

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.de
www.productivity.de
Originalbeiträge werden an die Redaktion erbeten.

Nachrichtenredaktion

Wiebke Wegener
nachrichten@gito.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. 22.

Bezugsbedingungen

productivity erscheint viermal jährlich.
Jahresabonnementspreis 2017:
EUR 153,- Inland zzgl. Versandkosten.
Inlandspreise inkl. 7% USt.
Für Studierende bei Einsendung einer Immatrikulationsbescheinigung 50% Ermäßigung.
Auslandspreise 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
© 2017 GITO mbH - Verlag für Industrielle
Informationstechnik und Organisation
22. Jahrgang 2017
(Jahrgänge 1-14 als ISSN 1434-2308)
ISSN 2364-737X

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine Verwertung ohne Einwilligung des Verlages strafbar.

Satz und Layout

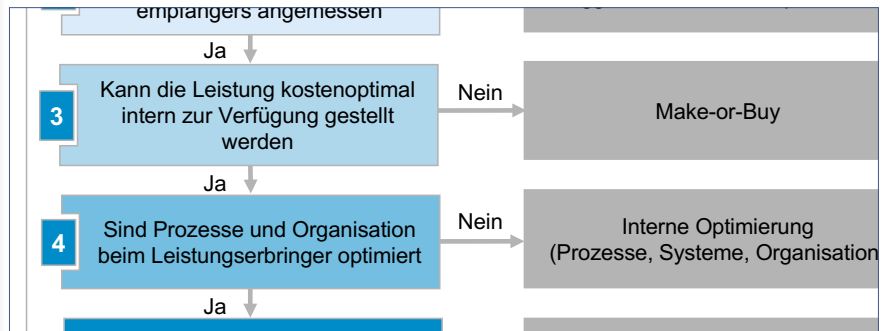
Wiebke Wegener

Druck: Westermann Druck Zwickau GmbH
Titelgrafik: Wiebke Wegener



Auswahl der optimalen Lagertechnik S. 13
Erfahren Sie jetzt, welche Vorteile eine optimierte Lagertechnik für Sie bereithält.

Effizienzsteigerung im Overheadbereich der Produktion S. 16
Werfen Sie Ballast ab! Lesen Sie hier, wie Sie in fünf Schritten eine schlanke Organisation erreichen.

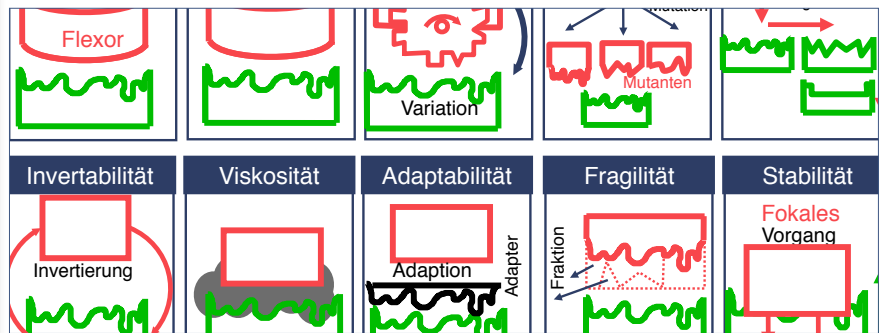


Simulation von Wertstromprozessen mit Hilfe eines Modulbaukastens S. 19
Simulieren ausdrücklich erwünscht! Erfahren Sie, wie Sie wachsenden Produktionsanforderungen erfolgreich begegnen.

Nachgefragt S. 25
Die Bedeutung von Lean Production in der Automobilindustrie. Nachgefragt bei: Bosch

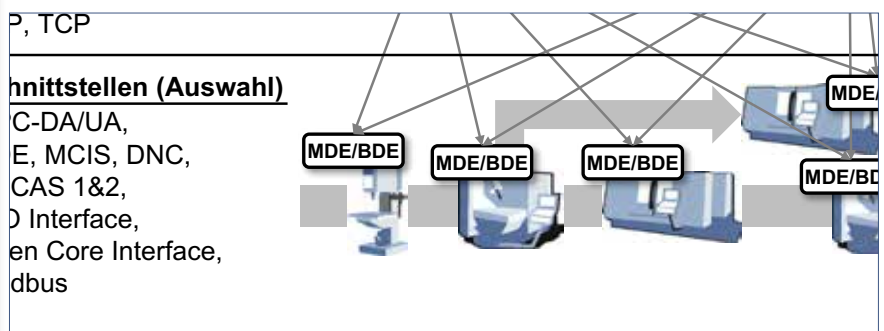
Schlanke Produktion in der Lebensmittelindustrie S. 26
Individuelle Kundenwünsche verbunden mit steigendem Kostendruck kennen viele Branchen. Wie reagiert die Lebensmittelindustrie darauf? Die Antwort lesen Sie hier.

Effiziente Produktion durch wandlungsfähige Informationssysteme S. 33
Modularität, Selbstorganisation und Wissen – lesen Sie jetzt, welche Rolle diese Begriffe bei Informationssystemen spielen.



Simulation

Adaptive Simulationsmodelle S. 37
Sparen Sie Zeit, Personal und Kosten – mit dem richtigen Einsatz von Simulationsmodellen.



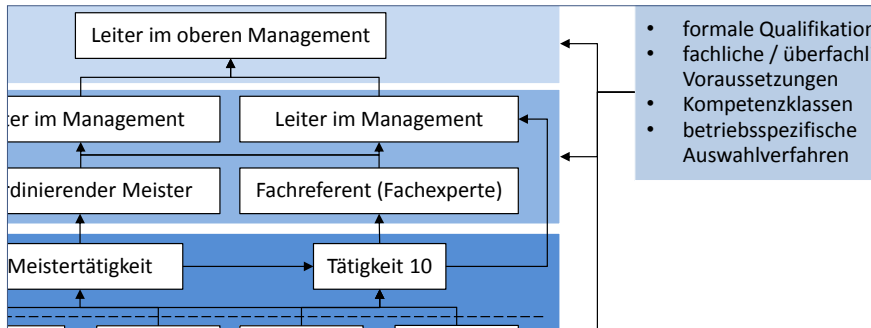
Anwendung eines Warteschlangenmodells in der keramischen Industrie S. 40
 Die Einführung neuer Methoden birgt Unsicherheiten. Mathematische Modelle können hier helfen – von den Möglichkeiten und Grenzen lesen Sie hier.

Lean Engineering

Leitfaden zur Implementierung von Lean Engineering in KMU S. 56
 Großes Potenzial und große Wirkung: So bedeutsam ist Lean Engineering für die Industrie.

Kompetenzentwicklung

Methode zur Strukturierung der Anforderungen an Führungsexperten S. 59
 Die Basis eines erfolgreichen Unternehmens sind qualifizierte Mitarbeiter. Eine bedarfsgerechte Personalauswahl- und Entwicklung ist daher entscheidend.



Organisation 4.0

Organisation 4.0-Konfigurationskonzept S. 62
 Keine Angst vor dem Wandel. So gelingt die Neuausrichtung Ihres Unternehmens.

Anwendungen in der Praxis

Aktuelles Stichwort S. 12
 Produktionssysteme: Verschiedene Verbesserungsansätze kombinieren

Klassisches Wertstromdesign S. 23
 productivITy Potenziale

Wie Sie Conditioning Monitoring wirtschaftlich nutzen S. 29
 Die Renaissance des Conditioning Monitoring! Lesen Sie, welche Methoden, Prozesse und Tools erfolgversprechend sind.

Marktüberblick S. 43
 Reihenfolgeplanung

Service

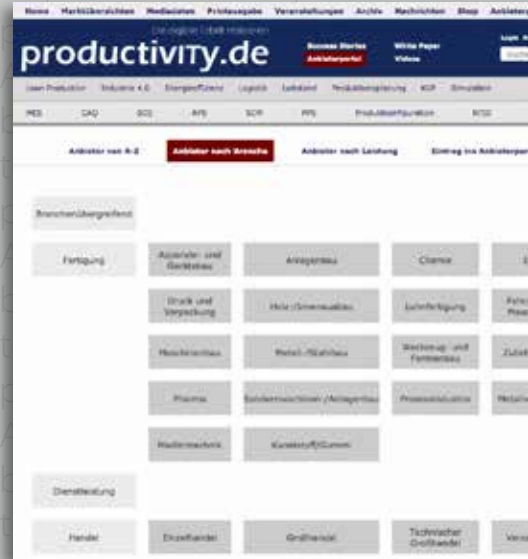
Nachrichten S. 6

Anbieterportal S. 65

Impressum S. 4

Titel:
 © Nataliya Hora / fotolia.com

Das Anbieterportal productivity.de



Zur Realisierung der digitalen Fabrik bietet Ihnen das productivity.de-Anbieterportal zahlreiche Anbieter von A-Z



geordnet nach Branchen



und nach Leistungen

