

CIDEON

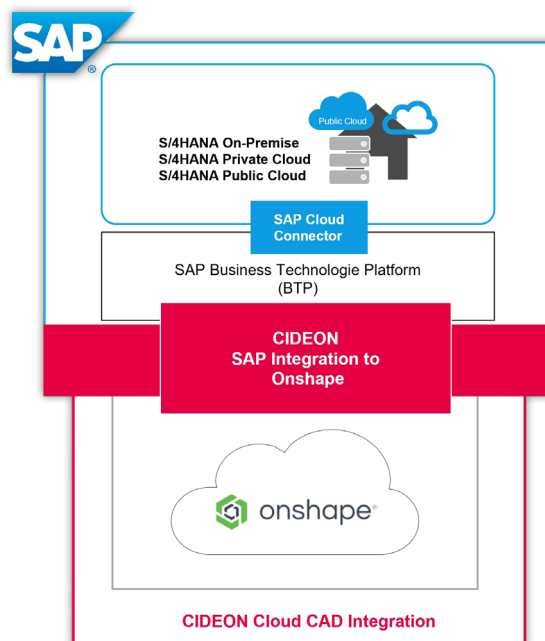
engineering digitized.

CIDEON – engineering digitized.

CIDEON SAP Integration to Onshape

Das Konzept von Software-as-a-Service (SaaS) wächst ständig. Cloud CAD-basierte Abo-Modelle werden immer mehr zur modernen Alternative gegenüber lokalen CAD-Softwareumgebungen. Sicherheitsbedenken werden heutzutage durch den Einsatz professioneller Hochsicherheits-Rechenzentren ausgeräumt, deren Sicherheitsstandards in der Regel wesentlich höher sind als die von Unternehmensservern. Die Vorteile der Cloud liegen in der Beschleunigung bei der Produktentwicklung, denn Unternehmen können sich auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren und wettbewerbsfähig bleiben.

CIDEON hat sich auf das Thema Cloud spezialisiert und bietet Expertise bei der Bereitstellung der grundlegenden Technologie, die die digitale Transformation für Fertigungsunternehmen ermöglicht.



Die CIDEON SAP Integration to Onshape verbindet Konstruktionsdaten (Dokumente, Baugruppen, Teile) aus dem Cloud CAD-System Onshape mit der SAP Business Technologie Plattform, die über Konnektoren mit On-Premise SAP ERP Systemen verbunden ist. Auf diese Weise stehen alle Onshape Daten und Produktstrukturen für nachgelagerte logistische SAP Prozesse und entlang der gesamten Produktwertschöpfungskette zur Verfügung.



PROZESSBERATUNG

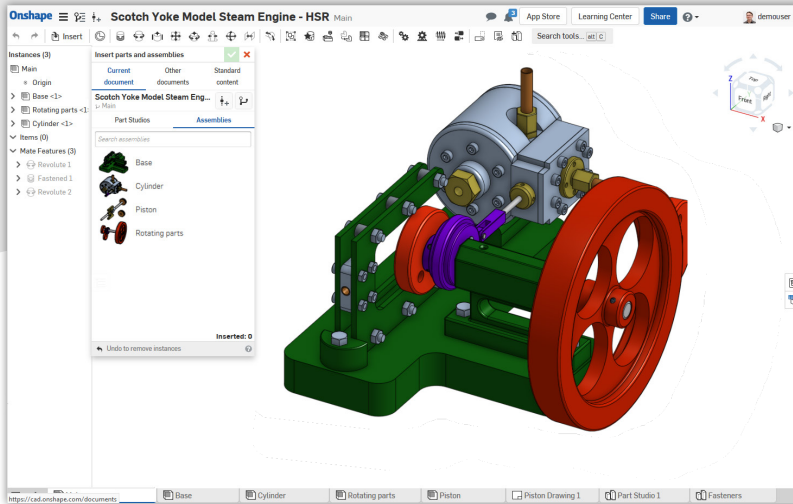
ENGINEERING-SOFTWARE

IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP

Überblick Oberfläche

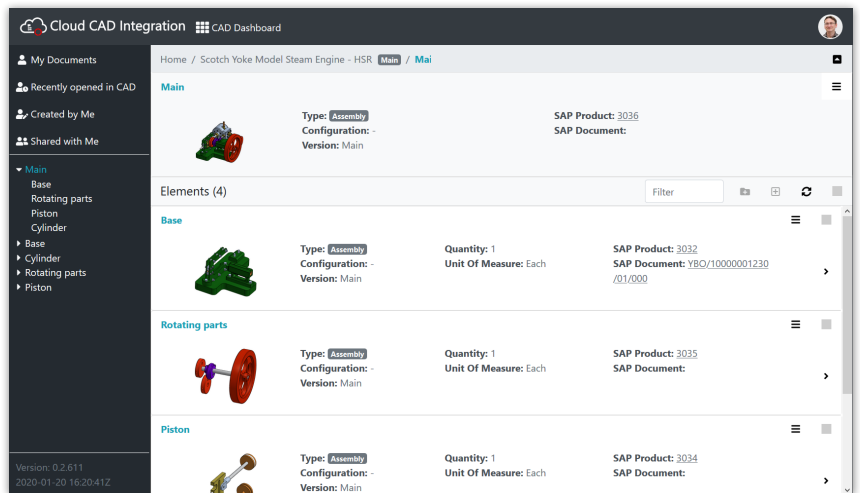


Onshape Baugruppenmodell

Integrieren Sie Cloud CAD und SAP per Mausclick

Mit der CIDEON SAP Integration to Onshape werden Stammdatenobjekte in das angebundene SAP System abgeleitet und mit den Cloud CAD-Komponenten verknüpft – entsprechend den Cloud CAD-Baugruppenstrukturen.

Die einfach zu bedienende Oberfläche ermöglicht ein einfaches Browsen in Cloud CAD-Strukturen über eine Navigationsleiste und listet die Objekte ebenenweise auf. Von dort gelangt man mit einem Klick zu den verknüpften SAP Objekten.



Browsoberfläche der Integration mit Navigationsbereich und Ansicht der Onshape Baugruppen mit SAP Objektinformationen



Wenig Aufwand für schnellen Einsatz!

CIDEON bietet die CIDEON SAP Integration to Onshape SAP als gehostete Komplettlösung an.

Wir beraten Sie gerne.



Überblick Funktionen



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

Einfache Cloud-Anpassung mit umfangreicher SAP Funktionalität

Auch in einer Welt, in der Engineeringdokumente vollständig von einem Cloud CAD-System verwaltet, versioniert und gemeinsam bearbeitet werden können, besteht die Notwendigkeit, nachgelagerten Anwendern nicht nur Dokumentinformationen, sondern auch neutrale Dateien oder Voransichten zur Verfügung zu stellen. Die CIDEON Integration generiert und sendet Neutralformate automatisch an das SAP System, manuell ausgelöst oder durch definierte Cloud CAD-Prozesse.

Sämtliche SAP Funktionen, die auf den Cloud CAD-Komponenten realisiert werden können, werden über ein kontextsensitives Menü ausgeführt, das nur die entsprechenden Befehle für das jeweilige Objekt bereitstellt.

SAP Dokumentinfosatz (DIS)

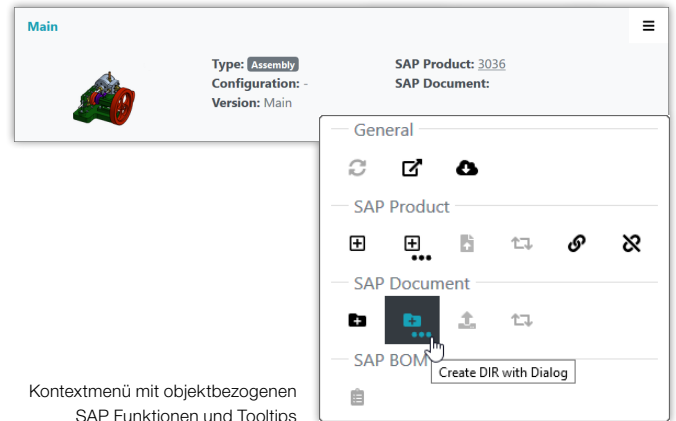
- SAP DIS im Hintergrund oder über einen Dialog erstellen
- Neutrale Austauschformate automatisch/manuell erzeugen oder Dateien (z. B. PDF) in SAP hochladen

The dialog box contains the following fields:

- Type:** DRW
- Number:** *
- Version:**
- Part:** 000
- Status:** WR - Work Request
- Description:** Main
- Change Number:** (with a clipboard icon)
- Laboratory Or Design Office:**

Buttons: Apply

Dialog beim Anlegen eines SAP DIS



Kontextmenü mit objektbezogenen SAP Funktionen und Tooltips

SAP Änderungsnummer (ECN)

- SAP DIS, SAP Product und/oder SAP Stückliste

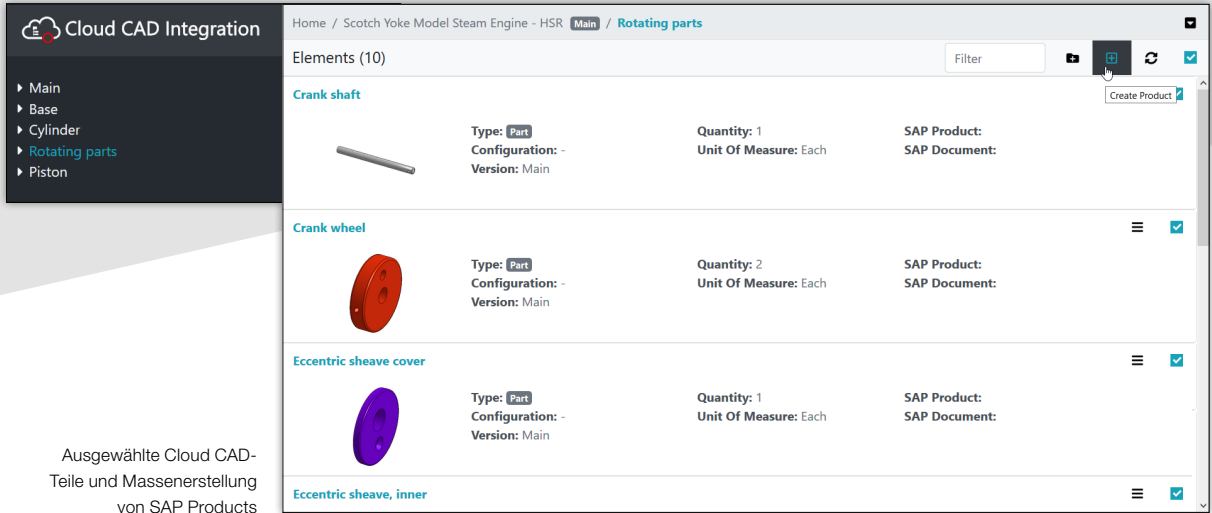
Change Number	Description	Status	Created By	Valid From
500000000003	BOM Change	1	CB998000012	Jul 12, 2019
500000000066	JEKA Change Record for DIR	1	CB9980000120	Nov 19, 2019
500000000004	Create Additional Layouts	1	CB9980000003	Jul 18, 2019

Buttons: Filter, Apply

Dialog zur Auswahl der SAP Änderungsnummer



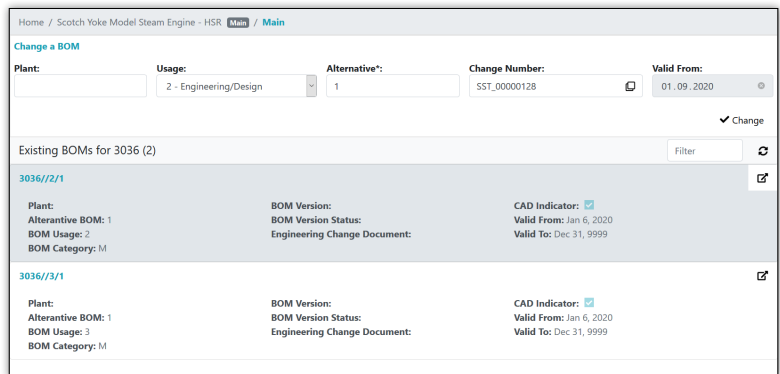
Überblick Funktionen



Die CIDEON SAP Integration to Onshape unterstützt auch die Symbiose zwischen anderen wichtigen logistischen SAP Objekten und Cloud CAD-Komponenten, indem sie diese einfach über Direkt- oder Kontextmenüfunktionen verbindet.

SAP Product (Materialstamm)

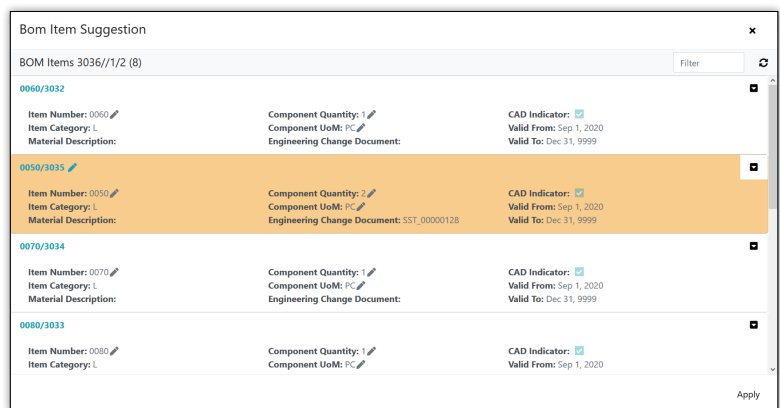
- Erstellen, Suchen, Zuweisen und Aufheben der Zuweisung
- Markieren und Aktualisieren von SAP Products für einzelne oder mehrere ausgewählte Cloud CAD-Teile und -Baugruppen



Liste der vorhandenen SAP Stücklisten

SAP Stückliste (BOM)

- Erstellen und Aktualisieren von SAP BOMs für Cloud CAD-Baugruppen
- Anzeige von Struktur und Positionen
- Hervorhebung von Änderungen durch farbige Zeilen



Vorschlag der Stücklistenpositionen beim Aktualisieren geänderter Positionen

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

