

IBM Services

Drei Methoden, die Ausfallsicherheit Ihrer Lieferkette zu stärken



Ausfälle und Störungen erfolgreich zu bewältigen, ist eine immerwährende Herausforderung für alle Unternehmen. Anpassungsfähige Akteure in der Lieferkette können jedoch aus diesen Herausforderungen lernen und daran wachsen.

Fokussieren Sie sich auf diese drei Bereiche, um die Resilienz Ihrer Lieferkette gegenüber Disruptionen zu steigern:

- 1 Strukturelle Risiken und Flexibilität**
Entwickeln Sie intelligentere Lieferketten mit Optionalität
- 2 Schnelle Reaktion und Problemlösung**
Nutzen Sie KI und Onlinezusammenarbeit bei der Fehlerbehebung
- 3 Globale Transparenz und Übersicht**
Erhöhen Sie die netzweite Sichtbarkeit durch Daten

1. Strukturelle Risiken und Flexibilität



Intelligenterere Lieferkettenmodellierung und Szenarioanalyse

Implementieren Sie digitale Zwillinge und bewerten Sie Ihre unmittelbare und langfristige Fähigkeit, schlanke Betriebsabläufe und Risikominderung in Balance zu bringen.



Flexiblere Lieferkettenstrukturen mit Optionalität

Nutzen Sie [Analysen, künstliche Intelligenz \(KI\)](#) und Visualisierungstools, um vorab Strukturmodelle zu erstellen.



Alternative Bezugsquellen und Logistikrouten

Evaluieren Sie geopolitische Risiken sowie potenzielle Gefahren durch den Klimawandel, Cybersicherheitsbedrohungen und Naturkatastrophen und entwickeln Sie Planungen für Mehrfachszenarien entlang Ihrer Lieferkette.

3. Globale Transparenz und Übersicht



Umsetzbare Erkenntnisse aus Echtzeitdaten

Nutzen Sie KI zur Bewertung von unstrukturierten Daten und Auslösung von Warnmeldungen, um mögliche Störungen im Voraus zu erkennen und deren Auswirkungen auf die vor- und nachgelagerten Stationen der Lieferkette vorherzusagen.



Verbesserte End-to-End-Übersicht über Lieferkettenabläufe

Verwenden Sie ein globales Tool wie [IBM Sterling Supply Chain Insights](#), um dauerhaft Einblick in die Lieferkettenabläufe zu erhalten.



Weitere Chancen zur Integration neuer Technologien

Statten Sie Ihre Leitzentrale mit einer IoT- und KI-gestützten [Blockchain-Lösung](#) wie [IBM Hyper Insights](#) aus, um den aktuellen Standort von Produkten in Echtzeit zu sehen.

2. Schnelle Reaktion und Problemlösung



Zusammenarbeit mit strategischen Partnern

Nutzen Sie Räume für Onlinezusammenarbeit und Plattformen zur gemeinsamen Datennutzung unter Partnern, um die Auswirkungen von Störungen in der gemeinsamen Lieferkette zu analysieren.



Schnelle Reaktion und Problemlösung

Treffen Sie schnellere Entscheidungen mithilfe maschineller Analysen von strukturierten und unstrukturierten Daten.



Schnelle, KI-gestützte Szenarioplanung

Machen Sie verborgene Erkenntnisse sichtbar, um den Lieferkettenplanern zu helfen, Optionen zu ermitteln und schneller umzusetzen als die Konkurrenz.

Strukturelle Flexibilität, schnelle Reaktionsfähigkeit und Szenarioplanung sowie globale Transparenz sind wichtige Bausteine für intelligentere und resilientere Lieferketten von heute und morgen.

Durch schnelle Bewertung von mittel- und langfristigen Chancen können Sie sicherstellen, dass Ihre Lieferkette Ausfällen standhält und Störungen wirksam begegnet.

Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie Sie die Ausfallsicherheit Ihrer Lieferkette stärken können, stehen Ihnen die IBM Experten gerne zu Verfügung. Besuchen Sie ibm.com/services/process/supply-chain oder wenden Sie sich an einen unserer Berater.

Kontakt →



© Copyright IBM Corporation 2020. IBM, das IBM Logo, ibm.com und Sterling sind eingetragene Marken der International Business Machines Corp. in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Produkt- und Servicennamen können Marken von IBM oder anderen Unternehmen sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

DOAYOGVG-DEDE-00