

## Einführung in Creo Parametric

**Version:** Creo 1.0  
**Kursnummer:** TRN-3402  
**Kursdauer:** 5 Tage (kann auf 2 Wochen verteilt sein)  
**Kosten:** CHF 3'000.--

**creo**<sup>™</sup>  
A PTC Product

### Trainingsziel

- Dieser Kurs richtet sich an Benutzer, die sich möglichst schnell in Creo Parametric 1.0 einarbeiten möchten.
- Zu den behandelten Themen gehören Skizzieren, Modellieren von Teilen, das Arbeiten mit Baugruppen, Erstellen von Zeichnungen, grundlegende top-down Konstruktionstechniken und grundlegende Techniken der Modellverwaltung.
- An einem umfassenden Konstruktions-Projekt werden Sie Ihr neues Wissen direkt an praxisnahen Modellen anwenden, indem sie reale Bauteile, Baugruppen und Zeichnungen erzeugen.
- Nach Abschluss des Kurses sind Sie gut vorbereitet um an Konstruktionsprojekten mit Creo Parametric 1.0 erfolgreich mitzuarbeiten.

### Themen

- Grundlegenden Konstruktions- und Modellierungsprozess von Creo Parametric 1.0 verstehen/verwenden
- Creo Parametric Benutzeroberfläche verwenden
- Geometrie, Konstruktionselemente und Modelle wählen und bearbeiten
- Geometrie skizzieren und Skizzier-Tools verwenden
- Skizzen für Konstruktionselemente erzeugen
- Bezugsebenen und Bezugsachsen erzeugen
- Profil-, Dreh- und Profilrippen-KEs erzeugen
- Interne Skizzen und eingebettete Bezüge verwenden
- Zug- und Verbund-KEs erzeugen
- Bohrungen, Schalen und Schrägen erzeugen
- Rundungen und Fasen erzeugen
- Elemente gruppieren, kopieren und spiegeln
- Muster erzeugen
- Modelle messen und prüfen
- Einbaubedingungen verwenden
- Mit Verbindungen einbauen
- Baugruppen explodieren
- Layout von Zeichnungen definieren und Ansichten erzeugen
- Anmerkungen in Zeichnungen erzeugen
- Folien verwenden
- Eltern/Kind-Beziehungen untersuchen
- Konstruktionsabsicht erfassen und verwalten
- Fehler beheben und Hilfe anfordern
- Umfassendes Konstruktionsprojekt mit zwei Teilen

### Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an Konstrukteure, Technische Zeichner und Designer sowie alle, die in vergleichbaren Aufgabengebieten arbeiten und die Funktionalität von "Creo Parametric 1.0" erlernen wollen.

## Voraussetzungen

Grundlagen konventioneller Konstruktionstechnik bzw. Technischen Zeichnens sowie EDV Grundkenntnisse.  
Grundlegende CAD-Kenntnisse sind empfehlenswert.

## Besonderes

- Jeder Teilnehmer dieses kostenpflichtigen Lehrgangs kann sich anschließend kostenfrei am zugehörigen WEB-Based-Training über PTC's Precision LMS beteiligen.
- Hierbei kann der Teilnehmer am "heimischen PC" die Übungen nach individuellen Bedürfnissen nochmals wiederholen und seinen Lernfortschritt überprüfen

## Trainingszeiten

### 1. Tag

09:00 bis 17:00 Uhr

### 2. / 3. / 4. / 5.Tag

08:00 bis 17:00 Uhr