

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 419383-64
Fax: +49 30 419383-67
Zur Zeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 25

Bezugsbedingungen

Fabriksoftware erscheint fünfmal jährlich.
Jahresabonnementspreis 2020:
EUR 169,- 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
© 2020 GITO mbH - Verlag für Industrielle
Informationstechnik und Organisation
25. Jahrgang 2020
(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



Technologien

Moonshots für die deutsche Industrie

S. 13

Mehr Kennedy – warum hierzulande nun Visionäre gefragt sind



Informationssysteme

Schlüsselfertige Automatisierung

S. 17

Besonderheit Mittelstand – wie er bekommt, was er braucht

Schnell zu aussagekräftigen Angeboten

S. 32

Die Helfer: Produktkonfiguratoren – jetzt steht dem Angebot nichts mehr im Weg

Künstliche Intelligenz

Radialer Wandel

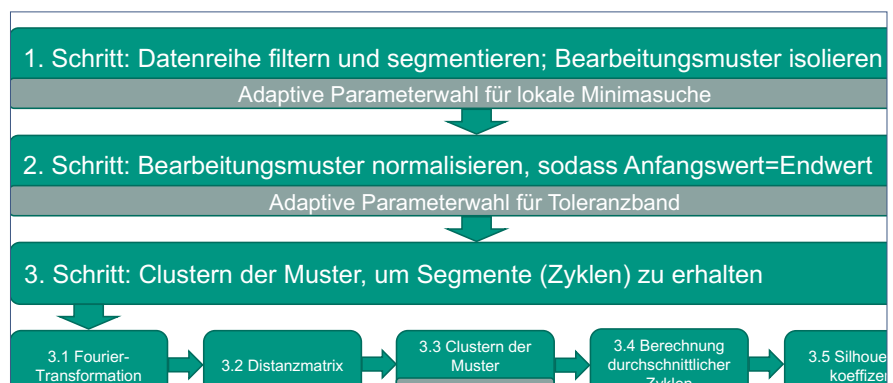
S. 47

Kontrolliert sie uns oder wir sie? Wie KI die Welt verändert

Skalierbarkeit von KI-Anwendungen in der Produktion

S. 51

Eine für alle – wie KI in der gesamten Produktion einsetzbar wird



KI revolutioniert die Fertigungs-IT

S. 55

Wo steht die KI in der Fertigung und wo geht es hin – der Blick in die Zukunft

Digitale Geschäftsmodelle = Erfolg?

S. 59

Statt klassisch mal was neues – so funktioniert das MITO-Businessmodell

Anwendungen in der Praxis

| | |
|---|-------|
| Prozesssteuerung Aktuelles Stichwort | S. 12 |
| Automatisierung?! Es stinkt nach Angstschweiß Fabriksoftware Potenziale | S. 21 |
| Darf's ein bisschen flexibler sein? work on – am Puls neuer Arbeitswelten | S. 22 |
| Wissen Sie, was Sie wert sind? work on – Das Interview | S. 25 |
| Die Finalisten Fabriksoftware des Jahres 2020 | S. 27 |



| | |
|---|-------|
| Nachgefragt – bei Kärcher Lean Management im Einsatz | S. 31 |
| Marktüberblick: Produktkonfiguration 11 Lösungen im Vergleich | S. 35 |
| Nachgefragt – bei Assmann Lean Management im Einsatz | S. 43 |
| Frau Trappmann, wer fährt nun den Gabelstapler? Interview | S. 44 |



Service

| | |
|---|-------|
| Impressum | S. 4 |
| Nachrichten | S. 6 |
| Anbieterportal | S. 64 |
| Titel: © taaee / stock.adobe.com | |

Die nächste Ausgabe der Fabriksoftware erscheint im April 2020

Angebot des Monats

März 2020



Bestellen Sie im März das Fachbuch

Nutzenvalidierung cyber-physischer Systeme in komplexen Fabrikumgebungen

und erhalten Sie die Fabriksoftware-Ausgabe

Intelligente Produktion GRATIS dazu.

