

Flächenmodellierung mit Creo Parametric

Version: Creo 1.0
Kursnummer: TRN-3406
Kurslänge: 3 Tage
Kosten: CHF 1'800.--

creoTM
A PTC Product

Trainingsziel

- In diesem Kurs lernen Sie verschiedene Methoden für das Erzeugen von komplexen Flächen mit Tangenten oder Krümmungsstetigkeit 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 ins Creo Parametric 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 1.0" TRN-3402 sowie erste Erfahrungen in der Anwendung

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. Tag

08:00 bis 17:00 Uhr

3. Tag

08:00 bis 17:00 Uhr