

PRODUCTIVITY Management Jahresinhaltsverzeichnis 2011

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

Herausgeber

Prof. Dr.-Ing. Norbert Gronau, Universität Potsdam

Prof. Dr.-Ing. Bernd Scholz-Reiter, Universität Bremen

Beiträge

1/2011

Aktuelles Stichwort „Simulation in Produktion und Logistik“ (Hanna Theuer) (1/2011, 15)

Simulation von Reihenfolgeregeln in einem Triebwerkswartungsunternehmen (Christoph Reményi, Stephan Staudacher, Nicole Holzheimer, Stephan Schulz) (1/2011, 16-19)

Automatisierungsbestrebungen bei der Ablaufsimulation der mechanischen
Komponentenfertigung in der Automobilindustrie (Lars Huber, Sigrid Wenzel) (1/2011, 20-22)

Simulation zur Auswahl und Parametrisierung einer Produktionssteuerung (Michael Baumann,
Todor Dimitrov) (1/2011, 23-25)

Best Practice: Zehn wirksame Methoden zur Steigerung der Produktivität (Norbert Gronau)
(1/2011, 26-29)

Effizienter Einsatz der Materialflusssimulation in der Werftplanung (Martin-Christoph Wanner,
Jan Sender) (1/2011, 30-32)

Mit Materialflusssimulation zu effizienteren Prozessen (Horst Meier, Sebastian Khalaf, Björn
Krückhans) (1/2011, 33-36)

Die Bausteine einer perfekten Produktion (Jochen Schumacher) (1/2011, 37-40)

Dynamik in Produktionsnetzen (Sven Baumgarten, Rouven Nickel, Peter Nyhuis) (1/2011, 41-
43)

Interview: 4Cost (Joachim Schöffner) (1/2011, 44-45)

Die Produktion in 3D (Christian Lauer, Xiang Yang, Jan C. Aurich) (1/2011, 46-48)

Marktrecherche: Simulation in Produktion und Logistik (Hanna Theuer, Anne-Kathrin Leo) (1/2011, 49-52)

Die Simulation als Analyseinstrument betriebswirtschaftlicher Fragestellungen (Justus Kayser) (1/2011, 53-56)

Entscheidungsunterstützung der weltweiten Ersatzteillogistik (Günther Pawellek, Axel Schönknecht) (1/2011, 57-59)

Produktivität durch IT: Franken Apparatebau GmbH – Transparenzerhöhung durch Lösung für Einzelfertiger (Hanna Theuer) (1/2011, 60-61)

2/2011

Neue MES-Generation am Start (Rainer Deisenroth) (2/2011, 13-15)

Kennzahlensysteme zur Innovationsfähigkeitssteigerung (Andreas Merkel, Sascha Tröger, Lars Günther, Marcel Richter) (2/2011, 16-18)

Fertigungsplanung für mehr Produktivität (Berend Denkena, Barbara Dengler, Thomas Kämper, Heiko Gruschka) (2/2011, 19- 21)

Automatisierte Erstellung von Prozessbildern (Miriam Schleipen, Michael Okon, Jiaqiu Wie, Thomas Hövelmeyer) (2/2011, 23-25)

Der Werkstückzustand im Informationsmanagement (Thorsten Wuest, Marcus Seifert, Dieter Klein, Klaus-Dieter Thoben) (2/2011, 26-28)

Best Practice: 11 Regeln für eine leistungsfähige Absatzprognose, Teil 1 (Götz-Andreas Kemmner) (2/2011, 29-31)

Produktivität durch IT: Steigende Produktivität durch valide Kostenschätzung (Hanna Theuer) (2/2011, 32-33)

Zellulare Fördertechnik (André Wötzel, Gerhard Bandow, Martin Thormann) (2/2011, 34-36)

Effizienz im Anlagenlebenszyklus (Michael Schenk, Andrea Urbansky, Sabine Szyler) (2/2011, 37-39)

Software für die kontinuierliche Produktionsverbesserung (Eberhard Abele, Felix Brungs, Manuel Wolff, Johannes Brinkmann) (2/2011, 40-42)

3/2011

Aktuelles Stichwort „Schlank Produktion“ (Hanna Theuer) (3/2011, 11)

Variantenvielfalt erfolgreich beherrschen (Pawel Gorecki, Peter Pautsch) (3/2011, 14-17)

Produktivitätssteigerung durch SMED (Stefanie Volland) (3/2011, 18-20)

Best Practice: Kostenklarheit durch neutrale Benchmarks (Joachim Schöffler) (3/2011, 21-22)

Einführung einer Perlenkettenfertigung (Edgar Schaefer, Michael Mey, Alfrid Kussmaul) (3/2011, 23-26)

Automotive versus Pharma (Mitja Scholz, Andre Mevenkamp) (3/2011, 27-29)

Marktrecherche: Schlanke Produktion (Hanna Theuer, Anne-Kathrin Leo) (3/2011, 30-35)

Erfolgsfaktoren beim Einsatz von Lean-Methoden (Gisela Lanza, Annabel Jondral, Raphael Moser, Lena Kübler) (3/2011, 36-39)

Performance Measurement Systeme für die schlanke Logistik (Dieter Specht, Norman Höltz) (3/2011, 40-42)

Interview: Einführung schlanker Prozesse (Michael Kierdorf) (3/2011, 43-44)

Einstellung von Dispositionsarten in ERP- und PPS-Systemen (Frank Herrmann) (3/2011, 45-47)

Pro&Contra: Kostenschätzung – parametrisch vs. datenbankorientiert (Joachim Schöffler, Adrian Schuster) (3/2011, 48-49)

Generierung von innovativen und kostengünstigen Produkten (Ronald Heggmaier) (3/2011, 50-53)

Best Practice: 11 Regeln für eine leistungsfähige Absatzprognose, Teil 2 (Götz-Andreas Kemmner) (3/2011, 54-56)

Qualitätsorientierte Prozessverbesserung (Detlef Kohlmeier, Benjamin Hirsch, Christian Krohn, Peter Nyhuis) (3/2011, 57-59)

Modularisierung von Produktionssystemen (Dieter Kreimeier, Julia Velkova, Stephan Schröder) (3/2011, 60-62)

4/2011

Aktuelles Stichwort „Intralogistik“ (Hanna Theuer) (4/2011, 15)

Anwendung des Small Trains innerhalb des Pull-Systems (Pawel Gorecki, Peter Pautsch) (4/2011, 16-19)

Kombination von fahrerlosem Transportsystem und Roboter (Marco Hermann, Thomas Wochinger) (4/2011, 20-22)

Best Practice: Was macht eine gute Planung aus? (Herbert Jodlbauer, Sonja Reitner) (4/2011, 23-25)

Modellierung RFID-gestützter wissensintensiver Prozesse (Alessa Münchow, Martin Kowalski, Stephan Zelewski) (4/2011, 26-29)

Nachhaltigkeitseffekte in der Produktion durch RFID (Kai Zimmermann) (4/2011, 30-33)

Komplexität und Unsicherheit in der Supply Chain Planung (Frank Schönthaler, Andreas Oberweis) (4/2011, 34-36)

Marktrecherche: IT in der Produktion (Hanna Theuer, Anne-Kathrin Leo) (4/2011, 37-45)

Werkzeugmaschinen-Intralogistik-Systeme gestalten (Eberhard Abele, Manuel Wolff, Felix Brungs, Michael Kreis) (4/2011, 46-49)

Produktivität durch IT: MES sorgt für mehr Effizienz (Hanna Theuer) (4/2011, 50-51)

Lernplattform (Markus Block, Frank Bertagnolli, Kerstin Herrmann) (4/2011, 52-55)

Nutzen von Informationstransparenz im Seehafenterminal (Bernd Scholz-Reiter, Christian Meinecke) (4/2011, 56-58)

Best Practice: Wertschöpfungssteigerung in Fertigungsbetrieben (Jörg Rehage) (4/2011, 59-61)

5/2011

Aktuelles Stichwort „Selbstoptimierende Produktion“ (Hanna Theuer) (5/2011, 12)

Hybride Simulation (Sander Lass, Hanna Theuer) (5/2011, 13-16)

Sensorgestützte Produktionsplanung und –steuerung (Gunther Reinhart, Philipp Engelhardt, Florian Geiger, Emin Genc, Zeyad Mari, Michael Niehues, Martin Ostgathe, Tobias Philipp) (5/2011, 17-20)

Pro&Contra: Lean vs. Six Sigma – was kommt zuerst? (Michael Kierdorf, Stephan Back) (5/2011, 21-23)

Selbstoptimierende Produktion durch lokale Entscheidungen (Dirk Schmalzried, Michael Rossa) (5/2011, 24-27)

Cloud Computing im Maschinen- und Anlagenbau (Norbert Gronau) (5/2011, 28-31)

Bauteilinhärente Informationsspeicherung (Berend Denkena, Sebastian Andres, Helge Henning) (5/2011, 32-35)

Best Practice: Constraint Management (Jürgen Abel) (5/2011, 36-39)

Fabrik der selbststeuernden Produkte (Farideh Ganji, Marius Veigt, Bernd Scholz-Reiter) (5/2011, 40-42)

Nachfrageorientierte Selbststeuerung (Ilmar Mantz) (5/2011, 43-45)

MES helfen Energiekosten zu senken (Rainer Deisenroth) (5/2011, 46-47)

Materialflusssimulation in der schlanken Produktion (Eberhard Abele, Reiner Anderl, Felix Brungs, Christian Mosch) (5/2011, 48-51)

Marktrecherche: Intralogistik (Hanna Theuer, Anne-Kathrin Leo) (5/2011, 52-56)

Systematiken zufällig auftretender Feldfehler (Monique Adam, Jan C. Aurich) (5/2011, 57-59)

Anlauffähigkeit von Produktionssystemen (Tim Klemke, Konja Knüppel, Christian Krüger, Peter Nyhuis) (5/2011, 60-63)

Autorenverzeichnis

Autorenname	Ausgabe	Seiten	Ausgabe	Seiten
Abel, Jürgen	5/2011	36-39		
Abele, Eberhard	2/2011	40-42	4/2011	46-49
Abele, Eberhard	5/2011	48-51		
Adam, Monique	5/2011	57-59		
Anderl, Reiner	5/2011	48-51		
Andres, Sebastian	5/2011	32-35		
Aurich, Jan C.	1/2011	46-48	5/2011	57-59
Back, Stephan	5/2011	21-23		
Bandow, Gerhard	2/2011	34-36		
Baumann, Michael	1/2011	23-25		
Baumgarten, Sven	1/2011	41-43		
Bertagnolli, Frank	4/2011	52-55		
Block, Markus	4/2011	52-55		
Brinkmann, Johannes	2/2011	40-42		
Brungs, Felix	2/2011	40-42	4/2011	46-49
Brungs, Felix	5/2011	48-51		
Deisenroth, Rainer	2/2011	13-15	5/2011	46-47
Dengler, Barbara	2/2011	19- 21	2/2011	19- 21
Denkena, Berend	5/2011	32-35		
Dimitrov, Todor	1/2011	23-25		
Engelhardt, Philipp	5/2011	17-20		
Ganji, Farideh	5/2011	40-42		
Geiger, Florian	5/2011	17-20		
Genc, Emin	5/2011	17-20		
Gorecki, Pawel	3/2011	14-17	4/2011	16-19
Gronau, Norbert	1/2011	26-29	5/2011	28-31
Gruschka, Heiko	2/2011	19- 21		
Günther, Lars	2/2011	16-18		
Heggmaier, Ronald	3/2011	50-53		
Henning, Helge	5/2011	32-35		
Hermann, Marco	4/2011	20-22		
Herrmann, Frank	3/2011	45-47		
Herrmann, Kerstin	4/2011	52-55		
Hirsch, Benjamin	3/2011	57-59		
Höltz, Norman	3/2011	40-42		
Holzheimer, Nicole	1/2011	16-19		
Hövelmeyer, Thomas	2/2011	23-25		

Huber, Lars	1/2011	20-22		
Jodlbauer, Herbert	4/2011	23-25		
Jondral, Annabel	3/2011	36-39		
Kämper, Thomas	2/2011	19- 21		
Kayser, Justus	1/2011	53-56		
Kemmner, Götz-Andreas	2/2011	29-31	3/2011	54-56
Khalaf, Sebastian	1/2011	33-36		
Kierdorf, Michael	3/2011	43-44	5/2011	21-23
Klein, Dieter	2/2011	26-28		
Klemke, Tim	5/2011	60-63		
Knüppel, Konja	5/2011	60-63		
Kohlmeier, Detlef	3/2011	57-59		
Kowalski, Martin	4/2011	26-29		
Kreimeier, Dieter	3/2011	60-62		
Kreis, Michael	4/2011	46-49		
Krohn, Christian	3/2011	57-59		
Krückhans, Björn	1/2011	33-36		
Krüger, Christian	5/2011	60-63		
Kübler, Lena	3/2011	36-39		
Kussmaul, Alfrid	3/2011	23-26		
Lanza, Gisela	3/2011	36-39		
Lass, Sander	5/2011	13-16		
Lauer, Christian	1/2011	46-48		
Leo, Anne-Kathrin	1/2011	49-52	3/2011	30-35
Leo, Anne-Kathrin	4/2011	37-45	5/2011	52-56
Mantz, Ilmar	5/2011	43-45		
Mari, Zeyad	5/2011	17-20		
Meier, Horst	1/2011	33-36		
Meinecke, Christian	4/2011	56-58		
Merkel, Andreas	2/2011	16-18		
Mevenkamp, Andre	3/2011	27-29		
Mey, Michael	3/2011	23-26		
Mosch, Christian	5/2011	48-51		
Moser, Raphael	3/2011	36-39		
Münchow, Alessa	4/2011	26-29		
Nickel, Rouven	1/2011	41-43		
Niehues, Michael	5/2011	17-20		
Nyhuis, Peter	1/2011	41-43	3/2011	57-59
Nyhuis, Peter	5/2011	60-63		
Oberweis, Andreas	4/2011	34-36		

Okon, Michael	2/2011	23-25		
Ostgathe, Martin	5/2011	17-20		
Pautsch, Peter	3/2011	14-17	4/2011	16-19
Pawellek, Günther	1/2011	57-59		
Philipp, Tobias	5/2011	17-20		
Rehage, Jörg	4/2011	59-61		
Reinhart, Gunther	5/2011	17-20		
Reitner, Sonja	4/2011	23-25		
Reményi, Christoph	1/2011	16-19		
Richter, Marcel	2/2011	16-18		
Rossa, Michael	5/2011	24-27		
Schaefer, Edgar	3/2011	23-26		
Schenk, Michael	2/2011	37-39		
Schleipen, Miriam	2/2011	23-25		
Schmalzried, Dirk	5/2011	24-27		
Schöffner, Joachim	1/2011	44-45	3/2011	21-22
Schöffner, Joachim	3/2011	48-49		
Scholz, Mitja	3/2011	27-29		
Scholz-Reiter, Bernd	4/2011	56-58	5/2011	40-42
Schönknecht, Axel	1/2011	57-59		
Schönthaler, Frank	4/2011	34-36		
Schröder, Stephan	3/2011	60-62		
Schulz, Stephan	1/2011	16-19		
Schumacher, Jochen	1/2011	37-40		
Schuster, Adrian	3/2011	48-49		
Seifert, Marcus	2/2011	26-28		
Sender, Jan	1/2011	30-32		
Specht, Dieter	3/2011	40-42		
Staudacher, Stephan	1/2011	16-19		
Szyler, Sabine	2/2011	37-39		
Theuer, Hanna	1/2011	15	1/2011	49-52
Theuer, Hanna	1/2011	60-61	2/2011	32-33
Theuer, Hanna	3/2011	11	3/2011	30-35
Theuer, Hanna	4/2011	15	4/2011	37-45
Theuer, Hanna	4/2011	50-51	5/2011	12
Theuer, Hanna	5/2011	13-16	5/2011	52-56
Thoben, Klaus-Dieter	2/2011	26-28		
Thormann, Martin	2/2011	34-36		
Tröger, Sascha	2/2011	16-18		
Urbansky, Andrea	2/2011	37-39		

Veigt, Marius	5/2011	40-42		
Velkova, Julia	3/2011	60-62		
Volland, Stefanie	3/2011	18-20		
Wanner, Martin-Christoph	1/2011	30-32		
Wenzel, Sigrid	1/2011	20-22		
Wie, Jiaqiu	2/2011	23-25		
Wochinger, Thomas	4/2011	20-22		
Wolff, Manuel	2/2011	40-42	4/2011	46-49
Wötzel, André	2/2011	34-36		
Wuest, Thorsten	2/2011	26-28		
Yang, Xiang	1/2011	46-48		
Zelewski, Stephan	4/2011	26-29		
Zimmermann, Kai	4/2011	30-33		