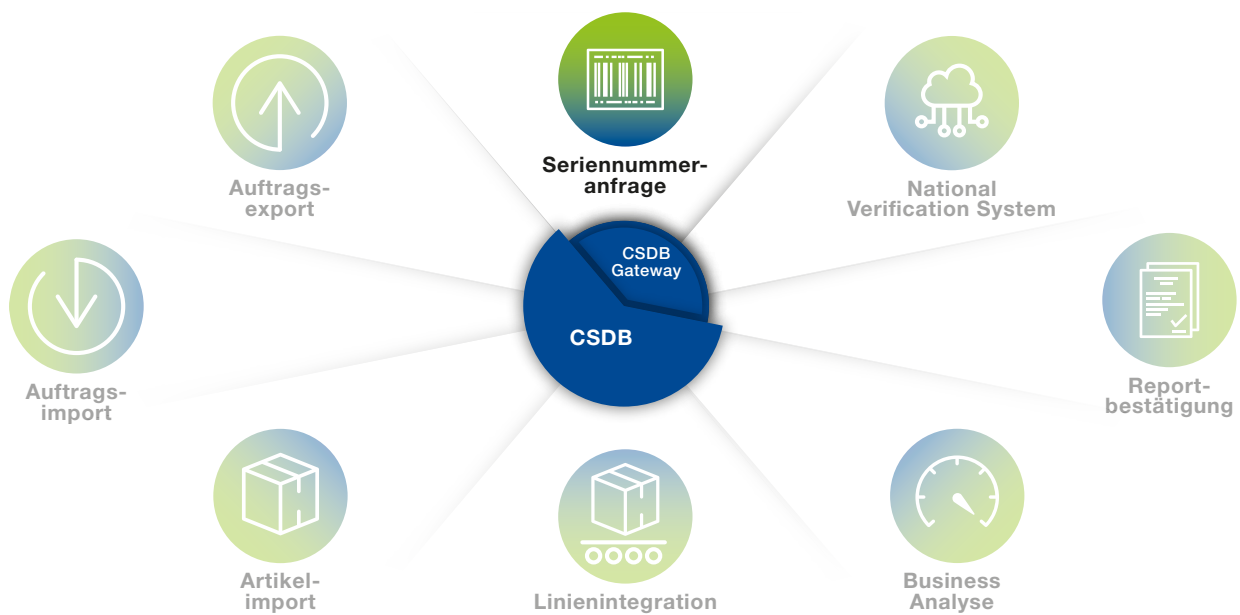


# AUTOMATISCHE SERIENNUMMERN ANFRAGE

REDUZIEREN SIE DEN MANUELLEN AUFWAND



## AUSGANGSSITUATION

Für die Produktion der zu serialisierenden Artikel müssen genügend Seriennummern in der Arvato CSDB vorhanden sein. Derzeit muss durch einen CSDB-Anwender/-Bediener vor Produktionsbeginn eine manuelle Sichtung der jeweiligen Seriennummer-Pools vorgenommen werden. Gegebenenfalls muss der CSDB-Anwender anschließend manuell eine Seriennummern-Anfrage verschicken. Diese manuellen Prozeduren sind zeitaufwändig und fehleranfällig. Durch unzureichend befüllte Seriennummern-Pools besteht die Gefahr, dass Produktionsaufträge nicht oder nur mit Verzögerung an der Verpackungslinie gestartet werden können.

## LÖSUNG

Bereitstellung eines Seriennummern-Anfrage-Tools, welches automatisch die Seriennummern Pools der Artikel überwacht und ebenfalls automatisch Seriennummern-Anfragen erzeugt, sodass jederzeit ausreichend Seriennummern vorhanden sind.

## VORTEILE

- Wegfall des zeitaufwändigen manuellen Prüfens vor Produktionsbeginn, ob der jeweilige Seriennummern-Pool hinreichend gefüllt ist.
- Minimierung des Risikos von Abwicklungsfehlern aufgrund „vergessener“ Seriennummern-Anfragen
- Deutliche Reduktion von Zeit- und Personalkosten. Die Ressourcenersparnis skaliert mit der Anzahl der anzulegenden Seriennummernanfragen bzw. Produktionsaufträgen.
- Optionale Benachrichtigung über erfolgreiche bzw. fehlgeschlagene Anfrageübermittlungen an das CSDB-Gateway

Arvato CSDB Use Case

- VS-009 (Seriennummernanforderung anlegen)

Voraussetzungen

- Lesezugriff auf die SQL-Datenbank der CSDB-Core
- Zugriff auf den CSDB-Gateway Account
- Optional: Zugriff auf den E-Mail-Ausgangsserver (SMTP)

## DOKUMENTE UND TEMPLATES

Traxeed liefert mit dem Seriennummern Anfrage 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.*