

Einführung in Pro/ENGINEER Wildfire 3.0

Version: Wildfire 3.0
Kursnummer: TRN-1803
Kursdauer: 5 Tage (auf 2 Wochen verteilt)
Kosten: CHF 3'000.--



Trainingsziel

Dieser Kurs wurde für neue Anwender entwickelt um sie mit der Arbeitsweise von „Pro/ENGINEER Wildfire 3.0“ vertraut und schnellstmöglich erfolgreich zu machen. Sie erhalten eine Einführung in die grundlegenden Modellierungstechniken von „Pro/ENGINEER Wildfire 3.0“ und vertiefen diese mit praktischen Übungen.

Dieser Kurs beinhaltet den Skizzierer, das Erzeugen von Konstruktionselementen, das Arbeiten mit Baugruppen, das Erstellen von Zeichnungen und grundlegende top-down Konstruktionstechniken.

An einem umfassenden Konstruktions-Projekt werden Sie ihr neues Wissen direkt an praxisnahen Modellen anwenden, indem sie reale Bauteile, Baugruppen und Zeichnungen erzeugen.

Nach Abschluss des Kurses sind Sie gut vorbereitet um an Konstruktions-Projekten mit "Pro/ENGINEER Wildfire 3.0" erfolgreich mitzuarbeiten.

Themen

- Einführung in "Pro/ENGINEER Wildfire 3.0"
- Konstruktionsmodelle bearbeiten
- Direkte Konstruktionselemente erzeugen
- Spezielle Geometrie-KEs skizzieren
- Festhalten der Konstruktionsabsicht mit dem Skizzierer
- Komponenten im Schaltpult über Bedingungen einbauen
- Eltern/Kind-Beziehungen verwalten
- Projekt 1: Übungen mit steigenden Anforderungen
- Zeichnungen erzeugen
- Regenerierungsfehler beheben
- Mit Folien arbeiten
- Spezielle Geometrie-KEs skizzieren
- Komponenten mit Mechanismus-Verbindungen einbauen
- Konstruktionsmodell-KEs duplizieren
- Modelle mit Familientabellen, Beziehungen und Parametern optimieren
- Baugruppen verwalten
- Konstruktionsmodelle analysieren
- Projekt 2: Übungen mit steigenden Anforderungen

Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an Konstrukteure, Technische Zeichner und Designer sowie alle, die in vergleichbaren Aufgabengebieten arbeiten und die Funktionalität von "Pro/ENGINEER Wildfire 3.0" erlernen wollen.

Trainingszeiten

1. Tag

09:00 bis 17:00 Uhr

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

08:00 bis 17:00 Uhr