

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-management.de
www.productivity-management.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. 20

Bezugsbedingungen

productivTy erscheint fünfmal jährlich.
Jahresabonnementspreis 2015:
EUR 147,- 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
© 2015 GITO mbH - Verlag für Industrielle
Informationstechnik und Organisation
20. Jahrgang 2015
(Jahrgänge 1-14 als ISSN 1434-2308)
ISSN 1868-8519

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 und Greta-Severina Meinke

Druck:

Kössinger AG

Titelgrafik: Wiebke Wegener



Expertentreff und Fachforum Herausforderungen der Fertigungsindustrie - Lösungsansätze durch neue ERP-Systeme

Durch den sich verschärfenden Wettbewerb
und **Industrie 4.0** werden die Anforderungen
an die Fertigungsindustrie immer härter.
Eine Veranstaltungsreihe des CER mit Prof.
Dr.-Ing. Norbert Gronau beantwortet folgende
Fragen:

- ▶ Wie steigen Sie wirtschaftlich auf ein
neues ERP-System um?
- ▶ Was ist bei der **Auswahl** Ihres neuen ERP-
Systems zu berücksichtigen?
- ▶ Wie werden **funktionale Abdeckung** und
wirtschaftlicher Nutzen, speziell für Unter-
nehmen der Fertigungsindustrie, ermittelt?

Kosten: Kostenfrei

Termine: 28. April 2015 Garbsen
21. Mai 2015 Bochum

Uhrzeit: 16:00 bis 19:30 Uhr

Partner:



Ausführliche Informationen und Anmeldung unter
www.enterprise-research.de/fertigungsindustrie

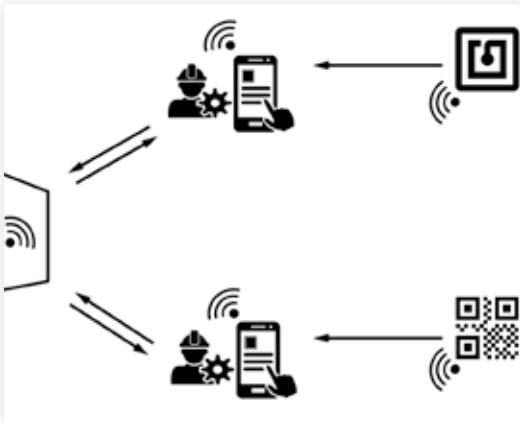
Mobile Technologien

Produktionslogistische Optimierung einer Fabrik auf Basis eines Business App

Lesen Sie, wie Sie Umplanung Ihrer Fabrik ohne Performance-Einbußen durchführen können.
S. 15

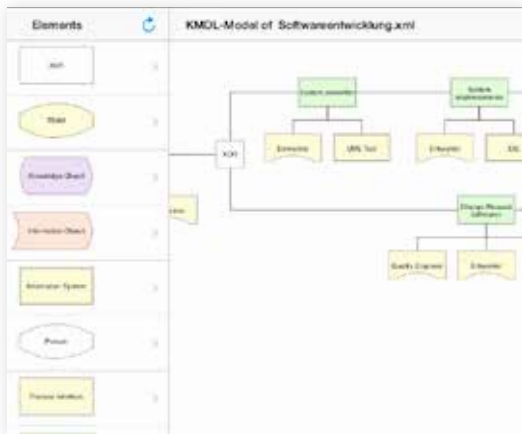
Sichere Geräte durch sichere Prüfgeräte

Durch mobile und papierlose Prüfungen Zeiten und Kosten sparen.
S. 18



Mobiles Prozessmanagement mit KMDL

Verbessern Sie die Modellierung Ihrer Geschäftsprozesse durch den Einsatz mobiler Anwendungen.
S. 22



Industrie 4.0

Prozessbasierte Qualitätsregelung für die Industrie 4.0

Verbessern Sie Ihre Prozesse durch die Vernetzung Ihrer Qualitätsinformationen mit Prozess- und Produktionsdaten.
S. 61

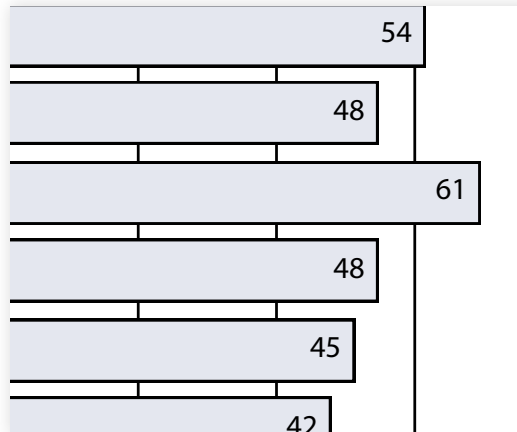
Anwendung in der Praxis

Datenschutz, Datensicherheit und Digitalisierung – der Krieg der Denkwelten

productivTy Potenziale
S. 21

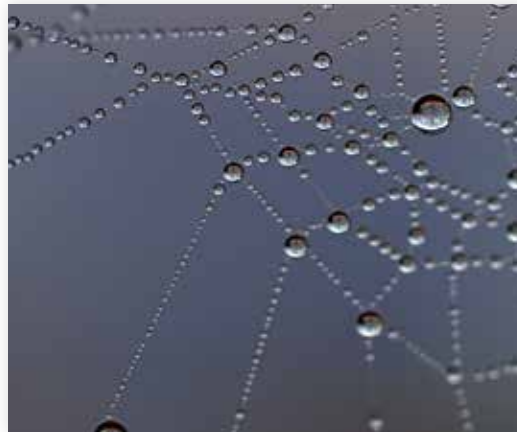
Marktüberblick

IT in Produktion und Logistik
S. 25



Integration der Planungsebenen - der Schlüssel zum Erfolg

Best Practice
S. 57



Service

Messeguide CeBIT S. 6
Standführer CeBIT S. 11



Nachrichten S. 13
Anbieterverzeichnis S. 65
Impressum S. 4

Titel: ams Solutions AG