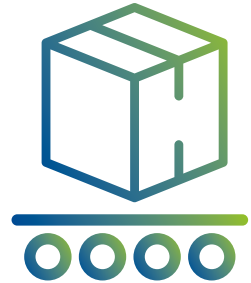


SI MOCK

VIRTUELLE PRODUKTIONEN FÜR TEST- UND DOKUMENTATIONSZWECKE REALITÄTSNAH SIMULIEREN



AUSGANGSSITUATION

Zur Simulation einer Produktion für Test- und Dokumentationszwecke steht für Linien, die im Arvato SI Format mit der CSDB kommunizieren, keine virtuelle Linie zur Verfügung. Dies bedeutet weiterhin, dass der Business Prozess eines CMO nicht vollständig getestet und trainiert werden kann. Um die Validierung der Schnittstellen zu Businesspartnern zu vereinfachen und erste Testaufträge zu erzeugen ohne die reale Linie und damit die Produktion zu blockieren, wird diese Liniensimulation genutzt.

LÖSUNG

Es wird eine Liniensimulation mit grafischer Oberfläche basierend auf dem Arvato SI Format eingesetzt. Aktuell wird die Software für Testaufträge aus der CSDB für Level 2 Linien von Mettler Toledo, Uhlmann und Traxeed genutzt.

VORTEILE

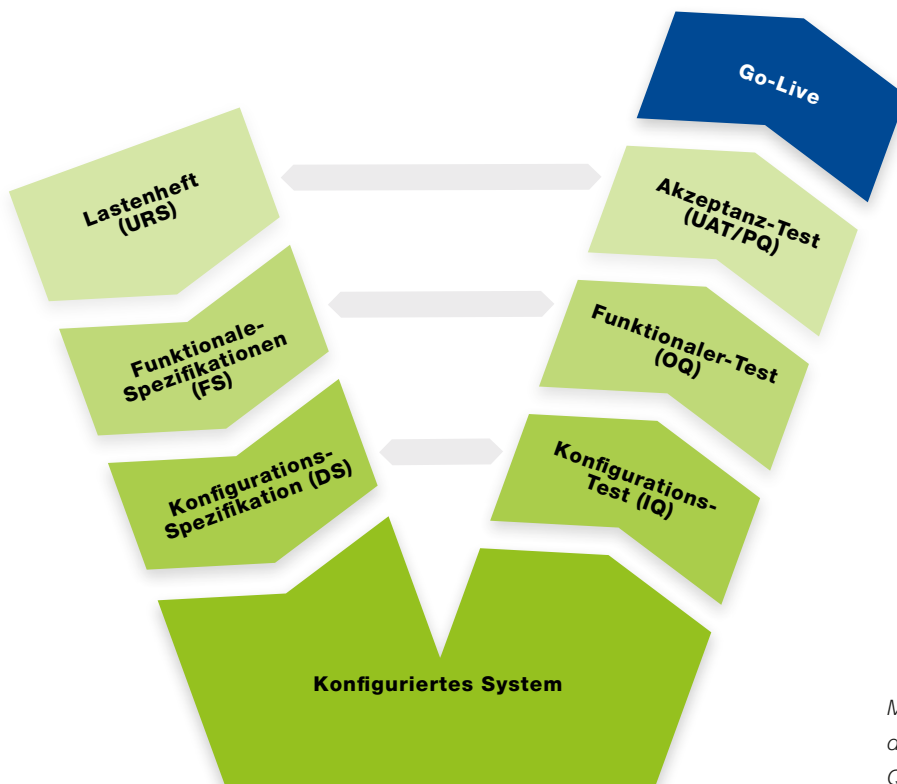
- Grafische Oberfläche für intuitive Bedienung
- Dokumentiert das Verhalten der Linien von Mettler Toledo und Uhlmann
- Basiert auf dem Arvato eigenen SI Format, welches auch in der CSDB verwendet wird
- Kein Konvertierungsschritt, weniger Fehlerquellen
- Abbildung des realen Businessprozesses des CMO

DOKUMENTE UND TEMPLATES

Traxeed liefert mit dem SI Mock Tool die folgenden Dokumente aus:

- User Requirement Specification (URS)
- Functional Specification (FS)
- Risk Analysis (RA)
- Test Cases (TC) für Funktions- (OQ) und Akzeptanz-Test (PQ)
- Tracability Matrix (TM)
- User Manual (UM)

Mit der mitgelieferten Dokumentation kann eine effiziente Validierung des Tools durchgeführt werden. Es erfolgt lediglich die Anpassung der Validierungsdokumente an die spezifischen CSDB-Core und CSDB-Gateway-Parameter.



Mit der Vorgehensweise gemäß dem V-Modell werden höchste Qualitätsstandards eingehalten.