

Mit InPack Prozesse im internen Paketmanagement transparent gestalten

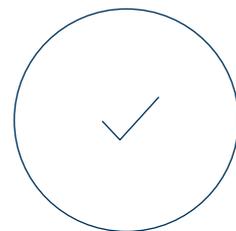
Kostengünstiges und SAP-integriertes System auf Basis von SAP BTP

Ausgangssituation und Herausforderungen

Durch die Komplexität der heutigen Lieferketten nimmt die Notwendigkeit zur Digitalisierung des innerbetrieblichen Paketmanagements zu. Die Treiber für diese Entwicklung sind verschieden und in vielen Fällen unvermeidbar. So passiert es z.B. häufig, dass Pakete innerhalb eines Unternehmens verloren gehen oder nicht an den richtigen Empfänger bzw. die richtige Empfängerin zugestellt werden.

Durch die Vielzahl an verschiedenen Zustellern und Eingangssystemen – wie DHL, UPS etc. – wird idealerweise eine Standardlösung benötigt, über die alle Pakete auf dem eigenen Betriebsgelände durchgängig nachverfolgt werden können. Für viele Unternehmen ist das Aufsetzen einer solchen Paketerfassung und -verfolgung in ihrem jeweiligen Lagerlogistiksystem aber oft mit zu hohen Kosten verbunden, sodass im internen Paketmanagement häufig auf eine analoge Verwaltung gesetzt wird. Diese wiederum zieht in der Regel einen hohen manuellen und fehleranfälligen Aufwand nach sich.

Ihre Vorteile



- Hohe Transparenz im innerbetrieblichen Paketmanagement
- Kostengünstige Standardlösung, gehostet auf SAP BTP
- Reduziert Verwaltungskosten, da das Update der Paketattribute durch jede/n Mitarbeiter/in möglich ist
- Skalierbarkeit durch den Einsatz von Cloudtechnologie
- Verfügbarkeit im Web und als Android/ iOS-App
- Einheitliche Paketverwaltung für die Hauspost und externe Systeme





Lösung

Angesichts dieser Herausforderungen haben wir mit InPack eine einfache und effiziente Standardlösung entwickelt, welche die Transparenz in der internen Paketverwaltung erhöht und Verwaltungskosten senkt. Alle auf dem Betriebsgelände eingehenden Pakete werden mittels eines QR-Codes erfasst und für die weitere Nachverfolgung digital abgebildet. Über die Abfrage in Echtzeit erhalten Beschäftigte einen Überblick darüber, wo sich welches Paket derzeit befindet. Der rein digitale Prozess ermöglicht so eine transparente und dezentralisierte Verwaltung der Packstücke.

Die Lösung InPack basiert auf der SAP Business Technology Platform (SAP BTP), sodass sie alle Vorteile einer SAP-integrierten Cloud-App bietet. Durch den Einsatz einer Low-Code- / No-Code-Technologie ist diese flexibel erweiterbar, beispielsweise um Informationen wie Größe, Absender, KEP-Dienst des Pakets oder um ein Freitextfeld für Informationen zur Abholung des Pakets. Aufgrund der Verwendung von Standard OData Services und des Hostings der Applikation innerhalb von SAP BTP, ist ein einfach Set-up der Lösung via Plug & Play möglich.

Weitere Fragen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Arvato Systems | Lars Zimmermann | Supply Chain Consultant
Tel.: +49 5241 80 70770 | E-Mail: digital-supply-chain@arvato-systems.de
[arvato-systems.de](https://www.arvato-systems.de)

Als international agierender IT-Spezialist unterstützt Arvato Systems namhafte Unternehmen bei der Digitalen Transformation. Rund 3.100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an weltweit über 25 Standorten stehen für hohes technisches Verständnis, Branchen-Know-how und einen klaren Fokus auf Kundenbedürfnisse. Als 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. Zudem können wir im Verbund der zum Bertelsmann-Konzern gehörenden Arvato ganze Wertschöpfungsketten abbilden. Durch unser starkes strategisches Partner-Netzwerk mit internationalen Top-Playern wie AWS, Google, Microsoft oder SAP stärken wir unser Know-how kontinuierlich und setzen auf modernste Technologie. We Empower Digital Leaders.

© Arvato Systems GmbH, Reinhard-Mohn-Straße 18, D-33333 Gütersloh

Kernfunktionen

- Einfache Anlage von Paketen mit und ohne SAP-Bestellreferenz
- Nachverfolgung und Hinterlegung des Pakets an verschiedenen Stellen im Unternehmen
- Bestätigung des finalen Empfangs per Unterschrift und Fotodokumentation durch Endempfänger/in
- Authentifizierung durch Azure AD und weitere Drittanbieter möglich
- Tracking sowie Abfrage von Historiendaten durch separate App/ SAP FIORI-Anwendungen möglich

