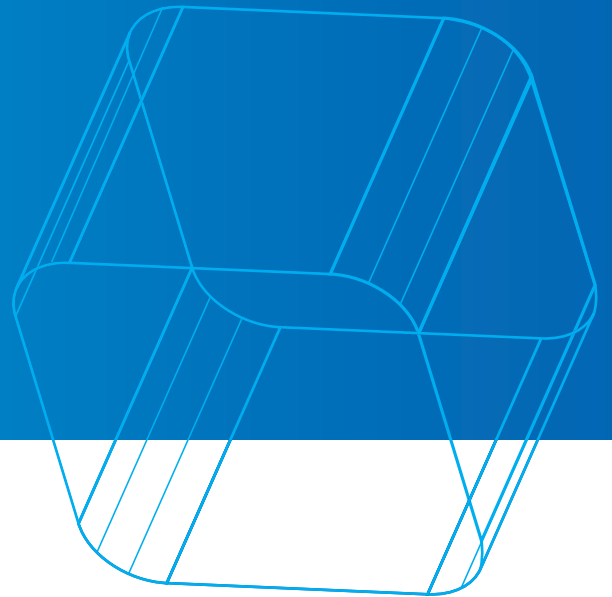


**TECH
SOFT**

Design.Create.Operate



Produktblatt
Automation GATEWAY

Microsoft Office einfach mit Creo Parametric integrieren

Anbindung aller Microsoft Office Anwendungen

Automation Gateway erlaubt allen Microsoft Office Programmen, die ActiveX unterstützen, direkt mit PTC Creo Parametric zu kommunizieren. Unter der Verwendung von Visual Basic können von Word, Excel oder Explorer PTC Creo Parametric Modelle gesteuert, aber auch Informationen gelesen werden. So können benutzerfreundliche Eingabemasken zur Vereinfachung der Konstruktionsabläufe entwickelt werden, von kleinen Applikationen bis hin zu komplexen Automationsentwicklungen.

Konstruktionsabläufe CAD-unabhängig definieren

PTC Creo Parametric ist das optimale Werkzeug um wiederverwendbare und konfigurierbare Modelle zu erzeugen. Mit der Verwendung von Automation GATEWAY kann die Konstruktionslogik außerhalb von PTC Creo Parametric verwaltet und gewartet werden. So können die Konstruktionsabläufe unabhängig vom CAD-System strukturiert und definiert werden.

Anwendungsbeispiele

- Von Excel aus PTC Creo Parametric Parameter und Maße steuern
- PTC Creo Parametric Abläufe mit Visual Basic Programmen automatisieren
- Word als Eingabemaske für Pro/PROGRAM oder Pro/NOTEBOOK
- Datenaustausch direkt zwischen MS Access Datenbanken und PTC Creo Parametric
- Kundenspezifische Oberflächen für PTC Creo Parametric, so dass auch Nicht-PTC Creo Parametric Anwender Modelle steuern können
- Laden von Stücklisten- und Gewichtsinformationen direkt von PTC Creo Parametric in Excel-Tabellen
- Verbinden von Microsoft Office mit der Leistung von PTC Creo Parametric

Funktionalität

- Direkte Kommunikation zwischen Excel, Word, Access oder jedem anderen Programm, das ActiveX unterstützt, mit PTC Creo Parametric
- Client/Server-Umgebung, Informationen von und nach PTC Creo Parametric senden und empfangen
- Windows-Applikationen, die unter der Verwendung von Automation GATEWAY entwickelt werden, können auch unter UNIX und Windows NT mit PTC Creo Parametric verbunden werden
- Kommunikation in zwei Richtungen mit PTC Creo Parametric
- Die Konstruktionslogik kann vom CAD-System unabhängig verwaltet werden und Informationen anderer Bereiche können in PTC Creo Parametric nutzbar gemacht werden

Nutzen

- Erhöhte Durchgängigkeit der Prozesse durch Integration von Microsoft Office mit PTC Creo Parametric
- Erhöhte Flexibilität und vereinfachte Anbindung kundenspezifischer Lösungen an PTC Creo Parametric

