



Ihr Vorsprung durch
Aus- und Weiterbildung
mit INNEO

Creo: Flächenmodellierung

Version

CreoX

Teilnehmer

Dieser Kurs richtet sich an Maschinenbaudesigner, Konstrukteure, Industriedesigner und Personen mit ähnlichen Aufgabenbereichen.

Inhalt

- Produktivitätswerkzeuge für das Skizzieren
- Flächen-KEs erzeugen 1
- Flächen-KEs erzeugen 2
- Flächen stechen, editieren und in ein Verbundvolumen umwandeln

Voraussetzungen

Creo: Einführungskurs in Creo Parametric

Ziel

- Verschiedene Möglichkeiten zur Wiederverwendung von Geometrie kennenlernen
- Zusätzliche Skizzier-Tools verwenden, um die Modellkonstruktion zu vereinfachen
- Verschiedene Bemaßungsschemata erzeugen, um die Konstruktionsabsicht zu erfassen
- Überblick über die Flächenmodellierung diskutieren
- Methoden zur Flächenauswahl kennenlernen
- Kurvenerzeugung einschließlich: Punkt-Array, Gleichung, Kurvenzug, Überschneidungen und Trimmung
- Profil-, Dreh- und Füllflächen erzeugen
- Zug-KEs und spiralförmige Zug-KEs erzeugen
- Verbundflächen erzeugen
- Rotatorische Verbundflächen erzeugen
- Berandungsverbundflächen erzeugen
- Zug-Verbundflächen erzeugen
- Zugflächen mit variablem Schnitt erzeugen
- Flächen kopieren und einfügen
- Flächen trimmen und zusammenführen
- Flächen verlängern und versetzen
- Flächen teilen und vereinigen
- Flächen aufdicken, um Volumengeometrie zu erzeugen
- Volumengeometrie mit Flächen erzeugen und bearbeiten

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