



DSM als Unterstützung bei einer S/4 Conversion – Projektsysteme mit DSM (HCX + eWM)

AGENDA

- Vorstellung
- eWM – Bereitsstellung Entwicklungssystem mit “frischen Daten”
- HCX (HCM auf S/4HANA)
- Planung/Ausblick



VORSTELLUNG

LÖSUNGEN – SIEGENIA PRODUKTE

Lösungen für Fenster aus Holz, Kunststoff und Aluminium



Lösungen für Schiebetüren und Eingangstüren



Lösungen für Lüftungstechnik, Motorik, Ansteuerung und Überwachung



SIEGENIA GRUPPE

Unternehmensentwicklung

Positive Geschäftsentwicklungen, internationale Expansion und steigende Umsätze belegen den Erfolg des international aufgestellten Familienunternehmens.

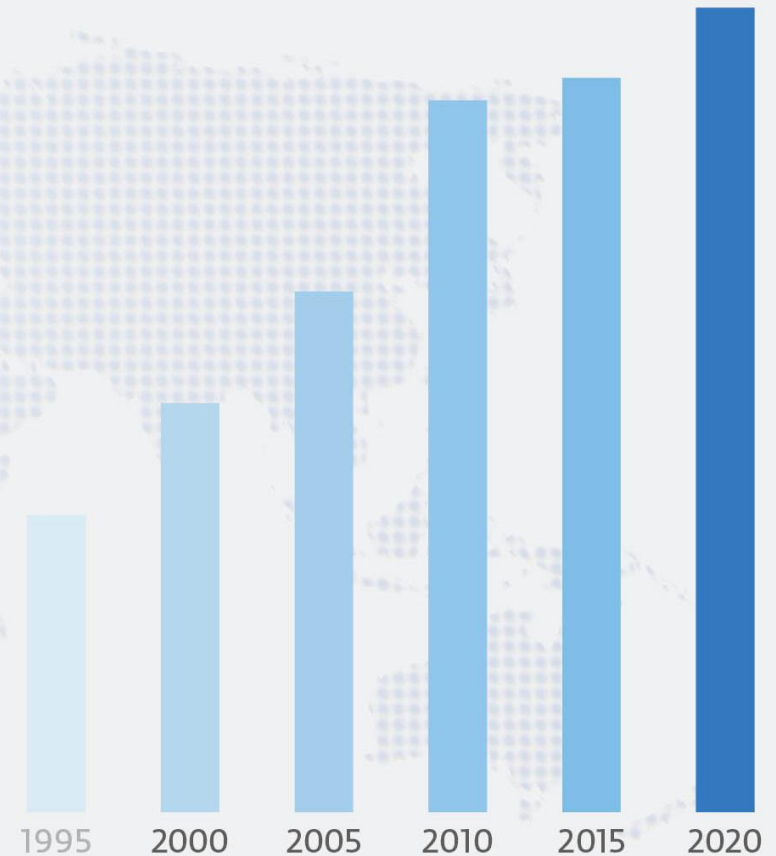
Heute ist SIEGENIA ein deutschland-, europa- und weltweit agierendes Unternehmen mit Kunden in knapp 80 Ländern.

6 Produktionsstandorte

16 Vertriebsstandorte

2.800 Mitarbeiter

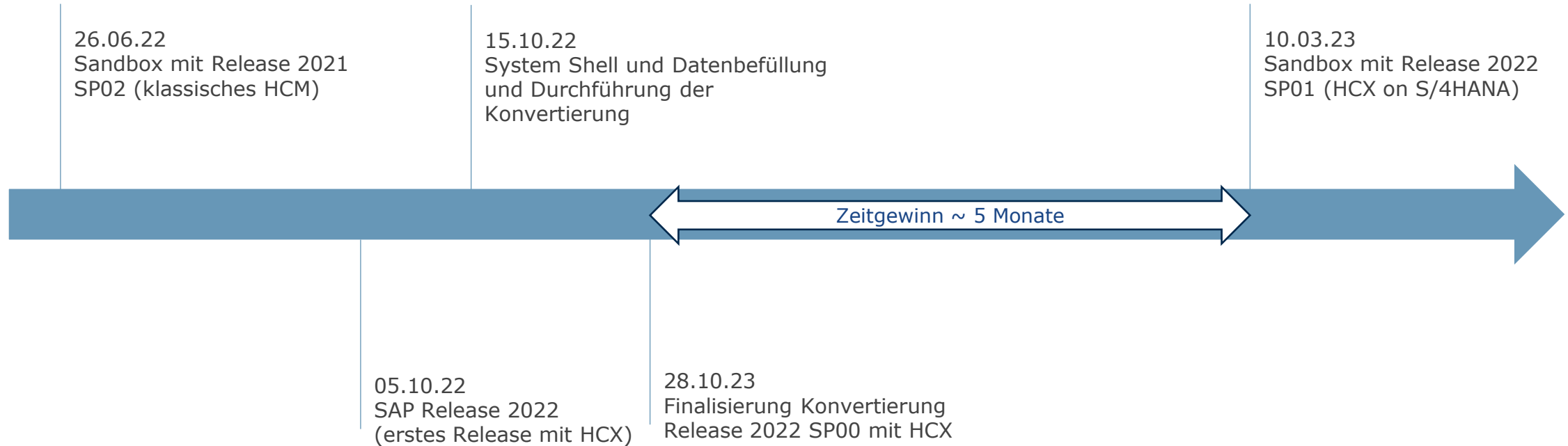
400 Mio. € Umsatz
und nahezu **100%** Wachstum
in den letzten 20 Jahren







HCX (HCM auf S/4HANA)

Frühe Bereitstellung von HCX unmittelbar nach Freigabe durch SAP



Shell-Erstellung




 **SIEGENIA** System Builder: Ausführungsoptionen

 Abbrechen

Exportoptionen:

Sync-Nummer	<input type="text" value="-00000090"/>
Beschreibung	<input type="text" value="SystemShell for HCX"/>
Mandanten	<input checked="" type="checkbox"/> 000 <input type="checkbox"/> 001 <input checked="" type="checkbox"/> 066
Route	<input type="text" value="FOR_SAC"/> <input type="text" value="P01_FOR_SAC"/>
Physischer Pfad	<input type="text" value="/XYZ/SAC/"/>

Ausführungsoptionen

<input checked="" type="checkbox"/>  Parallelverarbeitung	<input type="text" value="30"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>  Einplanung		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>  Benachrichtigung		<input type="checkbox"/>

Datenimport ins Zielsystem und Konvertierung nach S/4HANA 2022

Client-Sync-Übersicht: Sync-Details

Sync-Nummer: HCX-100-0000002

Beschreibung: HCX - S/4HANA 2022 für HCM

Client-Sync-Profil: TRANSACTIONAL Bewegungsdate...

Anwendungsdaten

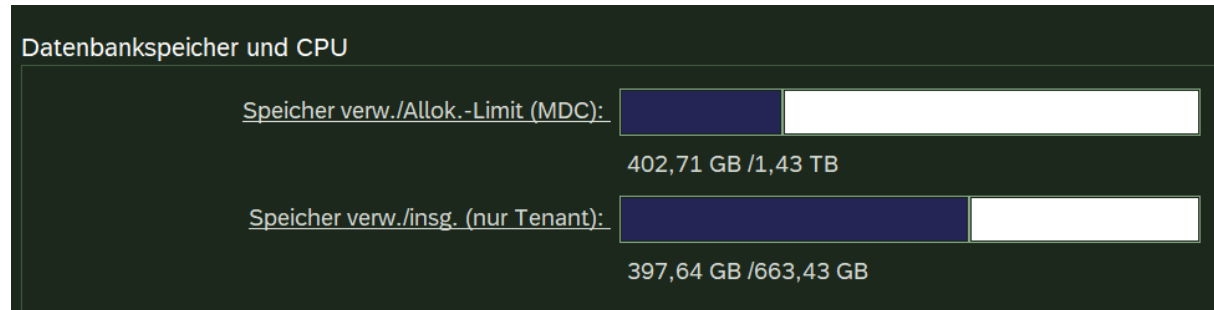
- Bewegungsdaten
 - Zeitscheibe
 - Datumsauswahl: 16.08.2022 (Heute minus Anzahl Tage)
 - Unvollständige Belegflüsse auflösen
 - Datumsauswahl auf HR-Transaktionsdaten anwenden
 - Stammdaten
 - Buchungskreis-Selektion
 - Buchungskreis

Customizing und Benutzerstammdaten

- Mandantenabhängiges Customizing
- Berechtigungsprofile/-rollen
- Benutzerstammsätze

Ausschlüsse

- Alle Mitarbeiterdaten
- Abrechnungsdaten
 - FI-Buchungsdaten der Abrechnung
- CATS-Daten
- HR-Audit-Trail-Daten
- HR-Planungsdaten
- Dokumentenverwaltungssysteme



- SI-Checks laufen nicht auf Fehler da keine historischen Daten mit Inkonsistenzen vorhanden sind
- Anbindung Zeiterfassung und Adobe Document Service
- Keine Konvertierung der FI-Daten durchgeführt
- Test Payroll DE und PL erfolgreich durchführbar
- **Gesamtlaufzeit: 14 Arbeitstage vom Systemaufbau der ERP Sandbox bis zur Fertigstellung der Konvertierung auf S/4HANA**

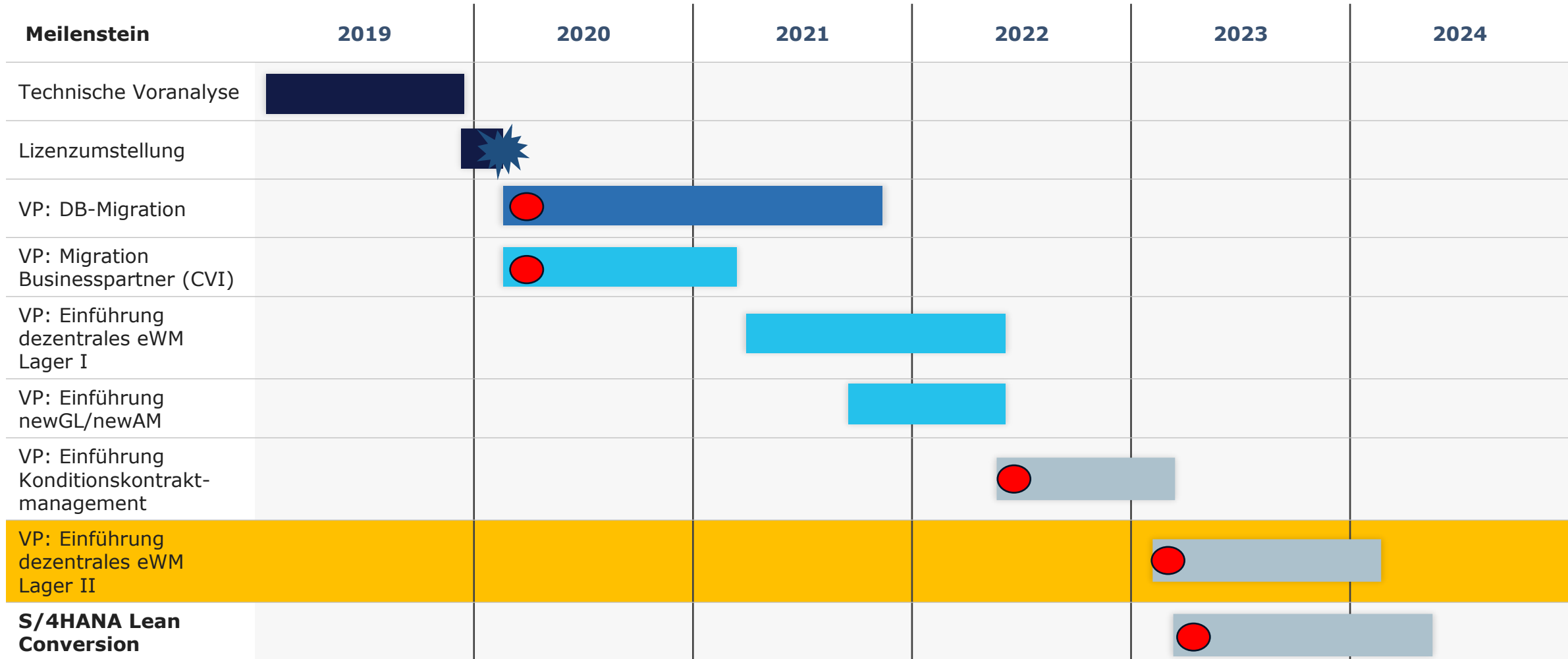


eWM – Bereitsstellung Entwicklungssystem
mit “frischen Daten”

Conversion S/4HANA – ZEITSCHIENE



● Verwendung von DSM



eWM (dezentral) – Versorgung mit “frischen Daten”

Dezentrales eWM auf S/4HANA 2020	ERP
Komplexe Anbindung mit externem Steuerrechner an das Automatiklager (SPS)	Kopie der Produktion bei Erhaltung der Datenkonsistenz zwischen ERP und eWM
<ul style="list-style-type: none"> • Fördertechnik 	<ul style="list-style-type: none"> • Belege
<ul style="list-style-type: none"> • Businesspartner 	<ul style="list-style-type: none"> • Businesspartner
<ul style="list-style-type: none"> • Logische Systeme/Business-Systeme 	<ul style="list-style-type: none"> • User/ SSO

Gesamtexport aller Tabelleninhalte und Import im Zielsystem

SIEGENIA Sync-Details: EWP-100-000006

Aktualisieren Dokumentation Mehr

Übersicht Tabellendetails Shared Objects Meldungen

Sync-Nummer: 100-000006 Export für EWQ 19. Mai 2023

Profil: Bewegungsdaten Data-Secure-Richtlinie

Transfertyp: Dateiexport-Sync

Ziel: E - /XYZ/EWM/ Serververzeichnis

Tabellenausnahme-Set: CLIENT_REUSE Copying into existing Client

Angelegt von: DOEHRM Gestartet am: 19.05.2023 12:40:53 Beendet am:

Prozesse

Prozessnum...	Status	Benutzername	Startdatum	Startzeit	Verstrichene Z...	Job ID	Anwendungsserver
001	■	DOEHRM	19.05.2023	12:41:33	4M 14s	12405300	
002	■	DOEHRM	19.05.2023	12:41:33	3M 24s	12413300	
003	■	DOEHRM	19.05.2023	12:41:33	3M 26s	12413300	
004	■	DOEHRM	19.05.2023	12:41:33	3M 24s	12413300	
005	■	DOEHRM	19.05.2023	12:41:33	3M 24s	12413300	
006	■	DOEHRM	19.05.2023	12:41:33	3M 24s	12413300	

- Exportlaufzeit: **5 Minuten**
- Importlaufzeit: **32 Minuten** (inkl. Löschen der vorhandenen Daten)
- Umsetzung des logischen Systemnamens
- Umsetzung des Business-Systems
- Reaktivierung Order-Document-Management
- Paralleler Kopie des zugehörigen ERP-Entwicklungssystems zum selben Zeitpunkt
- **Gesamtlaufzeit: 4 Stunden bis zur Wiederbereitstellung an die Entwickler**



PLANUNG/AUSBLICK

Lessons learned/ Planung/ Ausblick

- Lessons learned/Conclusion
 - DSM für die Bereitstellung kleinerer Systeme zur Durchführung von Testkonvertierungen optimal (kleinere Systeme, SI-Checks, Konzentration auf das Wesentliche)
 - Keine Konsistenzprobleme im HCM-Umfeld feststellbar, daher sind die Tests für eine Risikobewertung in der produktiven Umgebung belastbar
- Planungen
 - Einsatz DataSecure (Stammdatenverfremdung) in 2024 (DSGVO-Konformität)
 - Ersetzung Vollkopien Entwicklungssystem nach der S/4HANA-Konvertierung in Q1/2024 durch EPI-USE ClientSync mit reduzierten Datenbeständen und häufigeren Aktualisierungen





Questions