

Flächenmodellierung mit Pro/E Wildfire 5.0

Version: Wildfire 5.0
Kursnummer: TRN-2239
Kursdauer: 3 Tage
Kosten: CHF 1'800.--



Trainingsziel

In diesem Kurs lernen Sie verschiedene Methoden für das Erzeugen von komplexen Flächen mit Tangentenoder 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 Abschluss dieses Kurses sind Sie in der Lage, Modelle mit komplexer Form mithilfe von Flächen in Pro/ENGINEER Wildfire 5.0 zu erzeugen.

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 Pro/ENGINEER Wildfire 5.0" TRN-2232

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