

CIDEON

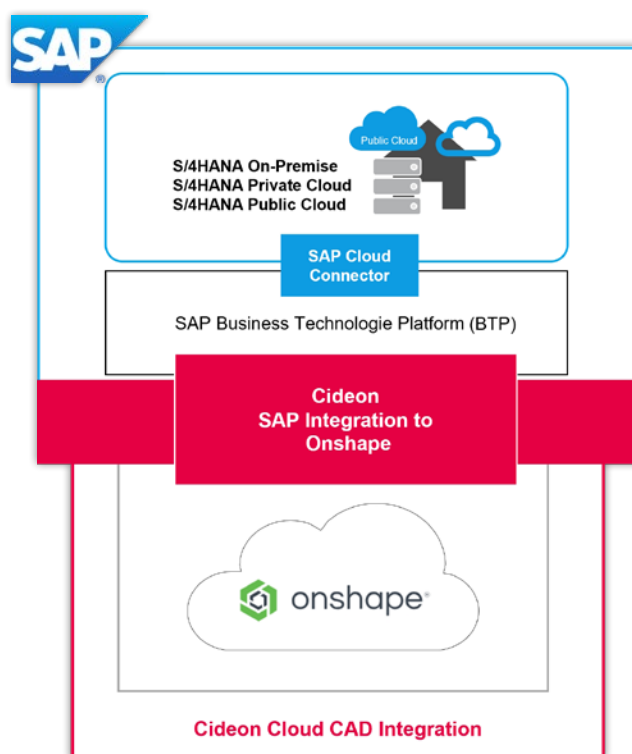
engineering digitized.

Cideon – engineering digitized.

Cideon SAP Integration to Onshape

Das Konzept von Software-as-a-Service (SaaS) gewinnt immer mehr an Bedeutung und Cloud CAD-basierte Abo-Modelle werden 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 SAP S/4HANA (Public Cloud Edition, Private Cloud Edition oder On-Premise).

Auf diese Weise stehen die Onshape Daten und Produktstrukturen für nachgelagerte logistische SAP Prozesse und entlang der gesamten Produktwertschöpfungskette zur Verfügung.

PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

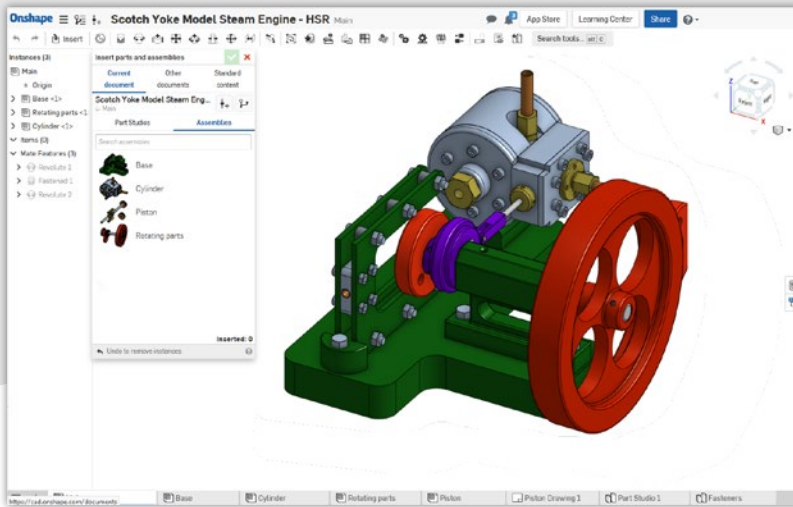
IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP



Überblick Oberfläche

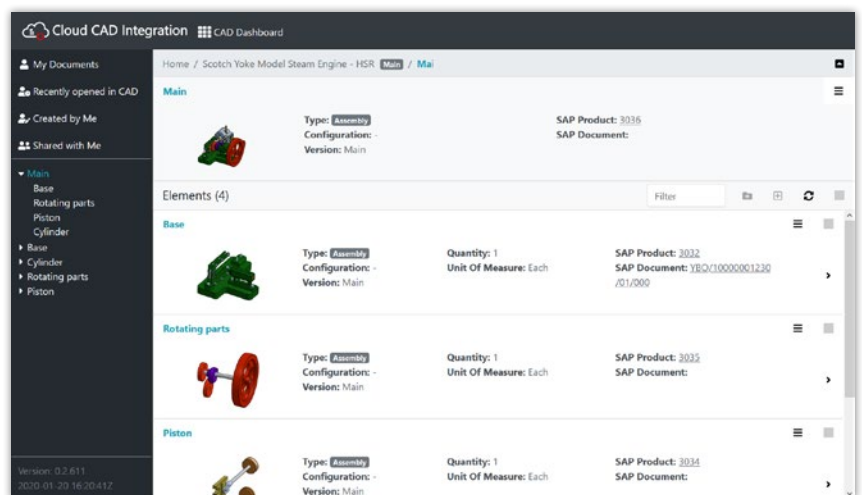


Onshape Baugruppenmodell

Integrieren Sie Cloud CAD und SAP per Mausklick

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.



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

SAP Integration als Webanwendung

- Modernes Web-UI
- Keine lokale Installation nötig

Datenzugriff und Zugriffssteuerung

- Live-Zugriff auf die CAD-Daten in der CAD-Cloud
- Single-Sign-On möglich, z. B. über Microsoft AAD oder SAP S/4 Anmeldung

Navigation in CAD-Daten

- Zugriff auf Projekte, Ordner, Dokumente
- Unter Berücksichtigung der CAD-Nutzerrechte



Wenig Aufwand für schnellen Einsatz!

Cideon bietet die Cideon SAP Integrationen 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

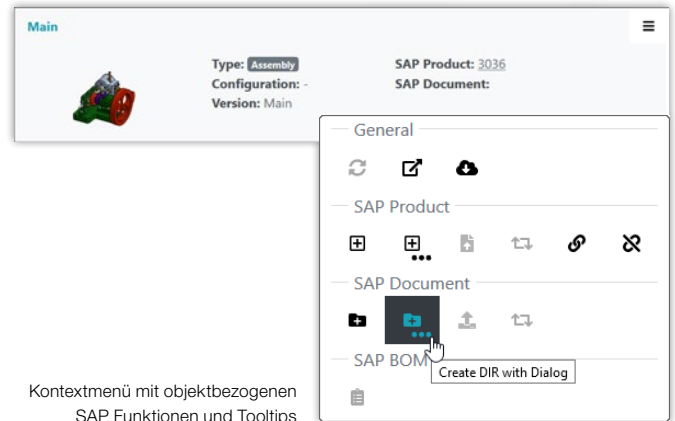
Auch in einer Welt, in der Engineeringdokumente vollständig von einem Cloud CAD-System verwaltet, versioniert und gemeinsam bearbeitet werden können, besteht die Notwendigkeit, nachgelagerten Anwendern nicht nur Dokumentinformationen, sondern auch neutrale Dateien oder Voransichten zur Verfügung zu stellen.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

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)

- Anlage SAP DIS mit oder ohne Dialog
- Massenweise Anlage von SAP DIS
- Neutrale Austauschformate automatisch/manuell erzeugen oder Dateien (z. B. PDF) in SAP hochladen
- Anzeige der SAP DIS Metadaten im SAP Web-UI

Dialog beim Anlegen eines SAP DIS



Kontextmenü mit objektbezogenen SAP Funktionen und Tooltips

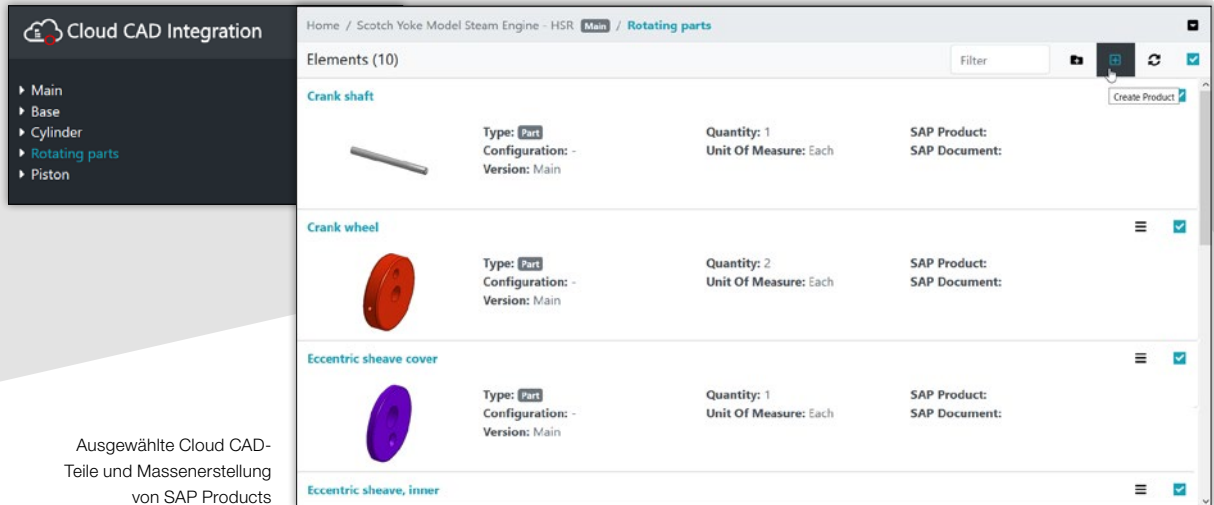
SAP Änderungsnummer (ECN)

- SAP ECN mit Dialog anlegen
- Suchen/Verwenden vorhandener SAP ECNs
- Nutzung für SAP DIS, SAP Product, SAP BOM
- Anzeige SAP ECN im SAP Web-UI

Dialog zur Auswahl der SAP Änderungsnummer



Überblick Funktionen



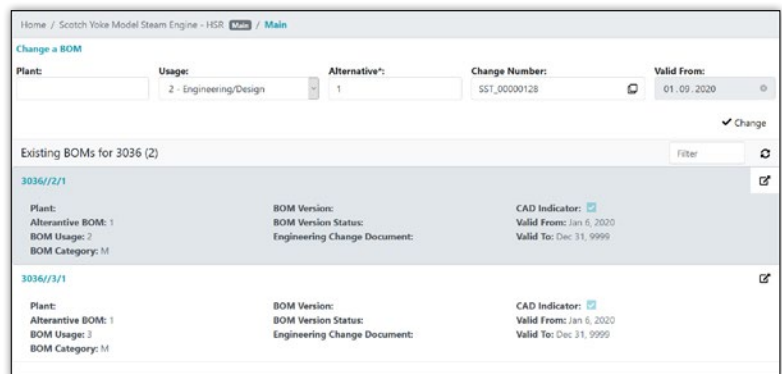
Die Cideon SAP Integration to Onshape unterstützt auch die Symbiose zwischen anderen wichtigen logistischen SAP Objekten und Cloud CAD-Komponenten, indem sie diese einfach über Direkt- oder Kontextmenüfunktionen verbindet.

SAP Product (Materialstamm)

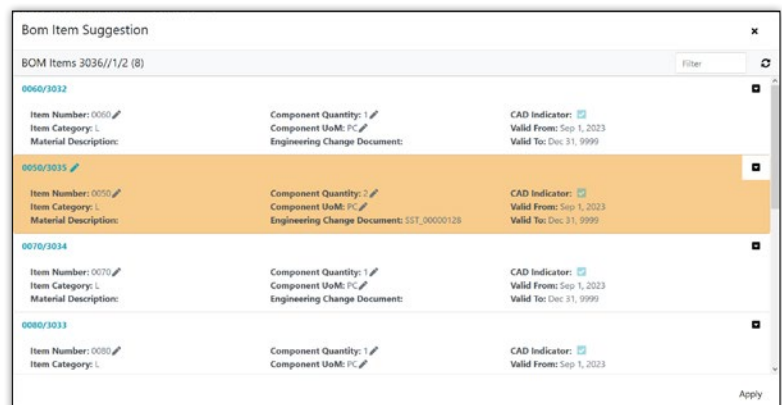
- Erstellen, Suchen, Zuweisen und Aufheben der Zuweisung
- Markieren und Aktualisieren von SAP Products für einzelne oder mehrere ausgewählte Cloud CAD-Teile und -Baugruppen

SAP Stückliste (BOM)

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



Liste der vorhandenen SAP Stücklisten



Vorschlag der Stücklistenpositionen beim Aktualisieren geänderter Positionen

Systemvoraussetzungen

- SAP S/4HANA (ab Version 1909, ältere SAP Versionen auf Anfrage)
- Browser, jeweils aktuelle Versionen (Firefox, Chrome, Edge, Safari)
- Onshape Professional oder Enterprise (empfohlen)

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

