

# Inventor/Vault/ERP-Connector

## Integration von Inventor/Vault zu Ihrem ERP-System

Der entegra Vault ERP-Connector ist die ERP-neutrale Schnittstelle zwischen Inventor und Ihrem ERP-System. Die Schnittstelle integriert Artikel, Stücklisten, Dokumente sowie Projekte bzw. Aufträge zwischen Inventor/Vault und Ihrem ERP. Manuelle Mehrfacheingaben werden vermieden, Konsistenz zwischen Konstruktion und ERP wird hergestellt und die Qualität Ihrer Daten und Prozesse wird verbessert.

### Technologie

Die Schnittstelle baut auf Vault Professional auf. Vault übernimmt die Verwaltung der CAD-Daten, der ERP-Connector die Kommunikation mit dem ERP-System. Über XML-Konfiguration wird der Connector an Ihre Anforderungen angepasst.

### Leistungsumfang der Schnittstelle:

#### Artikel

- Neuanlage von Vault-Artikeln aus ERP
- Neuanlage von ERP-Artikeln aus Vault
- Bidirektionale Aktualisierung der Artikel
- Umgang mit Halbzeugen

#### Stücklisten

- Übergabe von CAD-Stücklisten inkl. Positionsnummern
- Aktualisierung von Stücklisten

#### Dokumente

- Übergabe von Dokumenten (CAD- und Neutralformate)
- Übergabe des Zeichnungsstatus
- Übergabe von Links in Vault

### Projekte/Aufträge

- Bidirektionaler Abgleich von Aufträgen aus dem ERP mit Vault-Projekten
- Übergabe Projektstatus
- Übergabe aller Projektdokumente

### Nutzen | Zeit sparen

- Stammdaten nur 1 x pflegen, keine doppelte Dateneingabe
- Keine manuelle Stücklistenübernahme
- Kein manuelles Aktualisieren

### Nutzen | Qualität/Prozesse verbessern

- Vermeidung doppelt angelegter Artikel
- Keine Fehler bei manuellem Übertragen
- Mehr Informationen in der Konstruktion
- Konsistente Daten zwischen der Konstruktion und dem ERP-System
- ...

### Produkt statt Customizing

Der Vault/ERP-Connector ist ein Standardprodukt und wird im Rahmen der Softwarewartung kontinuierlich an neue Inventor/Vault-Versionen angepasst und weiterentwickelt.

### Erfahrungen

Zu folgenden Systemen haben wir mit unserer ERP-neutralen Schnittstelle bereits Kopplungen realisiert:

abas ERP, AvERP, canias ERP, infor, proALPHA, PSIpenta, Dynamics NAV, SAP Business One, SAP R/3 und weitere.

