

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.: +49 30 419383-65, Fax: +49 30 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.: +49 30 419383-64, Fax: +49 30 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 Verlag
Druck: vierC GmbH & Co. KG
Titelgrafik: Kathleen Goldacker
Titelbild: © artstudio_pro – Fotolia.com

Standardisierung

Standardisierter, dezentraler Infor- mationsaustausch

Verbesserung der Informationstran-
sparenz und die Steuerbarkeit von
Logistikprozessen in der Automobil-
industrie. **S. 15**

Dynamische Schnittstellen

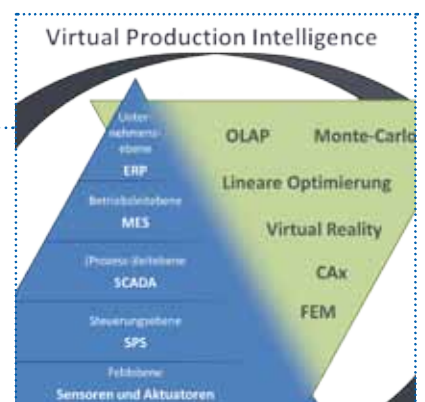
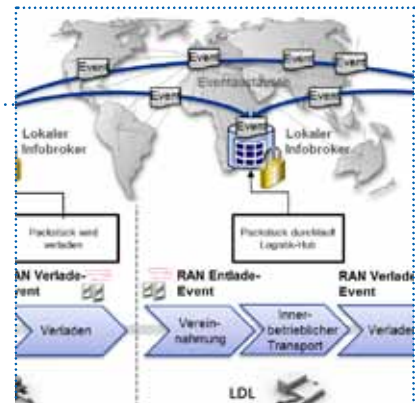
Lesen Sie, welche Herausforderungen
an die Informationstechnologie in sich
verändernden Produktionen entstehen
und wie diesen erfolgreich begegnet
werden kann. **S. 19**

Anforderungen an Datenintegrati- onslösungen in CPS

Lesen Sie, wie der effiziente Informati-
onsfluss der Zukunft in der Produktion
gestaltet ist. **S. 23**

Virtual Production Intelligence

Verbesserung der Prozesssimulation für
eine integrative Entscheidungsunter-
stützung. **S. 26**



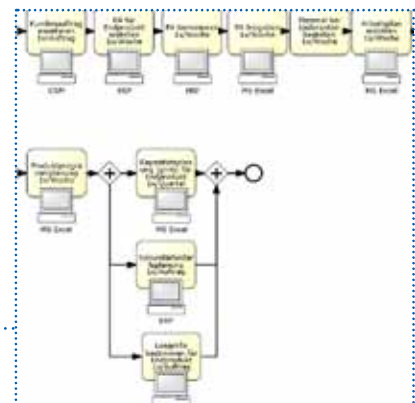
Prozessverbesserung

Optimaler Betriebspunkt in der Lkw-Montage

Lesen Sie, mit welchen Stellgrößen Sie
die Effizienz in der variantenreichen
Montage steigern können. **S. 39**

Produktionsprozesse und Formen des IT-Einsatzes

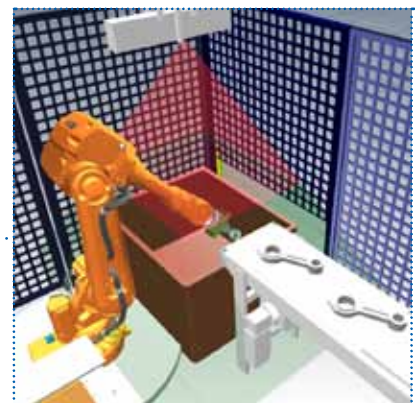
Erfahren Sie, wie Produktionsprozesse
im Unternehmen gestaltet sind und
welche IT-Lösungen dabei eingesetzt
werden. **S. 43**

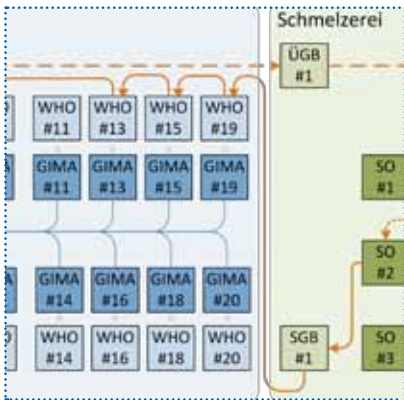


Virtuelle Produktionsplanung

Konzept und Möglichkeiten der vir- tuellen Anlagenplanung

Erfolgreiche unternehmensübergreifen-
de Zusammenarbeit – von der Konzep-
tionierung bis zur Produktionsüberprü-
fung. **S. 31**





Transparenz als Schlüssel zur energieeffizienten Produktion

Lernen Sie, wie mit der simulationsbasierten Ablaufplanung sowohl technische als auch organisatorische Problemstellungen berücksichtigt werden können. **S. 35**

Leserbrief

Zum Editorial – Ausgabe 5/2012

Lesen Sie, weshalb diskrete Fertigung alles andere als langweilig ist. **S. 34**



Anwendung in der Praxis

Verpackungen kosteneffizient produzieren

Success Story **S. 12**

Ohne Dispositionsregelwerk keine Stammdatenqualität

Kolumne **S. 29**

Querschnittsthemen als Schrittmacher für Industrie 4.0

Autonomik Sonderseite **S. 63**

Marktübersicht

Warehouse Management Systeme **S. 47**



Service

Nachrichten S. 6

Aktuelles Stichwort S. 14

Literatur S. 62

Anbietersverzeichnis S. 65

Impressum S. 4



Die nächste Ausgabe der PRODUCTIVITY Management erscheint im September 2013

Ausblick

Die nächste Ausgabe der **PRODUCTIVITY Management** erscheint am **24. September 2013** zur **IT&Business** zum Thema **“Nachhaltige Produktion”**



Schwerpunkte der nächsten Ausgabe:

- » Energieeffizienz
- » regenerative Energie
- » Effizienzfabrik
- » innovative Produktionsverfahren
- » Prozessflexibilisierung
- » Emissionsarme Fabrik
- » Intelligente Produkte
- » Produktionsnetzwerke

Marktüberblick:

IT in Produktion und Logistik



PRODUCTIVITY Management ist auch als E-Journal erhältlich!
www.gito.de