

## Mobile Anwendung für Lagerprozesse in SAP



### HERAUSFORDERUNG

Eine klassische Herausforderung im Lagerprozess ist es, den Lagermitarbeitenden ihre Lageraufgaben (Wareneingang von Bestellungen, Beschicken von Produktionsversorgungsbereichen, etc.) bereitzustellen. Diese sind häufig als Aus- und Einlagerungsscheine auf Papier ohne direkten Zusammenhang mit der SAP Lösung abgebildet.

Die Axians-Lösung „Mobile Anwendung für Lagerprozesse“ verbindet die Standardlösungen aus WM und IM mittels Fiori Apps und hilft den Lagermitarbeitenden ihr Arbeitspensum mit Hilfe von Arbeitsvorräten darzustellen.

### ZIELGRUPPE

Dieses Template richtet sich an Kund\*innen, die ihre Lagerprozesse mit einer mobilen Lösung übersichtlicher gestalten und die systemseitigen Vorgänge vereinfachen wollen.

### ZIELE

- ▶ SAP Standard aus WM und IM mittels Fiori Apps mobil nutzen
- ▶ Durchgängige, medienbruchfreie Abbildung von Arbeitsvorräten für die Lagermitarbeitenden
- ▶ Selbstorganisation der Lagermitarbeitenden ohne Lageraufgaben manuell zuzuteilen
- ▶ Abbilden unterschiedlicher Prioritäten je Lagerbereich

### UMSETZUNG

- ▶ Einspielen der notwendigen Transportaufträge am Backend- und Frontendsystem
- ▶ Customizen der Steuerungstabellen
- ▶ Einrichten der Berechtigungen für die mobilen Fiori Apps
- ▶ Eventuelle Anpassungen im Customizing des WM

**Axians ICT Austria GmbH**

+43 (05) 17 15 10 – office@axians.at

### SO FUNKTIONIERT DIE MOBILE ANWENDUNG

Im Zuge der unterschiedlichen Logistikprozesse werden Transportbedarfe / Transportaufträge angestoßen, welche von den Lagermitarbeitenden abgearbeitet werden müssen. Diese werden selektiert nach Bewegungsart und/oder Lagerplatz / Produktionsversorgungsbereich, sortiert nach Priorität und Bedarfsdatum, in einem Arbeitsvorrat dargestellt. Der Lagermitarbeitende arbeitet den ihm zugewiesenen Bereich selbstständig ab.

Mit einer Verpackungsfunktion können mehrere Transportaufträge in ein Gebinde gepackt, ein Gebindeschein gedruckt, und so platzoptimiert an den Ziellagerplatz gebracht werden. Dies bringt den Vorteil, dass alle angeforderten Komponenten zu einem Fertigungsauftrag/-vorgang auf einer Palette (Gebinde) an den Zielplatz gebracht werden. Durch Scannen des Von- bzw. des Ziellagerplatzes, wird der Transportauftrag quittiert.

#### Weitere Lagerprozesse der mobilen Lösung

- ▶ Bestände umlagern
- ▶ Lagerbestandsinformation zum Lagerplatz
- ▶ Lagerbestandsinformation zum Material
- ▶ Wareneingang zur Bestellung buchen



Abb. 1: Lagerprozess