

Impressum

PRODUCTIVITY Management

Kompetenz in
Produktion und Logistik
(ehemals PPS Management)

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

Dipl.-Ing. Sander Lass
Dipl.-Ing. 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

Andrea Gramoll
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
2009 EUR 84,- Inland zzgl. Versandkosten.
Inlandspreise incl. 7% MwSt. Für Studie-
rende bei Einsendung einer Immatrikula-
tionsbescheinigung 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

© 2009 GITO mbH - Verlag für Industrielle
Informationstechnik und Organisation
14. Jahrgang 2009 (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

Supply Chain Management

Supply Chain Management mit System

Das Harburger Modell zur Bewertung
der Supply Chain, Schwachstellen
schnell diagnostizieren. **27**

Beziehungsorientiertes Lieferantenmanagement

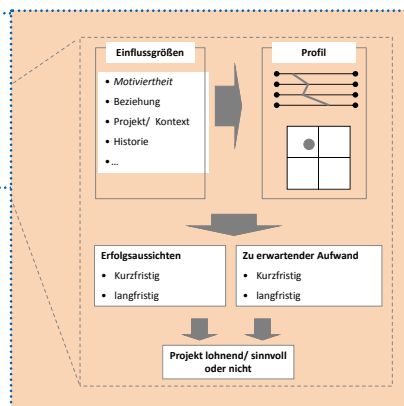
Die Motivation des Lieferanten ist in
wichtiger Faktor für die Zusammenar-
beit. Lesen Sie, wie dieser im Vorhinein
bestimmbar ist. **13**

Optimierung der Supply-Chain durch Demand Planning

Durch Marktwissen zur optimalen
Balance zwischen Kundenanforde-
rungen, Produktion und Zulieferern
bei der Absatzplanung. **39**

Paradigmenwechsel bei überbetrieblicher Planung

Verbessertes Sales and Operations
Planning durch simulative
Parallelplanung **58**



Fertigung

Pro&Contra: Realisierung eines MES als Modul im ERP

ERP-Anbieter bieten ein passen-des
Modul für die klassischen MES-Funkti-
onen an. Eine wirkliche Alternative? **43**

Leitfaden für ständig kritisierte Fertigungssteuerer

Die optimale Regelung der
Produktion ist eine schwierige
Aufgabe – mit den richtigen Vorgaben
und Werkzeugen durchaus lösbar. **36**



Informationsquellen für Fehler-management

Die Bedeutung und Grenzen der
ganzheitlichen Fehlerbewertung. **49**

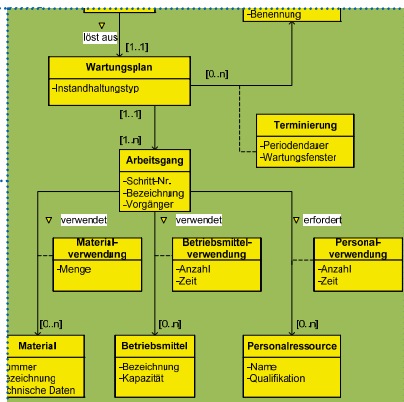
Instandhaltung in virtualisierten Rechenzentren

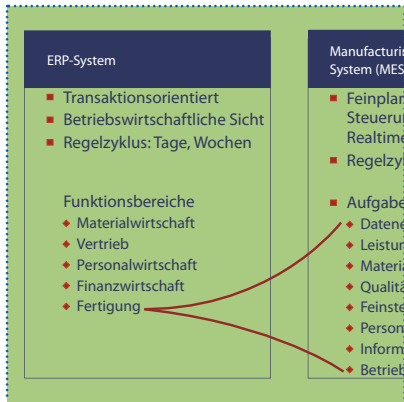
Methoden des Entstörungsmanage-
ments aus der Produktion können auf
den Betrieb von Rechenzentren über-
tragen werden. **55**

Anwendung in der Praxis

Produktivität durch IT

Medizinische Produkte stellen hohe
Anforderungen. Die OHST Medizin-
technik AG nutzt moderne IT-
Systeme um diese zu erfüllen **53**

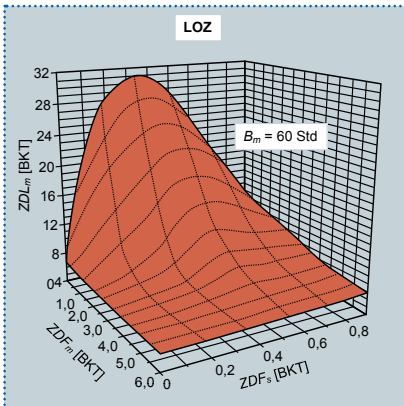




Best Practice: Auswahl von MES
Lesen Sie, welche Kriterien bei der Auswahl von Manufacturing Execution Systemen unbedingt zu beachten sind. **30**

Interview: IT in der Produktion
Claus Oetter, stellvertretender Geschäftsführer des VDMA zu aktuellen Themen des IT-Einsatzes im Unternehmen. **21**

Logistik



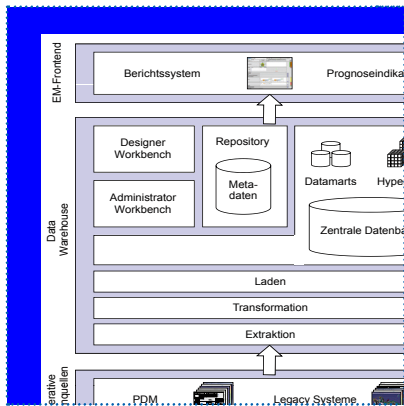
Modellierung von Prioritätsregeln
Durch richtige Prioritäten in der Reihenfolgebildung kann ein Nutzen für den Erfolg des Unternehmens geschaffen werden. **17**

Ganzheitliches Logistik-Prozessmanagement
Die Wirtschaftskrise kann auch als Chance für Veränderungen genutzt werden. **23**

Marktübersicht

Warehouse Management Systeme **32**

Produktentwicklung



Rechnerunterstütztes Monitoring
Durch rechnergestütztes Monitoring können Effizienz und Effektivität von Engineeringprozessen gesteigert werden. **45**

Service

Anbietersverzeichnis **62**

Messeführer **6**

Aktuelles Stichwort **12**

Titel:
ams.hinrichs und müller

Die nächste Ausgabe der PRODUCTIVITY Management erscheint im November 2009.

Effizienter Produzieren mit MES-Lösungen von MPDV



Nutzgrade erhöhen



Energiekosten senken



Termintreue verbessern



Traceability und Qualität garantieren



Lagerbestände minimieren



Personaleinsatz optimieren



Controlling-Kennzahlen



Friedrichshafen Stand A4.4106



MPDV Mikrolab GmbH
www.mpdv.de