

PART

Technologie Forum 2024



Vortrag:
LIMS on BTP

16. Oktober
SAP Labs Munich



Agenda

PART®

- ◇ Definition & Zielsetzung
- ◇ Systemarchitektur
- ◇ Live Demo
- ◇ Fazit
- ◇ Ausblick
- ◇ Fragen

Agenda



LIMS on BTP

Definition & Zielsetzung



Was kann das PART LIMS on BTP

LIMS – **L**abor- **I**nformations- und **M**anagement-**S**ystem

- ◇ Verwaltung und Automatisierung von Laborprozessen
- ◇ Unterstützung bei Administration und Koordination
- ◇ Erfassung und Analyse von ermittelten Daten
- ◇ Anbindung an SAP-Systeme
- ◇ Für LIMS gibt es keinen Standard

Was kann das PART LIMS on BTP



LIMS – Labor- Informations- und Management-System

Auftragsregistrierung und Probenanmeldung

✓ PART LIMS

Vorgabe des Prüf- oder Untersuchungsumfangs

✓ PART LIMS

Unterstützung bei Probenverteilung & Bearbeitung

✓ PART LIMS

Ergebnisdatenerfassung

✓ PART LIMS

Freigabe der Untersuchungsergebnisse

✓ PART LIMS

Berichtswesen & Auswertung

✓ PART LIMS

Stammdatenverwaltung im SAP Business One

✗ PART LIMS

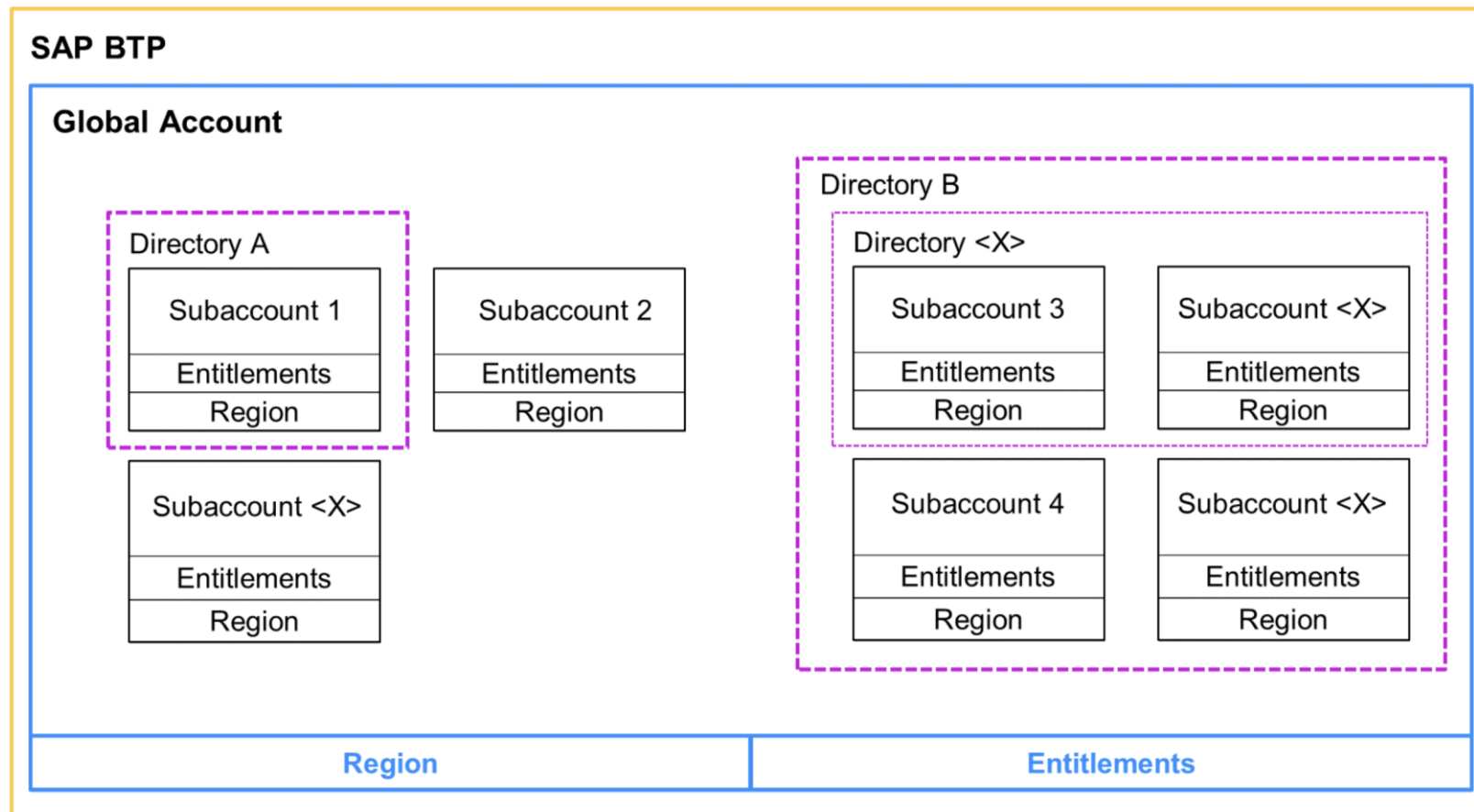
LIMS on BTP

Systemarchitektur in der Cloud

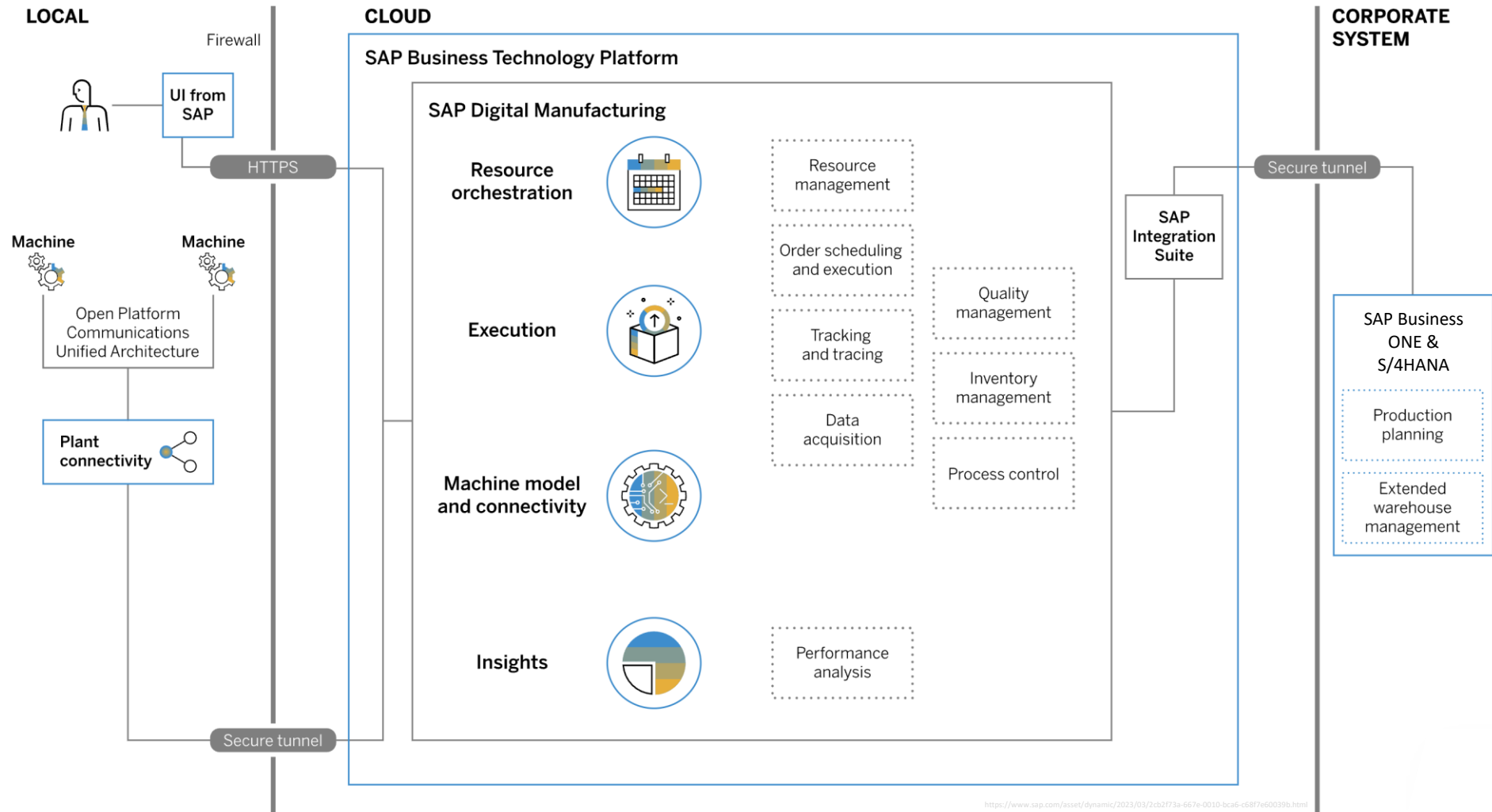


LIMS on BTP – Systemarchitektur auf der SAP BTP

- ❖ Global Account – Verwalten von Kunden (Subaccount) und deren Rechten
- ❖ Directory – Organisation von Kunden (Subaccounts)
- ❖ Subaccount – Kundenaccount mit Berechtigungen für bestimmte Applikationen, wie z.B. PART LIMS on BTP
- ❖ Subskription einer Applikation erfolgt durch den Kunden innerhalb des SAP Market Stores, ähnlich eines App-Store

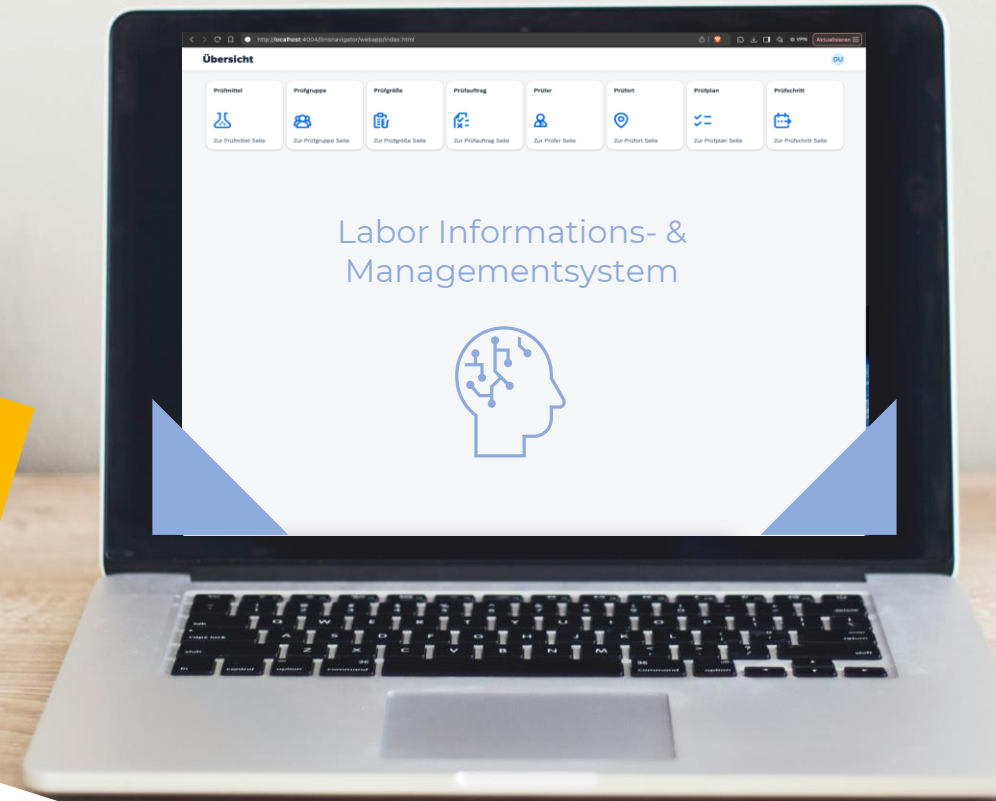


LIMS on BTP – Systemarchitektur auf der SAP BTP



LIMS on BTP

Live-Demo



LIMS on BTP – Beispielunternehmen

Fruchtliebe GmbH



LIMS on BTP

Fazit



◇ Warum PART-LIMS on BTP?

- Geprüfte Applikation aus dem SAP Market Store
 - SAP-Look & Feel (Fiori Elements)
 - Schnelle Bereitstellung
 - Hohe Datensicherheit
- Browser native Applikation
- Erreichbarkeit über alle internet- & browser-fähigen Endgeräte
- Konnektivität zu SAP Business One (in Zukunft S/4HANA)
- Automatische Generierung von Prüfaufträgen
- Standortübergreifende Zusammenarbeit & Konsolidierung (National und International)

LIMS on BTP

Ausblick



◇ Geplante Features

- Bereitstellung von LIMS on BTP für S/4HANA
- Dokumenten Management Services (Archivierung der Prüfergebnisse)
- Einbindung von Dashboards zur Auswertung (Analytics-Tools)
- SAP AI Services wie Chat Interaktion

LIMS on BTP

Gibt es noch Fragen?



AGENDA Technologie Forum 2024

Raum >>>

**EG
Auditorium**

**1. OG
Theresienwiese**

**1. OG
Olympiapark**

**1. OG
Lobby**

10:00

Keynotes SAP & PART zu den Themen KI, IOT, Cloud, Nachhaltigkeit

11:30

LIMS on BTP

Production
Planning

Sales Cloud
feat. by KI

Expert Talk

12:15

Prozessfertigung
C.One

Produktkalkulation
on demand

Mobile Solutions
NVE / BDE

Expert Talk

12:45

Mittagessen

13:45

Sustainability
CO2 Footprint

E-Rechnung

PART.KI

Expert Talk

14:30

SAP Build & KI

LIMS on BTP

Sales Cloud
feat. by KI

Expert Talk

15:00

Pause / Networking

15:30

E-Rechnung

Document-
management

Mobile Solutions
NVE / BDE

Expert Talk

16:15

Networking & After-Work-Drink

Snacks, Kaffee & Getränke stehen ganztägig im EG im Raum "TUM Collaboration" bereit



Erfolgreiche Digitalisierung ist eine Frage der Effizienz und der Partnerschaft



Ihr Ansprechpartner

PART Business Solution GmbH
Unterer Talweg 46
86179 Augsburg

Tel. +49 821 8080-0

Mail info@part.de

