



Ihr Vorsprung durch
Aus- und Weiterbildung
mit INNEO

Creo Parametric für CAD-Umsteiger

Version

CreoX

Teilnehmer

Dieser Kurs wendet sich an alle CAD-Anwender, die Creo Parametric lernen möchten und bereits Erfahrung in anderen 3D-CAD-Systemen haben.

Inhalt

- Übersicht über Grundlagen
- Grundlagen der Modellierung 1
- Produktivitätswerkzeuge für das Skizzieren
- Grundlagen der Modellierung 2
- Baugruppen-Grundlagen
- Grundlagen von 2D-Zeichnungen

Voraussetzungen

Kenntnisse in einem anderen 3D-CAD-System wie z.B. CATIA oder SolidWorks.

Ziel

- Allgemeine Creo Parametric Funktionen kennenlernen
- Creo Benutzeroberfläche, Modellnavigation und verschiedene Darstellungsstile kennenlernen
- Grundlegende Creo Parametric Konzepte und Vorteile der Modellierung von Volumenkörpern kennenlernen
- Vorhandene KEs bearbeiten
- Konzepte der Modellierung von Volumenkörpern untersuchen
- Profil-KEs aus Skizzen erzeugen
- Dreh-KEs aus Skizzen erzeugen
- Skizzen mit Konstruktionsabsicht erzeugen
- Teil mit den in diesem Kurs erlernten Techniken modellieren
- Verschiedene Möglichkeiten zur Wiederverwendung von Geometrie kennenlernen
- Zusätzliche Skizzier-Tools verwenden, um die Modellkonstruktion zu vereinfachen
- Verschiedene Bemaßungsschemata erzeugen, um die Konstruktionsabsicht zu erfassen
- Überprüfen Sie die Grundlage für die Teilemodellierung
- Zug-KEs mit offenen und geschlossenen Leitkurven erzeugen
- Verbund-KEs durch Auswahl und Skizzieren von Schnitten erzeugen
- Verschiedene Typen von Bohrungs-KEs erzeugen
- Grundlegende Schalen-KEs erzeugen
- Grundlegende Schrägen-KEs erzeugen
- Rundungen und Fasen durch Auswahl verschiedener Referenztypen erzeugen
- Rundungs- und Fasensätze erzeugen
- Baugruppenkonzepte durchsuchen
- Neue Baugruppe erzeugen
- Komponenten mit verschiedenen Bedingungen einbauen
- Explosionszustände von Baugruppen erzeugen
- Baugruppen-KEs erzeugen
- Verschiedene Arten der Creo Dokumentation überprüfen

- Zeichnungen mit Formaten erzeugen
- Zeichnungsansichten hinzufügen und ändern
- Tabellen in Zeichnungen erzeugen
- Stücklistenballons hinzufügen
- Anmerkungen erzeugen und ändern
- Assoziativität von Zeichnungen analysieren

Hinweis

Dieser Kurs wird mit der neuesten Version von Creo Parametric durchgeführt.

Die Kursdauer und Kurszeiten entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Kurstermin auf der Webseite

Sie haben Fragen? Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns:

INNEO Solutions GmbH

Rindelbacherstraße 42

73479 Ellwangen

Telefon: +49 (0)7961 890-162

Telefax: +49 (0)7961 890-77613

E-Mail: training@inneo.com