

Flächenmodellierung mit Creo Parametric 4.0

Version: Creo 4.0
Kursnummer: TRN-5106
Kurslänge: 3 Tage
Kosten: CHF 1'854.--



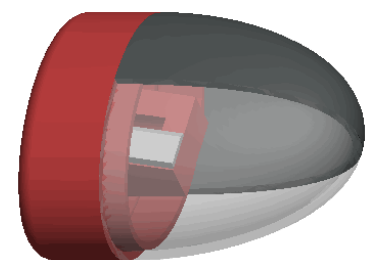
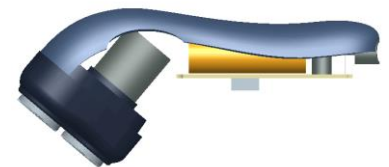
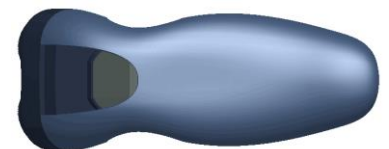
creo®

Trainingsziel

- In diesem Kurs lernen Sie verschiedene Methoden für das Erzeugen von komplexen Flächen mit Tangenten oder Krümmungstetigkeit kennen.
- Außerdem lernen Sie, wie Sie Flächen mithilfe von Tools bearbeiten und wie Sie Flächen auf Qualität und gewünschten Eigenschaften prüfen.
- Darüber hinaus lernen Sie, wie Sie Volumenkörper-KEs erzeugen, indem Sie die Flächen als Referenzen verwenden.
- Nach dem Abschluss dieses Kurses, sind Sie in der Lage, komplexe Modelle unter Verwendung der Flächentechnik in Creo Parametric 4.0 zu übernehmen

Themen

- Flächenmodellierung und ihre Terminologie beschreiben
- Erweiterte Auswahlmethoden verwenden
- Erweiterte Bezugs-KEs erzeugen
- Erweiterte Skizziermethoden verwenden
- Einfache Flächenmodellierungs-Tools verwenden
- Verschiedene Berandungsflächen erzeugen
- Zugflächen mit variablem Schnitt erzeugen
- Spiralförmige Zugflächen erzeugen
- Zug-Verbundflächen erzeugen
- Tools für die Flächenanalyse verwenden
- Flächen verlängern und trimmen
- Flächen bearbeiten
- Volumenmodelle mithilfe von Sammelflächen erzeugen und bearbeiten
- Master-Modelle verwenden



Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an Produkt- bzw. Industriedesigner, Maschinenbau-, Konstruktions-, Werkzeug- und Fertigungsingenieure und Flächenspezialisten.

Voraussetzungen

Besuch des Kurses "Einführung in Creo 4.0" TRN-5101 sowie erste Erfahrungen in der Anwendung

Besonderes

- Die Kursunterlage wird als "Digitales Schulungshandbuch" online zur Verfügung gestellt.
- Der persönliche Zugang ermöglicht eine zeitlich unbegrenzte online Nutzung des Schulungshandbuches.
- Kursteilnehmer welche eine Papierversion des Schulungshandbuchs wünschen, können dies gegen einen Aufpreis zusätzlich bestellen.

Trainingszeiten

1. Tag

09:00 bis 17:00 Uhr

2. Tag

08:00 bis 17:00 Uhr

3. Tag

08:00 bis 17:00 Uhr