

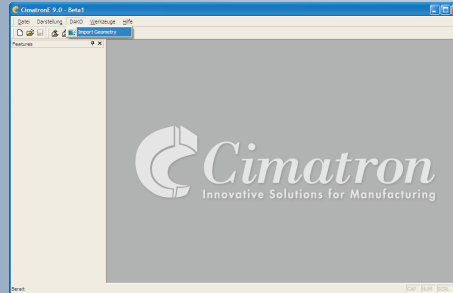
Schnittstelle zu Cimatron

Einrichten von WorldCAT-CIF und der Schnittstelle

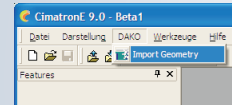
Außer der Installation von WorldCAT-CIF sowie der Schnittstelle zu Cimatron sind keine weiteren Aktionen zur Einrichtung der Schnittstelle erforderlich.

Automatisches Einrichten der Menüfunktion

Durch die Installation der Schnittstelle wird die Menüleiste von Cimatron durch den Eintrag **DAKO** erweitert. Unterhalb dieses Menüs findet man die Funktion **Import Geometry**, welche für den späteren Import notwendig ist.



automatisch eingerichtetes Menü in Cimatron



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“

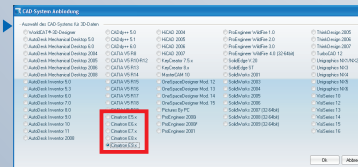
Sicherheit durch Benutzung CAD-systemeigener Funktionen

Die Schnittstelle richtet unter **Benutzung der Cimatron-internen API** (Application Programming Interface) beim Start von Cimatron 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 Cimatron-eigenen Befehlsbibliothek** im nativen Cimatron-Format nachkonstruiert.

Einstellung im WorldCAT-CIF



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



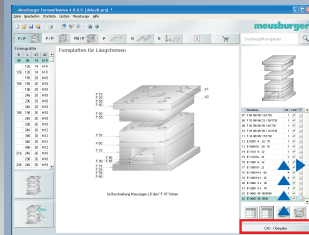
Schnittstelle einstellen

Schnittstelle zu Cimatron

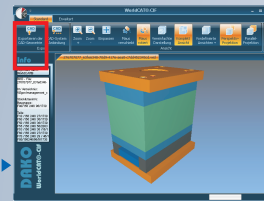
Übergabe der CAD-Geometrie aus dem Katalog in das CAD-System

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



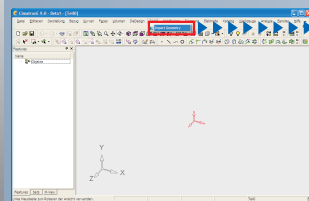
erfolgreicher Export

▶ CAD-Aufruf starten

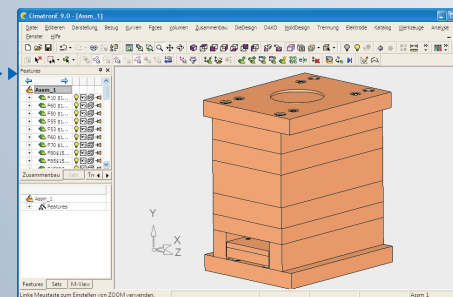
▶ Exportieren

Import der Geometrie im CAD-System

Ausführen der Funktion **Import Geometry** im Menü **“DAKO”**



Geometrie wird importiert



▶ Menüfunktion aufrufen