



## SUCCESS STORY

# Kurzer Draht zu Lieferanten und Spediteuren

Leoni optimiert globales Netzwerk mit AX4

Mit Drähten, Kabeln und komplexen Bordnetzsystemen zählt das Unternehmen zu den weltweit führenden Zulieferern für die Automotive- und Elektroindustrie. Um die Versorgung von Produktionsstandorten und Kunden aus der Automobilbranche zu optimieren, steuert Leoni das weit verzweigte Netz seiner Lieferanten und Spediteure über die cloud-basierte Logistikplattform AX4. Alle Prozessschritte in der Supply Chain – vom Lieferabruf bis zur Zustellung – kann Leoni über AX4 anstoßen, kontrollieren, dokumentieren und auswerten.

### Die Anforderung

Zwei Hauptfaktoren ermöglichen es Leoni, ständig ein Höchstmaß an Kundenservice und -Support zu bieten. Diese sind innovative Logistikprozesse und eine integrierte Zulieferkette. Diese Faktoren tragen auch zur Maximierung der betrieblichen Effizienz bei. Von der Beschaffung von Materialien von Zulieferern über die Verpackung der Produkte und von der Lagerhaltung bis zur endgültigen Lieferung an den Kunden plant und implementiert Leoni eine Zulieferkette, die genau das liefert, was der Kunde wünscht. Aufgabe der künftigen IT-Lösung ist hierbei die problemlose Vernetzung aller beteiligten Lieferanten und Logistiker über alle System-schranken und Sprachbarrieren hinweg.

*»Die AX4-Lösung ermöglicht uns, zeit-aufwändige und fehleranfällige Prozesse zu automatisieren und unsere Lieferqualität zu erhöhen«*

**Michael Achtmann**  
Director Supply Chain Planning,  
Leoni AG



### Die Lösung

Über die Logistikplattform AX4 können Zulieferer und Spediteure auf Knopfdruck in die globalen Versorgungsprozesse der Leoni Bordnetz-Systeme integriert werden. Der weltweite Austausch von Bestelldaten und Transportinformationen zur Versorgung der Werke, Lagerstandorte und Distributionszentren wird somit sichergestellt. Vom Abholauftrag bis zur Zustellung behält Leoni alle Erfolgsfaktoren der Lieferkette zentral im Blick: Pünktlichkeit, aktueller Standort der Ware, Lieferqualität.

Ergänzend nutzt Leoni die Möglichkeit, wichtige Dokumente wie Fracht- oder Zollpapiere auf der IT-Plattform in einer elektronischen Akte zu hinterlegen und bestimmten Beteiligten verfügbar zu machen. Der zentrale Zugriff auf Daten und Dokumente zu einem Vorgang macht eine manuelle Mehrfachfassung durch einzelne Partner der Lieferkette überflüssig, vereinfacht die operative Arbeit und reduziert Fehlerquellen.

### Der Erfolg

Durch die Verwendung von AX4 konnte Leoni alle Prozessschritte vom Lieferabruf bis zur Zustellung abdecken. Mittlerweile umfasst das in AX4 abgebildete Leoni-Netzwerk bereits mehr als 2.000 Lieferantenstandorte, 64 Werke, 63 Logistikdienstleister und sieben Konsolidierungszentren.

AX4 unterstützt Leoni nicht nur dabei die strengen Logistikaufgaben der Automobilindustrie zu erfüllen, sondern punktet auch im Hinblick auf die Nachhaltigkeitsziele der Industriekunden: So schafft die IT-Plattform eine durchgängig hohe Transparenz über jede Warenbewegung; mit dem Vorteil, dass Bündelungspotenziale früh erkannt und realisiert werden können, sowie Sondertransporte vermieden werden.

#### Herausgegeben von:

Siemens Digital Logistics GmbH  
Nachtweideweg 1-7  
67227 Frankenthal  
Germany

E-Mail: [info.digital@siemens-logistics.com](mailto:info.digital@siemens-logistics.com)

Web: [www.siemens-digital-logistics.com](http://www.siemens-digital-logistics.com)

© Siemens Digital Logistics GmbH 2021  
Amtsgericht Ludwigshafen HRB 64386