

Fräsen mit Pro/ENGINEER Wildfire 4.0

Version: Wildfire 4.0
Kursnummer: TRN-2166
Kursdauer: 5 Tage
Kosten: CHF 3'000.--



Trainingsziel

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie Produkte zerspannen, indem Sie Produktionswerkzeuge von Pro/ENGINEER Wildfire 4.0 verwenden. Dieser Kurs befasst sich mit dem Erzeugen von Werkzeugpfaden für Fräsmaschinen. Sie werden lernen, wie man jede Phase des Fertigungsprozesses abschließt. Sie starten, indem Sie das Fertigungsmodell erzeugen und dann die Fertigungsumgebung aufsetzen. Dies schließt Konfigurationswerkzeuge, Vorrichtungen und Bearbeitungsoperationen ein. Sie werden auch Fräsabläufe und Postprozessor-Fräspositionsdaten (CL-Daten) erzeugen, um Maschinencodaten zu generieren.

Nach erfolgreichem Abschluss des Kurses sind Sie in der Lage, NC-Programme für Fräsmaschinen zu erstellen. Sie können ebenfalls Postprozessor-Fräspositionsdaten (CL-Daten) erzeugen als Maschinencodaten.

Themen

- Modellierungs-, Änderungs- und Plazierungsfunktionalitäten
- Übersicht über den Fertigungsprozess
- Konfigurieren der Fertigungsumgebung
- Werkzeuge einrichten
- Einrichten und verwenden von Fertigungsparametern
- Erzeugen und Modifizieren von Fräsfolgen
- Erzeugen und Modifizieren von Bohrungssequenzen
- Erzeugen und Anwenden von Fertigungs-UFDs
- Verwenden von Index-Tabellen und duplizieren von NC-Abläufen
- Korrigieren von NC-Sequenzfehlern
- Post-Prozessor Fräspositionsdaten (CL-Daten)

Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an Fertigungsingenieure und NC-Spezialisten.

Voraussetzungen

Keine Pro/ENGINEER-Kenntnisse. Es werden entsprechende Vorkenntnisse aus dem NC-Fertigungsbereich erwartet

Trainingszeiten

1. Tag

09:00 bis 17:00 Uhr

2./3./4./5. Tag

08:00 bis 17:00 Uhr