

The logo for SCHÜTZ, featuring the word in a bold, blue, sans-serif font. The background of the slide is a blue-toned image of a globe with a grid overlay, and several red dots are visible on the globe's surface, likely representing data points or locations.

SAPUI5 goes Australia

Implementierung einer offlinefähigen App zur Erfassung von Ladegut

Agenda

- Unternehmensvorstellung
- Prozessbeschreibung
- Projektbeschreibung
- Unloader App
- Fazit

Unternehmensvorstellung

SCHÜTZ

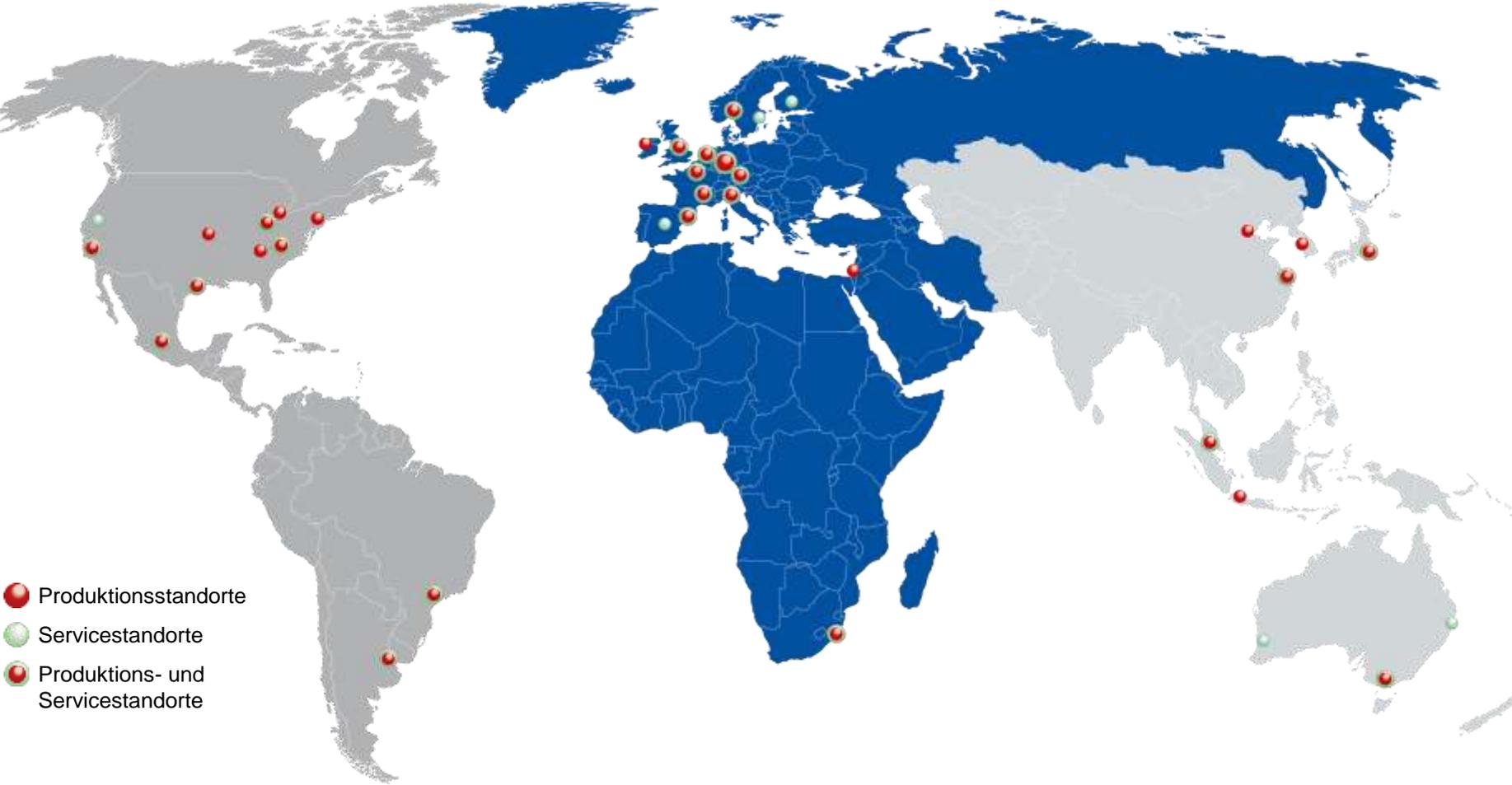
- 1958 Unternehmensgründung durch Udo Schütz
- 100% in Familienbesitz
- Hauptgesellschaft: Schütz GmbH & Co. KGaA
 - Chairman: Udo Schütz
 - CEO: Roland Strassburger
- 3.746 Mitarbeiter im Konzern (2014)
- 45 Produktions- und Servicestandorte weltweit
- 1.262 Millionen Euro Umsatz im Konzern (2014)
- 3 Sparten



Unternehmensvorstellung



SCHÜTZ Weltweit



- Produktionsstandorte
- Servicestandorte
- Produktions- und Servicestandorte

AMERICAS

NORTH AMERICA · SOUTH AMERICA

EMEA

EUROPE · MIDDLE EAST · AFRICA

ASIA-PACIFIC

CENTRAL ASIA · SOUTH-EAST ASIA · PACIFIC

Unternehmensvorstellung

bsc Solutions GmbH & Co. KG



Agenda

- Unternehmensvorstellung
- Prozessbeschreibung
- Projektbeschreibung
- Unloader App
- Fazit

Prozessbeschreibung

- Was ist ein SVR?

Small

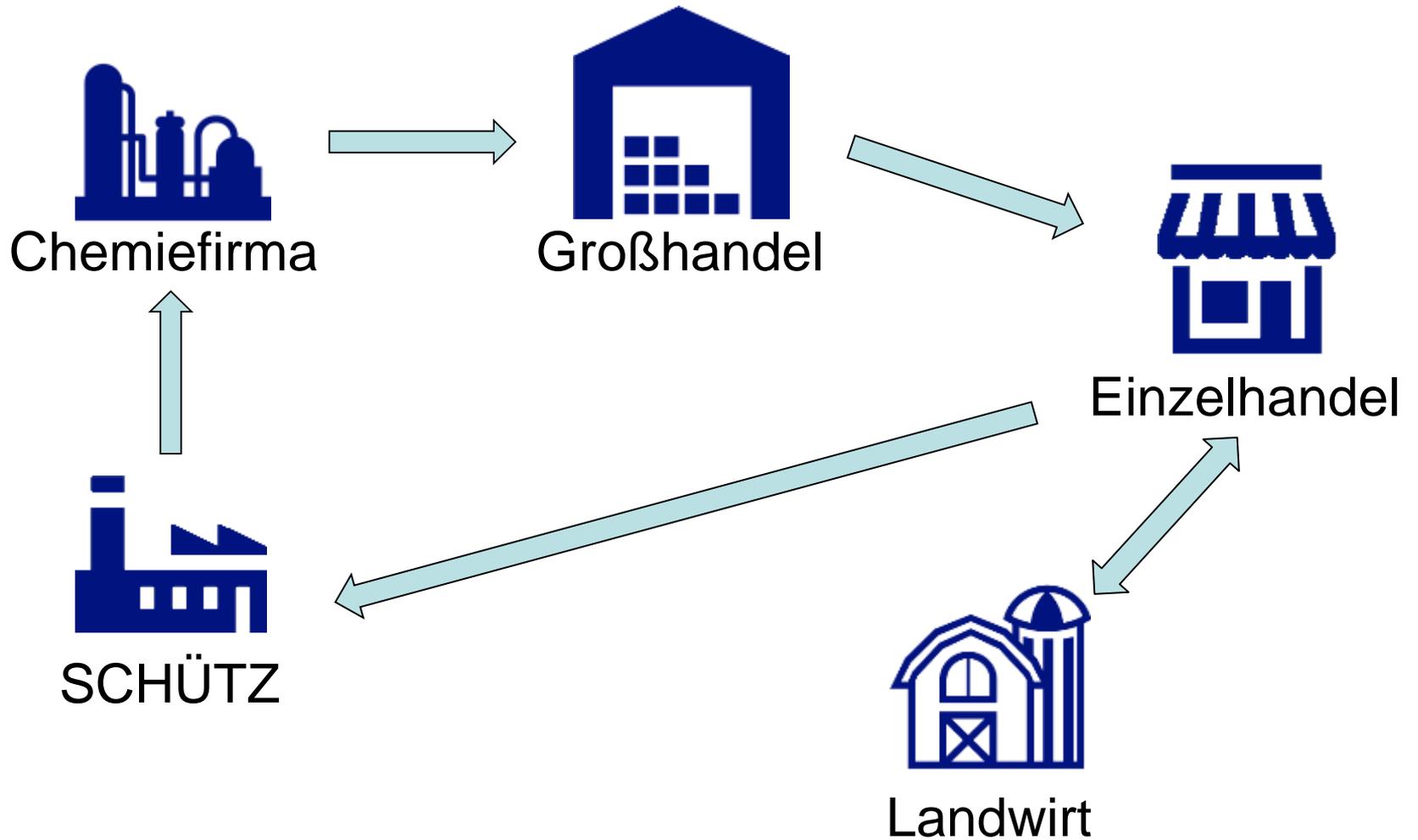
Volume

Refillable

- 25 – 1000 Liter Behälter
- Mehrwegbehälter mit Pfand
- Verwendet in der Agrarindustrie für Herbizide und Pestizide



Prozessbeschreibung



Agenda

- Unternehmensvorstellung
- Prozessbeschreibung
- **Projektbeschreibung**
- Infrastruktur
- Unloader App
- Fazit

Projektbeschreibung

- Ablösung der bestehenden Software
 - Integration der SVR-Lösung ins SAP ERP System
 - Neue „Unloader“-Anwendung zur Erfassung der Wareneingänge
 - Statistiken und Reporte in SAP ERP und BW
- Optimierung der Prozesse
- Detaillierteres und dadurch transparenteres Reporting an den Kunden

Agenda

- Unternehmensvorstellung
- Prozessbeschreibung
- Projektbeschreibung
- Unloader App
- Fazit

Unloader App

Anforderungen

- Lokale Datenhaltung um schnelle Abläufe und höhere Verfügbarkeit zu gewährleisten
- Zugriff nur aus dem Firmennetzwerk
- Authentifizierung über SAP Benutzer
- Flüssig laufende und intuitiv bedienbare Oberfläche
- Max. 15 Sekunden pro Behälter
- Oberfläche für Touchscreens optimiert
- Drucken von Etiketten ohne Druckserver
- Evtl. mobil einsetzbar (Tablet-PC, Smartphone, MDE)

Unloader App

Live Demo

- Stamm- und Bewegungsdaten synchronisieren
- Lieferung auswählen
- Behälter identifizieren
 - Volumen
 - Abfüller
 - Füllgut
 - Zustand
 - Menge, ggf. Pfandabwicklung und Fassnummer
- Lieferung abschließen

Agenda

- Unternehmensvorstellung
- Prozessbeschreibung
- Projektbeschreibung
- Unloader App
- Fazit

Zusammenfassung und Fazit

- SAPUI5
- Modernes Design und flüssig laufende Oberflächen
- Strikte Trennung von UI und Backend, daher sehr gut und schnell mit externen Entwicklern umsetzbar
- App ist noch in der Testphase, wurde aber von den Benutzern positiv aufgenommen
- Weitere UI5 und Fiori Projekte werden folgen