

Was der Durchblick in Echtzeit bringt



Matthias Pieringer,
Chefredakteur

Zu wissen, wo sich eine Lieferung zu welchem Zeitpunkt befindet, ist essenziell für das Supply Chain Management. Ebenso kommt es auf eine verlässliche Prognose an, wann die Sendung am Ziel eintrifft. Denn davon hängt zum Beispiel auch ab, ob nachgelagerte Lieferzusagen in der Kette eingehalten werden können. Um exakte ETAs (Estimated Time of Arrival) zu berechnen, braucht es jede Menge Daten, die analysiert und strukturiert werden müssen. Dazu zählen ERP-Daten genauso wie Verkehrs- und Wetterdaten, Informationen aus logistischen Knotenpunkten wie Häfen, Daten aus Systemen für das Transportmanagement oder GPS-Datenpunkte.

Sollten Logistikverantwortliche aus Industrie, Handel und Dienstleistung Echtzeit-ETAs als das Allheilmittel gegen Lieferketten-Schwierigkeiten ansehen? „Natürlich nicht“, weiß Thomas Spieker, Director Central Europe beim Real-Time-Visibility-Plattformanbieter Shippeo. „Aber sie sorgen für End-to-End-Transparenz, sodass Empfänger immer zuverlässig wissen, wann sie mit ihren Lieferungen rechnen können. Damit lässt sich im industriellen Umfeld die Produktion besser planen und der Handel kann beispielsweise Promotionen besser erfüllen.“ Wie verbesserte Supply-Chain-Transparenz zu effizienteren Prozessen, geringeren Prozesskosten und gesteigerter Kundenzufriedenheit beiträgt, zeigt der Schwerpunkt „Echtzeit-IT“ ab Seite 12.

Die Vorhersagen für das Supply Chain Management zu optimieren, ist ein Anwendungsfall für künstliche Intelligenz. Der zweite Schwerpunkt in diesem LOGISTIK HEUTE-Sonderheft dreht sich um Verfahren des „Machine Learning“ und welche Möglichkeiten sie Unternehmen bieten. So schildert zum Beispiel ein Expertenbeitrag, wie die Prognose von Lieferzeiten den Asien-Handel erleichtert und Firmen teure kurzfristige Zukäufe vermeiden können (S. 20).

Darüber hinaus bietet diese Sonderausgabe Expertenbeiträge zu Top-trends in den Themenfeldern AutoID, ERP-Lösungen, Supply Chain Management Systeme, Software für das Transport Management sowie Warehouse Management Systeme. Mit Praxisbeispielen veranschaulicht die Rubrik „Best Practice“, wie Unternehmen Softwarelösungen anwenden, um ihre Aufgaben rund um Logistik und Supply Chain Management zu erledigen.

Ich wünsche Ihnen nutzenstiftende Einblicke in die Logistik-IT und eine inspirierende Heftlektüre.

Matthias Pieringer

Lesen Sie die aktuelle Ausgabe auf Mobilgeräten in der App oder online im Web.

Für LOGISTIK HEUTE-Abonnenten ist dieser Service inbegriffen.



LOGISTIK HEUTE

forum digital

LOGISTIK HEUTE-Veranstaltungen 2022

- ▶ Entdeckung neuer Trends
- ▶ Austausch auf Augenhöhe

Kostenfrei online anmelden



Save the Date

BEST PRACTICES

Best Practices SCM und Logistik

Donnerstag, 7. April 2022

E-Commerce-Logistik

Dienstag, 3. Mai 2022

Fashionlogistik

Donnerstag, 23. Juni 2022

Produktionslogistik

Donnerstag, 8. September 2022

Lebensmittellogistik

Mittwoch, 26. Oktober 2022

Ersatzteillogistik

Mittwoch, 7. Dezember 2022

Young Professionals Day

Weiterbildungs- und Teambildungs-event für Firmenteam

- 7. Juli 2022 | München
- 8. Dezember 2022 | München

Weitere Infos unter

www.logistik-heute.de/Veranstaltungen

Melden Sie sich für den kostenlosen **Veranstaltungsnewsletter** von LOGISTIK HEUTE an und bleiben so auf dem Laufenden.

