

Impressum

PRODUCTIVITY Management Kompetenz in Produktion und Logistik

Herausgeber

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

Redaktionsbeirat

Bernd Balzer, Bosch Rexroth AG, Lohr
Jan Franke, Brose Fahrzeugteile
GmbH & Co. KG, Coburg
Heinz-Werner Marx, Daimler AG, Stuttgart
Volker Schnittler, VDMA e.V., Frankfurt
Horst Ziemien, Daimler-Benz,
Ludwigsfelde GmbH

Redaktionsleitung

Hanna Theuer
Sander Lass
GITO mbH Verlag
Detmolder Str. 62, 10715 Berlin
Tel.: +49 331 977-3355
Fax: +49 331 977-3406
redaktion@productivity-management.de
www.productivity-management.de
Originalbeiträge werden an die Redaktion
erbeten.

Nachrichtenredaktion

Anne-Kathrin Leo
nachrichten@productivity-management.de

Anzeigenleitung

Martina Braun
GITO mbH Verlag
Detmolder Str. 62, 10715 Berlin
Tel.: 030/419383-65, Fax: 030/419383-67
Zur Zeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 18.

Bezugsbedingungen

PRODUCTIVITY Management erscheint
fünfmal jährlich. Jahresabonnementspreis
2013 EUR 129,- Inland zzgl. Versandkosten.
Inlandspreise inkl. 7% USt. Für Studierende
bei Einsendung einer Immatrikulationsbe-
scheinigung 50% Ermäßigung. Auslands-
preise auf Anfrage.

Verlag und Vertrieb

GITO mbH – Verlag für Industrielle
Informationstechnik und Organisation,
Detmolder Str. 62, 10715 Berlin
Tel.: 030/419383-64, Fax: 030/419383-67

© 2013 GITO mbH Verlag für Industrielle
Informationstechnik und Organisation
18. Jahrgang 2013
(Jahrgänge 1-14 als ISSN 1434-2308)
ISSN 1868-8519

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen
Beiträge und Abbildungen sind urheber-
rechtlich geschützt. Mit Ausnahme der
gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine Ver-
wertung ohne Einwilligung des Verlages
strafbar.

Satz: Stephanie Eckstein, GITO mbH
Druck: vierC GmbH & Co. KG
Titelgrafik: Kathleen Goldacker

Cyberphysische Systeme

Cybertronische Produkte und Pro- duktionssysteme

Mit der Vernetzung von Produkten und
Systemen zu mehr Erfolg. **S. 17**

Cyberphysische Produktions- systeme

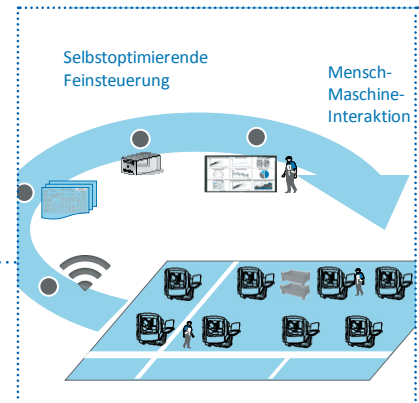
Aktuellen Problemen in der Produktions-
steuerung erfolgreich begegnen. **S. 21**

Embedded Systeme für Industrie 4.0

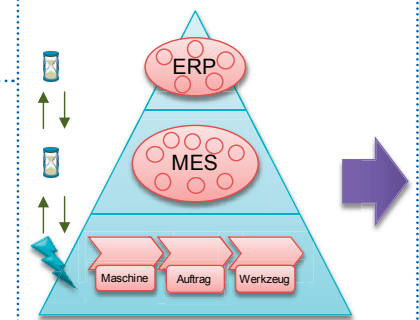
Lesen Sie, wie moderne Technologi-
en helfen, Ihre Produktion zu verbes-
sern. **S. 26**

Zellulare Informationssysteme

Erfahren Sie, wie Sie eine dezentrale
Produktionssteuerung realisieren
können. **S. 29**



Klassische Systemlandschaft



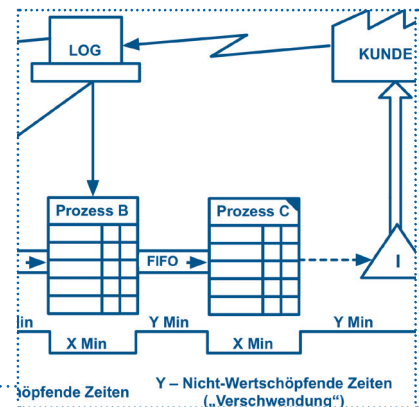
Prozessverbesserung

Modellierung intelligenter Produk- tionssysteme

Lesen Sie, was autonome Technologien
sind und wie deren Potenziale in der
Anwendung aufgedeckt werden kön-
nen. **S. 47**

Simulationsgestützte Optimierung innerbetrieblicher Milkruns

Erfahren Sie, wie Sie einen effektiven
und flexiblen Materialfluss gestalten
können. **S. 51**

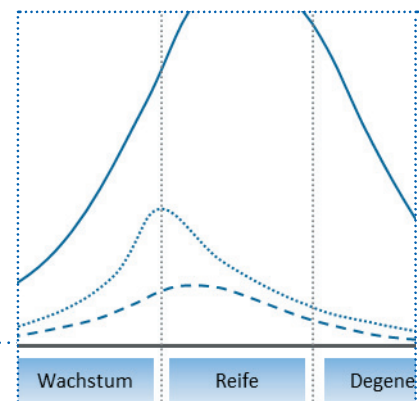


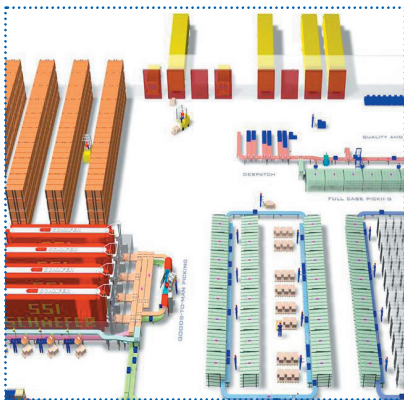
Produktlebenszyklusmodelle in der Übersicht

Unterschiedliche Blickweisen kennen-
lernen um mögliche Probleme zu iden-
tifizieren. **S. 57**

Typenvertreter für maritime Groß- strukturen

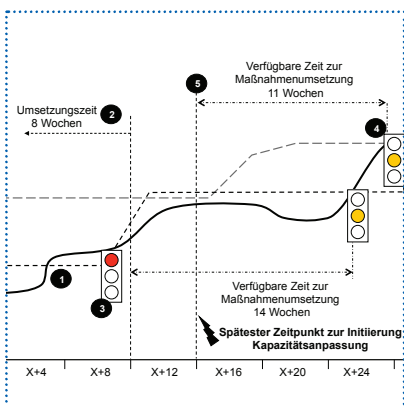
Erfolgreiche Fabrikplanung bei un-
vollständigen Planungsinformatio-
nen. **S. 58**





Lernfabriken

Logistik zum Anfassen
Wie Sie mit Lernfabriken das betriebliche Lernen verbessern können. **S. 33**



Ressourcenmanagement

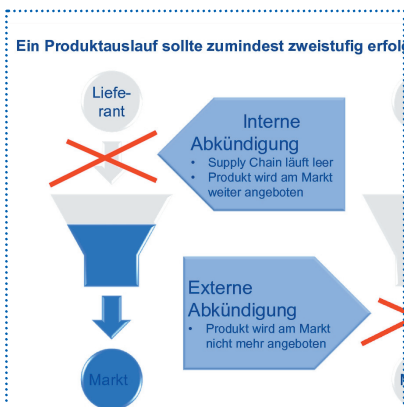
Optimierte Programmplanung durch Ressourcenmanagement
Sicherstellung der Stabilität und Minimierung der Risiken. **S. 39**

Anwendung in der Praxis

Aus Tradition innovativ
Success Story **S. 14**

Industrie 4.0: Knackpunkt Mensch
Kolumne:
PRODUCTIVITY Potenziale **S. 25**

Industrie 4.0 braucht MES-Lösungen
Interview **S. 36**



Best Practice-Regeln für das Produkt-Portfoliomangement – Teil 2
Best Practice **S. 43**

Qualitätsmanagement Systeme
Marktüberblick **S. 56**

Sonderveröffentlichung

AUTONOMIK – Transferkonferenz zum Abschluss des Technologieprogramms **S. 64**



Service

Messe- und Standführer **S. 6**
Aktuelles Stichwort **S. 16**
Anbieterverzeichnis **S. 65**
Impressum **S. 4**

Die nächste Ausgabe der PRODUCTIVITY Management erscheint im April 2013

Ausblick

Die nächste Ausgabe der **PRODUCTIVITY Management** erscheint am **08. April 2013** – pünktlich zur **HMI 2013** – zum Thema „**Kundenzufriedenheit**“



Schwerpunkte der nächsten Ausgabe:

- » Qualitätsmanagement
- » Total Productive Management
- » Kaizen
- » Termintreue
- » Lean Production
- » Prozessinnovation
- » Mass Customization
- » Transparenzsteigerung
- » Time-To-Market



Ohne abas kommt so manche Band nicht groß heraus...

Die HOFA GmbH ist einer der führenden Anbieter in der Medien- und Musikbranche. Seit 2006 arbeitet HOFA mit der abas ERP-Komplettlösung. Durch die enge Verzahnung von ERP-System und Webshop sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt.

Erfahren Sie jetzt mehr:

www.ohne-abas.de

Finden Sie uns auf:



Halle 5, Stand C 18



ABAS Software AG · Südendstraße 42
76135 Karlsruhe · Tel. +49 (0)721/9 67 23-0
info@abas.de · www.abas.de

