

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 Ziemer, 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
leo@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. 19

Bezugsbedingungen

PRODUCTIVITY Management erscheint
fünfmal jährlich. Jahresabonnementspreis
2014 EUR 139,- 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

© 2014 GITO mbH - Verlag für Industrielle
Informationstechnik und Organisation
19. Jahrgang 2014
(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 ge-
setzlich zugelassenen Fälle ist eine Verwer-
tung ohne Einwilligung des Verlages strafbar.

Satz: Wiebke Wegener, Wansdorf

Druck: Kössinger AG

Titelgrafik: Kathleen Goldacker

Industrie 4.0

Mit MES langfristig effizienter produzieren S. 15

Den Anforderungen der vierten
industriellen Revolution mit
Manufacturing Execution Systeme
erfolgreich begegnen.



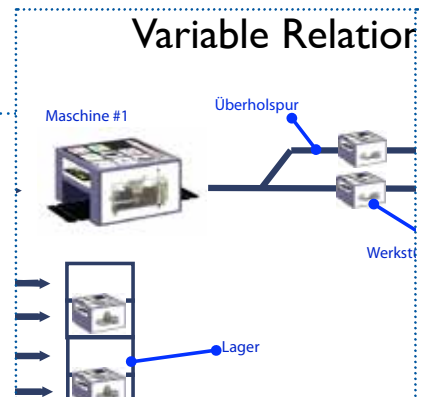
Produktionsintegrierte Qualitätssicherung für die Industrie 4.0 S. 19

Mit modernen Technologien zur
Qualitätssicherung 4.0 – erfahren
Sie, wie sich Industrie 4.0 und
Qualitätsmanagement ergänzen.

Wandlungsfähigkeit

Wandlungsfähigkeit in Produktion und Logistik S. 23

Erfahren Sie, wie Sie im hybriden
Simulator testen können, ob Ihre
Prozesse fit für Industrie 4.0 sind.



Robotik

Zielgruppenspezifische, modulare Weiterbildungs- konzepte S. 28

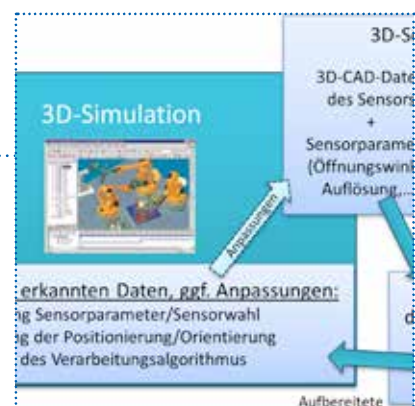
Lernen Sie, was die Erfolgs-
faktoren bei der Einführung
von Robotik in der Logistik sind.



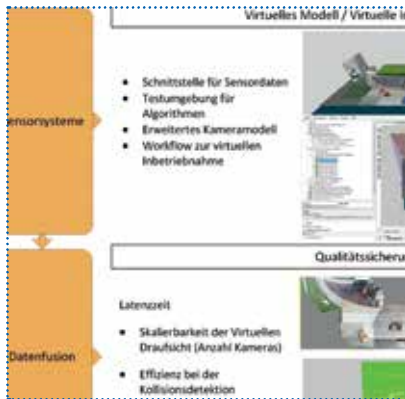
Sensorik

Virtuelle Absicherung optischer 3D-Sensoren S. 31

Lesen Sie, wie mit Hilfe von
Simulation Planungsfehler bei
Sensorik-Anlagen vermieden und
der Einführungsaufwand reduziert
werden kann.



In-Memory-basierte Real-Time Supply Chain Planung



Bewertung von Sensor- infrastrukturen an Logistikknotten **S. 35**

Was Sie bei der Simulation von Sensorsystemen beachten müssen und wie Sie die Qualität von Sensordaten sicherstellen.

Saisonalität

Das Phänomen Saisonalität **S. 39**

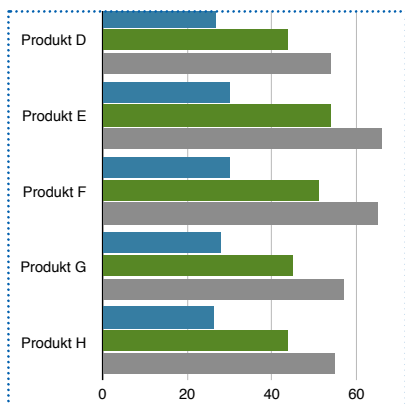
Saisonale Schwankungen beherrschen und erfolgreich managen.

Anwendung in der Praxis

Abakus statt ERP?! **S. 27**

PRODUCTIVITY Potenziale

Service



Messe- und Standführer Hannover Messe Industrie **S.6**

Aktuelles Stichwort **S. 14**

Literatur **S. 43**

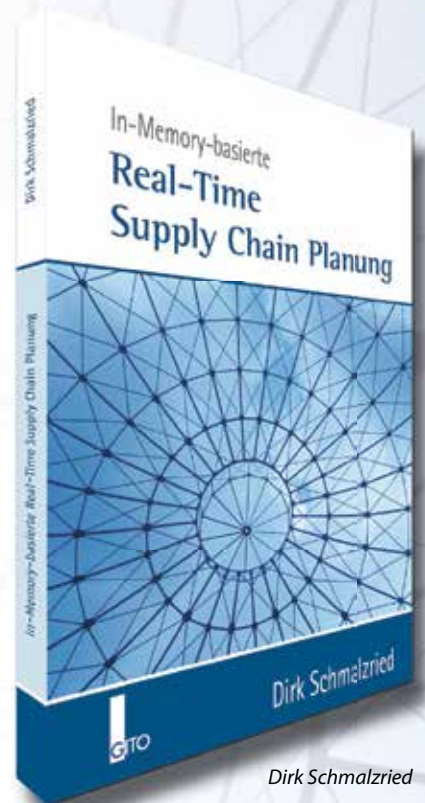
Anbieterverzeichnis **S. 45**

Impressum **S. 4**

Die nächste Ausgabe der
PRODUCTIVITY Management
erscheint im Juli 2014

Anbieterverzeichnis Online inkl. Eintrag in der Printausgabe

Anbieter von Produkten und Dienstleistungen in Produktion und Logistik



Dirk Schmalzried

Preis: 49,90 €
ISBN: 978-3-95545-003-8

Die Bedeutung der Supply Chain Planung nimmt zu, In-Memory-Systeme sind erschwinglich geworden und Rahmenbedingungen in der Produktionslogistik haben sich verändert.

Künftige Systeme befördern die Ziele des SCM, ermöglichen die Transformation bestehender Planungsprozesse für mehr Wettbewerbsfähigkeit und leisten so einen wesentlichen Beitrag auf dem Weg zum Echtzeitunternehmen durch kürzere Reaktionszeiten, erhöhte Transparenz und höhere Integration...

...Lesen Sie mehr

Bestellungen unter:

GITO

Fax: +49 30 41 93 83-67
E-Mail: service@gito.de
Web: www.gito.de