

## Generative KI

- 12 ANALYSE** Generative KI kann selbstständig neue Lösungen oder Vorhersagen erzeugen. Das macht sie für Vorhersagen in der Verkehrslogistik interessant.
- 16 STRATEGIE** Aus der rasanten Entwicklung der KI ergeben sich Potenziale für Lager- und Logistikprozesse, die deutsche Unternehmen zögerlich nutzen.
- 18 RETAIL** Wie entwickeln sich Bestände und Nachfrage im Handel? Der Einsatz generativer KI kann helfen, Prognosen genauer zu machen.

## Resilienz



- 20 SCM** Wie Unternehmen eine KI-gestützte Resilienzmessung für das Supply Chain Management aufbauen können.
- 24 RISIKOMANAGEMENT** Datentransparenz hilft, Lieferketten resilienter zu gestalten.
- 26 SCM** Wie man durch den Einsatz fortschrittlicher Technologien in der Automobilindustrie und darüber hinaus widerstandsfähige Lieferketten schaffen kann.

## AUTO-ID



- 28 AUTOMATISIERUNG** Warum AutoID-Systeme im Zusammenspiel mit privaten 5G-Netzen ganz neue Potenziale entfalten könnten.
- 32 INVENTUR** Künstliche Intelligenz kann dabei helfen, aus der Inventur einen wertschöpfenden Prozess zu machen.
- 34 WEARABLES** Mobile Scanner sind mehr als eine Arbeiterleichterung. Wie man ihr Potenzial richtig ausschöpft.

## Enterprise Resource Planning Systeme (ERP)



- 36 CLOUD** Wie cloudbasierte ERP-Systeme dabei helfen können, unwägbara Situationen in der Lagerhaltung zu meistern.
- 40 RISIKOMANAGEMENT** Besser vorbereitet sein auf multiple Krisen? Was ein ERP-System dazu beitragen kann.
- 42 TRANSPARENZ** So wird das ERP-System zum Dirigenten im Logistikorchester.

## Supply Chain Management Systeme (SCM)



- 44 ESG** Die Corporate Sustainability Reporting Directive stellt Unternehmen vor Herausforderungen. Wie lassen sich die erforderlichen Daten konsolidieren?
- 48 SECURITY** Die digitale Vernetzung von Lieferketten eröffnet auch Angriffsvektoren für Cyberkriminelle.
- 50 STRATEGIE** Für resiliente Lieferketten braucht es eine SCM-Lösung, die auf die Anforderungen passt.

## Transport Management Systeme (TMS)

- 52 KONNEKTIVITÄT** Eine cloudbasierte Transport-Management-Plattform ermöglicht Interoperabilität.
- 56 LOGISTIKKETTEN** So können TMS Nachhaltigkeit und Resilienz erhöhen.
- 58 PLATTFORM** Eine Integration von WMS und TMS bietet sich an, um Informationsverluste zu vermeiden.

## Warehouse Management Systeme (WMS)

- 60 BESTANDSVERWALTUNG** WMS ermöglichen eine flexible Lagerhaltung für E-Commerce-Händler.
- 64 ANALYSE** Wie der Einsatz von künstlicher Intelligenz WMS verändert.
- 66 AUTOMATISIERUNG** Warehouse Control Systeme sollen mit WMS Lieferketten stabil machen.

## Unternehmensprofile A-Z

- 69 INHALTSVERZEICHNIS**  
Unternehmensprofile nach Softwaregebieten

## Best-Practice-Projekte



- 110 VERSAND** Elobau erzielte durch die Implementierung einer Lösung für Export- und Versandprozesse Effizienzsteigerungen.
- 114 DISPOSITION** Wie Medi aus Bayreuth seine Dispositionsprozesse automatisierte und die Lagerbestände reduzierte.
- 116 SCM** Wie eine JIS- und Logistikplattform AIS Automotive Interior Systems dabei unterstützt, die speziellen Anforderungen eines OEM zügig umzusetzen.
- 118 SCM** Ein Control Tower half Endress+Hauser die Distributionslogistik ins Unternehmen zu holen.
- 120 KI** Unpräzise Prognosen bei herausforderndem Umfeld – Faller Packaging drehte den Trend.

## Weitere Rubriken

- 3** Editorial
- 6** News
- 122** Buchtipps
- 122** Logistik in Zahlen
- 122** Impressum

## Die Anbieter im Überblick

- 70** AEB SE
- 71** Anton Software GmbH
- 72** Artschwager & Kohl Software GmbH
- 73** Blue Yonder GmbH
- 74** CIM GmbH
- 75** common solutions GmbH & Co. KG/ storelogix
- 76** dbh Logistics IT AG
- 77** Descartes Systems (Germany) GmbH
- 78** EPG – Ehrhardt Partner Group
- 79** FIS Informationssysteme und Consulting GmbH
- 80** FORMAT Software Service GmbH
- 81** GIB Sales & Development GmbH
- 82** IdentPro GmbH
- 83** IGZ I Ingenieurgesellschaft für logistische Informationssysteme mbH
- 84** INFORM GmbH – Institut für Operations Research und Management GmbH
- 85** Klinkhammer Intralogistics GmbH
- 86** KNAPP AG
- 87** Körber Supply Chain Software GmbH
- 88** leogistics GmbH
- 89** LogiPlus Consulting GmbH
- 90** Logistics Reply
- 91** Manhattan Associates GmbH
- 92** MECALUX GmbH
- 93** MIC
- 94** proLogistik Group
- 95** PSI Software SE – Business Unit Logistics
- 96** PureLoX SOLUTIONS GmbH
- 97** q.beyond logineer GmbH
- 98** REMIRA Group GmbH
- 99** SITLog GmbH
- 101** SSI Schäfer IT Solutions GmbH
- 102** Stöcklin Logistik AG
- 103** SWAN GmbH
- 104** TUP GmbH & Co. KG
- 105** Unitechnik Systems GmbH
- 106** viastore GROUP
- 107** Westfalia Technologies GmbH & Co. KG
- 109** WITRON Logistik + Informatik GmbH