



SOLIDWORKS PDM Professional - ERP Connector

Zeit sparen und Fehler vermeiden

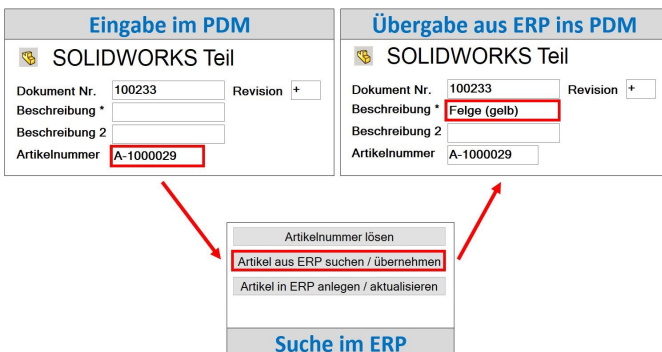
Die Verbindung zwischen einem PDM- und einem ERP-System wird bei der Optimierung der Geschäftsprozesse immer wichtiger. Daten werden einmal erfasst und automatisch weitergereicht. So sparen Sie nicht nur die Zeit für eine erneute Datenerfassung, sondern Sie vermeiden auch Fehler. Verlässliche Daten stehen damit zeitnah allen Bereichen des Unternehmens zur Verfügung. Die Prozesse werden schneller, transparenter und sicherer. Der PDM ERP Connector sorgt dabei für eine reibungslose Kommunikation.

Funktionen im Überblick

Zu den Hauptanforderungen einer solchen Integration gehört die bidirektionale Synchronisation des Artikelstamms zwischen PDM und ERP. Artikel werden in der Konstruktion oder im Einkauf angelegt und gepflegt. Stücklisten entstehen in der Regel in der Konstruktion auf Basis des 3D-Modells oder der Zeichnung. Um diese Anforderungen zu erfüllen, bietet die Schnittstelle folgende Funktionalitäten:

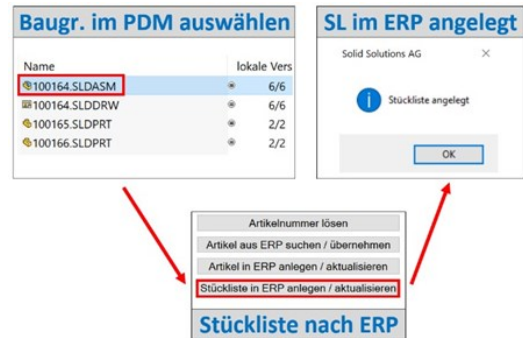
Artikel

- Neuanlegen von ERP Artikeln aus PDM heraus
- Aktualisierung von ERP Artikeln aus PDM heraus



Stücklisten

- Neuanlegen von ERP Stücklisten (Konstruktionsstücklisten) aus PDM heraus
- Aktualisierung von ERP Stücklisten aus PDM heraus



Suchen (optional)

Suchen nach Artikeln in ERP über PDM für die Übernahme vorhandener Artikelinformationen, beispielsweise: Material-Nr., Kennung-E/V, Maßnorm, Werkstoffnorm, Dispart.

System

- Ein Abgleich der Informationen von PDM nach ERP erfolgt manuell
- Die Verbindung zwischen PDM und ERP erfolgt über eine Zwischendatenbank



Vorteile

- Schnellere Verfügbarkeit der Stückliste im ERP
- ERP-Daten sind auch im PDM verfügbar
- Parallelisierung von Prozessen
- Keine Übertragungsfehler
- Bessere Kommunikation
- Bessere Kontrolle der Prozesse
- Datenkonsistenz

Implementierung

Der PDM ERP Connector bietet die wichtigsten Grundfunktionalitäten einer Standardschnittstelle.

Die Schnittstelle kann mit einem fixen Dienstleistungspaket angeboten werden. Zusätzlich sind Konfigurationen auf der ERP-Seite notwendig. Eine Erweiterung der Funktionalitäten ausserhalb des Standards ist natürlich auch möglich.

Über Solid Solutions AG

Für die Zufriedenheit unserer Kunden sorgt ein starkes Team an hoch qualifizierten und erfahrenen Consultants und Softwareentwicklern im Bereich PDM.

Das Leistungsportfolio umfasst:

- Produktpräsentationen und Beratung für die genaue Erfassung und Skizzierung der PDM-Lösung
- Analyse der Anforderungen, Datensichtung und Prototypenbau für die Absicherung des Lösungsentwurfs
- Umsetzung und Adaptierung der Lösung
- Implementierung der kundenspezifischen Anpassungen für ERP-, ECAD- und DMS-Kopplungen
- Produktivsetzung der Lösung in das Kundenumfeld (Go-Live)
- Dienstleistungsunterstützung für die Einführung, Schulung und Support (Hotline)