



S/4HANA Projekt: Vergessen Sie nicht Ihr SAP HCM!



Lars Fuchs

Head of Services – Central & Eastern Europe

[Lars.Fuchs@labs.epiuse.com](mailto:Lars.Fuchs@labs.epiuse.com)

# SAP Portfolio HCM Lösungen – Stand 04/2020

Road map

## ERP HCM

- Full scope
- Till 2030
- Incl. PY

## S/4 OP, CP <sup>1)</sup>

- NO LSO, eRec
- Till 2025
- Incl. PY

## H4S4 <sup>2)</sup>

- NO eRec
- 2022- 2040
- Incl. PY

## S/4 ES/EX <sup>3)</sup>

- NO HCM
- Contract

## Cloud ERP <sup>4)</sup>

- With EC
- Contract

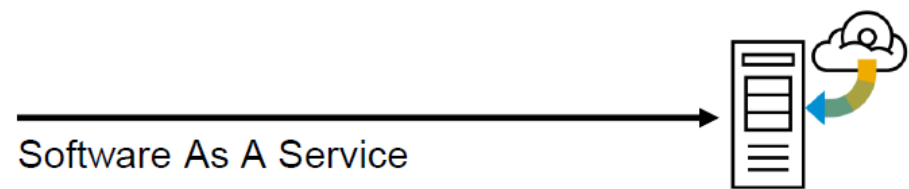
## SAP SFSF

- Full Suite
- Contract
- Incl. ECP

**BYOL + infrastructure subscription**  
 Public or private cloud infrastructure, e.g. SAP HANA Enterprise Cloud



Software As A Product



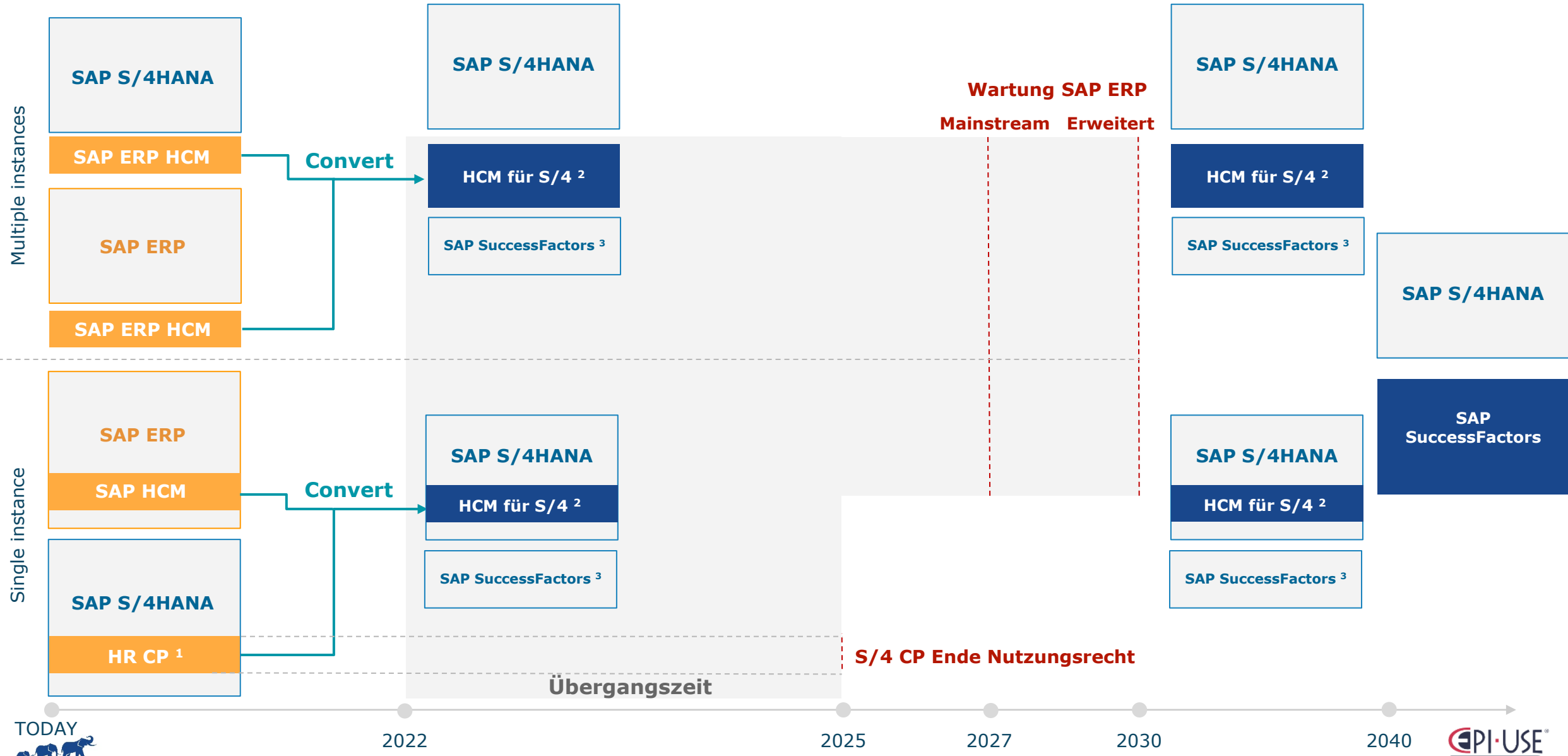
Software As A Service

<sup>1)</sup>SAP S/4HANA Compatibility pack for SAP ERP HCM (HR CP)

<sup>2)</sup> SAP Human Capital Management for SAP S/4HANA, on-premise edition

<sup>3)</sup> SAP S/4HANA essentials / extended

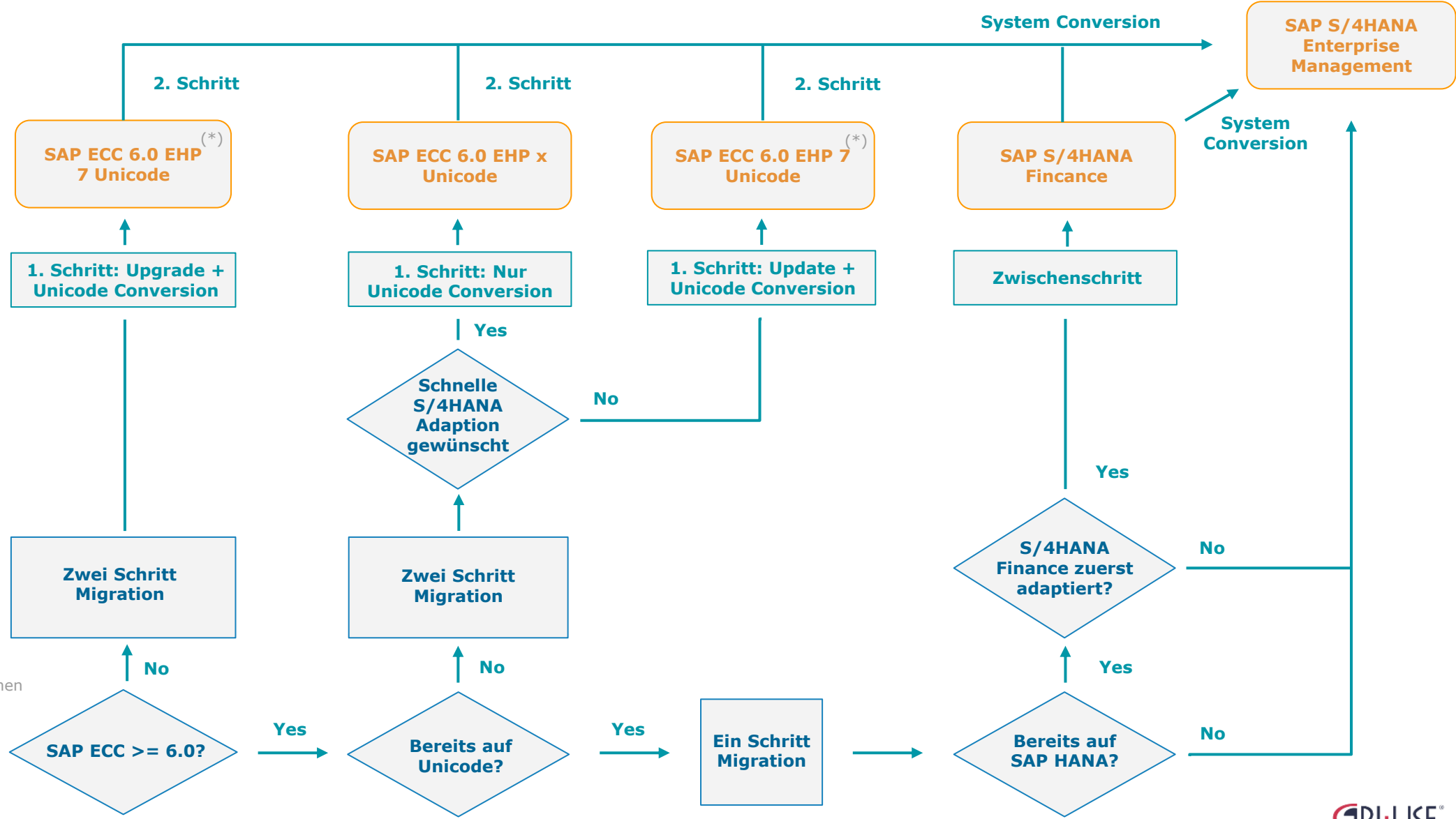
<sup>4)</sup> SAP S/4HANA Cloud Suite Foundation



<sup>1</sup>) SAP S/4HANA Compatibility pack for SAP ERP HCM (S/4 CP) <sup>2</sup>) SAP Human Capital Management for SAP S/4HANA, on-premise edition <sup>3</sup>) Cloud Only

Investition in die Verwaltung  
Simplification List Bearbeitung beginnen

SAP ERP



\* Projekt Entscheidung: Migration nach SAP HANA oder auf non-HANA bleiben

# Vergessen Sie Ihr HCM nicht!

- Handlungsbedarf in SAP HCM
  - Entwickeln Sie eine passende Roadmap für Ihr HCM
  - Obligatorische Anpassungen im Zuge der S/4 Conversion
  - Anpassungsbedarf für LT S/4 Szenarien

## Tipps für Ihre Roadmap

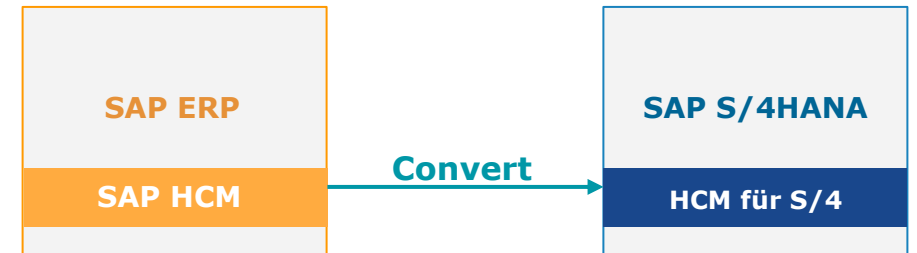
- Prüfen Sie Synergien mit DSGVO – z.B. längst ausgetretene Personalfälle ohne Datenverarbeitungsgrundlage aktiv bereinigen
- Speicherplatzoptimierung z.B. Änderungsbelege in den Clustern PCL4-LA und PCL4-SA (Report RPUAUDDL)
- Löschen von Daten von nicht mehr verwendeten Applikationen (z.B. PB-Daten, Add-ons)
- Löschen von Daten von nicht mehr aktiven Geschäftsbereichen (z.B. verkauften Buchungskreisen)

**Potential => geringere Lizenzkosten und Einsparungen im HANA-Sizing und Verbesserung im Bereich Compliance**

## Szenario S/4 Conversion integr. HCM

- Macht ein HCM Carve-Out Sinn?
- HCM Add-ons S/4 HANA kompatibel?
- HCM Custom Code S/4HANA kompatibel?
- Upgrade auf aktuell mindestens EHP6 -> Vorprojekt auch für HCM (SAP Support nur für die letzten drei EHP)
- Mitarbeiterstammdaten müssen per CVI (Customer Vendor Integration) in das neue S/4 Datenmodell integriert werden

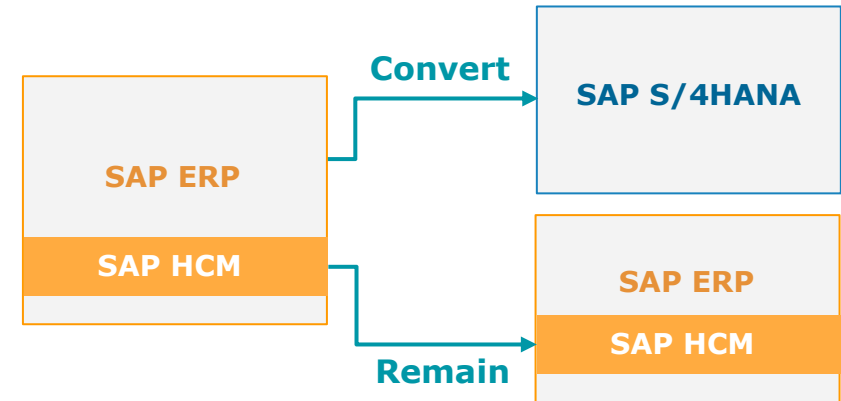
[SAPNOTE 2340095 - Konvertierung der Mitarbeiter zu Geschäftspartnern](#)





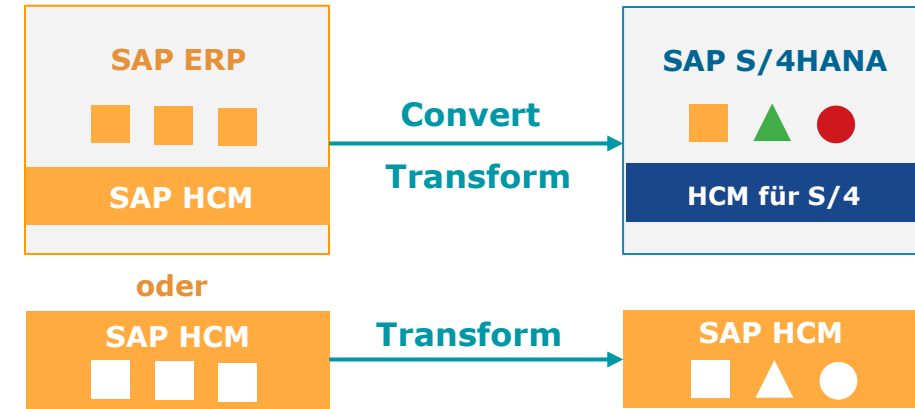
## Szenario „ERP zieht aus“

- Bereinigung vs. HCM Carve-Out
- Mitarbeiterstammdaten müssen per CVI (Customer Vendor Integration) in das neue S/4 Datenmodell integriert werden  
[SAPNOTE 2340095 - Konvertierung der Mitarbeiter zu Geschäftspartnern](#)
- Einrichtung der ALE Datenverteilung für S/4 ERP <> ECC HCM  
[2313879 - Verteilung von Belegen via ALE von oder zu S/4HANA-Systemen](#)



# Szenario S/4 Conversion mit Transformation

- Prüfen Sie die Transformationsobjekte in ERP mit Hinblick auf eine Integration nach SAP HCM
- Typische Integrationsobjekte zwischen ERP und HCM sind:
  - CO Daten wie Kostenrechnungskreis und Kostenstelle
  - FI Daten wie Buchungskreis, Sachkonten, Debitoren, Kreditoren
  - aber auch Innenaufträge, PSP-Elemente, usw.
- **Werden diese Objekte im ERP Kontext geändert entsteht auch in HCM Handlungsbedarf!**



# Szenario S/4 Conversion mit Transformation

- Änderungsbedarf am Beispiel Kostenstelle
  - Werden Kostenstellen im FI geändert, dann sind diese auch im HCM anzupassen
  - Erfolgt dies nicht kommt es zu Fehlern bei Infotyppflege (PA30 für IT0001)
  - Warnungen oder Fehler in der Abrechnung (unbedingt auch Rückrechnung bedenken)
  - In der Buchung kommt es zu Fehlern oder Ersetzungen auf Ersatzkostenstellen

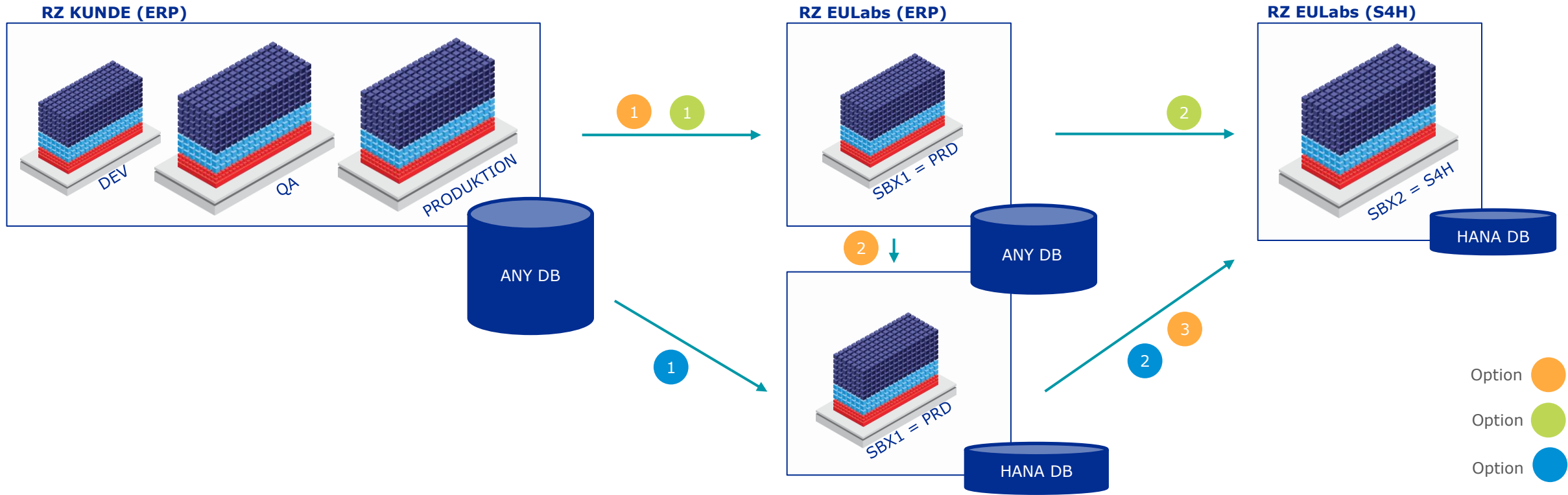


Christian Lenz

Head of Cloud & Managed Services

[Christian.Lenz@labs.epiuse.com](mailto:Christian.Lenz@labs.epiuse.com)

# Mögliche Sandbox (SBX) Ansätze



## Vorbereitung Produktion

- DSM Readiness Check
- Schnitt für SB bestimmen
- Größe für SBX1/anyDB schätzen
- Alternativ: Größe für SBX1 auf HDB mit HANA Check Tool schätzen

## Sandbox aufbauen

- DSM SB Export (+CS)
- SBX1/anyDB installieren mit SB Import
- Managed Services abhängig von SLA

## S/4HANA Conversion

- Funktionale Vor-Projekte
- Technische Vor-Projekte (HANA CheckTool, Größe SBX2)
- Change Transporte sammeln
- Upgrade, Conversion/Migration zu SAP S/4HANA

## S/4HANA

- Konvertiert zu S/4HANA
- Funktionale Tests
- Vorbereitung für S/4HANA Conversion Projekt
- Lessons Learned der SBX nutzen



## Fragen

[www.epiuselabs.com](http://www.epiuselabs.com) | [vertrieb@labs.epiuse.com](mailto:vertrieb@labs.epiuse.com) | [clientcentral.io](http://clientcentral.io)  
XING: EPI-USE Labs GmbH | LINKEDIN: EPI-USE Labs DACH | TWITTER: @EPIUSELabs  
FACEBOOK: EPI USE Labs DACH | INSTAGRAM: epiuselabs