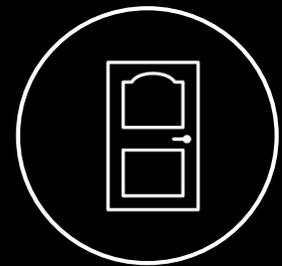
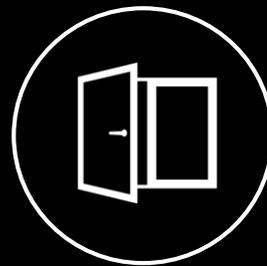
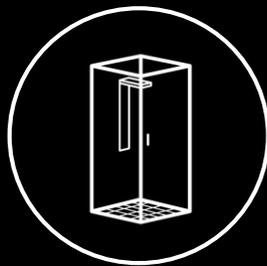


ARBONIA



S4T – SAP Grundlagenschulung Lagerlogistik
13.04.2022

S4T SAP Grundlagenschulung Lagerlogistik

Agenda

Einführung

- 1) Recap OrgStrukturen & Stammdaten
- 2) Recap Umbuchung & Umlagerung im System
- 3) Grundlegende Prozessabwicklung im EWM
- 4) Wareneingangsprozess im System

Mittagspause

- 5) Warenausgangsprozess im System
- 6) Produktionsversorgung im System

Abschlussrunde

Einführung & Vorstellungsrunde

Ziele der SAP-Grundlagenschulung

Die SAP-Grundlagenschulung dient der **Vorbereitung** der Schulungsteilnehmer auf die **Prozess-Workshops** und die anschliessenden **Fit-Gap- bzw. Fit-to-Template-Workshops**.

Die Schulungsteilnehmer ...

- kennen die grundlegende **Organisationsstruktur** im SAP.
- kennen und verstehen "ihre" **Geschäftsprozesse**.
- kennen die "Schnittstellen" in "ihren" Prozessen zu anderen Bereichen und Abteilungen und verstehen die **integrativen Zusammenhänge**.
- kennen die für die Geschäftsprozesse verwendeten **SAP-Datenobjekte**, insbesondere die erforderlichen **Stammdatenobjekte**.
- kennen das Bedienkonzept über **SAP Fiori**.

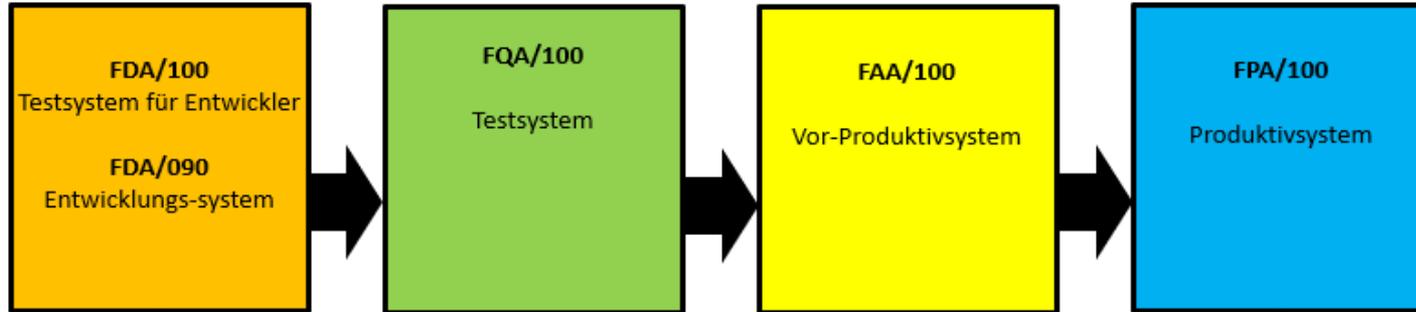
Es ist nicht Ziel der SAP-Grundlagenschulung, dass die Teilnehmer anschliessend alle "ihre" Prozesse selbständig am System durchbuchen können.

1) Recap OrgStrukturen & Stammdaten

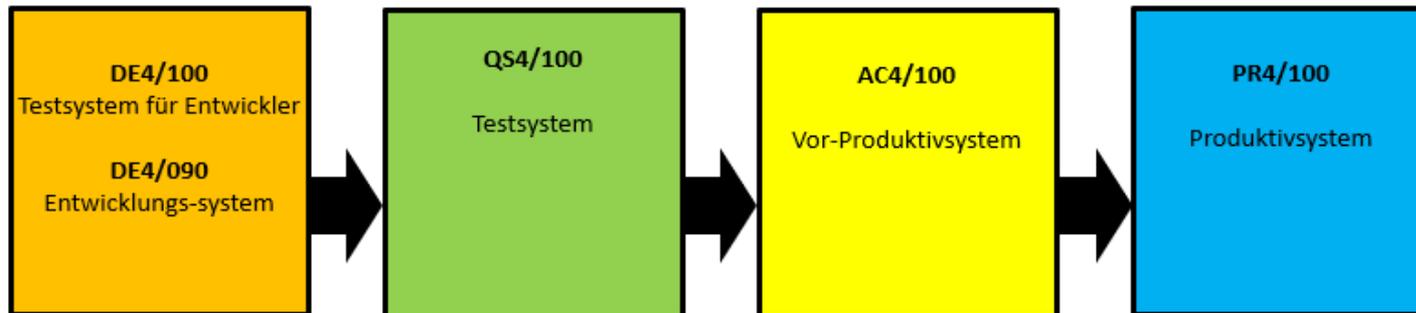
Recap OrgStrukturen & Stammdaten

Systemlandschaft und Transportwege bei Änderungen

Fiori Frontendsysteme (Anzeige)

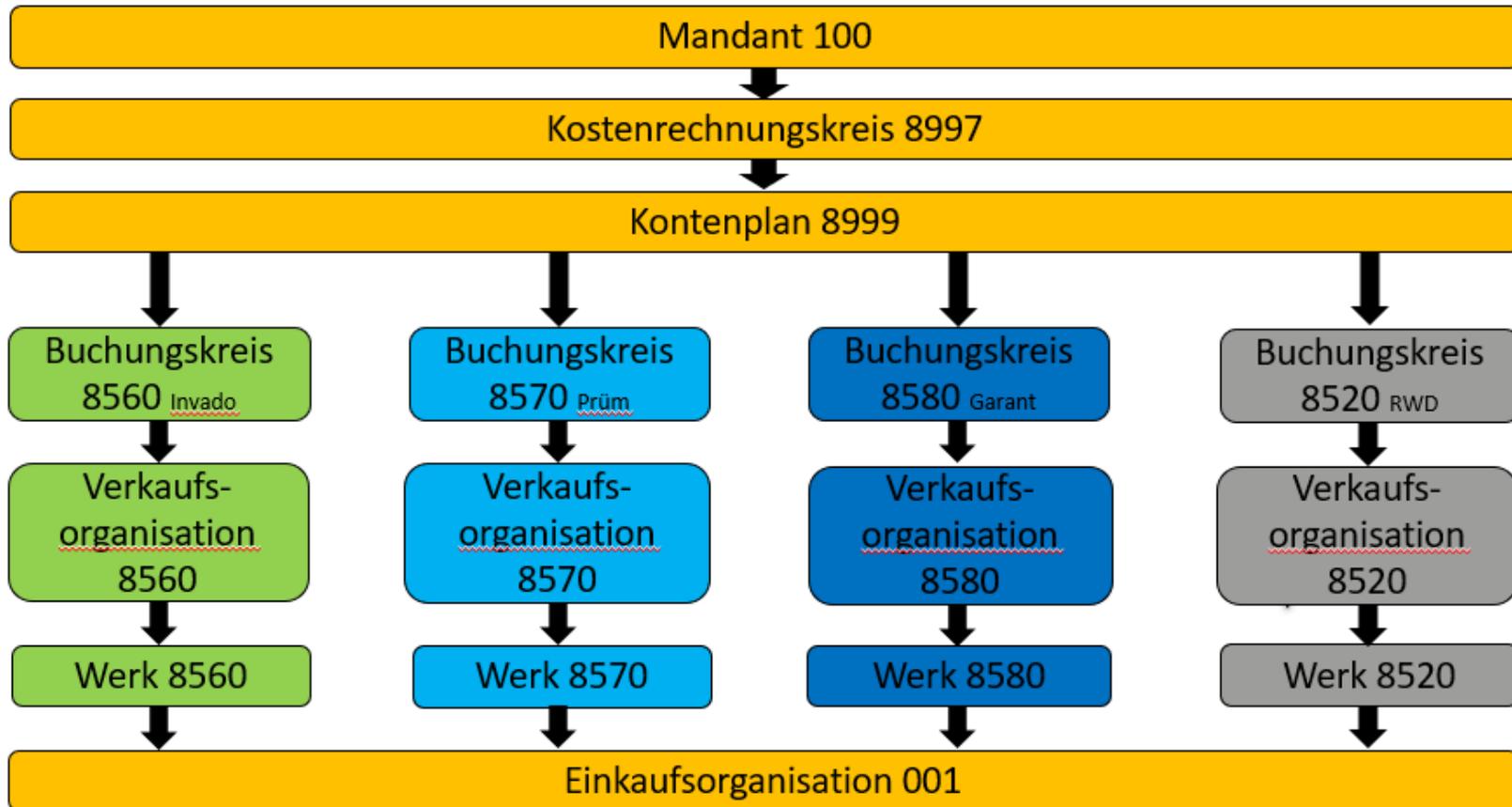


Backendsysteme (Daten)



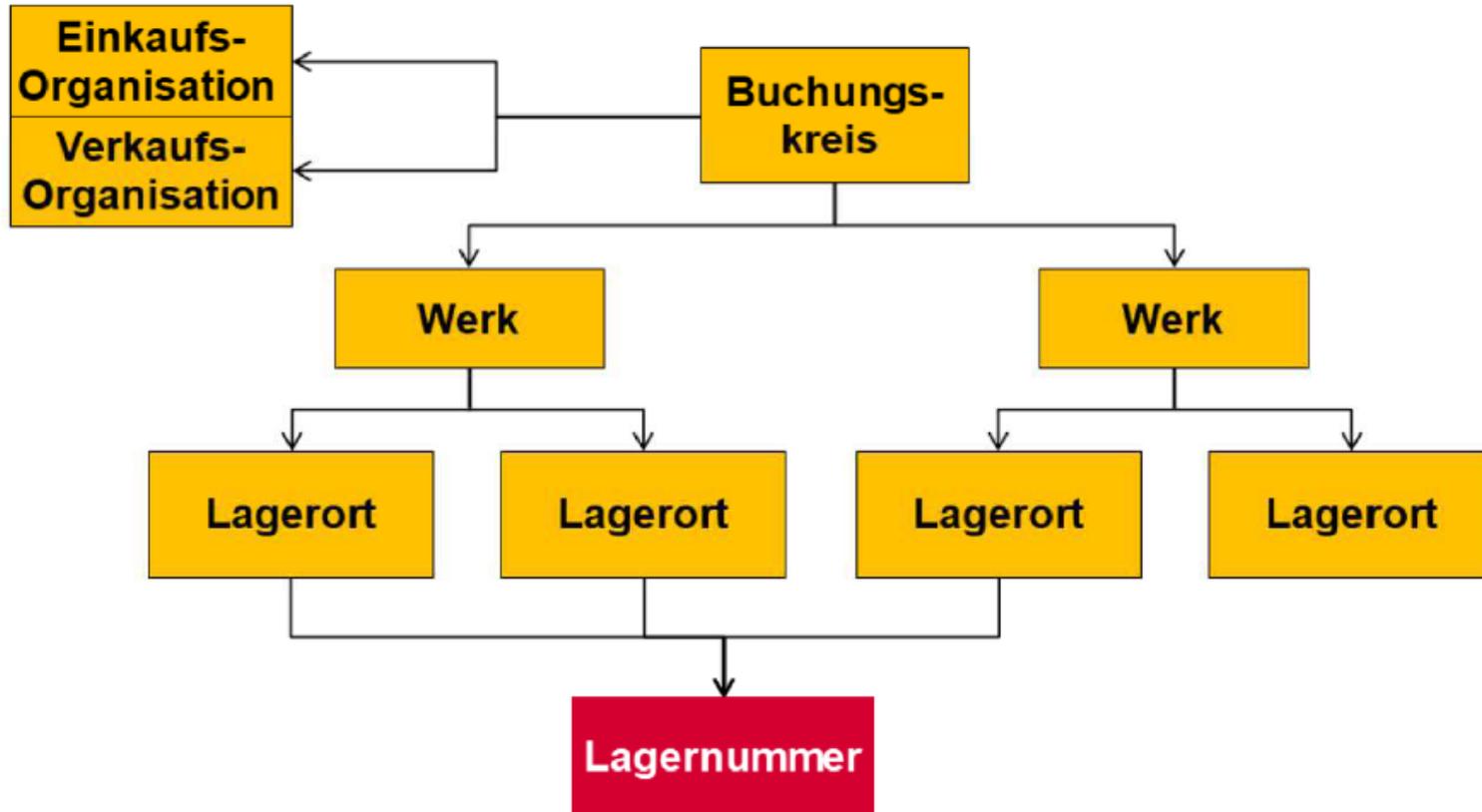
Recap OrgStrukturen & Stammdaten

Organisationstruktur im SAP für Division Türen



Recap OrgStrukturen & Stammdaten

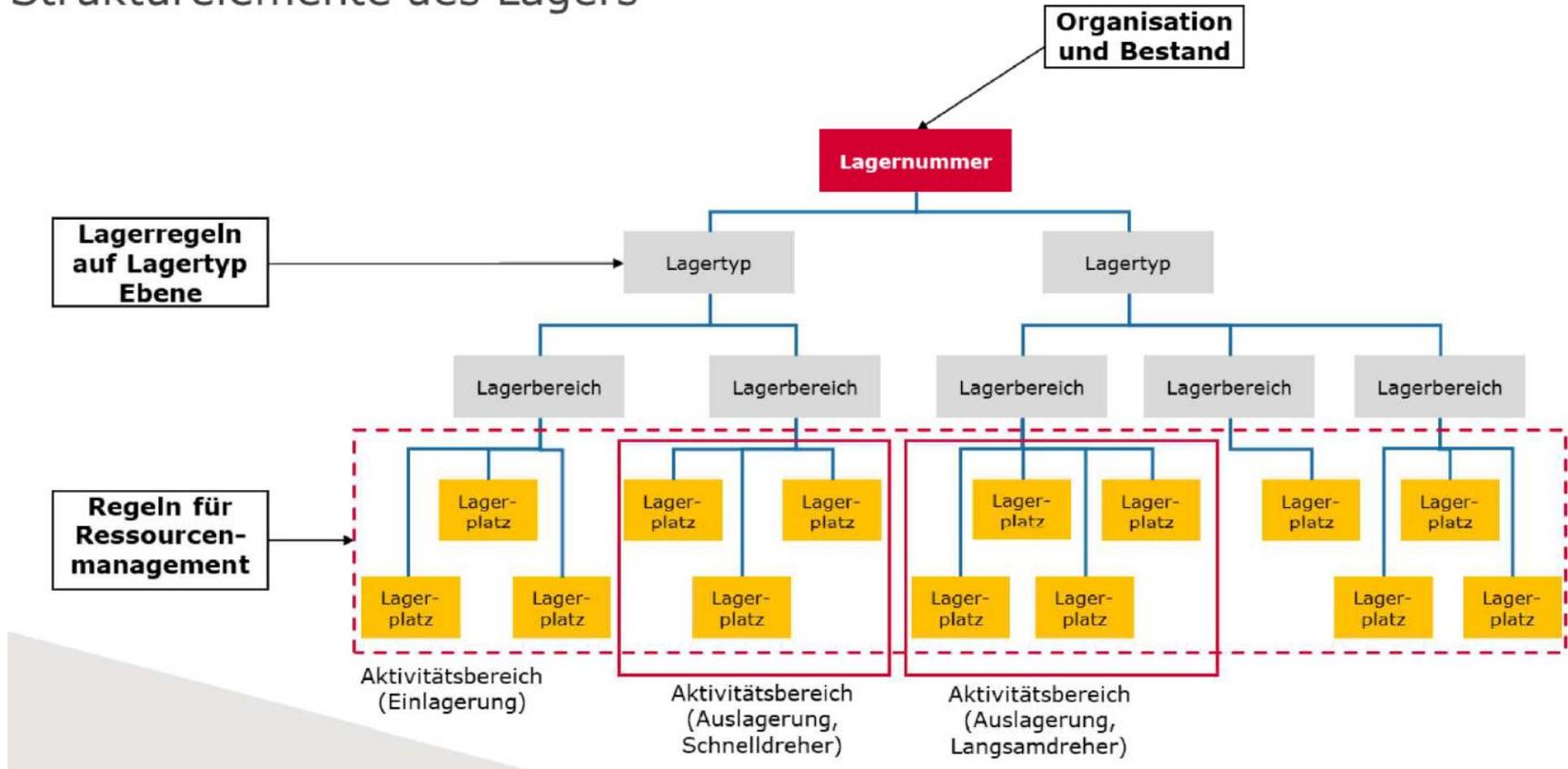
Organisationstruktur SAP Lagerverwaltung / EWM



Recap OrgStrukturen & Stammdaten

Organisationstruktur SAP Lagerverwaltung / EWM

Strukturelemente des Lagers



Recap OrgStrukturen & Stammdaten

Organisationstruktur SAP Lagerverwaltung / EWM

Stammdaten-Objekt	Beschreibung
Materialstamm	Stammsatz für einen Artikel (Fertig, Halb, Roh,)
Lagerprodukt	Stammsatz für einen Artikel im EWM, definiert lagerspezifische Eigenschaften
Lagerplatz	Kleinste Lagerfläche-Einheit, in der Bestand erfasst wird
Arbeitsplatz im Lager	<u>Sorting</u> , Konsolidierung, Verpackung, Umpacken, <u>Kitting</u> etc.
Packmittel (für HU)	Arten von Paletten, Behälter, Boxen, Kartons <u>etc</u>
Lager-Ressourcen	Stapler (evtl. verschiedene Modelle), <u>Kommiregalwagen</u> , Handhubwagen etc.

2) Recap Umbuchung & Umlagerung im System

Umbuchung & Umlagerungen im SAP im System: im ERP

Maintain Products
Warehouse Data



/SCWM/MAT1

SAP Lagerproduktpflege

Anzeigen <-> Ändern Mehr ▾

Produkt: 10000159 Basis-ME: ST
Produktbezeichn: KLAMKA/INVADO-R/KL
Lagernummer: 8560 EWM Lager Invado
VerfügBer.: 8560 Invado Sp. Z o. o.

[Eigenschaften](#) [Mengeinheiten](#) [Zusätzl. GTINs/EANs](#) [Klassifizierung](#) [Packdaten](#) [Lagerung](#) [Lagerdaten](#) [Lagerungsdisposition](#) [Lagertypdaten](#)

Externe Produktnummer

00000000010000159 Bwl.Syst.Verb.: BSG

Angelegt von: XITEUTIGETON 15.11.2021 01:00:00
Geändert von: XITEGERBEMAR 05.04.2022 09:12:48
geprüft von: [] []

Allgemeine Daten Maße und Gewichte

Warengruppe: DD010200 Bruttogewicht: 0,500 KG
Produkthierar.: 1040203 Volumen: 0 M3
Ursprungsland: [] StellplFaktor: 0
TranspGruppe: 0001
 Chargenpfl

Umbuchung & Umlagerungen im SAP im System: im EWM



SAP Bestand umbuchen - werksintern ▾

Material:  Werk:

NAR/FRN/00/GL PORTOS HW Gora
10000061

Materialart: Unbewertetes Material (UNBW) Reichweite in Tagen **Frei verwendbarer ... 2.000 ST**
Basismengeneinheit: Stück (ST) **Gesperrter Bestand 0.000 ST**
 Bestand in Qualitä... 0.000 ST

0 _T

Bestand umbuchen

Material nach Lagerort [Lagerort hinzufügen](#)

Lagerort	Frei verwendbarer Bestand	Gesperrter Bestand	Bestand in Qualitätsprüfung
Narzędzia (6060)	2.000 ST 	0.000 ST 	0.000 ST 
	2.000 ST	0.000 ST	0.000 ST

3) Grundlegende Prozessabwicklung im EWM

Grundlegende Prozessabwicklung im EWM

▪ Lageranforderung

- Trigger einer Aktivität innerhalb des Lagers
- In der Regel angelegt durch eine Replikation einer externen Nachricht (ERP Lieferung)
- Triggert nicht zwangsläufig automatisch eine Lageraktivität an, aber wird gebraucht um jene zu planen
- Grundlager der Lageraufgabenerstellung

▪ Lageraufgabe (LB)

- Einzelne Bewegung eines Produkts oder einer HU, um die Bewegung ASAP durchzuführen (der Bestand und der Lagerplatz werden reserviert, wenn die LB erzeugt wird)
- Von einem Quell-Lagerplatz oder HU, zu einem Ziel-Lagerplatz oder HU
- Muss bestätigt werden, wenn die physische Bewegung ausgeführt wurde

▪ Lagerauftrag (LA)

- Gruppe/ Arbeitspaket von sortierten Aufgaben (basierend auf den Lagerauftragsstellungsregeln)
- Ist nur mit einem Aktivitätsbereich verlinkt
- Wird einer Ressource zur Bearbeitung zugewiesen

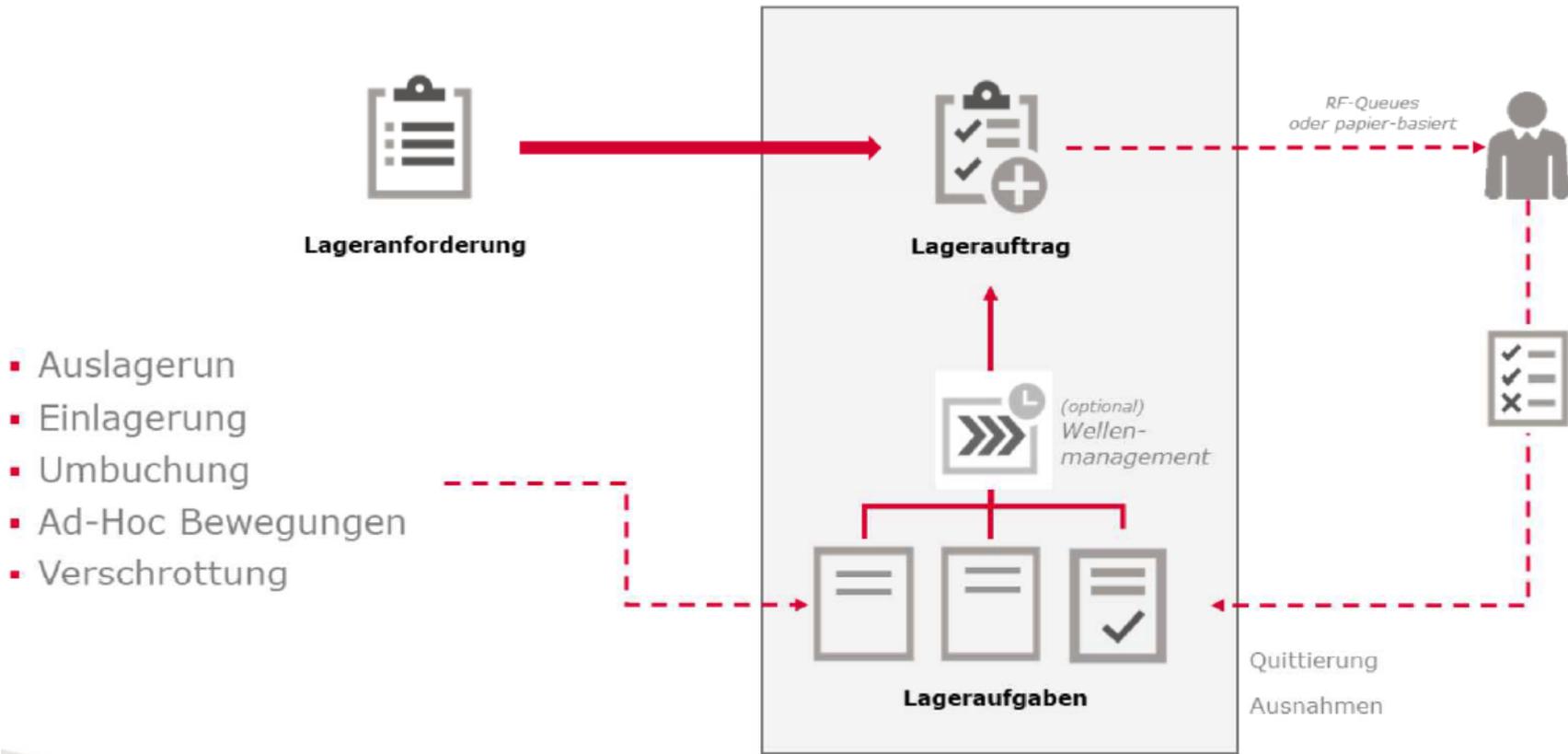
Grundlegende Prozessabwicklung im EWM

- Die Typen der Lageranforderungen:
 - Anlieferung
 - Auslieferungsauftrag
 - Umbuchung
 - Umlagerung (innerhalb des Lagers)
 - Verschrottung

- Dokumentenfluss im embedded EWM:



Grundlegende Prozessabwicklung im EWM



4) Wareneingangsprozess im System

Wareneingangsprozess im System

- Signavio Prozess Global Template -> Externer Foliensatz:
 - GT-050_LI-050_BP_Geschäftsprozesse-Lager.pdf - Seite 13

Mittagspause

5) Warenausgangsprozess im System

Warenausgangsprozess im System

- Signavio Prozess Global Template -> Externer Foliensatz:
 - GT-050_LI-050_BP_Geschäftsprozesse-Lager.pdf - Seite 12

6) Produktionsversorgung im System

Produktionsversorgung im System

- Signavio Prozess Global Template -> Externer Foliensatz:
 - GT-050_LI-050_BP_Geschäftsprozesse-Lager.pdf - Seite 11

ARBONIA

Abschlussrunde & Fragen
