

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.: 0331/977-3355
Fax: 0331/977-3406
redaktion@productivity-management.de
www.productivity-management.de
Originalbeiträge werden an die Redaktion
erbeten

Nachrichtenredaktion

Wiebke Wegener, Wansdorf
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. 17

Bezugsbedingungen

PRODUCTIVITY Management erscheint
fünfmal jährlich. Jahresabonnementspreis
2012 EUR 115,- 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

© 2012 GITO mbH - Verlag für Industrielle
Informationstechnik und Organisation
17. Jahrgang 2012
(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: Wiebke Wegener, Wansdorf

Druck: vierC GmbH & Co. KG

Titelgrafik: Kathleen Goldacker

Industrial Automation

Smarte Sensoren in der Produktion

Lesen Sie, welche Einsatzmöglich-
keiten die neue Generation von
Sensoren bietet. **S. 16**

Effiziente Automatisierung mittels Industrierobotern

Erfahren Sie, wie durch intuitive
Roboterprogrammierung die
Flexibilität von Prozessen
gesteigert werden kann. **S. 21**

Produktionsverbesserung

Cardboard-Engineering

Mit „Kartons“ zu maßgeschneider-
ten Betriebsmitteln **S. 29**

Total Productive Management in Unternehmen

Lesen Sie, welche Probleme
bei TPM auftreten und wie Sie die-
sen erfolgreich begegnen
können. **S. 34**

Supply Chain Management

Monitoring überbetrieblicher Produktionsnetze

Erfahren Sie, wie Sie mit einem
Monitoring von Kennzahlen
erfolgreiche Kooperationen
erzielen können. **S. 37**

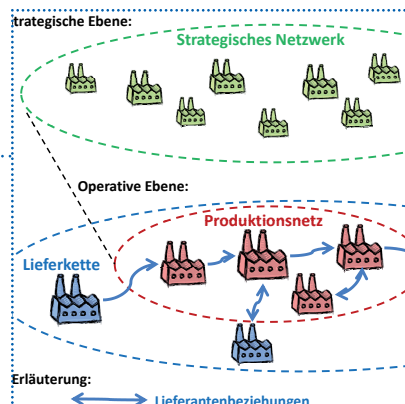
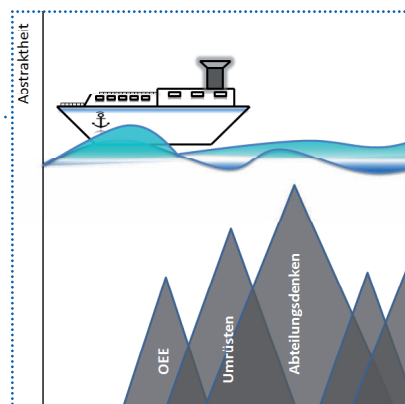
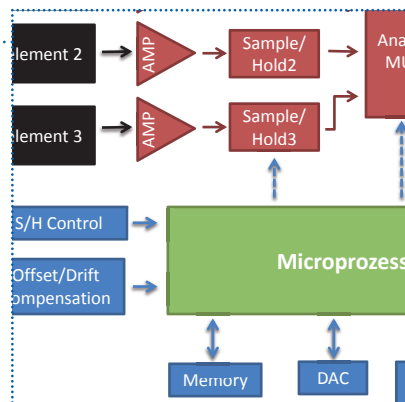
Länderübergreifendes Supply Chain Management

Potenziale in der Herstellung
von Solarzellen
erfolgreich heben. **S. 40**

Anwendung in der Praxis

Produktreport

IT-Königsdisziplin Prototypen-
Fertigung → GENESIS4Web Projekt-
& Produkt-Konfigurator **S. 13**





Zuverlässig von Losgröße Eins bis zur Serie

Success Story **S. 14**

Chefportrait

Joachim Schöffler,
4cost GmbH **S. 20**

Die wettbewerbsfähige Fabrik
Best Practice **S. 25**

Alles (k)eine Frage des Bauchgefühls

Kolumne
ProductivTy Potenziale **S. 28**

Sonderveröffentlichung

AUTONOMIK auf der HMI
Autonomikprojekt **S. 44**

Service

Impressum **S. 4**

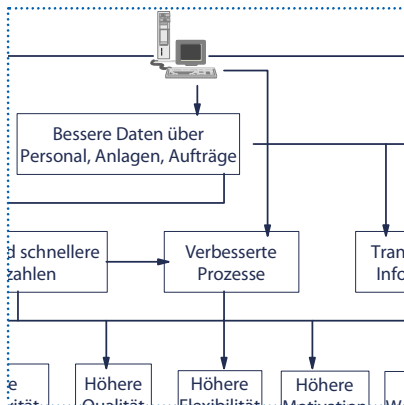
Nachrichten/ Messeführer **S. 6**

HMI-Standführer **S. 11**

Anbieterverzeichnis **S. 45**

Titel:
mpdv microlab GmbH

Die nächste Ausgabe der ProductivTy Management erscheint im Juni 2012



Wie viel MES braucht Ihre Produktion?

Manufacturing Execution Systems 2012

Mit Erfahrungsberichten aus der Industrie:

- MAN Nutzfahrzeuge
- Philips Medizin Systeme
- SEBN Sumitomo Electric Bordnetze
- Siemens
- WITTE Automotive



Unter Vorsitz und fachlicher Leitung von:
Prof. Dr.-Ing. Norbert Gronau,
Universität Potsdam

Infoline: 02 11/96 86-36 92
E-Mail: sandra.anceva@euroforum.com

www.euroforum.de/mes

KONFERENZ

23. und 24. Mai 2012, Berlin