

CIDEON

engineering digitized.

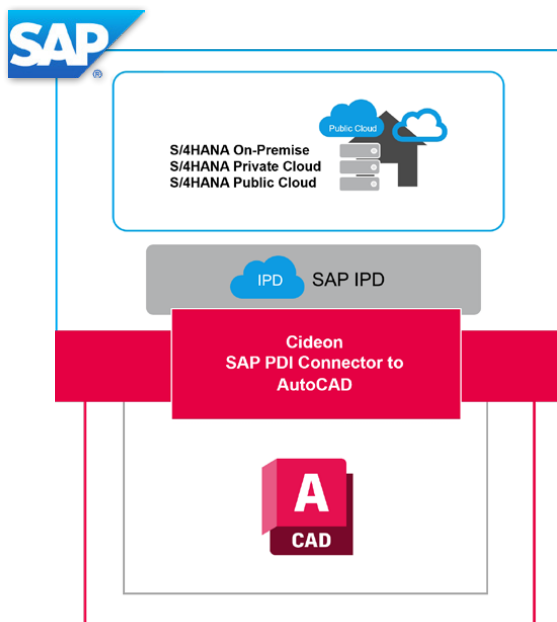
Cideon – engineering digitized.

Cideon SAP PDI Connector to AutoCAD

Innovative SAP PLM Lösungen: Nahtlose Integration von CAD-Systemen in die SAP Cloud

SAP bietet mit seinen neuen Lösungen eine umfassende Plattform für das Management konsistenter Produktdaten über alle Engineering-Disziplinen hinweg. Die SAP Product Data Integration (PDI) Technologie ermöglicht es, Produktinformationen aus verschiedenen Quellen direkt in SAP S/4HANA zu integrieren – ob in der Public Cloud, Private Cloud oder On-Premise.

Cideon spezialisiert sich auf die Integration von CAD-Systemen in diese SAP Umgebung und entwickelt hierfür SAP PDI Connectoren, wie z. B. den **Cideon SAP PDI Connector to AutoCAD**. Dieser überträgt AutoCAD Produktstrukturen und verknüpft relevante Daten mit SAP Objekten, so dass sie für nachgelagerte SAP Logistikprozesse zur Verfügung stehen.



Cideon unterstützt Sie dabei, diese Lösungen effizient in Ihre Prozesse zu integrieren und Ihre digitale Transformation voranzutreiben.



PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

IMPLEMENTIERUNG

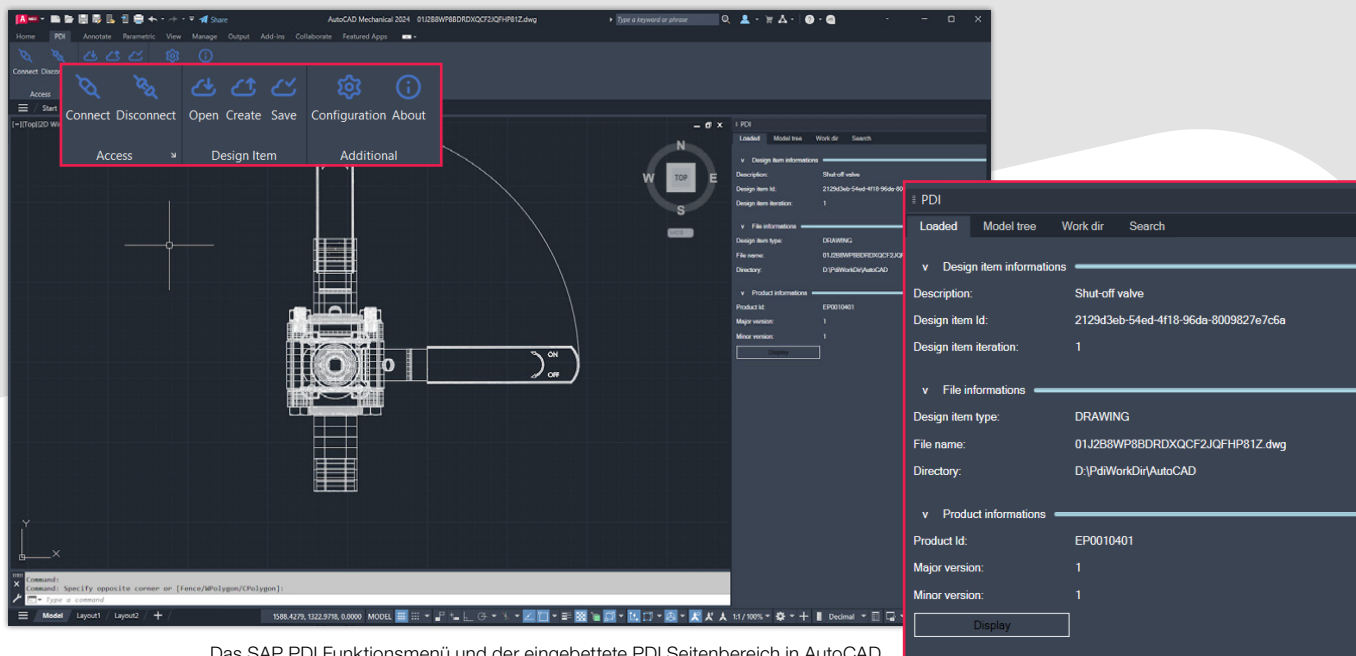
GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP



Cideon SAP PDI Connector to AutoCAD

Oberfläche und Funktionen



Intuitive Integration für AutoCAD Nutzer

Die intuitive Benutzeroberfläche des Cideon SAP PDI Connector to AutoCAD bietet Konstrukteuren eine optimale Arbeitsumgebung, die speziell von Ingenieuren für Ingenieure entwickelt wurde. AutoCAD Nutzer können weiterhin in ihrer gewohnten Umgebung arbeiten und dabei Originaldateien über das integrierte SAP PDI Ribbonmenü direkt aus SAP bearbeiten oder anzeigen. Die einfache Dateiverwaltung und die Übernahme der Produktstrukturen in SAP garantieren einheitliche Datenstrukturen für alle an der Entwicklung beteiligten Personen, was die Effizienz erheblich steigert.

Funktionen

- Direkte Verbindung mit SAP Integrated Product Development (IPD)
- Ein- und Auschecken von AutoCAD Dateien und Referenzen
- Anlegen und Versionieren von SAP IPD Design Items
- Anlegen von SAP IPD Produkten
- Suche nach AutoCAD Dateien und laden in das CAD
- Anzeige von Design Items und Produktdaten zu ausgewählten AutoCAD Elementen
- Unterstützung von AutoCAD Stücklisten und Ableitung in die SAP IPD Produktstruktur



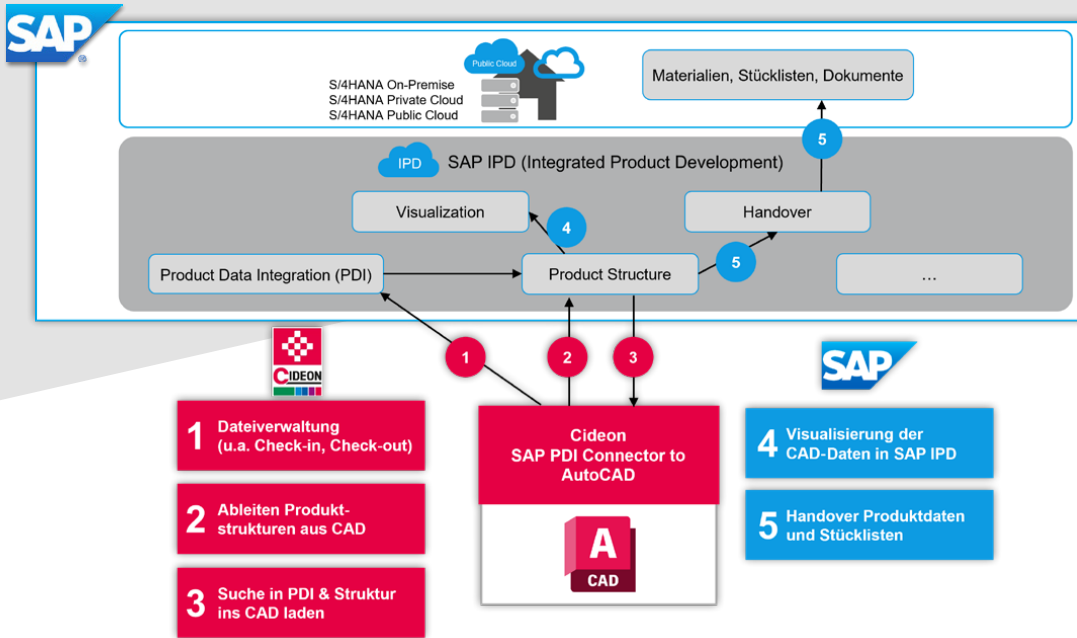
Highlights

- Reduzierung des Aufwands durch Vermeidung redundanter Eingaben
- Allen Nutzern stehen die relevanten Informationen im System zur Verfügung
- Sicherung der Datenqualität und -aktualität
- Sichere Prozesse – abteilungsintern und abteilungsübergreifend
- Direkte und sichere Anbindung des CAD-Systems an SAP
- Sicheres Dateimanagement (Check-In/-Out)
- CAD-Zusammenarbeit mit externen Lieferanten

- Propertymapping der AutoCAD Dateieigenschaften mit SAP Metadaten
- Automatische Generierung von Viewingformaten



Zusammenspiel der Integration



AutoCAD mit Unternehmensprozessen verbinden

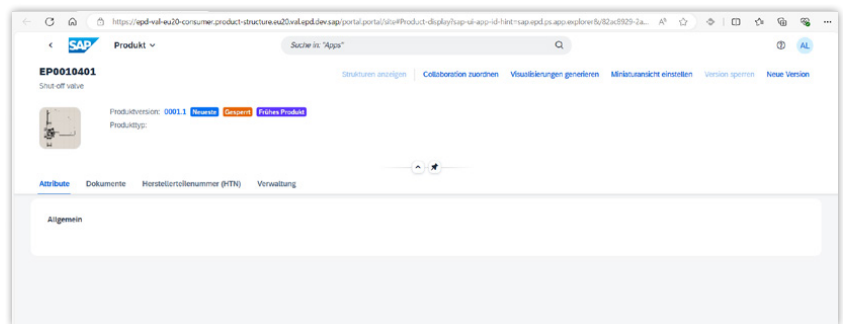
SAP IPD in der Cloud, basierend auf der SAP Business Technology Platform (BTP), bietet SaaS-Anwendungen, die die Produktentwicklung rationalisieren und Arbeitsabläufe verbessern.

Der Cideon SAP PDI Connector to AutoCAD nutzt die Anwendungen **Product Data Integration** und **Product Structure**, um AutoCAD Daten effizient in SAP zu verwalten. Funktionen wie die Design Item Iteration ermöglichen die einfache Nachverfolgung von Konstruktionspositionen.

Die nahtlose Integration in weitere SAP IPD Anwendungen sorgt für eine konsistente und effiziente Datenverarbeitung.

Mit dem **Intelligent Handover** können Produktstrukturen aus AutoCAD in die SAP Cloud oder SAP On-Premise Systeme in Form von SAP Dokumenten, Materialien und Stücklisten übertragen werden.

Die Integration zwischen SAP IPD und SAP ERP ermöglicht eine effiziente Produktionsplanung, reduziert Fehler und beschleunigt die Markteinführung, was die Gesamtproduktivität und Datenkonsistenz erheblich steigert.



Eine AutoCAD Zeichnung als SAP Product Structure sowie deren Vorschau

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