

Effiziente Integration von Autodesk Inventor in Ihr ERP-System

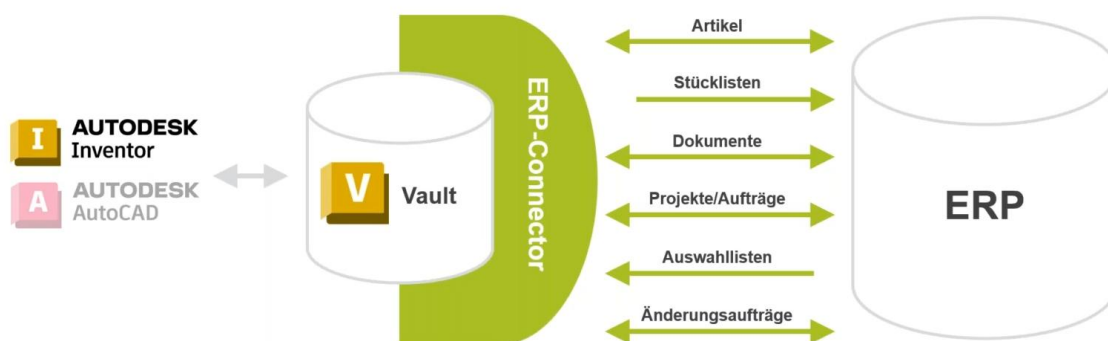
mit dem entegra Vault ERP-Connector

Sie arbeiten mit Autodesk Inventor und einem ERP-System und wollen Ihre Prozesse optimieren?

Der entegra Vault ERP-Connector verbindet Inventor schnell und kosteneffizient mit Ihrem ERP-System, indem Artikel, Stücklisten, Dokumente und Aufträge automatisch integriert werden. Manuelle Eingaben entfallen, die Daten- und Prozessqualität verbessert sich und Sie sparen Zeit sowie Kosten. Die Lösung lässt sich schnell implementieren, unterstützt verschiedene ERP-Systeme und sorgt für konsistente Daten zwischen Konstruktion und ERP.

So funktioniert es

Die Schnittstelle basiert auf Autodesk Vault Professional, das für die Verwaltung der CAD-Daten zuständig ist. Der ERP-Connector übernimmt die Kommunikation mit dem ERP-System. Über eine reine Konfiguration lässt sich der Connector flexibel an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen. Da er der Vault-Philosophie folgt, ist er besonders intuitiv in der Bedienung.



Funktionen

Artikel

- Bidirektionaler Abgleich sowie Aktualisierung des Artikelstamms
- Übergabe aller Vault-Eigenschaften möglich
- Neuanlage von ERP-Artikeln aus Autodesk Vault
- Neuanlage von Vault-Artikeln aus dem ERP-System

Stücklisten

- Übergabe von CAD-Stücklisten mit allen Ebenen
- Mengen aus Inventor
- Positionsnummern aus Inventor
- Aktualisierung von Stücklisten (wachsende Stücklisten)
- Umgang mit Halbzeugen

Dokumente

- Übergabe von Dokumenten (CAD- und Neutralformate)
- Übergabe von Links auf den Autodesk Vault-Thinclient
- Übergabe des Zeichnungsstatus
- Aktionsgesteuerter Auslöser (z.B. Freigabe)
- Automatische Erstellung von Neutralformate (z.B. PDF, DXF, STEP,...)
- Automatische Verknüpfung zu Vault-Artikeln

Projekte und Aufträge

- Bidirektionaler Abgleich von Kundenaufträgen aus ERP mit Vault-Projekten
- Übergabe von Links im Vault-Webserver
- Übergabe aller Projektdokumente sowie Projektstatus
- Möglichkeit, Ordnerstrukturen anzulegen

Auswahllisten

- Übernahme von Auswahllisten aus ERP nach Vault
- Identische Benennungskataloge in CAD und ERP

Änderungsaufträge

- Anlage von Vault-Änderungsaufträgen über das ERP
- Anlage von Änderungsaufträgen im ERP
- Abgleich von Änderungsaufträgen

Ihre Vorteile

Vault als leistungsstarke Basis

Autodesk Vault bietet ein leistungsstarkes Datenmanagement für Konstruktionsdokumente und ermöglicht die volle Nutzung aller Inventor-Funktionen. Dank seiner Flexibilität passt sich Vault nahtlos an neue CAD-Versionen an und unterstützt die Integration verschiedener CAD-Produkte, wodurch eine zentrale und effiziente Verwaltung von Konstruktionsdaten gewährleistet wird.

Produkt statt Customizing: Effiziente Anpassung ohne Mehraufwand

Der entegra Vault ERP-Connector ist ein Standardprodukt, das ohne aufwändiges Customizing an Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst werden kann. Über flexible Konfigurationsoptionen lassen sich Standardfunktionen kombinieren, um eine maßgeschneiderte Lösung zu schaffen. Durch die Subscription erhalten Sie nicht nur Anpassungen an neue Versionen von Autodesk Inventor und Vault, sondern auch funktionale Erweiterungen. Wir übernehmen die kontinuierliche Weiterentwicklung und sorgen dafür, dass Ihr System stets updatefähig bleibt.

ERP-neutrale XML-Schnittstelle: Maximale Flexibilität

Der Connector bietet eine ERP-neutrale Schnittstelle, die verschiedene ERP-Systeme unterstützt und minimalen Integrationsaufwand erfordert. Sie können die Integration flexibel anpassen und CAD- sowie ERP-Systeme unabhängig voneinander aktualisieren.

Schneller Return on Investment

Der entegra Vault ERP-Connector bietet klare Einsparpotenziale im Hinblick auf Zeit, Qualität und Prozesse. Mithilfe unseres ROI-Kalkulators stellen wir Kosten und Nutzen der Inventor-ERP-Schnittstelle gegenüber und führen eine detaillierte Wirtschaftlichkeitsberechnung durch, die Ihnen eine fundierte Entscheidungsgrundlage für die Investition bietet. In den meisten Fällen wird der Return on Investment bereits innerhalb eines Jahres erreicht.

Wir sind Ihr Partner für die Integration

Seit 2012 setzen wir erfolgreich Projekte mit dem entegra Vault ERP-Connector um und begleiten Sie als verlässlicher Partner durch den gesamten Prozess. Mit bewährten Abläufen – vom Implementierungsworkshop über Tests und Anpassungen bis hin zum Produktiveinsatz – nehmen wir Sie an die Hand und führen Ihr Projekt professionell zum Erfolg. Dabei betreut ein Applikationsingenieur Ihr Projekt von Anfang bis Ende und sorgt für eine zielführende Lösung. Dank unserer Erfahrung haben wir bereits Schnittstellen zu über 20 verschiedenen namhaften ERP-Systemen erfolgreich integriert.



inovi gmbh
Uhlandstraße 12
79423 Heitersheim
<https://inovi.de>

Ansprechpartner für den entegra ERP-Connector:

Marco Spalluto
m.spalluto@inovi.de
Tel.: +49 72 43 76 24 64

Weiterführende Links zum Thema:

Weitere Infos finden Sie auf der [Produktseite](#).
[Webcast-Termine](#) zu diesem und weiteren Themen.