

Cloud-Services

DIGITALISIERUNG VON LOGISTIKPROZESSEN

Die leogistics GmbH, ein Unternehmen aus der Materna-Gruppe, ist spezialisiert auf die Logistikbranche. Eine neue Lösung des Unternehmens digitalisiert Logistikprozesse schrittweise und bildet diese unabhängig von bestehenden IT-Infrastrukturen ab.

Die Lösung basiert auf Open Source-Technologien und Amazon Web Services (AWS). „Mit den Lösungskomponenten leogistics d.s.c und myleo / d.s.c unterstützen wir sowohl SAP OnPremise-Kunden als auch Nicht-SAP-Kunden in gleichem Maße bei ihren Logistik-Digitalisierungsprojekten“, sagt André Käber, Geschäftsführer leogistics. leogistics nutzt einige Services aus der Amazon Cloud, wie zum Beispiel Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS), Amazon Simple Email Service (Amazon SES) und Amazon Relational Database Service (Amazon RDS).

leogistics hat sich dabei bewusst für einen Cloud-Ansatz entschieden, um Software-Barrieren bei Kunden zu reduzieren, schnelle Implementierungszeiten zu ermöglichen und offen zu sein für neue Technologien wie IoT, Blockchain, Künstliche Intelligenz und Machine Learning.

Funktional unterstützt die Lösung myleo d.s.c im ersten Release-Zyklus die Themenbereiche Zeitfenster-Management, Tracking und Tracing sowie die Hof-Verwaltung von einfachen Logistikstandorten, das sogenannte Yard Management. Technologisch setzt leogistics bewusst auf offene Standards. So wird beispielsweise Open UI5 als Oberflächen-Technologie genutzt sowie NodeJS als zentrale Entwicklungsumgebung und AWS als zentrale Plattform. Grundsätzlich ist die Lösung aber offen für den Einsatz mit einer SAP Cloud-Plattform oder Microsoft Azure. ●

myleo / d.s.c - Slot

Komponente Zeitfenster-Management zur effizienten Buchung, Verwaltung und Steuerung von Be- und Endladezeitfenstern in der Logistik

myleo / d.s.c – Track and Trace

Digitalisierung der Straßentransporte und Einbindung entsprechender Datenquellen zur Abbildung von Geschäftsprozessen

myleo / d.s.c – Yard Management

Effiziente Steuerung von Prozessen auf Werksgeländen wie z. B. Lkw-Prozesse eines Werkstandortes, Distributions-Centers, Umschlags-Hubs oder einer Baustelle

Weitere Informationen

www.leogistics.com