

# CIDEON

engineering digitized.

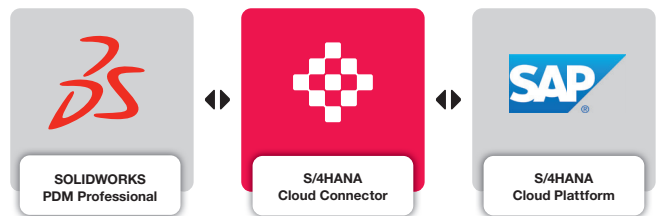
CIDEON – engineering digitized.

## CIDEON SOLIDWORKS PDM Integration to SAP

### SOLIDWORKS® PDM Professional® – optimal in SAP S/4HANA Cloud integriert

Produktdatenmanagement (PDM) beschränkt sich heutzutage nicht mehr nur auf eine konsistente CAD-Datenverwaltung innerhalb unternehmensinterner Designteams. Mit der Verfügbarkeit neuer Technologien ist die Integration von PDM-Systemen in cloudbasierte Enterprise Resource Planning (ERP)-Systeme wichtiger denn je. Nur so können die durch das PDM-System kontrollierten Prozesse und Daten auch innerhalb des ERP-Systems weiter konsistent genutzt und verwaltet werden.

SOLIDWORKS PDM Professional ist ein Datenbank-basiertes PDM-System, das vollständig in den Windows® Explorer integriert ist. Es ermöglicht, neben ausgeprägten PDM Funktionalitäten auch die Anbindung an ERP-Systeme.



**CIDEON, als Spezialist für die Anbindung von CAD- und PDM-Systemen an SAP, entwickelt die Integration von SOLIDWORKS PDM Professional an die SAP S/4HANA Cloud oder an S/4HANA On-Premise.**



PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

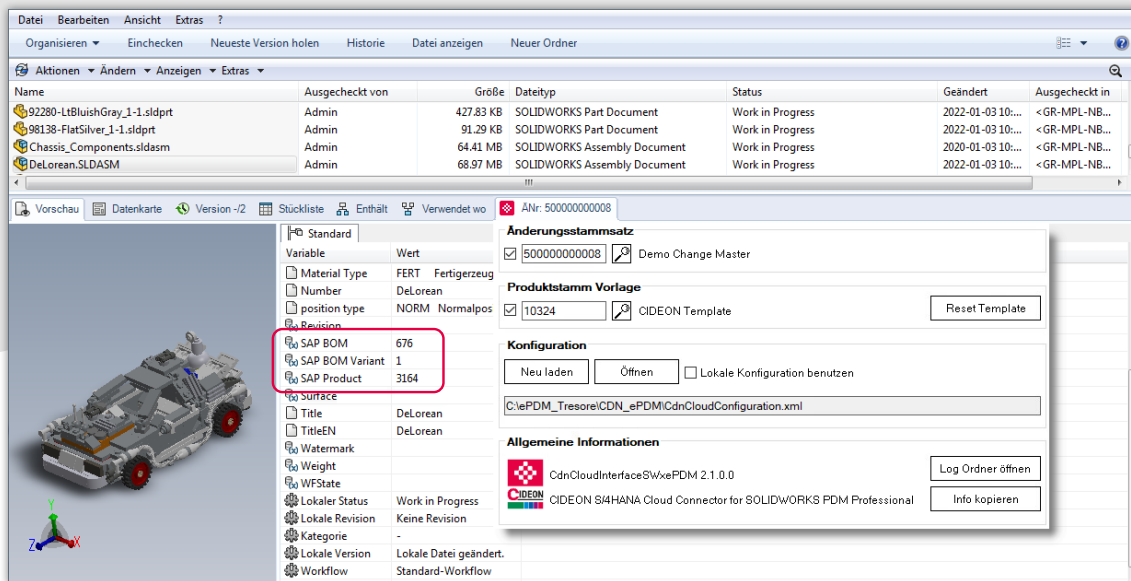
IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP



# Überblick der Oberfläche



Zusätzliche SAP Informationen in den Variablen einer SOLIDWORKS Baugruppe und Connector-Tab mit Steuerelementen und SAP Informationen

## Synchronisierte Daten und Prozesse

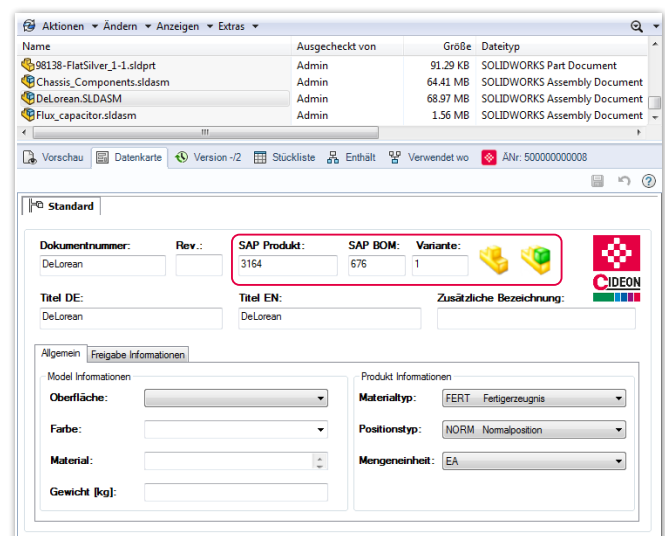
Mit dem CIDEON SAP S/4HANA Cloud Connector lassen sich für Baugruppen und Teile, die in SOLIDWORKS PDM Professional verwaltet werden, auf einfache Weise SAP Products und SAP Stücklisten anlegen, anzeigen, verknüpfen und wieder lösen. Dabei können SAP Funktionen auch durch SOLIDWORKS PDM Workflowübergänge automatisch gestartet werden.



### Zuverlässig beraten

Neben der umfassenden Softwareexpertise im CAD- und Engineeringumfeld bietet CIDEON ein umfangreiches Beratungsportfolio und Best Practices für Ihr erfolgreiches PLM-Integrationsprojekt:

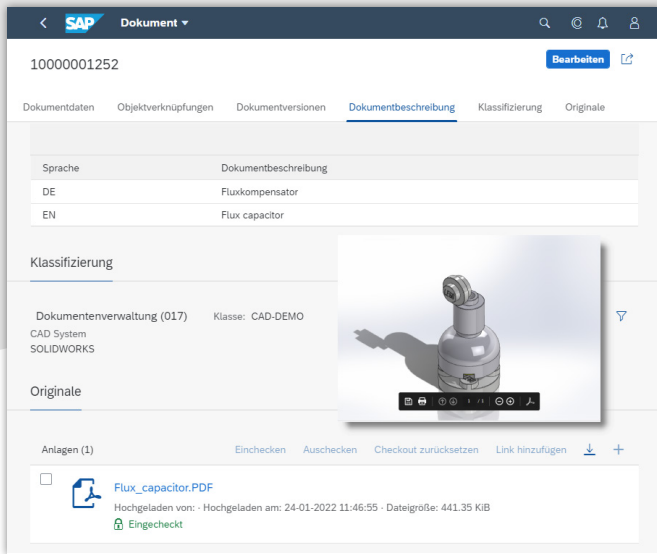
- Implementierung der CIDEON SOLIDWORKS PDM Integration to SAP
- Unterstützung beim SAP EhP Releasewechsel oder beim Umstieg auf SAP S/4HANA
- Weitere CIDEON SAP PLM Produkte und Add-Ons



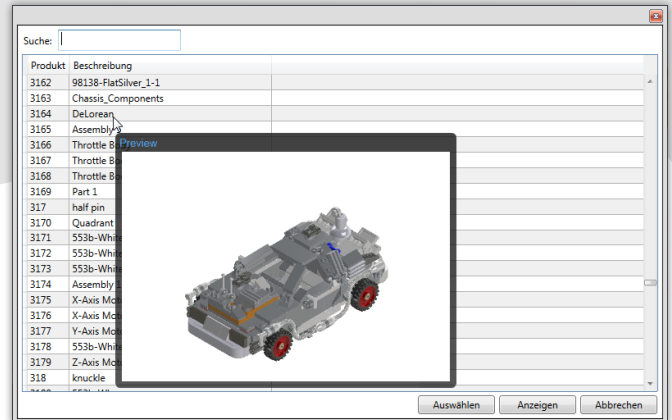
Zusätzliche SAP Informationen in der Datenkarte einer Baugruppe



# Überblick der SAP Funktionen



Sicht auf ein SAP Dokument mit Modellvorschau und Neutralformat (PDF)



Suchen und Verknüpfen eines SAP Products mit Vorschau

## Die CIDEON Integration bietet über das Datei-Kontextmenü zusätzliche SAP Funktionen:

### SAP Dokumenteninfosatz (DIS)

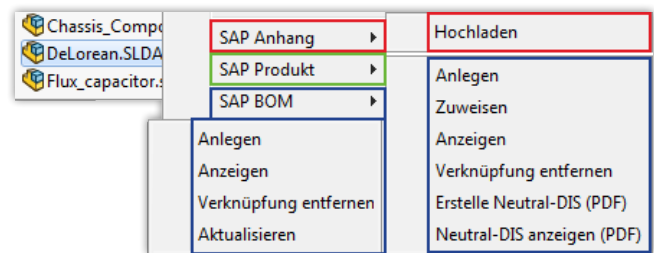
- Anlegen von SAP DIS für die Ablage von neutralen Austauschformaten (PDF, PNG)

### SAP Product (Materialstamm)

- Anlegen von einzelnen oder massenweise selektierten SOLIDWORKS Baugruppen und Bauteilen
- Anlage von Vorschau Bildern
- Direktes Anzeigen im Internet-Browser
- Anlegen von Verknüpfungen zu bestehenden SAP Products
- Lösen der Verknüpfung(en)
- Verwendung eines Vorlagematerials bei Anlage inklusive Übernahme aller Daten (z. B. Product Supply Planning, Storage Location Data, ...)

### SAP Engineering Change Number (ECN)

- Anwendung der SAP ECN für SAP DIS, SAP Product und SAP Materialstückliste
- Suchen, Aktivieren und Deaktivieren einer Änderungsnummer



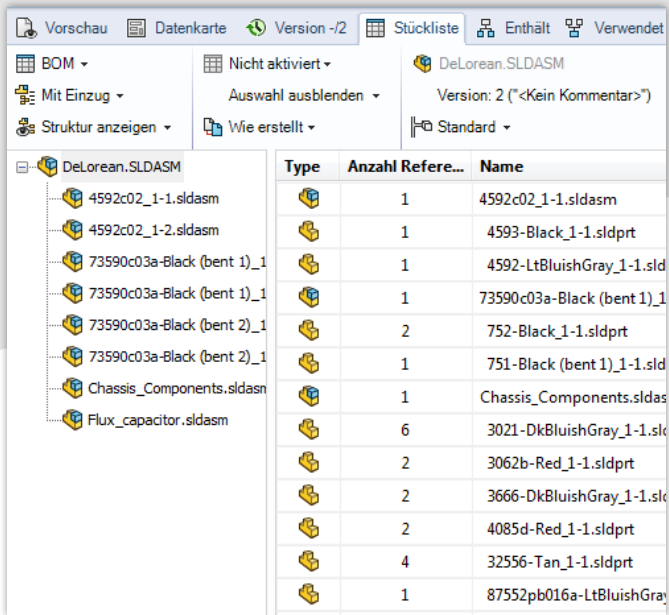
Zusätzliche Funktionen im Kontextmenü einer Baugruppe



# Überblick der SAP Funktionen



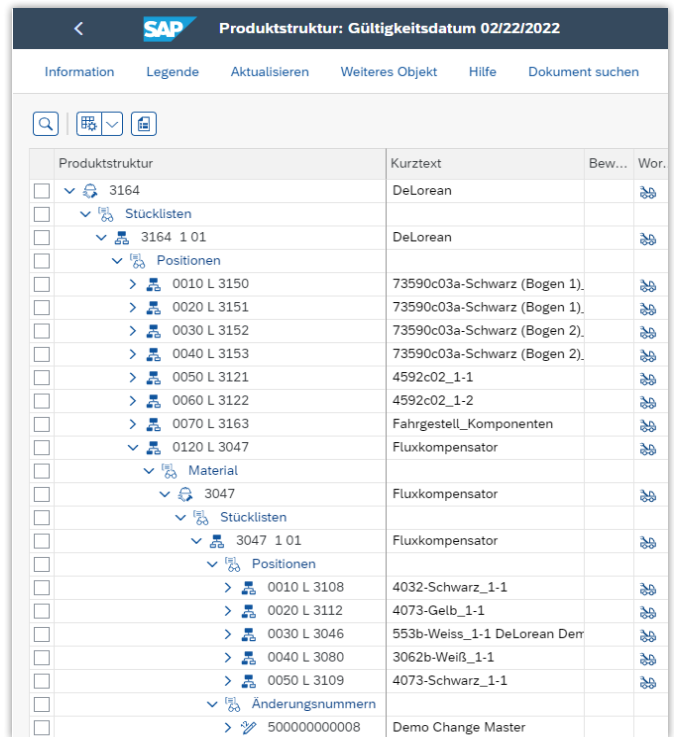
Anmeldemöglichkeiten  
zu unseren kostenlosen Webcasts:  
[www.cideon.de/loesungen/webcasts](http://www.cideon.de/loesungen/webcasts)



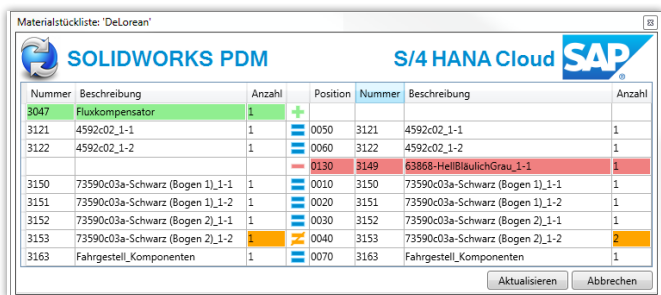
Baugruppenstückliste in SOLIDWORKS PDM Professional

## SAP Materialstückliste (BOM)

- Automatisches Anlegen/Aktualisieren auf Basis der (mehrstufigen) SOLIDWORKS PDM Professional Stücklistenstruktur
- Direktes Anzeigen im Internet-Browser
- Lösen der Verknüpfung(en)
- Stücklistenupdate mit Vergleichsdialog



SAP BOM der Baugruppe



BOM Abgleichdialog des CIDEON Connectors

## Systemvoraussetzungen

- SAP S/4HANA Cloud 1911 oder höher
- SOLIDWORKS PDM Professional 2018 oder höher
- SOLIDWORKS 2018 oder höher
- MS Windows 10
- MS Internet Explorer 11, MS Edge, Google Chrome (jeweils aktuelle Versionen)
- Adobe® Acrobat Reader 9 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@cidion.com · www.cideon.de

