

## **SOLIDLINE PDM-ERP CONNECTOR**

Verbindet Ihr ERP-System mit SOLIDWORKS PDM Professional.

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.

### **Ihre 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

### **Unterstützte ERP-Systeme**

Dies ist nur eine Auswahl der gängigsten ERP-Systeme. Über den ERP-Connector sind wir in der Lage jedes ERP-System an SOLIDWORKS PDM Professional anzubinden.

- ABAS
- AMS
- AP+
- Microsoft Dynamics NAV
- Odo
- PSIPenta
- ProAlpha
- Sage
- SAP

### **Implementierung**

Der PDM ERP-XML Connector bietet die wichtigsten Grundfunktionalitäten einer Standardschnittstelle.

Die Schnittstelle kann mit einem fixen Dienstleistungspaket angeboten werden; so sind die Kosten für die Implementierung für unsere Kunden kalkulierbar. Zusätzlich sind Konfigurationen auf der ERP-Seite notwendig. Eine Erweiterung der Funktionalitäten außerhalb des Standards ist natürlich auch möglich.



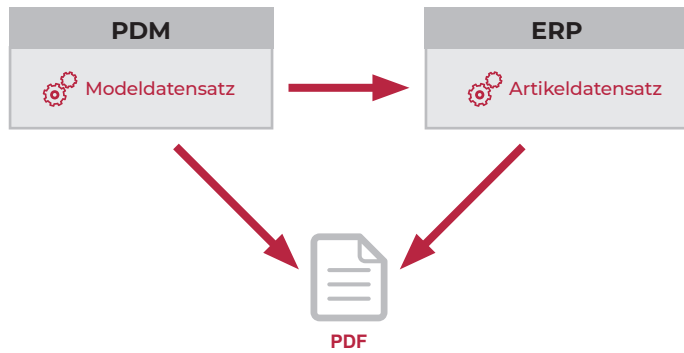
# SOLIDLINE PDM-ERP CONNECTOR

## 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:

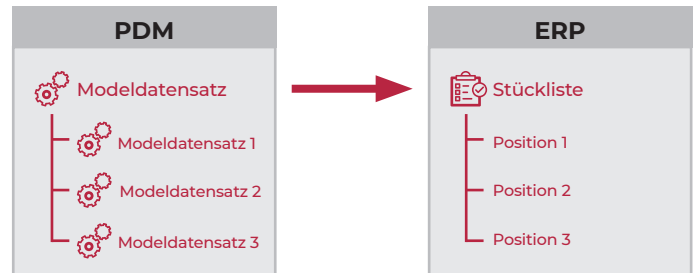
### Artikel

- Anlage von ERP-Artikeln aus PDM heraus
- Aktualisierung von ERP-Artikeln aus PDM heraus
- Übertragung von Neutralformaten von PDM nach ERP und deren Verlinkung
- Übertragung von Änderungsinformationen von PDM nach ERP [Änderungsmanagement]



### Stücklisten

- Neuanlage/Aktualisierung von Stücklisten [Konstruktionstücklisten von PDM nach ERP]
- Übertragung von Änderungsinformationen von PDM nach ERP [Änderungsmanagement]



### System

- Freies Feldmapping über eine benutzerfreundliche Menüführung in PDM und ERP
- Ein Abgleich der Informationen von PDM nach ERP erfolgt automatisch über einen Statuswechsel innerhalb des Workflowprozesses im PDM System

### Suchen

- Suchen von Verkaufsaufträgen in ERP über PDM für die Anlage eines Projektordners in PDM
- Suchen nach Artikeln in ERP über PDM für die Übernahme vorhandener Artikelinformationen, beispielsweise: Material-Nr., Kennung-E/V, Maßnorm, Werkstoffnorm, Dispoart



**SOLIDLINE**  
INNOVATING YOUR BUSINESS

### Weitere Informationen, Beratung und Vertrieb

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder eine individuelle Beratung. Unsere Spezialisten beraten Sie gern: telefonisch, an einem unserer Standorte oder direkt bei Ihnen vor Ort.

[www.solidline.de](http://www.solidline.de) | 0800 76 54 396