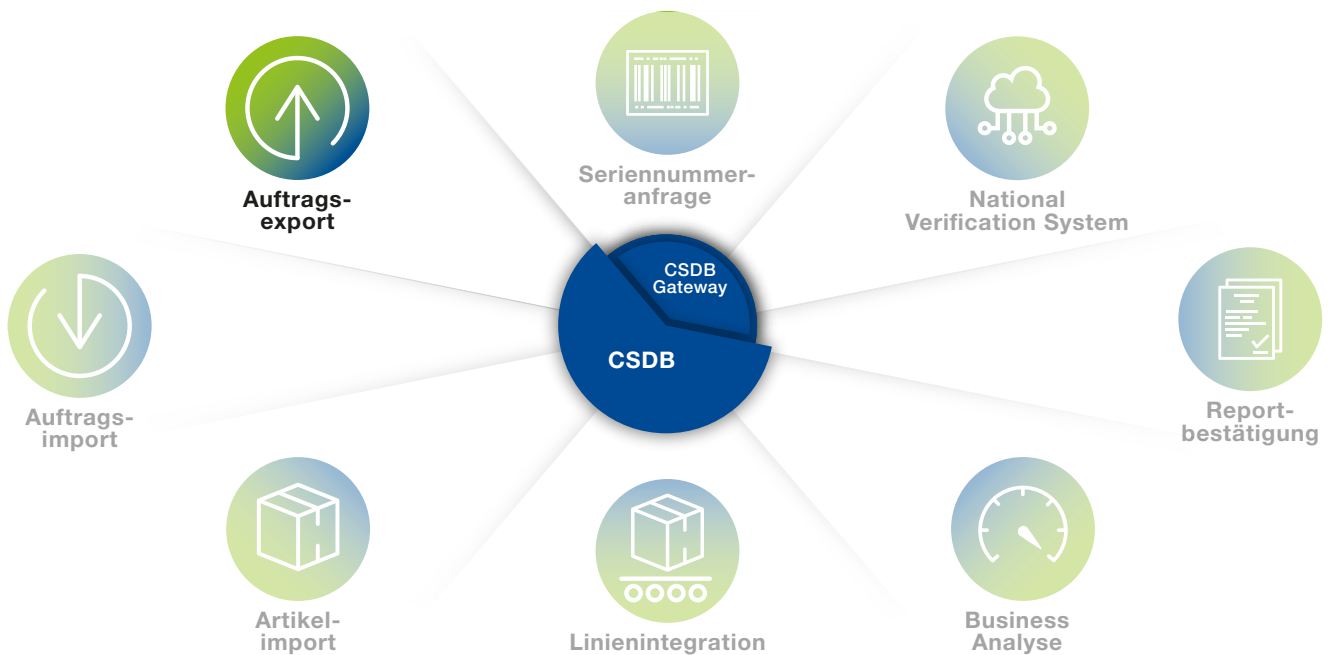


EPCIS KONFIRMATOR

PRODUKTIONSREPORTE BESTÄTIGEN FÜR
BUSINESSPARTNER OHNE CSDB



AUSGANGSSITUATION

Die Bedeutung eines erfolgreich abgeschlossenen Auftrags aus Sicht der QA variiert mit dem empfangenden System des Businesspartners. Während Arvato Systeme den Empfang und die erfolgreiche Verarbeitung der Auftragsdaten bestätigen ist dies zum Beispiel bei TraceLink- und SAP-Systemen nicht der Fall. Hier wird die positive Rückmeldung zwangsläufig vom CSDB Gateway bei erfolgreicher Übertragung erzeugt. Aus dieser vom Gateway erzeugten Bestätigung lässt sich jedoch nicht schließen, dass der Businesspartner die Nachricht auch korrekt prozessiert hat.

LÖSUNG

Der EPCIS Konfirmator sendet eine E-Mail an einen konfigurierbaren Empfänger (z.B. den MAH), wenn eine solche vom Gateway erzeugte Bestätigung in der CSDB eingeht. Somit hat der CMO die Gelegenheit sich vom Businesspartner den Erhalt und die erfolgreiche Verarbeitung des Reports bestätigen zu lassen.

VORTEILE

- Die QA des CMO kann nun automatisiert Bestätigungen von MAHs einholen, auch wenn deren System dies nicht unterstützen.
- Email Benachrichtigungen können auch direkt an die Kunden gesendet werden, wodurch Verwaltungsaufwand entfällt.

Arvato CSDB Use Case

- PE-004

Voraussetzungen

- Lesezugriff auf das CSDB-Core Dateisystem
- Lesezugriff auf die SQL-Datenbank der CSDB-Core
- Zugriff auf den E-Mail-Ausgangsserver (SMTP)

DOKUMENTE UND TEMPLATES

Traxeed liefert mit dem EPCIS Konfirmator Tool die folgenden Dokumente aus:

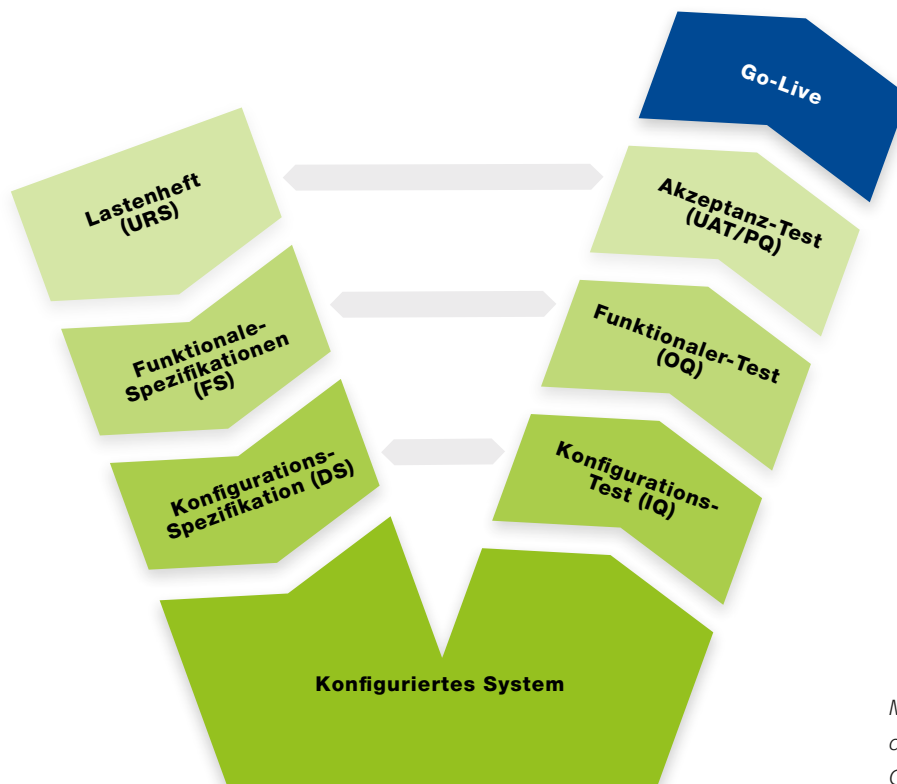
- User Requirement Specification (URS)
- Functional Specification (FS)
- Risk Analysis (RA)
- Test Cases (TC) für Funktions- (OQ) und Akzeptanz-Test (PQ)
- Tracability Matrix (TM)
- Administration Manual (AM)

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.

WEITERE DOKUMENTATIONEN UND SERVICES

Folgende weiterführende Services werden für eine lückenlose Dokumentation der Implementierung optional angeboten:

- Erstellung der Design Specification (DS)
- Durchführung eines Konfigurations-Tests (IQ)
- Durchführung eines Funktions-Tests (OQ)
- Hyper Care



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