

PRODUCTIVITY

MANAGEMENT



Jahresinhaltsverzeichnis 2014

Herausgeber

Prof. Dr.-Ing. Norbert Gronau, Universität Potsdam
Prof. Dr.-Ing. Bernd Scholz-Reiter, Universität Bremen

Beiträge

1/2014 Störungsmanagement

Kompetenzorientiertes Störgrößenmanagement

Gerrit Meyer, Konja Knüppel, Holger Möhwald, Peter Nyhuis; 1/2014, S. 15-18

Wissenstransfer zur Resilienzsteigerung

Peter Schmiedgen, Sebastian Tschöpe, Rainer Mutz, Peter Nyhuis, Jörg Rainer Noennig;
1/2014, S. 19-21

Kostenoptimale Bestandsfestlegung

Oliver Kösterke, Björn Schweiger, Thomas Hanke; 1/2014, S. 22-24

Risikomanagement in Supply Chains

Günther Pawellek, Ingo Martens, Kerstin Dallmann; 1/2014, S. 25-28

Erfolgsfaktor Zuverlässigkeit

Kateryna Gerwin, Marco Waage; 1/2014, S. 29-32

MITO-gestützte Odette GMMOG-Audit-Durchführung

Hartmut F. Binner; 1/2014, S. 33-36

PRODUCTIVITY Potenziale: Sysiphus-Arbeit der Logistik – ein selbstgewähltes Los!

Götz-Andreas Kemmner; 1/2014, S. 37

Aktuelles Stichwort: Nobody is perfect – also trauen Sie sich!

Hanna Theuer; 1/2014, S. 38

CAQ im MES - Vorteile einer integrierten Lösung

Rainer Deisenroth; 1/2014, S. 39-41

Marktüberblick: Schlanke Produktion mit MES

Hanna Theuer, Anne-Kathrin Leo; 1/2014 S. 42

Technologieplanung und -bewertung

Andrea Nemeti, Berend Denkena, Gerd Röders, Olgierd Lemański, Peter Kohlmeyer; 1/2014, S. 43-46

Web-basierte Tools zur Steigerung der Produktionseffizienz

Günther Schuh, Christina Thomas, Sascha Fuchs; 1/2014, S. 47-50

Benchmarking der Bestände in logistischen Netzwerken

Cora Bogusch, Dominik Thiel, Sebastian Simon, Ralf Elbert; 1/2014; S. 51-54

BAHN-CITY PORTALE - Teil 2

Rainer König, Matthias Schmidt, Jörg Rainer Noennig, Anja Jannack, Sebastian Wiesenhütter,
Hai Manh Do; 1/2014, S. 55-58

Industrie 4.0

Ernst Peßl, Wolfgang Ortner, Jörg Schweiger; 1/2014, S. 59-62

Beiträge

2/2014 Automatisierung

Aktuelles Stichwort: Von der Autonomation über die Automatisierung zur Autonomie

Hanna Theuer; 2/2014, S. 14

Mit MES langfristig effizienter produzieren

Rainer Deisenroth; 2/2014, S. 15-17

Produktionsintegrierte Qualitätssicherung für die Industrie 4.0

Markus Glück, Jürgen Wolf; 2/2014, S. 19-22

Wandlungsfähigkeit in Produktion und Logistik

Norbert Gronau; 2/2014, S. 23-26

PRODUCTIVITY Potenziale: Abakus statt ERP?!

Götz-Andreas Kemmner; 2/2014, S. 27

Zielgruppenspezifische, modulare Weiterbildungskonzepte

Jessica Blings, Frank Molzow-Voit, Florian Plönnigs, Moritz Quandt, Moritz Rohde, Sebastian Augustin; 2/2014, S. 28-30

Virtuelle Absicherung optischer 3D-Sensoren

Jens Meißner, Jan Sender, Jan-Peter Schulz, Andreas König; 2/2014, S. 31-34

Bewertung von Sensor-Infrastrukturen an Logistiknoten

Klaus Richter, Mykhaylo Nykolaychuk, Mario Lehnert; 2/2014, S. 35-38

Das Phänomen Saisonalität

Manfred Schwenk; 2/2014, S. 39-42

3/2014 Fabriksicherheit

Aktuelles Stichwort: Sicher durch Mensch und Technik

Hanna Theuer; 3/2014, S. 12

IT-Sicherheit in der Fabrik

Sander Lass und David Fuhr; 3/2014, S. 13-16

Sichere Fabrikschnittstellen im Cloud Manufacturing

Philipp Holtewert, Khoi Tran, Michael Lickefett; 3/2014, S. 17-20

Die Sealed-Cloud-Versiegelung

Hubert Jäger, Arnold Monitzer; 3/2014, S. 21-24

Fabriksicherheit für Industrie 4.0

David Kotarski; 3/2014, S. 25-27

Sichere Planung in der digitalen Fabrik

Matthias Bartelt, Andreas Höll, Bernd Kuhlenkötter; 3/2014, S. 28-30

PRODUCTIVITY Potenziale: Sag mir, wo die Ziele sind...

Götz-Andreas Kemmner; 3/2014, S. 31

Beiträge

Marktüberblick: Betriebsdatenerfassung - Terminals und Software

Hanna Theuer, Anne-Kathrin Leo; 3/2014, S. 32-51

Rüstzeiten optimieren

Rainer Deisenroth; 3/2014, S. 53-55

Best Practice: Modularisierung: Die DNA des Erfolgs

Horst Wildemann; 3/2014, S. 57-59

Data Mining zur Optimierung des Produktionsmanagements

Markus Weskamp, Thomas Wochinger; 3/2014, S. 60-63

4/2014 Produktkonfiguration

Konzeption eines Produktkonfigurators im Werkzeugbau

Ralf Wackenhut, Manfred Rössle; 4/2014, S. 17-20

PRODUCTIVITY Potenziale: Die drei Affen der Organisationsoptimierung

Götz-Andreas Kemmner; 4/2014, S. 21

Marktüberblick: Produktkonfiguration

Hanna Theuer, Anne-Katrin Leo; 4/2014, S. 22-39

Der Modulare Produktionsbaukasten - Teil 1

Hubert Walzl, Horst Wildemann; 4/2014, S. 41-44

Best Practice: Prozessverbesserung mittels Six Sigma

Norbert Gronau; 4/2014, S. 45-48

Flexible Personaleinsatzplanung

Rico Gujjula, Holger Seidel, Stefanie Kabelitz, Anne Götze; 4/2014, S. 49-51

Montageorientiertes Technologiemanagement

Christoph Herder, Benjamin Baumann, Jan C. Aurich; 4/2014, S. 52-54

Entscheidungsorientierte Aufgabenverteilung

Stefan Willeke, Rouven Nickel, Peter Nyhuis; 4/2014, S. 55-58

Autonomer Materialfluss durch eKanban

Jochen Schuhmacher; 4/2014, S. 59-61

Echtzeitfähiges Risikomanagement

Giovanni Prestifilippo, Daniel Roy, Jan Reipert; 4/2014, S. 62-64

5/2014 Manufacturing Analytics

Der Modulare Produktionsbaukasten – Teil 2

Hubert Walzl, Horst Wildemann; 5/2014, S. 10-12

Effektivität vor Effizienz

Christian T. Stemplinger, Christian Reibstein; 5/2014, S. 13-16

Beiträge

PRODUCTIVITY Potenziale: Besser irren als zufällig treffen

Götz-Andreas Kemmner; 5/2014, S. 17

Materialfluss- und Werkstattplanung mittels PFEP-Ansatz

Michael Peters, Axel Kuhn, Jörg Egli; 5/2014, S. 18-20

Best Practice: Manufacturing Intelligence

Ingo Laqua; 5/2014, S. 21-23

Marktüberblick: Simulation von Produktion und Logistik

Hanna Theuer; 5/2014, S. 24-30

Detaillierungsgrad von Simulationsmodellen

Philipp Holtewert, Jonathan Oesterle, Axel Bruns, Helmut Wirtz; 5/2014, S. 31-34

Quantifizierung von Variabilität durch Big Data Technologien

Mario Wiegand, Benedikt Konrad, Reza Jalali Sousanabady, Peter Willats, Jochen Deuse; 5/2014, S. 35-38

Wissensschatz Lebenszyklusdaten

Aaron Bentlage, Friedrich Gehler, Wolfgang Kastenhuber, Christian Kind, Dirk Langenberg, Li-qun Meng; 5/2014, S. 39-42

Mit Kennzahlen zur effizienten Produktion

Rainer Deisenroth; 5/2014, S. 43-45

Bedarfsprognose bei Instandhaltungsdienstleister

Uwe Dombrowski, Sebastian Weckenborg, Michael Mederer; 5/2014, S. 46-48



Autorenverzeichnis

Autor	Ausgabe1	Ausgabe 2	Ausgabe 3	Ausgabe 4	Ausgabe 5
Aurich, Jan C.				S. 52-54	
Bartelt, Matthias			S. 28-30		
Baumann, Benjamin				S. 52-54	
Bentlage, Aaron					S. 39-42
Binner, Hartmut F.	S. 33-36				
Bruns, Axel					S. 31-34
Dallmann, Kerstin	S. 25-28				
Deisenroth, Rainer	S. 39-41	S. 15-17	S. 53-55		S. 43-45
Denkena, Berend	S. 43-46				
Deuse, Jochen					S. 35-38
Do, Hai Manh	S. 55-58				
Dombrowski, Uwe					S. 46-48
Egli, Jörg					S. 18-20
Elbert, Ralf	S. 51-54				
Ernst Peßl	S. 59-62				
Fuchs, Sascha	S. 47-50				
Fuhr, David			S. 13-16		
Gehler, Friedrich					S. 39-42
Gerwin, Kateryna	S. 29-32				
Glück, Marcus		S. 19-22			
Götze, Anne				S. 49-51	
Gronau, Norbert		S. 23-26		S. 45-48	
Gujjula, Rico				S. 49-51	
Günther Schuh	S. 47-50				
Hanke, Thomas	S. 22-24				
Herder, Christoph				S. 52-54	
Höll, Andreas			S. 28-30		
Holtewert					S. 31-34
Jäger, Hubert			S. 21-24		
Jannack, Anja	S. 55-58				
Jessica Blings		S. 28-30			
Kabelitz, Stefanie				S. 49-51	
Kastenhuber, Wolfgang					S. 39-42
Kemmner, Götz-Andreas	S. 37	S. 27	S. 31	S. 21	S. 17
Kind, Christian					S. 39-42
Knüppel, Konja	S. 15-18				

Autorenverzeichnis

Kohlmeyer, Peter	S. 43-46				
König, Andreas		S. 31-34			
Konrad, Benedikt					S. 35-38
Kösterke, Oliver	S. 22-24				
Kotarski, David			S. 25-27		
Kuhlenkötter, Bernd			S. 28-30		
Kuhn, Axel					S. 18-20
Langenberg, Dirk					S. 39-42
Laqua, Ingo					S. 21-23
Lass, Sander			S. 13-16		
Lemański, Olgierd	S. 43-46				
Leo, Anne-Kathrin	S. 42		S. 32-51	S. 22-39	
Lickefett, Michael			S. 17-20		
Martens, Ingo	S. 25-28				
Mederer, Michael					S. 46-48
Meißner, Jens		S. 31-34			
Meng, Li-qun					S. 39-42
Meyer, Gerrit	S. 15-18				
Möhwald, Holger	S. 15-18				
Molzow-Voit, Frank		S. 28-30			
Monitzer, Arnold			S. 21-24		
Mutz, Rainer	S. 19-21				
Nemeti, Andrea	S. 43-46				
Nickel, Rouven				S. 55-58	
Noennig, Jörg Rainer	S. 19-21 S. 55-58				
Nyhuis, Peter	S. 15-18 S. 19-21			S. 55-58	
Oesterle, Jonathan					S. 31-34
Ortner, Wolfgang	S. 59-62				
Pawellek, Günther	S. 25-28				
Peters, Michael					S. 18-20
Philipp Holtewert			S. 17-20		
Plönnigs, Florian		S. 28-30			
Prestifilippo, Giovanni				S. 62-64	
Quandt, Moritz		S. 28-30			
Reibstein, Christian					
Reipert, Jan				S. 62-64	

Autorenverzeichnis

Röders, Gerd	S. 43-46				
Rohde, Moritz		S. 28-30			
Rössle, Manfred				S. 17-20	
Roy, Daniel				S. 62-64	
Schmidt, Matthias	S. 55-58				
Schmiedgen, Peter	S. 19-21				
Schuhmacher, Jochen				S. 59-61	
Schulz, Jan-Peter		S. 31-34			
Schweiger, Björn	S. 22-24				
Schweiger, Jörg	S. 59-62				
Schwenk, Manfred		S. 39-42			
Seidel, Holger				S. 49-51	
Sender, Jan		S. 31-34			
Simon, Sebastian	S. 51-54				
Sousanabady, Reza Jalali					S. 35-38
Stemplinger, Christian T.					S. 13-16
Theuer, Hanna	S. 38 S. 42	S. 14	S. 12 S. 32-51	S. 22-39	S. 24-30
Thiel, Dominik	S. 51-54				
Thomas, Christina	S. 47-50				
Tran, Khoi			S. 17-20		
Tschöpe, Sebastian	S. 19-21				
Waage, Marco	S. 29-32				
Wackenhut, Ralf				S. 17-20	
Waltl, Hubert				S. 41-44	S. 10-12
Weckenborg, Sebastian					S. 46-48
Weskamp, Markus			S. 60-63		
Wiegand, Mario					S. 35-38
Wiesenhütter, Sebastian	S. 55-58				
Wildemann, Horst			S. 57-59	S. 41-44	S. 10-12
Willats, Peter					S. 35-38
Willeke, Stefan				S. 55-58	
Wirtz, Helmut					S. 31-34
Wolf, Jürgen		S. 19-22			

