

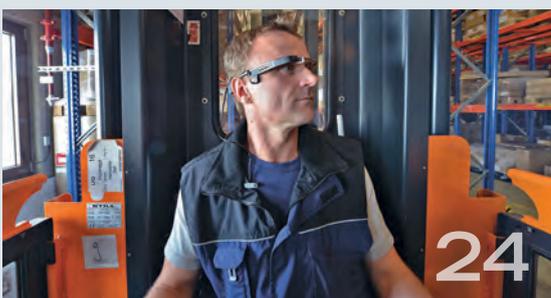
## Digitalisierung

- 8 **VERNETZUNG** In der „Social Networked Industry“ sollen Mensch und Maschine über ein soziales Netzwerk zusammenarbeiten und Informationen teilen.
- 12 **INDUSTRIE 4.0** Welche Hürden Unternehmen auf dem Weg zur „Smart Factory“ nehmen müssen.
- 14 **SCM** E-Commerce und Digitalisierung erfordern ein hohes Maß an Flexibilität in der Logistik. Durchgängige Softwarelösungen sollen Firmen unterstützen.



## Change Management

- 16 **PLATTFORMEN** Wer darf was in kollaborativen Logistikprozessen? Eine Frage des Privacy Managements und des „Mitnehmens“ der Mitarbeiter.
- 20 **FÜHRUNG** Wie man Mitarbeiter für eine neue IT-Lösung gewinnt und was für das agile Projektmanagement spricht.
- 22 **KOLLABORATION** Die Digitalisierung birgt neue Chancen für die unternehmensübergreifende Zusammenarbeit in der Lieferkette.



## AUTO-ID

- 24 **KOMMISSIONIERUNG** Welche Vorteile hat Pick-by-Vision? Ein Blick auf neue Sichtweisen.
- 28 **RFID** Lassen sich Container mit WLAN schneller orten? Ja – unter bestimmten Voraussetzungen.
- 30 **HANDEHELDS** Der Boom mobiler Endgeräte verändert auch die Logistik. Wohin die Reise geht.



## Enterprise Resource Planning (ERP) Systeme

- 32 **INDUSTRIE 4.0** Die Integration von Shopfloor und Prozessplanung hilft, die Wertschöpfung automatisch zu regeln.
- 36 **DIGITALISIERUNG** Mit Daten aus dem Internet der Dinge verbessern ERP-Systeme den Kundenservice.
- 38 **KOMMUNIKATION** Richtig eingesetzt wird ein ERP-System zur Zentrale für die Kundenansprache.



## Supply Chain Management Systeme (SCM)

- 40 **DIGITALISIERUNG** Was die vierte Industrielle Revolution für den Einkauf bringt.
- 44 **DATENANALYSE** Mit BI-Software lässt sich leichter auswerten. Wenn man ein paar Regeln beachtet.
- 46 **PRODUKTIONSPLANUNG** Losgröße 1 boomt. Wie Logistiker Variantenvielfalt bewältigen.

## Transport Management Systeme (TMS)

- 48 **VERNETZUNG** Das Verschmelzen von physischer und digitaler Welt ermöglicht neue Formen der Kollaboration in der Supply Chain.
- 52 **APPS** Wieso in Smartphone-Applikationen großes Potenzial für Logistikdienstleister liegt.
- 54 **TRANSPORT** Über webbasierte Logistikplattformen können sich die Akteure der Supply Chain systemunabhängig vernetzen.

## Warehouse Management Systeme (WMS)

- 56 **KALKULATION** So lässt sich die Rentabilität von WMS bei kleinen Unternehmen prüfen.
- 60 **ANALYSE** Mit einem modernen WMS kann man Lager sehr flexibel steuern.
- 62 **E-COMMERCE** Erfolg im Omnichannel-Geschäft hängt erheblich vom passenden WMS ab.

## Unternehmensprofile A-Z

- 65 **INHALTSVERZEICHNIS**  
Unternehmensprofile nach Softwaregebieten

## Best-Practice-Projekte



- 104 **EXPORT** Jungbunzlauer, Hersteller von Inhaltsstoffen auf natürlicher Basis, setzt auf eine spezielle IT-Lösung, um Präferenzen zu kalkulieren.
- 108 **DISTRIBUTION** Beim Ausbau des Logistikstandorts Waldenburg von Würth Elektronik eiSos spielte ein WMS eine zentrale Rolle.
- 110 **OMNICHANNEL** Wie der Schuhhändler Bär dank seiner IT verkaufskanalübergreifend die Bestände im Blick behält.
- 112 **MATERIALVERWALTUNG** Wieso der Industriezulieferer Assembly Fasteners ein automatisiertes Ausgabesystem nutzt.

## Weitere Rubriken

- 3 Editorial
- 6 News
- 114 Buchtipps
- 114 Cartoon
- 114 Impressum

## Die Anbieter im Überblick

66	abat
67	Aberle Software GmbH
68	active logistics AG
69	Amber Road
70	Anton Software GmbH
71	AXIT GmbH – A Siemens Company
72	CIM GmbH Logistik-Systeme
73	CSB-System AG
74	DAKOSY Datenkommunikationssystem AG
75	dbh Logistics IT AG
76	Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG
77	G.I.B mbH
78	IGZ I Ingenieurgesellschaft für logistische Informationssysteme mbH
79	inconso AG
80	INFORM GmbH
81	JDA Technologies GmbH
82	Jungheinrich Vertrieb Deutschland AG & Co. KG
83	KASTO Maschinenbau GmbH & Co. KG
84	Klinkhammer Group
85	KNAPP AG
86	leogistics GmbH
87	MIC Customs Solutions
88	OPUS//G GmbH
89	Picavi GmbH
90	proLogistik GmbH + Co KG
91	PSI Logistics GmbH
92	reisewitz GbR
93	RELEX Solutions GmbH
94	Remira GmbH
95	S&P Computersysteme GmbH
96	SITLog GmbH
97	SSI Schäfer IT Solutions GmbH
98	Stat Control GmbH
99	Stöcklin Logistik AG
100	Swisslog GmbH
101	TGW Logistics Group
102	Unitechnik Systems GmbH
103	viastore SOFTWARE GmbH