

# PRODUKTDATENBLATT CENITCONNECT ENTERPRISE CONNECTOR

## DAS PRODUKT

cenitCONNECT Enterprise Connector (EnCo) stellt als Multi-CAD-Massen-Datenaustauschlösung die Verbindung zwischen SAP PLM und verschiedenen Datenaustauschplattformen dar. Er ermöglicht den intelligenten Import und Export nach und von SAP PLM.

## DER LEISTUNGSUMFANG

Anhand hinterlegter Datenaustauschvereinbarungen wird bestimmt, wie CAD-Dateien zwischen zwei Parteien ausgetauscht werden. Die hinterlegten Datenaustauschvereinbarungen sichern die Einhaltung der Business Regeln und Namenskonventionen und definieren die abzulegenden Datei-Formate – im eigenen Datenmodell oder dem des Partners.

Die Integration von CAD-Anwendungen direkt in den EnCo ermöglicht die Übernahme von CAD-Parametern aus den CAD-Dateien, die strukturierte Ablage komplexer CAD-Baugruppenstrukturen durch Analyse des CAD-Strukturbaums und das Umbenennen der CAD-Dateien sowie die Erzeugung von Neutralformaten.

Der Erzeugung von Dubletten kann effektiv entgegen gewirkt werden. Bereits existierende Datensätze werden erkannt und durch Wiederverwendung bzw. Versionierung intelligent behandelt. Durch die Flexibilität des EnCo können externe Anwendungen und zusätzliche Prozessschritte in den Standard-Datenaustauschprozess eingebunden werden.

Alle Datenaustauschaufräge werden im SAP persistent und detailliert protokolliert. Dies ermöglicht die Nachverfolgung aller durchgeführten Datenaustauschvorgänge.

## DIE FUNKTIONEN

- Datenimport und -Export nach und von SAP PLM
- Finden von bereits im SAP PLM vorhandenen Dateien vor dem Import
- Umbenennen der Dateinamen beim Import und Export
- Befüllen von SAP PLM Metainformationen mit Informationen aus den CAD Dateien (Unterstützt werden die CAD-Anwendungen Dassault Systèmes CATIA V5 und SOLIDWORKS, Siemens NX, Autodesk INVENTOR und PTC Creo Parametric. Die jeweils unterstützten Versionen erhalten Sie auf Anfrage)
- Erzeugung von Neutralformaten beim Export
- Hinterlegung separater Regeln pro Austauschpartner
- Interaktive oder automatisierte Abarbeitung von Datenaustauschaufrägen
- Integration in das SAP Engineering Control Center (Nur für den interaktiven EnCo)
- Anbindung von Datenversandwerkzeugen
- Protokollierung der Datenaustauschvorgänge
- Konfiguration über eine eigene Oberfläche
- Anbindung externer Programme über Erweiterungsschnittstellen

# CENITCONNECT ENTERPRISE CONNECTOR

## ANWENDUNGSBEREICHE

Im Fokus steht der Datenimport- und Export von und zu Dritten. Dies können OEMs, Zulieferer oder Partner sein. Die Rollen im Unternehmen sind Datenaustauschverantwortliche aber auch Konstrukteure.

## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Es werden folgende Softwareversionen unterstützt:

Aktuell freigegebene Version 7.2 und die zwei zurückliegenden Versionen 7.1 und 6.7.

### Server

EnCo Version	ECC 6.0 EHP6 / EHP7	ECC 6.0 EHP8	S/4 on Premise
6.4	x	x	x
6.5		x	
7.0			x

### Client

EnCo Version	SAP GUI 7.5 oder höher
6.4	x
6.5	x
7.0	x

### SAP ECTR (optional)

EnCo Version	SAP ECTR 5.1 / 1.0	SAP ECTR 5.2	SAP ECTR 1.1
6.4	x		
6.5		x	
7.0			x

### Allgemeines

- PC mit 4GB RAM
- Betriebssystem: Windows 7 (64 Bit), Windows 8 (64 Bit) oder Windows 10 (64 Bit)
- Mind. 1,5 GB Speicherplatz auf Festplatte oder Netzlaufwerk
- Je nach CAD-Adapter und CAD-Anwendung sind weitere Voraussetzungen zu erfüllen

## LIZENZEN

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
CSN-ENCO-01-BASIS/P	Enterprise Connector Basismodul
CSN-ENCO-02-TASK/P	Enterprise Connector Task Server
CSN-ENCO-03-V5ADAP/P	Enterprise Connector V5 Adapter
CSN-ENCO-04-GENERI/P	Enterprise Connector Generic Adapter
ENCO-01-BASISV5/Y	Enterprise Connector Miete Basismodul V5 Adapter
ENCO-CREOADAPTER/P	Enterprise Connector Adapter für Creo
ENCO-INVENTORADAP/P	Enterprise Connector Adapter für Inventor
ENCO-NXADAPTER/P	Enterprise Connector NX Adapter
ENCO-SWADAPTER/P	Enterprise Connector Adapter für SolidWorks



### IHR ANPRECHPARTNER

**Stefan Biefel**

T. +49 210 255 115 94

E. [s.biefel@cenit.com](mailto:s.biefel@cenit.com)

#### CENIT AG

Industriestraße 52-54  
70565 Stuttgart

T. +49 711 7825-30

F. +49 711 7825 4000

[www.cenit.com](http://www.cenit.com)

© 2020 CENIT AG. Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und/oder Vervielfältigung dieser Publikation, beziehungsweise von Teilen daraus, gleich zu welchem Zweck und gleich in welcher Form, sind ohne vorherige, ausdrückliche und schriftliche Genehmigung durch die CENIT AG nicht gestattet. Die in diesem Dokument erwähnten Produkte, Dienstleistungen oder Softwarebezeichnungen, sowie die dazugehörigen Logos, sind Marken oder eingetragene Marken oder Handelsbezeichnungen der jeweiligen Hersteller. Änderungen vorbehalten. Zusätzliche Informationen zu Marken und weitere Vermerke sind auf der SAP-Webseite [Urheberrechte und Marken](#) zu finden.

