



KI-gestützte Produkterkennung für Inventur im SAP EWM

KI-Fotoerkennung statt manueller Zählung. SAP-Standard und Clean-Core-konform!

- Zählt Ihr Team die Inventur noch Stück für Stück am Platz?
- Fallen Abweichungen erst beim Buchen auf, wenn niemand mehr am Regal steht?
- Suchen Sie eine schnell umsetzbare Lösung, um Ihre Inventurprozesse zu beschleunigen?

» **KI-gestützte Produkterkennung** – Ihr schneller Überblick



Ein einzelnes Foto statt langwieriger Zählung

Mit der „EWM Inventur mit KI“ bieten wir einen praxisnahen Einstieg in KI-gestützte Inventur: Eine Fiori-App auf der SAP BTP wertet das Foto des Lagerplatzes aus, ermittelt die vorhandene Bestandsmenge und meldet sie über die Standard-Zählbestätigung-API an EWM zurück. In nur wenigen Arbeitstagen zu den ersten KI-gezählten Beständen in Ihrem System!

Lagerplätze zählen – per Foto direkt am Regal:

- Lagerplatzbezogene ad-hoc-Inventur – Buchung vom Lager direkt ins EWM
- Blindzählung mit automatischer Abweichungsprüfung gegen den Systembestand
- Korrektur basierend auf dem Foto statt eines zweiten Gangs ins Lager – jederzeit nachvollziehbar!
- 100 % SAP-Standard nach dem Zählen in der App: Zählbestätigung, Toleranzprüfungen, Differenzenanalyse – CLEAN-CORE & CLOUD-READY

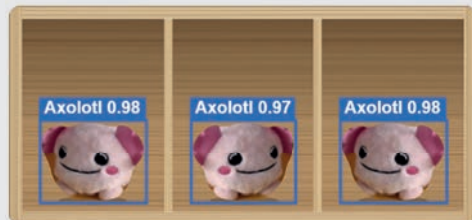
01. Beleg öffnen

 **Beleg 100120**

Lagernummer: 1011
Geschäftsjahr: 2026

Inventurstatus
☐ Offen

02. Foto aufnehmen – die KI zählt



So gehen wir vor:

- Discover-Workshop: Use Case und Voraussetzungs-Check (S/4-Release, EWM, BTP) anhand geprüfter Checkliste
- Systemvorbereitung: EWM-Standard-APIs anreichern, BTP-Subaccount anlegen, Cloud Connector verbinden
- Training der KI-Modelle auf Ihre Produkte
- End-to-End-Test von Ihren Kollegen mit Ihren eigenen Produkten

03. Zählung bestätigt – bereit für Buchung

Pos.	Beschreibung	Produkt-Nr.	Lagerplatz	Zählmenge	EWM-Status
1	Plüschtier AXOLOTL	EWMS4-AXOLOTL-01	1-6	3 ST	Bereit für Buchung
2	Plüschtier BIBER	EWMS4-BIBER-01	1-7	0 ST	
3	Plüschtier PINGUIN	EWMS4-PINGUIN-01	1-5	0 ST	

Diese Ergebnisse liefern wir:

- Lauffähiger Prototyp – Foto-Zählung inkl. Korrekturbildschirm
- Ein individuell auf Ihren Daten trainiertes KI-Modell
- Vollständige technische Dokumentation für Betrieb und Erweiterung
- Schulungsplanung & Durchführung (Klickanleitung und Testfallkatalog für Ihre Key User)
- Machbarkeitsaussage samt ermittelter Limitierungen

Das intelligente Unternehmen

Schritt für Schritt zum Autonomous Enterprise

abat unterstützt Unternehmen dabei, komplexe Geschäftsprozesse digital, sicher und zukunftsfähig zu gestalten. Als SAP-Dienstleister, Softwareentwickler und Beratungspartner verbinden wir strategische Prozessberatung mit technologischer Umsetzung – von ERP und Cybersecurity über KI-basierte Automatisierung bis zur Smart Factory. Besonders in den Branchen Automotive, Diskrete Fertigung, Aerospace, Defence & Security sowie für Unternehmen mit Logistik- und Produktionsprozessen.

abat

René Kessler
ki@abat.de
www.abat.de

abat AG
Johann-Reiners-Platz 1
28217 Bremen