

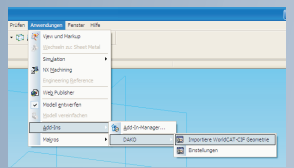
Schnittstelle zu SolidEdge

Einrichten von WorldCAT-CIF und der Schnittstelle

Nach der Installation von WorldCAT-CIF sowie der Schnittstelle zu SolidEdge sind nachfolgende Einstellungen erforderlich.

Automatisches Einrichten der Menüfunktion

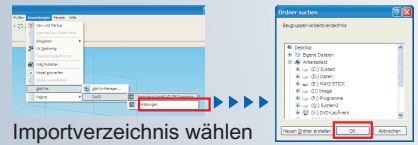
Durch die Installation der Schnittstelle wird in der Menüleiste von SolidEdge unter **Anwendungen > Add-Ins** der Eintrag **DAKO** eingefügt. Unterhalb dieses Menüs findet man die Funktion **Importiere WorldCAT-CIF Geometrie**, welche für den späteren Import notwendig ist.



automatisch eingerichtetes Menü in SolidEdge

Festlegen des Importverzeichnis

Beim Importieren von Baugruppen werden die darin enthaltenen Einzelteile in einem speziellen Arbeitsverzeichnis abgelegt. Legen Sie dieses Verzeichnis im Menü **Anwendungen > Add-Ins > DAKO > Einstellungen** fest.

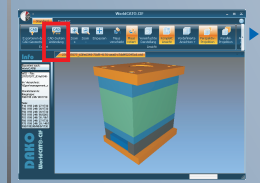


Importverzeichnis wählen

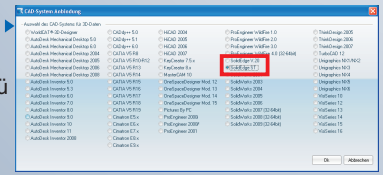
Sicherheit durch Benutzung CAD-systemeigener Funktionen

Die Schnittstelle richtet unter **Benutzung der SolidEdge-internen API** (Application Programming Interface) beim Start von SolidEdge den Menüeintrag für den Import ein. Beim Geometrie-Import werden dann die von WorldCAT-CIF übergebenen Geometrieinformationen unter Benutzung der API gelesen und **mit Befehlen der SolidEdge-eigenen Befehlsbibliothek** im nativen SolidEdge-Format nachkonstruiert.

Einstellung im WorldCAT-CIF



Wahl der entsprechenden SolidEdge-Version im Menü **Standard > CAD-System-Anbindung**



WorldCAT-CIF installieren

Schnittstelle installieren

Installation von WorldCAT-CIF und der Schnittstelle von CD bzw. Download und Ausführung aus dem Internet unter www.worldcat.de im Bereich „Download“

Importverzeichnis festlegen

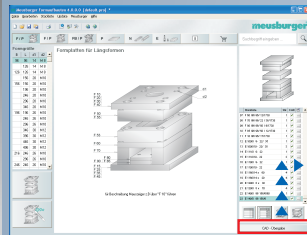
Schnittstelle einstellen

Schnittstelle zu SolidEdge

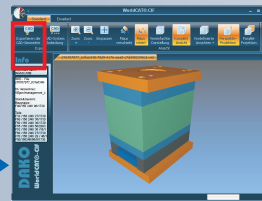
Übergabe der CAD-Geometrie aus dem Katalog in das CAD-System

Übergabe der Geometrie an WorldCAT-CIF

Aufruf von WorldCAT-CIF aus dem Katalog



Laden der Geometrie in WorldCAT-CIF



Ausgabe der Geometrie über den Export-Button



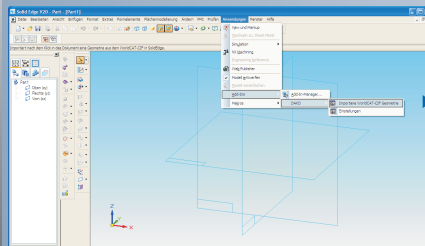
erfolgreicher Export

CAD-Aufruf starten

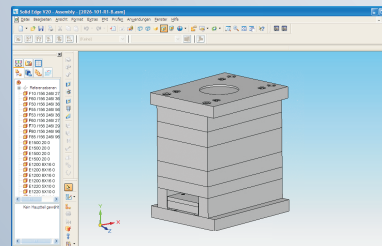
Exportieren

Import der Geometrie im CAD-System

Ausführen der Funktion **Importiere WorldCAT-CIF Geometrie** im Menü **Anwendungen > Add-Ins > DAKO**



Geometrie wird importiert



Menüfunktion aufrufen