

Die digitale Fabrik realisieren

www.fabriksoftware.info

Fabriksoftware



Jahresinhaltsverzeichnis 2018

Herausgeber

Prof. Dr.-Ing. Norbert Gronau, Universität Potsdam
Prof. Dr.-Ing. Bernd Scholz-Reiter, Universität Bremen

Beiträge

productivity 1/2018

Disposition 4.0 für die Fabrik 4.0

Götz-Andreas Kemmner und Gerrit Sames 1 /2018, S. 12-15

Wissen ist Trumpf – was der Digitalisierung noch im Wege steht

Jochen Schumacher 1/2018, S. 16-18

Realisierung digitaler Lösungen in produzierenden KMU

Riccardo Prielipp, Ralph Riedel, Nadine Göhlert, Philipp Wilsky 1/2018, S. 19-22

Reihenfolgeplanung in der Werkstattfertigung

Norbert Gronau, Edzard Weber 1/2018, S. S. 23-26

Haben Sie Ihre Supply Chain Transparenz im Blick?

Götz-Andreas Kemmner 1/2018, S. 27

Nutzenorientierter Einsatz digitaler Systeme zur Prozessüberwachung

Alexander Busse, Jonas Lauer, Joachim Metternich 1/2018, S. 28-31

Big Data mit MES

Markus Diesner 1/2018, S. 34-36

Softwareframework für die Energieoptimierung von Produktionssystemen

Matthias Bartelt, Jannis Stecken, Anton Strahilov, Bernd Kuhlenkötter 1/2018, S. 37-39

Marktüberblick Fabriksoftware

Hanna Theuer 1/2018, S. 40-43

Organisation 4.0

Hartmut F. Binner 1/2018, S. 58-60

Rüstzeiten als Schlüssel zur Wettbewerbsfähigkeit

Thomas Münster, Dietrich Kriworotow, Ömer Kuvvet 1/2018, S. 61-64

productivity 2/2018

Intelligente Fabrik

Hanna Theuer 2/2018, S. 16

Effiziente Lagerprozesse mit dem RFID-Armband

Olaf Poenicke, Martin Kirch, Christoph Frank, Manfred Haager, 2/2018, S. 17-19

Intelligente Produktion beginnt mit dem Dom von Florenz

Götz Andreas Kemmerer, 2/2018, S. 37

Smart Devices

Florian Lindner, Kevin Nikolai Kostyszyn, Dennis Grunert, Karl Lossie, Robert Schmitt 2/2018, S. 21-24

Der vernetzte Produktionsmitarbeiter

Martin Plutz, 2/2018, S. 25-27

Beiträge

Mixed Reality in der Instandhaltung

Ronny Franke, Mirko Peglow, Simon Adler, Nico Zobel 2/2018, S. 30-32

Fabriksoftware entscheidet - oder doch der Mensch!

Hanna Theuer 2/2018, S. 33-34

Fertigungs-IT der vierten Generation

Jürgen Kletti 2/2018, S. 38-41

Marktüberblick: MES - Industrie 4.0-ready

Hanna Theuer 2/2018, S. 45-47

Selbstlernende adaptive Robotersteuerung

Richard Meyes, Christian Scheiderer, Thomas Thiele, Tobias Meisen 2/2018, S. 42-44

Fabriksoftware 3/2018

Kundenindividualität

Hanna Theuer 3/2018, S. 14

Individuelle Kundenwünsche in der Projektabwicklung bei KMU

Mandy Tawalbeh, Hendrik Hopf, Egon Müller 3/2018, S. 15-17

Make-by-Customer Supply Chains in der Schuhindustrie

Carsten Wagner, Christian Decker Albina Steblau 3/2018, S. 20-22

CNC-Programme automatisiert erstellen

Carsten Schaede, Tobias Meudt, Joachim Metternich, Jörg Martin, Stefan Munsch 3/2018, S. 24-26

Mythos Sortimentszwang

Götz-Andreas Kemmner 3/2018, S. 27

Aufbruch der Logistik

Anja Wilde, Jan-Henner Theissen 3/2018 S. 29-31

Lean@Supplier

Christoph Koch, Mehdiyar Haschemi 3/2018, S. 33-35

Den Wertstrom im Blick

Markus Schneider 3/2018, S. 38-40

Marktüberblick Termintreue

Hanna Theuer 3/2018, S. 41-43

Produktivitätstreiber Maintenance 4.0

Nils Blechschmidt, Markus März 3/2018 S. 55-57

Automatisierte Konfiguration von Fabrikplanungsverläufen

Julian Graefenstein, Jan Winkels, David Scholz 3/2018, S. 58-60

IT-Sicherheit in der vernetzten Produktion

Nadine Schlenker, Philipp Reusch, Raphael Kiesel, Robert H. Schmitt 3/2018, S. 61-63

Fabriksoftware 4/2018

Werden Sie Zukunfts-Pionier!

Hanna Theuer 4/2018, S. 16

Beiträge

One Touch – alles andere wäre Verschwendung

Wolfgang Kepliger 4/2018, S. 17-20

Nutzung von Geodaten in der Fabrik – ein Überblick

Hanna Theuer 4/2018, S. 22-24

Datenschutz ist getarnte Maschinenstürmerei

Götz-Andreas Kemmner 4/2018, S. 25

Interdisziplinäre und kollaborative Lösungsentwicklung im IIoT

Jens F. Lachenmaier, Heiner Lasi, Hans-Georg Kemper, Dirk Slama 4/2018, S. 26-28

Schnell und transparent zum richtigen Fertigungskonzept

Paul Müller, Sebastian Häberer, Sebastian Trojahn 4/2018 S. 29-32

Reduzierte Variantenvielfalt und schlankes Variantenmanagement

Melanie Rapp, Thomas Münster, Steffen P. Würth 4/2018, S. 33-35

Höhere Effizienz und neue Geschäftsmodelle

Ekrem Yigitdoel 4/2018, S. 39-42

Funktionale Vernetzung und der „Digital Thread“

Markus Diesner 4/2018, S. 43-45

Marktüberblick Supply Chain Management-Systeme

Hanna Theuer 4/2018 S. 46-47

Unternehmensübergreifende Integration durch IoT-Plattformen

Sander Lass 4/2018 S. 57-59

M2M-Kommunikation – wenn Maschinen miteinander sprechen

Anja Wilde, Mathias Eiber 4/2018, S. 60-63

Autorenverzeichnis

Autor/Autorin	Ausgabe 1	Ausgabe 2	Ausgabe 3	Ausgabe 4
Adler, Simon		S. 30-32		
Bartelt, Matthias	S. 37-39			
Binner, Hartmut F.	S. 58-60			
Blechschmidt, Nils			S. 55-57	
Busse, Alexander	S. 28-31			
Decker, Christian			S. 20-22	
Diesner, Markus	S. 34-36			S. 43-45
Eiber, Mathias				S. 60-63
Frank, Christoph		S. 17-19		
Franke, Ronny		S. 30-32		
Göhlert, Nadine	S. 19-22			
Graefenstein, Julian			S. 58-60	

Autorenverzeichnis

Autor/Autorin	Ausgabe 1	Ausgabe 2	Ausgabe 3	Ausgabe 4
Gronau, Norbert	S. 23-26			
Grunert, Dennis		S. 21-24		
Haager, Manfred		S. 17-19		
Häberer, Sebastian				S. 29-32
Haschemi, Mehdiyar			S. 33-35	
Hopf, Hendrik			S. 15-17	
Kemmner, Götz-Andreas	S. 12-15, S. 27	S. 37	S. 27	S. 25
Kemper, Hans-Georg				S. 26-28
Keplinger, Wolfgang				S. 17-20
Kiesel, Raphael			S. 61-63	
Kirch, Martin		S. 17-19		
Kletti, Jürgen		S. 38-41		
Koch, Christoph			S. 33-35	
Kostyszyn, Kevin Nikolai		S. 21-24		
Kriworotow, Dietrich	S. 61-64			
Kuhlenkötter, Bernd	S. 37-39			
Kuvvet, Ömer	S. 61-64			
Lachenmaier, Jens				S. 26-28
Lasi, Heiner				S. 26-28
Lass, Sander		S. 15-17		S. 57-59
Lauer, Jonas	S. 28-31			
Lindner, Florian		S. 21-24		
Lossi, Karl		S. 21-24		
Martin, Jörg			S. 24-26	
März, Markus			S. 55-57	
Meisen, Tobias		S. 42-44		
Metternich, Joachim	S. 28-31		S. 24-26	
Meudt, Tobias			S. 24-26	
Meyes, Richard		S. 42-44		
Müller, Egon			S. 15-17	
Müller, Paul				S. 29-32
Munsch, Stefan			S. 24-26	

Autorenverzeichnis

Autor/Autorin	Ausgabe 1	Ausgabe 2	Ausgabe 3	Ausgabe 4
Münster, Thomas	S. 61-64			S. 33-35
Peglow, Mirko		S. 30-32		
Plutz, Martin		S. 25-27		
Poenicke, Olaf		S. 17-19		
Prielipp, Riccardo	S. 19-22			
Rapp, Melanie				S. 33-35
Reusch, Philipp			S.61-63	
Riedel, Ralph	S. 19-22			
Sames, Gerit	S. 12-15			
Schaede, Carsten			S. 24-26	
Schlenker, Nadine			S. 61-63	
Schmitt, Robert		S. 21-24	S. 61-63	
Schneider, Markus			S. 38-40	
Schneiderer, Christian		S. 42-44		
Scholz, David			S. 58-60	
Schumacher, Jochen	S. 16-18			
Stebrau, Albina			S. 20-22	
Stecken, Jannis	S. 37-39			
Strahilov, Anton	S. 37-39			
Tawalbeh, Mandy			S. 15-17	
Theissen, Jan-Henner			S. 29-31	
Theuer, Hanna	S. 40-43	S. 33-34 S. 45-47	S. 14 S. 41-43	S. 16 S. 22-24 S. 46-47
Thiele, Thomas		S. 42-44		
Trojahn, Sebastian				S. 29-32
Wagner, Carsten			S. 20-22	
Weber, Edzard	S. 23-26			
Wilde, Anja			S. 29-31	S. 60-63
Wilsky, Philipp	S. 19-22			
Winkels, Jan			S. 58-60	
Würth, P. Steffen				S. 33-35
Yigitdoel, Ekrem				S. 39-42
Zobel, Nico		S. 30-32		