



SICHERSKALIERBARROBUST

SUPPLY-CHAIN-LÖSUNG DER NÄCHSTEN GENERATION



Agil, flexibel, belastbar– Lieferketten müssen heute all das und noch viel mehr sein, um sich an Veränderungen anpassen zu können, über die sie keine Kontrolle haben, wie z. B. Naturkatastrophen, politische Instabilität, Regulierung und dramatische wirtschaftliche Veränderungen. Wenn dann noch der Druck, in einer digital orientierten Wirtschaft zu liefern, und eine sich schnell verändernde Marktdynamik hinzukommen, haben Supply-Chain-Leaders alle Hände voll zu tun.

DIE NÄCHSTE GENERATION DES LIEFERKETTENMANAGEMENTS

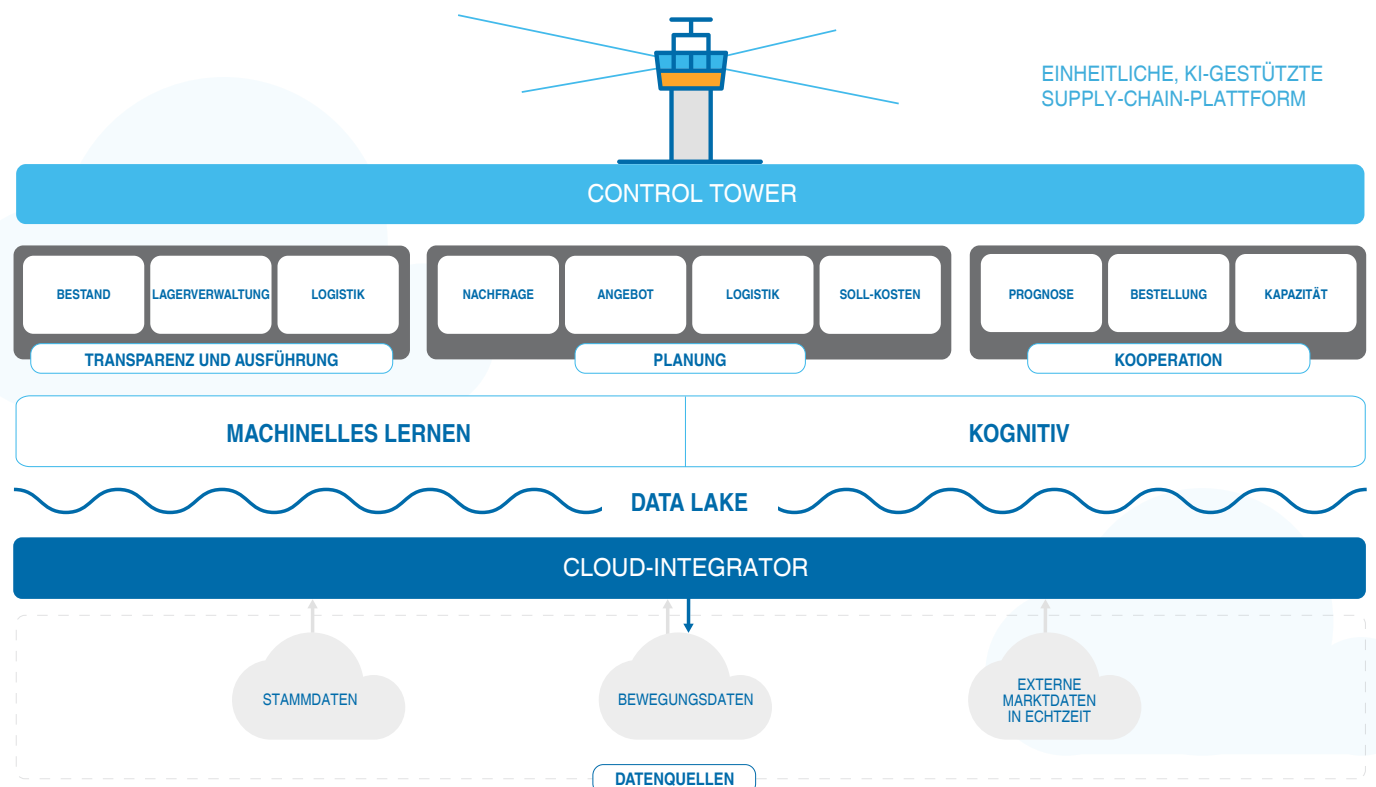
GEP NEXXE™ ist eine End-to-End-Softwarelösung für das Lieferkettenmanagement, die für Supply Chains von heute und morgen konzipiert ist.

Die Cloud-native, KI-gestützte, datenzentrische Plattform GEP NEXXE arbeitet nahtlos mit GEP SMART™ zusammen und bietet Ihnen die weltweit einzige End-to-End-Supply-Chain- und Source-to-Pay-Software in einer einzigen Komplettlösung.

Aufgrund der rasanten technologischen Fortschritte erzeugt jedes Glied der modernen Lieferkette einen konstanten Datenstrom,

den herkömmliche Supply-Chain-Modelle und traditionelle Altsysteme oftmals nicht mehr bewältigen können. GEP NEXXE basiert auf dem schwimmenden Fundament eines sich selbst bereinigenden Data Lake, in den diese Datenströme aus jeder Stufe der Lieferkette eingespeist werden.

Unsere proprietäre KI-Technologie GEP MINERVA™ ist nativ in jede Funktion und jedes Feature von GEP NEXXE integriert. Damit können Sie jeden Aspekt einer globalen, komplexen Lieferkette verwalten, ganz gleich, wie massiv oder winzig sie ist.



„GEP verbindet Lieferketten-Sachverstand mit tiefgreifenden Kenntnissen zu branchenspezifischen Beschaffungspraktiken und Lieferanten, was seine traditionelle Stärke bei Sourcing und Beschaffung widerspiegelt. Damit befindet sich GEP in einer einzigartigen Position, um Kunden bei der Abwägung der Chancen und Risiken zu helfen, wenn sie ihr Zulieferer-Ökosystem bewerten, rationalisieren und optimieren.“

– ALM Intelligence



CLOUD-INTEGRATOR

Dezentralisierung, Störungen und Digitalisierung sind die drei Kräfte, die weiterhin die Lieferketten des 21. Jahrhunderts prägen. Lieferanten, Logistikpartner, Produktionsstätten, Groß- und Einzelhändler bringen ihre eigenen Daten und ERP-Systeme mit, und verursachen dadurch eine unübersichtliche Flut an Daten.

GEP NEXXE™ ist eine Cloud-native Lösung, die sich mühelos in Ihr bestehendes Altsystem einfügt, um die enormen Datenströme aus Ihrer Lieferkette zu extrahieren und an ein sicheres Repository zu senden, wo sie gesammelt, bereinigt und kategorisiert werden.



DATA LAKE

Die Grundlage von GEP NEXXE ist unser Cloud-nativer Data Lake, der immer Platz für etwas mehr hat. Der Data Lake bereinigt sich selbst. Er sortiert alle Daten und Metadaten aus und ordnet sie sorgfältig an, eliminiert Duplikate und fasst mehrere Einträge zu einem einzigen zusammen.

Die enorme Sammlung von Daten und Metadaten im Speicher ermöglicht es GEP MINERVA™, Muster, Erkenntnisse und Analysen zu finden, die Ihnen schnelle, genaue und aussagekräftige Geschäftsergebnisse liefern.



KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

GEP MINERVA ist nach der römischen Göttin der Weisheit, der Strategie und des Handels benannt. Sie ist unsere proprietäre KI-Technologie, die zentral in alle unsere Softwarelösungen eingebettet ist. Als Matrix modernster KI-Technologien, optimiert und transformiert GEP MINERVA die Geschäftsabläufe.

Mit einer enormen Palette an Funktionen, darunter vorausschauende Analysen, kognitive Fähigkeiten, Datennormalisierung, konversationale Benutzererfahrungen, interaktives Lernen vom Menschen (human in the loop) und Entscheidungsfindungs-Tools, verschafft GEP MINERVA Ihrem Unternehmen noch nie dagewesene Wettbewerbsvorteile.



CONTROL TOWER

Der Fokus auf dem Benutzer zählt zu den Leitsätzen von GEP NEXXE und zeigt sich in der intuitiven, leicht verständlichen und einfach zu bedienenden Benutzeroberfläche. Melden Sie sich einfach an und legen Sie los. Sie benötigen hierzu weder spezialisierte Berater noch externe IT-Teams.

Totale Transparenz ihrer gesamten Lieferkette von einem einzigen Ort aus. Der Control Tower ist Ihr zentrales Fenster zu jedem Glied in Ihrer Supply Chain. GEP NEXXE verfügt über hochmoderne Tools, die Sie in die Lage versetzen, mit allen Stakeholdern in Ihrem Unternehmen zusammenzuarbeiten, die Transparenz anhand von Statusberichten und Updates in Echtzeit zu maximieren und KI-gestützte Erkenntnisse für eine verbesserte Planung und Produktivität zu nutzen.



DER GEP NEXXE VORTEIL

GEP NEXXE wurde von Supply-Chain-Fachleuten für Supply-Chain-Fachleute entwickelt und fügt sich nahtlos in jedes ERP-System ein, um Ihnen eine ganze Reihe von Funktionen für die Kooperation, Transparenz, Ausführung und Planung entlang der Lieferkette zu bieten.

OPTIMIERUNG DER ABLÄUFE MIT END-TO-END TRANSPARENZ UND AUSFÜHRUNG ENTLANG DER LIEFERKETTE

GEP NEXXE bietet einen vollständigen, durchgehenden Überblick in Echtzeit über Ihre Logistik-, Bestands- und Lagerverwaltungsprozesse sowie Ihre Mitarbeiter. Nutzen Sie die Vorteile mobilfähiger, berührungsarmer Transaktionen für Lager und Logistik, um einen Überblick

über die Bestände an allen Standorten und bei allen Handelspartnern zu erhalten. Von der Luftfracht und dem Versand von Gütern bis hin zur exakten Behälterebene im Lager - nutzen Sie die vollständige Transparenz von Sendungen und Beständen in Bewegung.



Bestands- und Lager- Verwaltung



Control Tower



Logistik-Transparenz

VERBESSERUNG DER KOMMUNIKATION DURCH MEHRSTUFIGE KOOPERATION IN ECHTZEIT ENTLANG DER LIEFERKETTE

Ermöglichen Sie die Zusammenarbeit mit Ihren Lieferkettenpartnern in Echtzeit, um Angebot und Nachfrage auszugleichen und eine genaue und rechtzeitige Lieferung zu gewährleisten. GEP NEXXE™ nutzt fortschrittliche KI, Analytik und maschinelles Lernen, um die Zusammenarbeit zu verbessern, handlungsorientierte Lösungen voranzutreiben

und die Rentabilität zu steigern. Integrieren Sie fortschrittliche Technologien, um eine organisationsübergreifende Zusammenarbeit zu gewährleisten. Dadurch wird die Einbindung von Lieferanten und Kunden mehrerer Ebenen bei einer Vielzahl von Supply-Chain-Prozessen möglich.



Prognosekooperation



Kapazitätskooperation



Qualitätskooperation



Bestellkooperation

MAXIMIERUNG DER GESCHÄFTSERGEBNISSE MIT ERSTKLASSIGER LIEFERKETTENPLANUNG

GEP NEXXE bietet erstklassige, kollaborative Lieferketten-Planungstools, die zieloptimierte Pläne zur Maximierung von Geschäftsergebnissen wie Rentabilität und Kundenzufriedenheit erstellen. Das Lieferkettenplanungs-Paket von GEP NEXXE nutzt

Echtzeit-Daten aus den Lieferketten mehrerer Partner zur Abstimmung mit Ihren Nachfrage-, Angebots- und Logistikzielen, und um umsetzbare Strategien zu entwickeln, die ein spürbares Geschäftswachstum ermöglichen.



Nachfrageplanung



Soll-Kosten



Angebotsplanung



Logistikplanung

AUSZEICHNUNGEN UND ANERKENNUNGEN



100 Walnut Avenue, Clark, NJ 07066 | P 732.382.6565 | info@gep.com | www.gep.com

Clark, NJ | Houston | Chicago | Toronto | Mexiko-Stadt | San Jose, Costa Rica | São Paulo | Dublin | London
Amsterdam | Frankfurt | Prag | Pretoria | Mumbai | Hyderabad | Kuala Lumpur | Singapur | Shanghai | Sydney

Copyright © 2020 GEP. Alle Rechte vorbehalten.