundamentals of Production Logistics. , 2009, , .		196
156	Handbuch Fabrikplanung. , 2009, , .		141
157	Produktionskennlinien – Grundlagen und Anwendungsmöglichkeiten. , 2008, , 185-218.		11
158	Logistische Beherrschung von Fertigungs- und Montageprozessen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2008, 103, 400-403.	0.2	5
159	Integrative Werksentwicklung. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2008, 103, 656-660.	0.2	3
160	Fehlmengenkosten in Logistik unberücksichtigt. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2008, 103, 837-840.	0.2	1
161	A controlling system based on cause-effect relationships for the ramp-up of production systems. Production Engineering, 2007, 1, 103-111.	1.1	47
162	Logistic Production Operating Curves – Basic Model of the Theory of Logistic Operating Curves. CIRP Annals - Manufacturing Technology, 2006, 55, 441-444.	1.7	46

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
163	Neue Wege in der Zuführtechnik. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2006, 101, 141-145.	0.2	1
164	Logistisches Controlling der Materialverfügbarkeit mit Bereitstellungsdiagrammen. ZWF Zeitschrift Fuer Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 2006, 101, 265-268.	0.2	8
165	Applying Simulation and Analytical Models for Logistic Performance Prediction. CIRP Annals - Manufacturing Technology, 2005, 54, 417-422.	1.7	45
166	3-Sigma PPC - A Holistic Approach for Managing the Logistic Performance of Production Systems. CIRP Annals - Manufacturing Technology, 2004, 53, 371-376.	1.7	5
167	Logistische Kennlinien. , 2003, , .		61
168	The workload control concept: theory and practical extensions of Load Oriented Order Release. Production Planning and Control, 2002, 13, 625-638.	5.8	77
169	Logistic Operating Curves in Theory and Practice. , 0, , .		4
170	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
171	Aerodynamic Part Feeding Technology - Flexible High-Speed Part Provision for Mass Production. Advanced Materials Research, 0, 907, 165-179.	0.3	3
172	Adaptive aerodynamic part feeding enabled by genetic algorithm. Production Engineering, 0, , 1.	1.1	3
173	Zirkadiane Leistungsschwankungen in der Produktion. Logistics Journal Nicht-referierte Veröffentlichungen, 0, , .	0.4	0
174	An Approach for Reducing Dynamics in Production Networks. Logistics Journal Nicht-referierte Veröffentlichungen, 0, , .	0.4	0
175	Modeling the Sequence Dependent Lateness of a Single Workstation. Advanced Materials Research, 0, 1140, 443-448.	0.3	4