



CIDEON – take the value perspective.

CIDEON Vault ERP Integration

Die Integration eines Produktdatenmanagement (PDM) in ein Enterprise Resource Planning (ERP) System ist der Grundbaustein für die reibungslose Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen an der Produktentwicklung beteiligten Abteilungen.



PDM - ERP Integration leicht gemacht

Die CIDEON Vault ERP Integration bietet die Basis für den automatisierten Informationsaustausch entwicklungsrelevanter Dokumente, Artikel-/Materialstammdaten und Stücklisteninformationen zwischen Autodesk® Vault® Professional und verschiedenen ERP Systemen, z. B.:



Highlights

- **Erhöhte Datenkonsistenz**
im Produktentwicklungsprozess und im gesamten Produktlebenszyklus
- **Kosten- und Zeitersparnis**
durch integrierte und parallelisierte Prozesse
- **Keine mehrfachen Dateneingaben**
von Artikeln oder Stücklisteninformationen
- **Keine manuelle Weitergabe**
von Zeichnungsdokumenten an Einkauf, Fertigung, Service etc.
- **Praktische, flexible Konfiguration**
ohne Programmierung

Auf diese Weise werden relevante Daten und Informationen für weitere Bereiche und Abläufe ohne zusätzlichen Aufwand, stets aktuell und immer gültig, im gesamten Unternehmen zur Verfügung gestellt.

Ingenieure arbeiten dabei in ihrer gewohnten Arbeitsumgebung und können sich auf innovative Engineeringaufgaben konzentrieren. Die CIDEON Vault ERP Integration unterstützt sie dabei optimal.



PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT

Funktionen



Anmeldemöglichkeiten
zu unseren kostenlosen Webcasts:
www.cideon.de/loesungen/webcasts

The screenshot shows the 'ITEM-EXPORT' window in the CIDEON ERP system. It includes a table with the following data:

ERP-Nummer	ItemNumber	PositionNumber	Quantity	UnitDisplayName	Title
H01.0001	K01-00003	0	4		Rollenständer komplett
H01.00010	K01-00008	10	1	Stück	Rollenständer unterteil
H01.00011	K01-00017	50	1	Stück	Rollenständer Oberteil
H05.00001	K01-00007	130	1	Stück	DIN EN 22341 B B - 12 x 80
H05.00005	K01-00011	140	1	Stück	Splint DIN EN ISO 1234 3,2 x 20

ERP-Informationen und Integrationsfunktionen werden im Vault Professional auf einem zusätzlichen Reiter dargestellt.

Reduzierte Einführungs- und Wartungskosten durch die CIDEON Standardintegration

Mit der CIDEON Vault ERP Integration ist der Datenaustausch von Vault Professional- und ERP-Objekten auf Basis des XML-Standards möglich. Dabei ist die Struktur der XML-Konfiguration für jeden Exporttyp gleich und kann mit dem mitgelieferten Editor ohne jegliche Programmierung angepasst werden.

Vault Items/ERP-Artikel

- Artikel aus Vault exportieren
- Artikel in Vault importieren/aktualisieren
- Bidirektionales Mapping der Item-/Artikel-Attribute

Stücklisten

- Export von einstufigen Vault Artikelstücklisten und deren Attributen (z. B. Menge, Positionsnummer etc.)

Dokumente

- Dokument-Dateiexport (in ein Netzverzeichnis)
- Export von Dokumentenlinks, die von einem Artikel referenziert werden (Darstellung im Browser mit Download-Option)
- Dokument-Artikelverknüpfung im ERP System
- Dokumentstücklisten Export aus der CAD 3D-Struktur (kann als Engineeringstückliste in das ERP übertragen werden, wenn keine Vault Stückliste existiert).

Weitere Features

- Nutzung des Vault Jobprozessors für Exporte
- Archivierung der XML-Dateien im Vault
- SQL-Translator als alternative Kommunikation mit dem ERP System verfügbar
- Optionale Translatoren für die ERP Systeme ABAS und AMS (individuelle Translatoren auf Anfrage realisierbar)

Versionen und Systemvoraussetzungen

- Autodesk® Vault Professional® 2023, 2022, 2021, 2020
- MS® Windows 10 Professional, Enterprise (1803 oder höher)



CIDEON Software & Services GmbH & Co. KG
Lochhamer Schlag 11 · D-82166 Gräfelfing
Tel. +49 (0) 89 909003-0 · Fax +49 (0) 89 909003-250
info@cideon.com · www.cideon.de

