

PRODUCTIVITY

MANAGEMENT



17. Jahrgang,
GITO-Verlag, Berlin
ISSN: 1868-8519

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

Beiträge

1/2012

Aktuelles Stichwort: Wie viel Individualität muss sein?

(Hanna Theuer) (1/2012, 14)

Schnittstellenmanagement bei kundenindividueller Produktion

(Herwig Winkler, Sabine Allmayer) (1/2012, 16-19)

Potenziale für die Automobilproduktion

(Thomas Volling, Andreas Matzke, Thomas S. Spengler) (1/2012, 20-23)

ProductivITy Potenziale: Ran an den Speck!

(Götz-Andreas Kemmner) (1/2012, 24)

Optimierung innerbetrieblicher Milkrun-Systeme

(Markus Droste, Veit-Robert Hasselmann, Jochen Deuse) (1/2012, 25-28)

Ganzheitliche Produktionssysteme in der CKD-Fertigung

(Uwe Dombrowski, Sebastian Weckenborg, Thomas Rennemann) (1/2012, 29-31)

Modularisierung in Automotive und SOA

(Karl Flieder) (1/2012, 32-35)

Verbesserungsprozesse in der Produktion implementieren

(Eberhard Abele, Jan Cachay, Roland Fuchs, Benedikt Witecy) (1/2012, 36-39)

Best Practice: Der etwas andere Weg

(Harald Hoffmann) (1/2012, 40-42)

Sequenzfertigung für flexible und schlanke Zerspanung

(Eberhard Abele, Sven Bechtloff, Stefan Siefertmann) (1/2012, 45-48)

Produktionssystem für XXL-Produkte

(Jens-Michael Potthast, Stephan Meers) (1/2012, 49-52)

Marktübersicht: Produktkonfiguration

(Hanna Theuer, Anne-Kathrin Leo) (1/2012, 53)

Quality Gates

(Horst Wildemann) (1/2012, 55-58)

Variantenmanagement in der Automobilindustrie

(Ingrid Göpfert, Matthias Schulz) (1/2012, 59-61)

2/2012

Smarte Sensoren in der Produktion

(Sander Lass, Gregor Hennig) (2/2012, 16-19)

Effiziente Automatisierung mittels Industrierobotern

(Moritz Rohde, Ann-Kathrin Pallasch, Stefan Kunaschk) (2/2012, 21-24)

Best Practice: Die wettbewerbsfähige Fabrik

(Norbert Gronau) (2/2012, 25-27)

Productivity Potenziale: Alles (k)eine Frage des Bauchgefühls

(Götz-Andreas Kemmner) (2/2012, 28)

Cardboard-Engineering

(Pawel Gorecki, Peter Pautsch) (2/2012, 29-31)

Total Productive Management in Unternehmen

(Anke Wiezorrek, Thomas Heller) (2/2012, 34-36)

Monitoring überbetrieblicher Produktionsnetze

(Robert Moch, Janek Götze, Egon Müller) (2/2012, 37-39)

Länderübergreifendes Supply Chain Management

(Winfried Jänicke, Uwe Maaß) (2/2012, 40-43)

3/2012

Aktuelles Stichwort: Dezentralisierung – das Wundermittel?

(Hanna Theuer) (3/2012, 12)

Dezentrale Optimierungsgruppen

(Thomas Heller, Anke Wiezorrek) (3/2012, 13-15)

Dezentrales Management der Fabrikkapazitäten

(Nils Rümmeli) (3/2012, 16-18)

Dezentralisierung braucht neue Hardware

(Volker Ahrens) (3/2012, 19-21)

Best Practice: Prozessoptimierung in der Produktion heute

(Alexandra Bleeker) (3/2012, 24-26)

Kühlkettenüberwachung für Prepreg-Materialien

(Tobias R. Philipp, Dominik Stockenberger, Roland Fischer, Willibald A. Günther, Gunther Reinhart) (3/2012, 27-30)

Steuerung von Supply Chains der Möbelindustrie

(Katja Klingebiel, Gökhan Yüzgülec, Sven Groß) (3/2012, 31-34)

Elektronikproduktion 2020

(Markus Glück, Torsten Schulz) (3/2012, 35-38)

3-Phasen-Konzept in hybriden Produktionssystemen

(Stefanie Volland) (3/2012, 39-42)

Best Practice: Trends in der Systemarchitektur von MES

(Jürgen Kletti) (3/2012, 43-45)

ProductivITy Potenziale: Staus in der Fertigung umfahren

(Götz-Andreas Kemmner) (3/2012, 46)

Schlanke Intralogistik bei ungerichteten Materialflüssen

(Martin-Christoph Wanner, Jan Sender, Oliver Herzig) (3/2012, 47-50)

Marktübersicht: RFID in Produktion und Logistik

(Hanna Theuer, Anne-Kathrin Leo) (3/2012, 51-59)

Fertigungsmanagementsystem für KMU

(Berend Denkena, Alexander Georgiadis, Robert Patzke) (3/2012, 60-63)

4/2012

Aktuelles Stichwort: Energieeffizienz – was muss der Verbraucher wissen?

(Hanna Theuer) (4/2012, 16)

Neue Anforderungen an die PPS in Folge der Energiewende

(Johannes Kals) (4/2012, 17-19)

Best Practice: Energieeffizient durch organisatorische Veränderungen

(Serjosha Wulf, Tobias Heinen) (4/2012, 22-25)

Abschätzung des Energieverbrauchs durch Kennfelder

(Eberhard Abele, Philipp Schraml, Christian Eisele) (4/2012, 26-28)

Energieeffizienz beim Lager- und Kommissioniervorgang

(Meike Braun, Frank Schöning, Kai Furmans) (4/2012, 29-32)

Energietransparenz durch Business Intelligence

(Karl Flieder) (4/2012, 33-35)

Energiekarten schaffen mehr Transparenz

(Egon Müller, Hendrik Hopf, Romina Arndt, Manuela Krones) (4/2012, 36-39)

Marktübersicht: (Energieeffiziente) Manufacturing Execution Systeme

(Hanna Theuer, Anne-Kathrin Leo) (4/2012, 42)

Ecofabrik – Kontinuierliche Steigerung der Energieeffizienz

(Tobias Mersmann, Christian Reinema, Christian Gottswinter) (4/2012, 43-46)

Energieeffizienz in der Industrie

(Johannes Wagner, Mirko Schäfer, Daniel Kohl, Holger Thiede, Christian Grüning, Jens Hesselbach, Stefan Böhm) (4/2012, 47-50)

Produktionsnahes Energiemanagement mit MES

(Rainer Deisenroth) (4/2012, 51-53)

Energieeffiziente Verarbeitung natürlicher Rohstoffe

(Alexandra Pehlken, Carl Hans, Klaus-Dieter Thoben, Bernhard Austing) (4/2012, 54-56)

ProductivITy Potenziale: Logistische Hebel zur Verbesserung der Materialeffizienz
(Götz-Andreas Kemmner) (4/2012, 57)

Mobile Energie-Erfassungseinheit (MobEE)
(Peter Schnellbach, Oliver Schneider, Ulrich Beisbart, Gunther Reinhart) (4/2012, 58-61)

Zukunftsschlüssel Energiemonitoring
(Mark Junge) (4/2012, 62-64)

5/2012

Management von Variantenvielfalt
(Michael Rüßler) (5/2012, 12-15)

Diskrete Fertigung bei Produktionsdienstleistern
(Christoph Brodhun, Enrico Teich, Lars Kollenkark) (5/2012, 16-18)

Analytic Manufacturing
(Norbert Gronau) (5/2012, 19-21)

ProductivITy Potenziale: Von Apples Minimalismus lernen
(Götz-Andreas Kemmner) (5/2012, 22)

Lean Assessment für das Lagerumfeld
(Payam Dehdari, Melanie Schwab, Kai Furmans, Helmut Wlcek) (5/2012, 23-26)

Reihenfolgeplanung in nivellierten Produktionssystemen
(Kai Furmans, Martin Epp, Melanie Schwab) (5/2012, 27-29)

Inflation industrieller Revolutionen
(Volker Ahrens) (5/2012, 30-31)

Best Practice: Best Practice-Regeln für das Produkt-Portfoliomanagement
(Götz-Andreas Kemmner) (5/2012, 32-34)

NäGeMo – Die nächste Generation der Montageplanung
(Michael Eisele, Markus Weskamp, Marcus Kraus) (5/2012, 35-38)

Produktivitätssteigerung in der Montage
(Horst Wildemann) (5/2012, 39-42)

Montagefolgeplanung mit Anordnungsbeziehungen
(Winfried Jänicke, Michael Tammer, Marian Brandau, Lars Walther) (5/2012, 43-45)

Marktübersicht: Termintreue
(Hanna Theuer, Anne-Kathrin Leo) (5/2012, 47-57)

Heuristikbasierte Ersatzteilbedarfsprognosen
(Caroline Rosentritt, Mischa Seiter, Florian Kuffer, Marius Gartner) (5/2012, 58-61)

Kognitive modellbasierte Maschinensteuerung
(Gunther Reinhart, Martin Schmid, Simon Berger) (5/2012, 62-65)

Autorenverzeichnis

Autor	Ausgabe 1/ Seiten	Ausgabe 2/ Seiten	Ausgabe 3/ Seiten	Ausgabe 4/ Seiten	Ausgabe 5/ Seiten
Abele, Eberhard	1/2012, 36-39 1/2012, 45-48			4/2012, 26-28	
Ahrens, Volker			3/2012, 19-21		5/2012, 30-31
Allmyer, Sabine	1/2012, 16-19				
Arndt, Romina				4/2012, 36-39	
Austing, Bernhard				4/2012, 54-56	
Bechtloff, Sven	1/2012, 45-48				
Beisbart, Ulrich				4/2012, 58-61	
Berger, Simon					5/2012, 62-65
Bleeker, Alexandra			3/2012, 24-26		
Böhm, Stefan				4/2012, 47-50	
Brandau, Marian					5/2012, 43-45
Braun, Meike				4/2012, 29-32	
Brodhun, Christoph					5/2012, 16-18
Cachay, Jan	1/2012, 36-39				
Dehdari, Payam					5/2012, 23-26
Deisenroth, Rainer				4/2012, 51-53	
Denkena, Berend			3/2012, 60-63		
Deuse, Jochen	1/2012, 25-28				
Dombrowski, Uwe	1/2012, 29-31				
Droste, Markus	1/2012, 25-28				
Eisele, Christian				4/2012, 26-28	5/2012, 35-38
Epp, Martin					5/2012, 27-29
Fischer, Roland			3/2012, 27-30		
Flieder, Karl	1/2012, 32-35			4/2012, 33-35	
Fuchs, Roland	1/2012, 36-39				
Furmans, Kai				4/2012, 29-32	5/2012, 23-26 5/2012, 27-29
Gartner, Marius					5/2012, 58-61
Georgiadis, Alexander			3/2012, 60-63		
Glück, Markus			3/2012, 35-38		
Göpfert, Ingrid	1/2012, 59-61				
Gorecki, Pawel		2/2012, 29-31			
Gottswinter, Christian				4/2012, 43-46	
Götze, Janek		2/2012, 37-39			
Gronau, Norbert		2/2012, 25-27			5/2012, 19-21
Groß, Sven			3/2012, 31-34		
Grüning, Christian				4/2012, 47-50	
Günther, Willibald A.			3/2012, 27-30		

Autor	Ausgabe 1/ Seiten	Ausgabe 2/ Seiten	Ausgabe 3/ Seiten	Ausgabe 4/ Seiten	Ausgabe 5/ Seiten
Hans, Carl				4/2012, 54-56	
Hasselmann, Veit-Robert	1/2012, 25-28				
Heinen, Tobias				4/2012, 22-25	
Heller, Thomas		2/2012, 34-36	3/2012, 13-15		
Hennig, Gregor		2/2012, 16-19			
Herzig, Oliver			3/2012, 47-50		
Hesselbach, Jens				4/2012, 47-50	
Hoffmann, Harald	1/2012, 40-42				
Hopf, Hendrik				4/2012, 36-39	
Jänicke, Winfried		2/2012, 40-43			5/2012, 43-45
Junge, Mark				4/2012, 62-64	
Kals, Johannes				4/2012, 17-19	
Kemmner, Götz-Andreas	1/2012, 24	2/2012, 28	3/2012, 46	4/2012, 57	5/2012, 22 5/2012, 32-34
Kletti, Jürgen			3/2012, 43-45		
Klingebliel, Katja			3/2012, 31-34		
Kohl, Daniel				4/2012, 47-50	
Kollenkark, Lars					5/2012, 16-18
Kraus, Marcus					5/2012, 35-38
Krones, Manuela				4/2012, 36-39	
Kuffer, Florian					5/2012, 58-61
Kunaschk, Stefan		2/2012, 21-24			
Lass, Sander		2/2012, 16-19			
Leo, Anne-Kathrin	1/2012, 53		3/2012, 51-59	4/2012, 42	5/2012, 47-57
Maaß, Uwe		2/2012, 40-43			
Matzke, Andreas	1/2012, 20-23				
Meers, Stephan	1/2012, 49-52				
Mersmann, Tobias				4/2012, 43-46	
Moch, Robert		2/2012, 37-39			
Müller, Egon		2/2012, 37-39		4/2012, 36-39	
Pallasch, Ann-Kathrin		2/2012, 21-24			
Patzke, Robert			3/2012, 60-63		
Pautsch, Peter		2/2012, 29-31			
Pehlken, Alexandra				4/2012, 54-56	
Philipp, Tobias R.			3/2012, 27-30		
Potthast, Jens-Michael	1/2012, 49-52				
Reinema, Christian				4/2012, 43-46	
Reinhart, Gunther			3/2012, 27-30	4/2012, 58-61	5/2012, 62-65
Rennemann, Thomas	1/2012, 29-31				

Autor	Ausgabe 1/ Seiten	Ausgabe 2/ Seiten	Ausgabe 3/ Seiten	Ausgabe 4/ Seiten	Ausgabe 5/ Seiten
Rohde, Moritz		2/2012, 21-24			
Rosentritt, Caroline					5/2012, 58-61
Rümmeli, Nils			3/2012, 16-18		
Rüßler, Michael					5/2012, 12-15
Schäfer, Mirko				4/2012, 47-50	
Schmid, Martin					5/2012, 62-65
Schneider, Oliver				4/2012, 58-61	
Schnellbach, Peter				4/2012, 58-61	
Schönung, Frank				4/2012, 29-32	
Schraml, Philipp				4/2012, 26-28	
Schulz, Matthias	1/2012, 59-61				
Schulz, Torsten			3/2012, 35-38		
Schwab, Melanie					5/2012, 23-26 5/2012, 27-29
Seiter, Mischa					5/2012, 58-61
Sender, Jan			3/2012, 47-50		
Siefermann, Stefan	1/2012, 45-48				
Spengler, Thomas S.	1/2012, 20-23				
Stockenberger, Dominik			3/2012, 27-30		
Tammer, Michael					5/2012, 43-45
Teich, Enrico					5/2012, 16-18
Theuer, Hanna	1/2012, 14 1/2012, 53		3/2012, 12 3/2012, 51-59	4/2012, 16 4/2012, 42	5/2012, 47-57
Thiede, Holger				4/2012, 47-50	
Thoben, Klaus-Dieter				4/2012, 54-56	
Volland, Stefanie			3/2012, 39-42		
Volling, Thomas	1/2012, 20-23				
Wagner, Johannes				4/2012, 47-50	
Walther, Lars					5/2012, 43-45
Wanner, Martin-Christoph			3/2012, 47-50		
Weckenborg, Sebastian	1/2012, 29-31				
Weskamp, Markus					5/2012, 35-38
Wiezorrek, Anke		2/2012, 34-36	3/2012, 13-15		
Wildemann, Horst	1/2012, 55-58				5/2012, 39-42
Winkler, Herwig	1/2012, 16-19				
Witecy, Benedikt	1/2012, 36-39				
Wlcek, Helmut					5/2012, 23-26
Wulf, Serjosa				4/2012, 22-25	
Yüzgülec, Gökhan			3/2012, 31-34		