

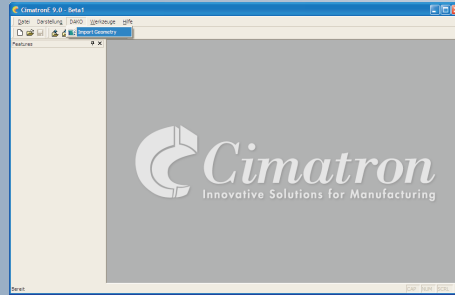
## Schnittstelle zu Cimatron

### Einrichten von WorldCAT-CIF und der Schnittstelle

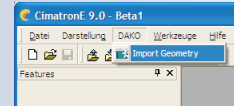
Außer der Installation von WorldCAT-CIF sowie der Schnittstelle zu Cimatron sind keine weiteren Aktionen zur Einrichtung der Schnittstelle erforderlich.

### 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

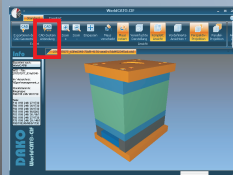
Schnittstelle installieren

Installation von WorldCAT-CIF und der Schnittstelle von CD bzw. Download und Ausführung aus dem Internet unter [www.worldcat.de](http://www.worldcat.de) im Bereich „Download“

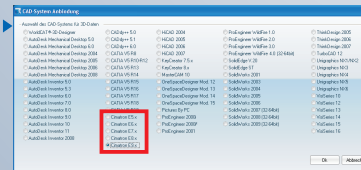
### Sicherheit durch Benutzung CAD-systemeigener Funktionen

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



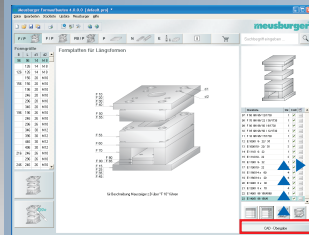
Schnittstelle einstellen

## Schnittstelle zu Cimatron

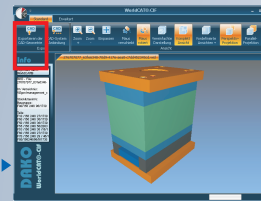
### Übergabe der CAD-Geometrie aus dem Katalog in das CAD-System

#### 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



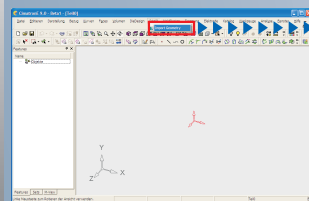
erfolgreicher Export

▶ CAD-Aufruf starten

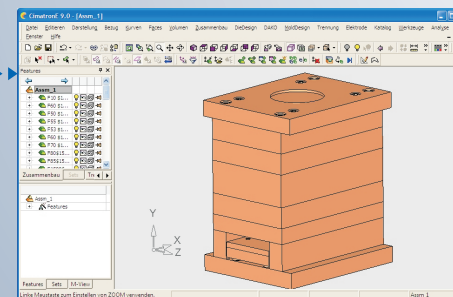
▶ Exportieren

#### Import der Geometrie im CAD-System

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



Geometrie wird importiert



▶ Menüfunktion aufrufen