

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

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
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

Kleinserienfertigung

Standardisierte Arbeit in der Kleinserienfertigung erfolgreich einführen

Ein Leitfaden zur effizienten
Implementierung.

13

Interview: Bernd Balzer, Leiter Engineering und Fertigung, Bosch Rexroth AG, Lohr

Herausforderungen in der
Kleinserienfertigung

31

Verbesserung von Regenerationsprozessen durch Datenmanagement

Wie die Informationsflut bei der
Aufarbeitung komplexer und
variantenreicher Baugruppen
gemeistert werden kann.

37

Lean Production: Anwendungs- voraussetzungen in der Einzelfertigung

Lesen Sie, wann sich
Lean Production lohnt.

58

Effiziente Kleinserienfertigung durch Produktionsnivellierung

Durch systematisches Vorgehen
kann die schwankende
Produktionsbelastung
ausgeglichen werden.

19

Zieltermine zuverlässig prognostizieren

Die unterschiedlichen Zeitbedarfe
in der Kleinserienfertigung
beherrschen.

33

Produktionsplanung

Dezentrale Feinplanung durch effiziente Gruppenarbeit

Schöpfen Sie die spezifischen
Kompetenzen Ihrer
Mitarbeiter voll aus.

43

Losgrößenbestimmungs- verfahren: Stand der Technik und Entwicklungsbedarf

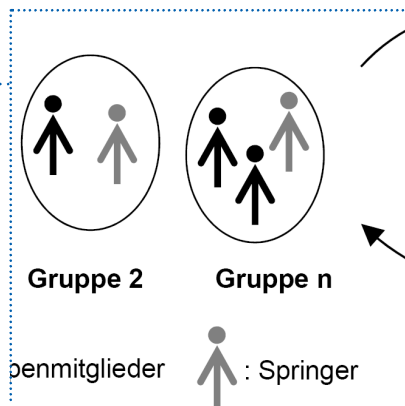
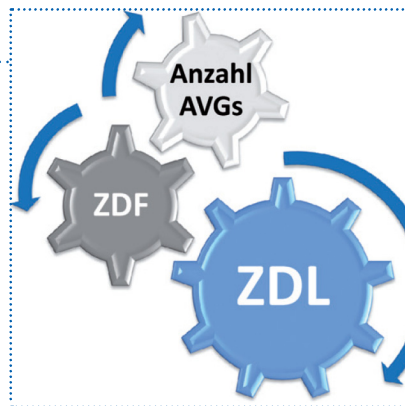
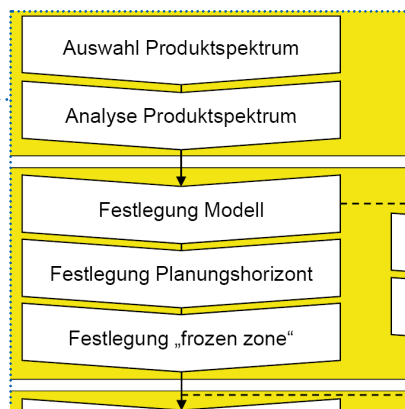
Welche Anforderungen
zukünftige Verfahren
erfüllen sollten.

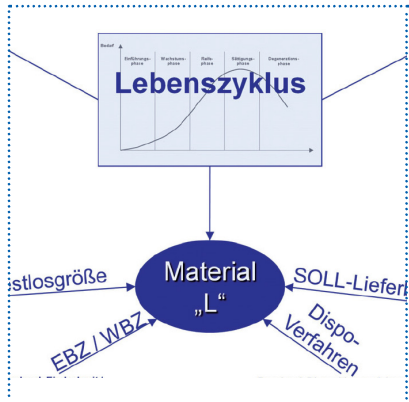
50

Wirtschaftliche Gestaltung von Schmiedeprozessketten

Durch ganzheitliche Prozess-
auslegung und neue Methoden
sind Effizienzsteigerungen
möglich.

27



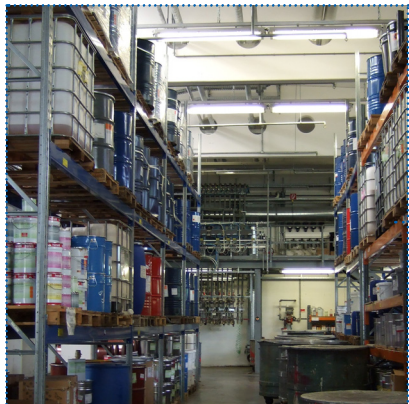


Anwendung in der Praxis

Best Practice: Wie sie tausende Planungsparameter in den Griff bekommen
Mit diesem Konzept meistern Sie Disposition und Stammdatenpflege. **47**

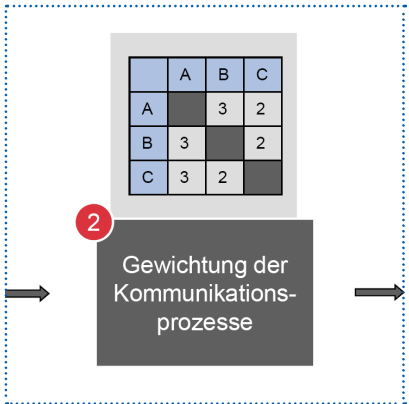
Pro&Contra: MES als Standalone
Eine Alternative zur Realisierung als ERP-Modul? **41**

Produktivität durch IT
Henelit Lackfabrik GmbH **17**



Fabriksimulation / Fabrikplanung

Mitarbeiterkommunikation als Element der Fabrikplanung
Konzept für einen mittelständischen Messanlagenhersteller. **54**



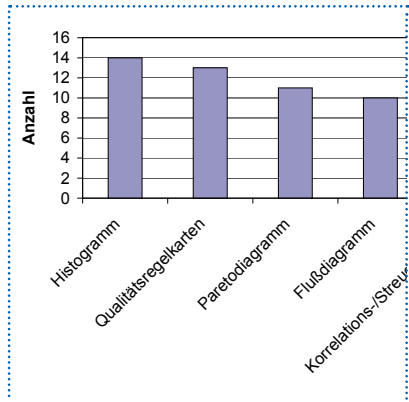
Marktübersicht

Qualitätsmanagement Systeme
Marktübersicht **23**

Service

Anbieterverzeichnis **62**
Aktuelles Stichwort **12**

Titel:
© Paul-georg Meister,
www.pixelio.de



Die nächste Ausgabe der PRODUCTIVITY Management erscheint im März 2010.



8. Internationale Fachmesse für **Distribution, Material- und Informationsfluss**

2.- 4. März 2010
Landesmesse Stuttgart

Die Branche bewegen
Chancen nutzen



Die Branche trifft sich in Stuttgart
Wir freuen uns auf Sie!