

Referenz

devolo AG: Intrex-Webportal mit ERP-Anbindung automatisiert Fertigungs- und Logistikprozesse

Ein Unternehmen, das verbindet

Die devolo AG ist heute das führende europäische Unternehmen im Markt für Powerline Kommunikations-Lösungen. Das Kernprodukt der devolo AG ist dLAN® (direct Local Area Network), die Technologie zur einfachen, schnellen und sicheren Datenkommunikation über die Stromleitung.

Seit 2002 entwickelt die devolo AG innovative Powerline- und Datenkommunikations-Produkte für private Kunden und professionelle Anwender.

Seit 2009 ist devolo Weltmarktführer im Powerline-Segment und steht im Markt für innovative Premium-Netzwerk-Produkte. Zahlreiche Testsiege und Auszeichnungen durch die Fachpresse sowie über 25 Millionen ausgelieferte dLAN®-Adapter belegen ihren Erfolg.

Zeit- und Landesgrenzen mit einem Webportal überwinden

Die devolo AG zeichnet sich durch ihre schlanke Organisation mit dem Fokus auf Forschung, Entwicklung und Vertrieb aus. Dazu wurden insbesondere die Fertigungs- und Logistikprozesse an nationale und internationale Zulieferer abgegeben.

Damit diese Prozesse über Zeit- und Landesgrenzen hinweg reibungslos funktionieren, müssen sie durch IT-Systeme möglichst automatisiert unterstützt werden. Im ERP erfasste Produktionsaufträge müssen den Zulieferern auf einfache Art und Weise für die asynchrone Bearbeitung zugespielt werden.

Die verschiedenen Zulieferer müssen einfach erhaltene Aufträge bestätigen und Liefertermine zusagen können.



The Network Innovation

Die devolo AG ist heute das führende europäische Unternehmen im Markt für Powerline Kommunikations-Lösungen.

devolo Shipment Schedule als zentrale Plattform

Die devolo AG nutzt Intrex als zentrale Kommunikations- und Vertriebsplattform. Zusammen mit der QuinScape GmbH wurde auf dieser Basis ein speziell abgesichertes Webportal geschaffen, mit dem der gesamte Prozess gesteuert werden kann.

Aufträge werden ausgehend vom devolo ERP-System generiert und automatisiert an die zuständigen Lieferan-

ten übermittelt, die in dem Portal diese Aufträge bestätigen und eine Produktions- und Lieferavis abgeben können. Zudem können Lieferanten auch Aufträge auf mehrere Chargen aufteilen und diese mit devolo abstimmen. Um den Administrationsaufwand auf Seiten von devolo zu minimieren, können Lieferanten selbstständig ihre Benutzer im Portal verwalten.

In einem nächsten Schritt werden auch die Speditionen eingebunden, so dass die gesamte Lieferkette bis hin zum Wareneingang über das Webportal abgebildet und dokumentiert werden kann.

Transparenz und schlanke Kommunikation

Der zuvor mühsame manuelle Prozess, Aufträge über E-Mail, Excel und Telefonate mit den Fertigern abzustimmen, kann nun transparent und schlank über das Webportal abgewickelt werden. Den Zulieferern werden die Aufträge nun strukturiert und immer über denselben Kanal übermittelt, so dass auch sie sich besser organisieren können.

Die devolo AG hat durch die elektronischen Rückmeldungen eine direkte Übersicht über die Produktionstermine ihrer Aufträge und kann damit weitaus besser Engpässen vorbeugen.

Vereinfachung nützlich machen

„Durch unser Portal konnten wir die Beschaffungsprozesse mit unseren Fertigern deutlich vereinfachen.“

Matthias Scharlau,
VP Operations



Das Kernprodukt der devolo AG ist dLAN® (direct Local Area Network), die Technologie zur einfachen, schnellen und sicheren Datenkommunikation über die Stromleitung.