

PRODUCTIVITY

MANAGEMENT



Jahresinhaltsverzeichnis 2013

Herausgeber

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

Beiträge

1/2013 Industrie 4.0

Aktuelles Stichwort: Voraussetzungen der vierten industriellen Revolution

(Hanna Theuer) (1/2013, 16)

Cybertronische Produkte und Produktionssysteme

(Martin Eigner, Jan C. Aurich, Walter Koch) (1/2013, 17-20)

Cyberphysische Produktions- systeme

(Jan Meißner, Niklas Hering, Annika Hauptvogel, Bastian Franzkoch) (1/2013, 21-24)

ProductivITy Potenziale: Industrie 4.0: Knackpunkt Mensch

(Götz-Andreas Kemmner) (1/2013, 25)

Embedded Systeme für Industrie 4.0

(Ingrid Einsiedler) (1/2013, 26-28)

Zellulare Informationssysteme

(Simon Werner, Dominik Popitz, Andreas Trautmann) (1/2013, 29-32)

Logistik zum Anfassen

(Susanne Altendorfer, Helmut Zsifkovits, Peter Totz) (1/2013, 33-35)

Optimierte Programmplanung durch Ressourcenmanagement

(Nico Hanenkamp) (1/2013, 39-42)

Best Practice: Best Practice-Regeln für das Produkt-Portfoliomanagement – Teil 2

(Götz-Andreas Kemmner) (1/2013, 43-46)

Modellierung intelligenter Produktionssysteme

(Sander Lass, Hanna Theuer, Gregor Hennig, Jochen Schumacher) (1/2013, 47-50)

Simulationsgestützte Optimierung innerbetrieblicher Milkruns

(Felix Wiegel, Simon Immler, Daniel Knobloch, Eberhard Abele) (1/2013, 51-54)

Marktüberblick „Qualitäts-management Systeme“

(Hanna Theuer, Anne-Kathrin Leo) (1/2013, 55)

Typenvertreter für maritime Großstrukturen

(Jan Sender, Martin-Christoph Wanner, Björn Weidemann) (1/2013, 57-60)

Produktlebenszyklusmodelle in der Übersicht

(Tarek Kasah, Marc Kujas, Tim Renner) (1/2013, 61-63)

2/2013 Kundenzufriedenheit

Aktuelles Stichwort: Kundenzufriedenheit – das Paket muss stimmen!

(Hanna Theuer) (2/2013, 16)

Beiträge

Das MES der Zukunft

(Jürgen Kletti) (2/2013, 17-20)

Messung der Kundenzufriedenheit

(Peter Pautsch, Siegfried Steininger) (2/2013, 21-24)

Kompetenzorientierung in der Fertigungsplanung

(Berend Denkena, Friedrich Charlin, Florian Winter, Michael Fauser, Günter Becker) (2/2013, 25-28)

IT-Sicherheit in der Fabrik

(Sander Lass, David Fuhr) (2/2013, 29-32)

PRODUCTIVITY Potenziale: Wirtschaftlich produzieren? Termintreue messen!

(Götz-Andreas Kemmner) (2/2013, 33)

Mit Kapazitätssteuerung zur termintreuen Produktion

(Peter Krobath) (2/2013, 35-37)

Umsatzsteigerung durch Erhöhung der Logistikleistung?

(Peter Nyhuis, Michael Grigutsch, Heinz-Simon Keil) (2/2013, 38-40)

Produktion im „grünen Fluss“

(Judith M. Pütter, Ben Meyer-Schwickerath, Christoph S. Zoller) (2/2013, 41-43)

3/2013 Standardisierung

Aktuelles Stichwort: Der Abriss des Babel-Turms

(Hanna Theuer) (3/2013, 14)

Standardisierter, dezentraler Informationsaustausch

(Tobias Hegmanns, Matthias Parlings, Andreas Müller) (3/2013, 15-18)

Dynamische Schnittstellen

(Peter Schmiedgen, Christian Reinema, Rainer Mutz, Peter Nyhuis, Jörg Rainer Noennig) (3/2013, 19-22)

Anforderungen an Datenintegrationslösungen in CPS

(Marco Franke, Roland Zimmerling, Karl A. Hribernik, Dennis Lappe, Marius Veigt, Klaus-Dieter Thoben) (3/2013, 23-25)

Virtual Production Intelligence

(Christian Büscher, Helmut Vieritz, Philipp Meisen, Tobias Meisen, Sabina Jeschke) (3/2013, 26-28)

PRODUCTIVITY Potenziale: Ohne Dispositionsregelwerk keine Stammdatenqualität

(Götz-Andreas Kemmner) (3/2013, 29)

Konzept und Möglichkeiten der virtuellen Anlagenplanung

(Matthias Bartelt, Adrian Schyja, Bernd Kuhlenkötter, Timm Benkner) (3/2013, 31-33)

Transparenz als Schlüssel zur energieeffizienten Produktion

(Emanuel Fuss, Sascha Drvendzija, Anna Krewald) (3/2013, 35-38)

Optimaler Betriebspunkt in der Lkw-Montage

(Uwe Dombrowski, Stefan Ernst, Thorsten Campehl) (3/2013, 39-42)

Beiträge

Produktionsprozesse und Formen des IT-Einsatzes

(Jens F. Lachenmaier, Heiner Lasi, Hans-Georg Kemper) (3/2013, 43-46)

Marktübersicht „Warehouse Management Systeme“

(Hanna Theuer und Anne-Kathrin Leo) (3/2013, 47-61)

4/2013 Nachhaltige Produktion

PRODUCTIVITY Potenziale: Kunst und Scheitern des Supply Chain Managements

(Götz-Andreas Kemmner) (4/2013, 15)

Steigerung der Energieeffizienz mit MES

(Herwig Winkler, Harald Taschek) (4/2013, 18-20)

Energieeffizienz in der Automobilindustrie

(Sigrid Wenzel, Mark Junge, Carsten Pöge, Sven Spieckermann) (4/2013, 21-24)

Nachhaltigkeit in der Produktion – eine komplexe Aufgabe

(Markus Weskamp, Marcus Sauer, Frank Zwißler) (4/2013, 25-27)

Marktübersicht „IT in Produktion und Logistik“

(Hanna Theuer und Anne-Kathrin Leo) (4/2013, 28)

Verbesserung der Energieeffizienz produzierender KMU

(Holger Seidel, Sergii Kolomiichuk, Tobias Reggelin, Robert Kummer, Stanislav Morozov) (4/2013, 32-34)

Energieeffizienz in der Fertigungstechnik

(Alexander Sauer, Florian Losert, Adam Pawlowski, Marcus Bernards) (4/2013, 35-38)

Energie-OEE

(Frank Kübler, Moritz Hamacher, Rolf Steinhilper, Stefan Schönig) (4/2013, 39-42)

Wettbewerbsfaktor MES

(Rainer Deisenroth) (4/2013, 43-45)

Lernfabrik für Ressourceneffizienz

(Dieter Kreimeier, Dennis Bakir, Björn Krückhans, Claudia Rainfurth) (4/2013, 47-50)

Ressourceneffizienz in der Produktion

(Serjosh Wulf, Sarah Majid Ansari, Simon Schepers, Peter Nyhuis) (4/2013, 51-53)

Gasturbinen für hohe Energieeffizienz

(Dietmar Cordts) (4/2013, 54-56)

Erfolgsgeschichte Energiemanagement

(Mirko Schäfer, Johannes Wagner, Michael von Rüden, Christian T. Stemplinger, Jens Hesselbach) (4/2013, 57-60)

Aktuelles Stichwort: Nachhaltigkeit – Zusammenhänge erkennen!

(Hanna Theuer) (4/2013, 61)

Beiträge

5/2013 Logistikprozesse

Flexibilitätsplanung in einem ECommerce Unternehmen

(Lara Köhne, Benjamin Woidschützke, Stefan Doch, Frank Straube) (5/2013, 11-14)

Abonnements zur Senkung der Variabilität von Lagerbeständen

(Stefan Koch, Marco Waage) (5/2013, 15-18)

Bedarfsermittlung im globalen Ersatzteilmanagement

(Uwe Dombrowski, Sebastian Weckenborg, Michael Mederer) (5/2013, 19-22)

Kollaborative Materialbedarfsplanung

(Christian Rainer, Christian Grubmüller) (5/2013, 23-26)

Best Practice: Der Kundentakt bestimmt die Montage

(Alban Maier, Klaus Erlach, Matthias Ehrat) (5/2013, 27-30)

Logistiktrends in der Dekade 2010 bis 2020

(Alessa Münchow-Küster, Stephan Zelewski) (5/2013, 31-33)

BAHN-CITY PORTALE – Teil 1

(Rainer König, Matthias Schmidt, Jörg Rainer Noennig, Sebastian Wiesenhütter, Anja Jannack, Hai Manh Do) (5/2013, 34-36)

Marktüberblick „Supply Chain Management“

(Hanna Theuer, Anne-Kathrin Leo) (5/2013, 37-40)

Störungsmanagement im saisonalen Umfeld

(André Ullrich, Ute Sembritzki, Klaus Skupsch) (5/2013, 41-44)

Effizientes Störgrößenmanagement

(Gerrit Meyer, Konja Knüppel, Jan Busch, Marko Jakob, Peter Nyhuis) (5/2013, 45-48)

Kletti MPDV

Optimierte Steuerung von Logistikprozessen

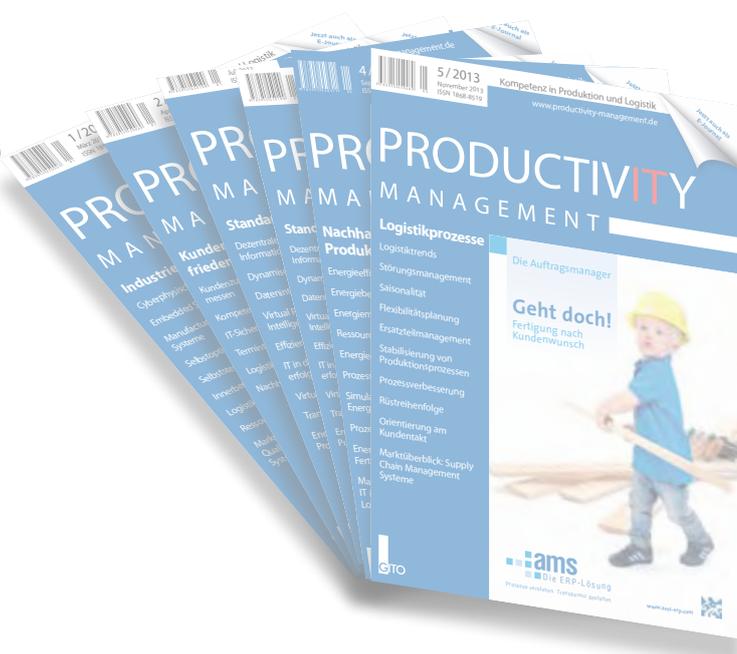
(Torsten Hildebrandt, Bernd Scholz-Reiter) (5/2013, 53-56)

Stabilisierung von Produktionsprozessen

(Frank Straube, Mario Gensicke, Christian Felix Durach, Eric Findeisen) (5/2013, 57-60)

Optimierung der Rüstreihenfolge

(Jörn Eilmann, Ben Münzberg, Peter Nyhuis) (5/2013, 61-64)



Autorenverzeichnis

Autor	Ausgabe 1/ Seiten	Ausgabe 2/ Seiten	Ausgabe 3/ Seiten	Ausgabe 4/ Seiten	Ausgabe 5/ Seiten
Abele, Eberhard	1/2013, 51-54				
Altendorfer, Susanne	1/2013, 33-35				
Ansari, Sarah Majid				4/2013, 51-53	
Aurich, Jan C.	1/2013, 17-20				
Bakir, Dennis				4/2013, 47-50	
Bartelt, Matthias			3/2013, 31-33		
Becker, Günter		2/2013, 25-28			
Benkner, Timm			3/2013, 31-33		
Bernards, Marcus				4/2013, 35-38	
Busch, Jan					5/2013, 45-48
Büscher, Christian			3/2013, 26-28		
Campehl, Thorsten			3/2013, 39-42		
Charlin, Friedrich		2/2013, 25-28			
Cordts, Dietmar				4/2013, 54-56	
Deisenroth, Rainer				4/2013, 43-45	
Denkena, Berend		2/2013, 25-28			
Do, Hai Manh					5/2013, 34-36
Doch, Stefan					5/2013, 11-14
Dombrowski, Uwe			3/2013, 39-42		5/2013, 19-22
Drvendzija, Sascha			3/2013, 35-38		
Durach, Christian Felix					5/2013, 57-60
Ehrat, Matthias					5/2013, 27-30
Eigner, Martin	1/2013, 17-20				
Eilmann, Jörn					5/2013, 61-64
Einsiedler, Ingrid	1/2013, 26-28				
Erlach, Klaus					5/2013, 27-30
Ernst, Stefan			3/2013, 39-42		
Fausser, Michael		2/2013, 25-28			
Findeisen, Eric					5/2013, 57-60
Franke, Marco			3/2013, 23-25		
Franzkoch, Bastian	1/2013, 21-24				
Fuhr, David		2/2013, 29-32			
Fuss, Emanuel			3/2013, 35-38		
Gensicke, Mario					5/2013, 57-60
Grigutsch, Michael		2/2013, 38-40			
Grubmüller, Christian					5/2013, 23-26
Hamacher, Moritz				4/2013, 39-42	
Hanenkamp, Nico	1/2013, 39-42				
Hauptvogel, Annika	1/2013, 21-24				
Hegmanns, Tobias			3/2013, 15-18		
Hennig, Gregor	1/2013, 47-50				
Hering, Niklas	1/2013, 21-24				
Hesselbach, Jens				4/2013, 57-60	
Hildebrandt, Torsten					5/2013, 53-56
Hribernik, Karl A.			3/2013, 23-25		
Immler, Simon	1/2013, 51-54				
Jakob, Marko					5/2013, 45-48
Jannack, Anja					5/2013, 34-36
Jeschke, Sabina			3/2013, 26-28		
Junge, Mark				4/2013, 21-24	
Kasah, Tarek	1/2013, 61-63				
Keil, Heinz-Simon		2/2013, 38-40			

Autorenverzeichnis

Autor	Ausgabe 1/ Seiten	Ausgabe 2/ Seiten	Ausgabe 3/ Seiten	Ausgabe 4/ Seiten	Ausgabe 5/ Seiten
Kemmner, Götz-Andreas	1/2013, 25 1/2013, 43-46	2/2013, 33	3/2013, 29	4/2013, 15	
Kemper, Hans-Georg			3/2013, 43-46		
Kletti, Jürgen		2/2013, 17-20			
Knobloch, Daniel	1/2013, 51-54				
Knüppel, Konja					5/2013, 45-48
Koch, Stefan					5/2013, 15-18
Koch, Walter	1/2013, 17-20				
Köhne, Lara					5/2013, 11-14
Kolomiichuk, Sergii				4/2013, 32-34	
König, Rainer					5/2013, 34-36
Kreimeier, Dieter				4/2013, 47-50	
Krewald, Anna			3/2013, 35-38		
Krobath, Peter		2/2013, 35-37			
Krückhans, Björn				4/2013, 47-50	
Kübler, Frank				4/2013, 39-42	
Kuhlenkötter, Bernd			3/2013, 31-33		
Kujas, Marc	1/2013, 61-63				
Kummer, Robert				4/2013, 32-34	
Lachenmaier, Jens F.			3/2013, 43-46		
Lappe, Dennis			3/2013, 23-25		
Lasi, Heiner			3/2013, 43-46		
Lass, Sander	1/2013, 47-50	2/2013, 29-32			
Leo, Anne-Kathrin	1/2013, 55		3/2013, 47-61	4/2013, 28	5/2013, 37-40
Losert, Florian				4/2013, 35-38	
Maier, Alban					5/2013, 27-30
Mederer, Michael					5/2013, 19-22
Meisen, Philipp			3/2013, 26-28		
Meisen, Tobias			3/2013, 26-28		
Meißner, Jan	1/2013, 21-24				
Meyer, Gerrit					5/2013, 45-48
Meyer-Schwickerath, Ben		2/2013, 41-43			
Morozov, Stanislav				4/2013, 32-34	
Müller, Andreas			3/2013, 15-18		
Münchow-Küster, Alessa					5/2013, 31-33
Münzberg, Ben					5/2013, 61-64
Mutz, Rainer			3/2013, 19-22		
Noennig, Jörg Rainer			3/2013, 19-22		5/2013, 34-36
Nyhuis, Peter		2/2013, 38-40	3/2013, 19-22	4/2013, 51-53	5/2013, 45-48 5/2013, 61-64
Parlings, Matthias			3/2013, 15-18		
Pautsch, Peter		2/2013, 21-24			
Pawlowski, Adam				4/2013, 35-38	
Pöge, Carsten				4/2013, 21-24	
Popitz, Dominik	1/2013, 29-32				
Pütter, Judith M.		2/2013, 41-43			
Rainer, Christian					5/2013, 23-26
Rainfurth, Claudia				4/2013, 47-50	
Reggelin, Tobias				4/2013, 32-34	
Reinema, Christian			3/2013, 19-22		
Renner, Tim	1/2013, 61-63				
Sauer, Alexander				4/2013, 35-38	
Sauer, Marcus				4/2013, 25-27	
Schäfer, Mirko				4/2013, 57-60	

Autorenverzeichnis

Autor	Ausgabe 1/ Seiten	Ausgabe 2/ Seiten	Ausgabe 3/ Seiten	Ausgabe 4/ Seiten	Ausgabe 5/ Seiten
Schepers, Simon				4/2013, 51-53	
Schmidt, Matthias					5/2013, 34-36
Schmiedgen, Peter			3/2013, 19-22		
Scholz-Reiter, Bernd					5/2013, 53-56
Schönig, Stefan				4/2013, 39-42	
Schumacher, Jochen	1/2013, 47-50				
Schyja, Adrian			3/2013, 31-33		
Seidel, Holger				4/2013, 32-34	
Sembritzki, Ute					5/2013, 41-44
Sender, Jan	1/2013, 57-60				
Skupsch, Klaus					5/2013, 41-44
Spieckermann, Sven				4/2013, 21-24	
Steinhilper, Rolf				4/2013, 39-42	
Steininger, Siegfried		2/2013, 21-24			
Stemplinger, Christian T.				4/2013, 57-60	
Straube, Frank					5/2013, 11-14 5/2013, 57-60
Taschek, Harald				4/2013, 18-20	
Theuer, Hanna	1/2013, 16 1/2013, 47-50 1/2013, 55	2/2013, 16	3/2013, 14 3/2013, 47-61	4/2013, 28 4/2013, 61	5/2013, 37-40
Thoben, Klaus-Dieter			3/2013, 23-25		
Totz, Peter	1/2013, 33-35				
Trautmann, Andreas	1/2013, 29-32				
Ullrich, André					5/2013, 41-44
Veigt, Marius			3/2013, 23-25		
Vieritz, Helmut			3/2013, 26-28		
von Rüden, Michael				4/2013, 57-60	
Waage, Marco					5/2013, 15-18
Wagner, Johannes				4/2013, 57-60	
Wanner, Martin-Christoph	1/2013, 57-60				
Weckenborg, Sebastian					5/2013, 19-22
Weidemann, Björn	1/2013, 57-60				
Wenzel, Sigrid				4/2013, 21-24	
Werner, Simon	1/2013, 29-32				
Weskamp, Markus				4/2013, 25-27	
Wiegel, Felix	1/2013, 51-54				
Wiesenhütter, Sebastian					5/2013, 34-36
Winkler, Herwig				4/2013, 18-20	
Winter, Florian		2/2013, 25-28			
Woidschützke, Benjamin					5/2013, 11-14
Wulf, Serjosha				4/2013, 51-53	
Zelewski, Stephan					5/2013, 31-33
Zimmerling, Roland			3/2013, 23-25		
Zoller, Christoph S.		2/2013, 41-43			
Zsifkovits, Helmut	1/2013, 33-35				
Zwißler, Frank				4/2013, 25-27	

