

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
Kaiserdamm 23, 14057 Berlin
Tel.: +49 331 977-3355
Fax: +49 331 977-3406
redaktion@fabriksoftware.info
www.fabriksoftware.info
Originalbeiträge werden an die Redaktion erbeten.

Nachrichtenredaktion

Wiebke Wegener
nachrichten@gito.de

Anzeigenleitung

Martina Braun
GITO mbH Verlag
Kaiserdamm 23, 14057 Berlin
Tel.: +49 30 419383-65
Fax: +49 30 419383-67
Zur Zeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 23.

Bezugsbedingungen

Fabriksoftware erscheint viermal jährlich.
Jahresabonnementspreis 2018:
EUR 157,- 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,
Kaiserdamm 23, 14057 Berlin
Tel.: +49 30 419383-64
Fax: +49 30 419383-67
© 2018 GITO mbH - Verlag für Industrielle
Informationstechnik und Organisation
23. Jahrgang 2018
(Jahrgänge 1-14 als ISSN 1434-2308)
ISSN 2569-7692

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: Print Media Group GmbH & Co. KG
Titelgrafik: Wiebke Wegener



Kundenindividualität

Individuelle Kundenwünsche in der Projektabwicklung bei KMU S. 15

Trotz Druck schnell und präzise: Lesen Sie jetzt, wie Sie die Reaktionsfähigkeit Ihres Unternehmens erhöhen und den Projekterfolg begünstigen.

Make-by-Customer Supply Chains in der Schuhindustrie S. 20

Der Kunde macht mit: So meistern Sie die Individualisierung Ihrer Produkte und die logistischen Hürden.



CNC-Programme automatisiert erstellen S. 24

Individuell statt von der Stange – Lesen Sie jetzt, wie durch die Automatisierung von Informationsprozessketten die individuelle Fertigung gelingt.

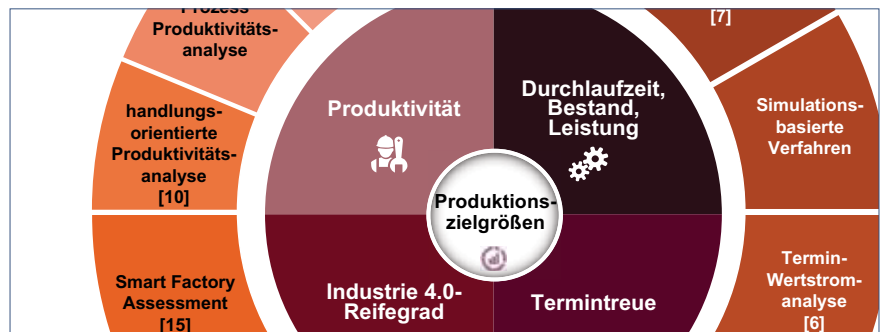
Supply Chain Management

Aufbruch der Logistik S. 29

Das Stichwort heißt: Blockchain-Technologie: Erfahren Sie, welche Antworten diese Technologie in einer Zeit vernetzter Wertschöpfung und globalisierter Märkten bereithält.

Lean@Supplier S. 33

Lieferant im Einsatz: Lernen Sie ein Konzept kennen, das die logistische Leistungsfähigkeit von Lieferanten nachhaltig verbessert.



Instandhaltung

Produktivitätstreiber Maintenance 4.0 S. 55

Erfahren Sie, wie eine weiterentwickelte Instandhaltung zum Effizienzmotor wird.

Fabrikplanung

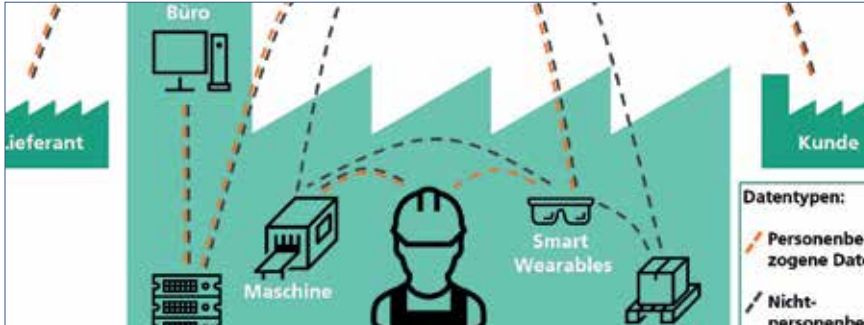
Automatisierte Konfiguration von Fabrikplanungsverläufen S. 58

Ein Assistenzsystem für den Planer: Lernen Sie einen modularen Planungsansatz kennen, der Komplexität reduziert und das Planungsleben vereinfacht.

IT-Sicherheit in der vernetzten Produktion

S. 61

Vor Hackern geschützt: So setzen Sie Informations- und Kommunikationstechnologien gewinnbringend und sicher ein.



Anwendungen in der Praxis

Mit MES & Co auf dem Weg zu Industrie 4.0

S. 10

Success Story

HYDRA im Einsatz – bei Wengeler & Kalthoff Hammerwerke GmbH & Co. KG

S. 13

Success Story

Aktuelles Stichwort

S. 14

Kundenindividualität

In kürzester Zeit zu echten Innovationen kommen

S. 18

Interview mit Manfred Deues, ams.Solution AG

Nachgefragt

S. 23

Die Bedeutung von Lean Production bei Kuka

Assistenzsystem im Einsatz

S. 36

Thomas Grob, BSH Dillingen

Den Wertstrom im Blick

S. 38

Best Practice

Fabriksoftware Potenziale

S. 27

Marktüberblick: Termintreue

S. 41

Service

Nachrichten

S. 6

Anbieterportal

S. 65

Impressum

S. 4

Titel: ams.solution AG

Das Anbieterportal Fabriksoftware.info



Zur Realisierung der digitalen Fabrik bietet Ihnen das Fabriksoftware.info-Anbieterportal zahlreiche

Anbieter von A-Z



geordnet nach Branchen



und nach Leistungen



Die nächste Ausgabe der Fabriksoftware erscheint im November 2018