



Baugruppenmodellierung

für Fortgeschrittene mit

creo™ parametric

Version: Wildfire 5.0

Kursnummer: TRN-2234

Kurslänge: 3 Tage

Kosten: CHF 1'800.--

Trainingsziel

"Creo Parametric Wildfire 5.0" versetzt Sie in die Lage komplexe Baugruppen mit Hilfe des Top-Down-Design-Prozesses zu erstellen. In diesem Kurs lernen Sie, wie man komplexe Baugruppen konstruiert und verwaltet.

Der Kurs liefert Ihnen Techniken, um die Datengröße und Regenerationszeit in komplexen Baugruppen zu verringern. Durch das Erzeugen von vereinfachten Darstellungen können Sie Komponenten, die für die aktuelle Konstruktionstätigkeit unwichtig sind, ausschließen und so geometrische Einzelheiten reduzieren.

Themen

- Einführung in die Verwaltung von Baugruppen mit Hilfe des Top Down Prozesses
- Anwendung der Skelett-Technik
- Konstruktionsinformationen kommunizieren
- Externe Referenzen verwalten
- Modifikation der Baugruppenstruktur mit Layouts und Skeletten
- Einfache Darstellungen erstellen
- Ersetzen und Austauschen von Komponenten in Baugruppen
- Einfache Darstellungen modifizieren
- Reduzierung der Regenerationszeiten in komplexen Baugruppen und Zeichnungen
- Fortgeschrittene Projektarbeit
- Übungen mit steigenden Anforderungen

Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an Konstrukteure, Maschinenbauingenieure und alle die mit großen Baugruppen in "Pro/ENGINEER Wildfire 4.0" arbeiten.

Voraussetzungen

Besuch des Kurses "Einführung in Creo Parametric Wildfire 5.0" TRN-2232