



Unterbeauftragung von Frachtaufträgen an Spediteure

Freight Collaboration mit dem SAP Logistics Business Network

Ausgangssituation und Herausforderung

Durch den steigenden Bedarf an Logistikdienstleistungen stoßen Verlager und Hersteller von Waren oft an ihre Kapazitätsgrenzen. Denn oft unterhalten sie keine eigenen oder nur kleine Flotten. Außerdem sind Ad-Hoc-Transportaufträge keine Seltenheit, die aufgrund der geringen eigenen Kapazitäten nicht ausgeführt werden können und daher oft an externe Spediteure vergeben werden. Der wichtigste Aspekt bei der Vergabe eines Transportauftrags an einen Spediteur ist die Kommunikation. Der Verlager und der Spediteur müssen in der Lage sein, Transportanforderungen, Sendungsstatus sowie Dokumente und Rechnungs-details effektiv austauschen zu können – und gerade hier kommt es schnell zu Missverständnissen.

Genau in dieser Schnittstelle findet sich das cloudbasierte SAP LBN wieder, welches mit der Freight Collaboration Option in Verbindung mit dem SAP Transportation Management (SAP TM) Verlager und Spediteure digital verbindet. Die Option Freight Collaboration bietet für beide Geschäftspartner eine Umgebung zur effizienten Zusammenarbeit und ermöglicht einen strukturierten Austausch von digitalen Logistikdaten sowie eine Transportplanung und Lieferüberwachung in Echtzeit.

Mithilfe des SAP LBN ist es aus Sicht eines Verlagers nicht mehr notwendig, sich mit einzelnen Spediteuren zu vernetzen. Es reicht aus, sich einmalig mit dem cloudbasierten Logistics Business Network zu verbinden, um Zugriff auf ein ganzes Netzwerk von Spediteuren zu erhalten. Da das SAP TM eine native Integration zum SAP LBN hat, wird auch keine Middleware mehr benötigt, um Nachrichtenformate umzuwandeln.

Was ist das SAP LBN?

Bei dem SAP Logistics Business Network (LBN) handelt es sich um einen Teil der Business Network Initiative, einem cloudbasierten Angebot für die Kooperation von Geschäftspartnern mit dem Schwerpunkt Logistik. Das Ziel des SAP Logistics Business Networks ist die einfache und effiziente Vernetzung von verschiedenen Geschäftspartnern entlang der Supply Chain.

Vorteile



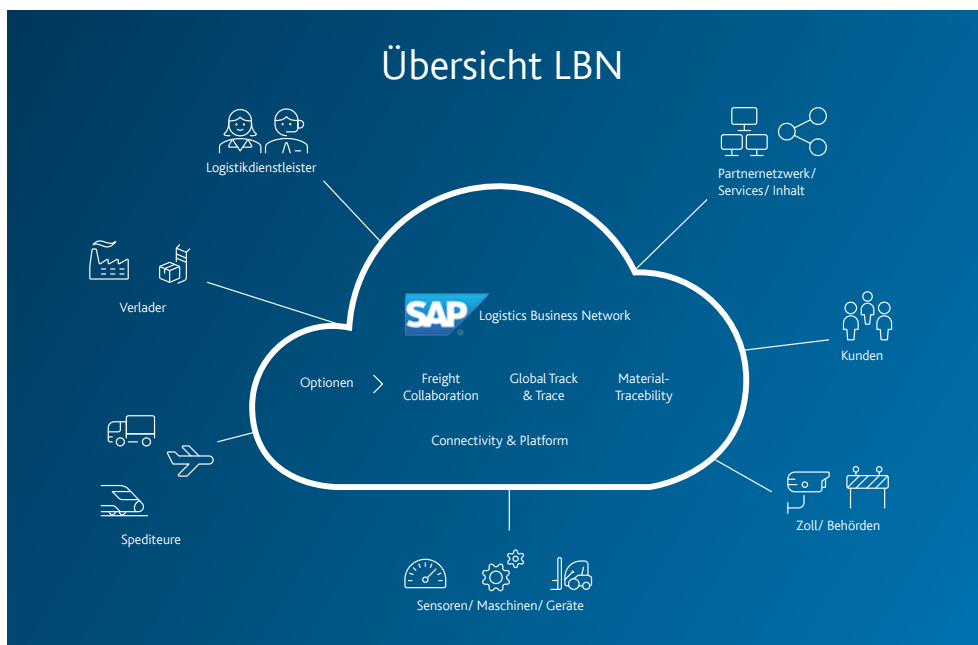
- Vertraglose und schnelle Kommunikation
- Strukturierter Austausch von digitalen Logistikdaten
- Weitreichendes Netzwerk an Spediteuren
- Einfache und effiziente Vernetzung
- Kostoptimierung
- Informationen in Echtzeit





Darüber hinaus unterstützt das SAP LBN sowohl diverse Prozesse, beispielsweise die Ausschreibung und Unterauftragsvergabe von Aufträgen, als auch die Rechnungsprüfung und das Arbeiten an gemeinsamen definierten Meilensteinen. Logistikdaten werden so entlang der kompletten Lieferkette in Echtzeit ausgetauscht.

Das LBN ist also eine zukunftsorientierte und cloudbasierte Lösung, die auch Bestandteil des neuen „RISE with SAP“-Transformationsansatzes ist. Unternehmen können eine Basisversion nutzen und somit von den Vorteilen eines globalen Business Netzwerkes für die Logistik profitieren. Mit dem SAP Logistics Business Network geht die SAP einen weiteren Schritt in Richtung einer optimalen und transparenten Lösung zur Erweiterung der Supply Chain. Die Zusammenarbeit wird gefördert und die Kommunikationsprobleme zwischen Verladern und Spediteuren innerhalb eines E2E-Prozesses gehören der Vergangenheit an.



Warum Arvato Systems?

Die Transportlogistik ist schon immer ein Kernelement unserer Supply-Chain-Lösungen gewesen. Dabei sind vor allem TMS-Lösungen im SAP-Umfeld unsere Spezialdisziplin. Neben unserem umfassenden Know-How im Transportation Management System der SAP, dessen cloudbasierte Erweiterung das SAP LBN ist, blicken wir auf langjährige Erfahrung in der Logistik zurück. So haben wir bereits zu Zeiten des SAP R/3 die Kernfunktionalitäten durch ein eigenes Add-on für die Transportlogistik erweitert. Darüber hinaus haben wir zahlreiche Erweiterungen des SAP-Standards entwickelt. Wir konzentrieren uns jedoch nicht ausschließlich auf SAP, sondern schließen individuelle Digitalisierungslücken auch mit unserer Cloud-Logistikplattform platbricks®.

Weitere Fragen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Arvato Systems | **Jonas Hauner** | SAP Consultant
Tel.: +49 5241 80-70770 | E-Mail: logistics@bertelsmann.de
arvato-systems.de

Arvato Systems unterstützt als international agierender IT-Spezialist namhafte Unternehmen bei der Digitalen Transformation. Ausgeprägtes Branchen-Know-how, hohes technisches Verständnis und ein klarer Fokus auf Kundenbedürfnisse zeichnen uns aus. Im Team entwickeln wir innovative IT-Lösungen, bringen unsere Kunden in die Cloud, integrieren digitale Prozesse und übernehmen den Betrieb sowie die Betreuung von IT-Systemen. Als Teil von Bertelsmann stehen wir auf dem soliden Fundament eines deutschen Weltkonzerns. Zugleich setzen wir auf unser starkes strategisches Partner-Netzwerk mit internationalen Top-Playern wie AWS, Google, Microsoft oder SAP. Wir machen die digitale Welt einfacher, effizienter und sicherer und unsere Kunden erfolgreicher. We Empower Digital Leaders.