

## 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

Sander Lass  
Hanna Theuer  
GITO mbH Verlag  
Detmolder Str. 62, 10715 Berlin  
Tel.: 0331/977-3372  
Fax: 0331/977-3406  
E-Mail:

redaktion@productivity-management.de  
www.productivity-management.de  
Originalbeiträge werden an die Redaktion  
erbeten

#### Nachrichtenredaktion

Wiebke Wegener, Wansdorf  
E-Mail:  
nachrichten@productivity-management.de

#### Anzeigenleitung

Martina Braun  
GITO mbH Verlag  
Detmolder Str. 62, 10715 Berlin  
Tel.: 030 / 41938365, Fax: 030 / 41938367  
Zur Zeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 1

#### Bezugsbedingungen

PRODUCTIVITY Management erscheint  
viermal jährlich. Jahresabonnementspreis  
2010 EUR 90,- Inland zzgl. Versandkosten.  
Inlandspreise incl. 7% MwSt. Für Studie-  
rende bei Einsendung einer Immatriku-  
lationsbescheinigung 50% Ermäßigung.  
Auslandspreise auf Anfrage.

#### Verlag und Vertrieb

GITO mbH -Verlag für Industrielle  
Informationstechnik und Organisation,  
Detmolder Str. 62, 10715 Berlin  
Tel.: (030) 41938364, Fax: (030) 41938367

© 2010 GITO mbH - Verlag für Industrielle  
Informationstechnik und Organisation  
15. Jahrgang 2010 (Jahrgänge 1-13 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

## Digital Factory

**Produktionsplanungssoftware:  
Individuell und kostengünstig  
durch Generative Programmierung**  
Wie individuelle Lösungen effizient  
entwickelt werden können. **16**

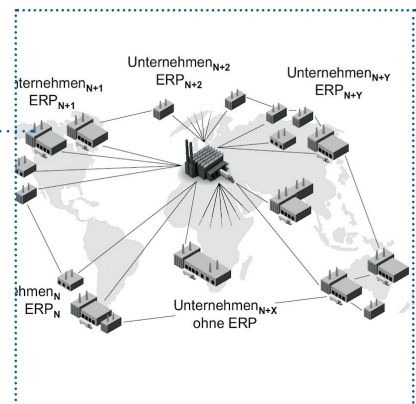
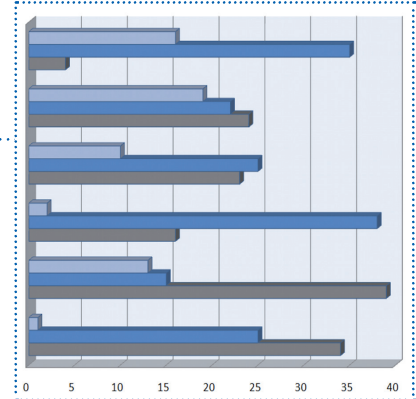
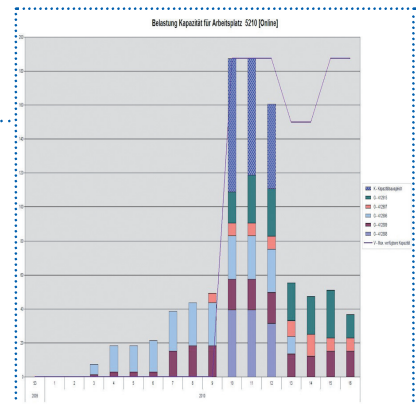
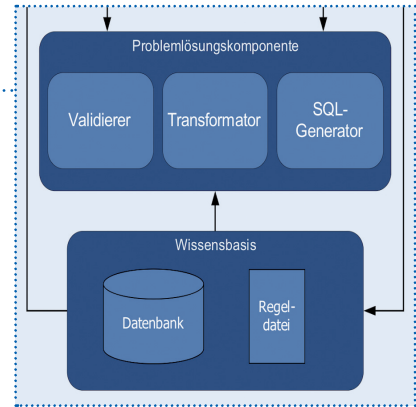
**Evolutionäre Fertigungsplanung**  
Warum Produktionsleitstände am  
Projektgeschäft der Einzelfertigung  
vorbeilaufen. **28**

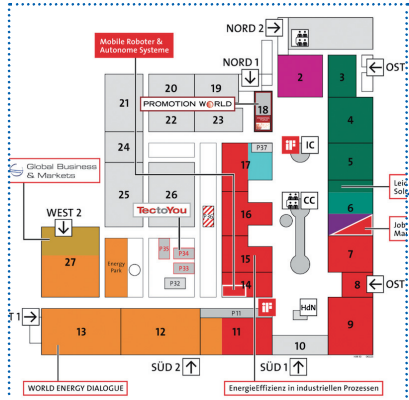
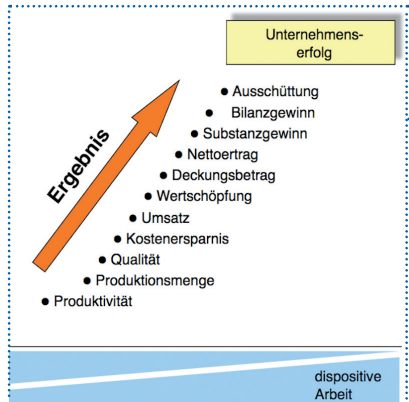
**Komplexität in der  
variantenreichen Fertigung  
beherrschen**  
Wie Produktkonfiguratoren als  
Instrumente eines integrierten  
Variantenmanagements  
eingesetzt werden können. **38**

**Marktstudie: Trends und  
Tendenzen in der Arbeitsplanung**  
Was Arbeitsplanungssoftware  
derzeit leisten kann und in  
Zukunft leisten wird. **32**

## Industrial Supply

**Nutzen von  
Transaktionsstandards in KMU**  
Lesen Sie, welchen Nutzen Ihnen  
der Einsatz von myOpenFactory  
bietet. **21**





## Anwendung in der Praxis

- Interview:**  
**Jürgen Kletti,**  
**MPDV Mikrolab GmbH**  
Trends auf dem MES-Markt **36**
- Pro&Contra: Ist die klassische Messe noch zukunftsfähig?**  
Die Messe in der Gesellschaft 2.0. **30**
- Produktivität durch IT:**  
Britze Elektronik und Gerätebau GmbH **19**
- Best Practice:**  
**Re-Engineering-Projekte**  
Geschäftsprozesse systematisch neu gestalten **25**

## Success Story

- Gebauer GmbH**  
ABS Safety GmbH setzt auf moderne ERP/PPS-Lösung TimeLine **14**

## Service

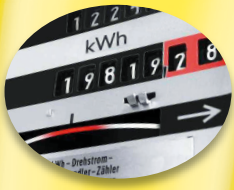
- Messeführer**  
Hannover Messe 2010 **6**
- Standführer** **11**
- Technologieprogramm**  
**Autonomik** **42**
- Anbietersverzeichnis** **43**
- Titel:**  
ams Solution AG

Die nächste Ausgabe der **PRODUCTIVITY Management** erscheint im Juni 2010

# Effizienter Produzieren mit MES-Lösungen von MPDV



Nutzgrade erhöhen



Energiekosten senken



Termintreue verbessern



Traceability und Qualität garantieren



Lagerbestände minimieren



Personaleinsatz optimieren



Controlling-Kennzahlen

SAP Certified  
Powered by SAP NetWeaver

SAP Partner

SAP Certified  
Integration with SAP Applications



Hannover Messe  
19. – 23.04.2010  
Halle 17, Stand B54



MPDV Mikrolab GmbH  
www.mpdv.de