

Einführung in Pro/ENGINEER Wildfire 5.0

Version: Wildfire 5.0
Kursnummer: TRN-2232
Kursdauer: 5 Tage (kann auf 2 Wochen verteilt sein)
Kosten: CHF 3'000.--



Trainingsziel

Dieser Kurs richtet sich an Benutzer, die möglichst schnell mit Pro/ENGINEER Wildfire 5.0 arbeiten möchten. In diesem Kurs konzentrieren Sie sich auf grundlegende Modellier-Kenntnisse. In den Themen werden u.a. das Skizzieren, das Modellieren von Bauteilen, Baugruppen, Zeichnungen sowie grundlegende Techniken zum Verwalten von Modellen behandelt.

Der Kurs beinhaltet ein umfangreiches Konstruktionsprojekt, in dem Sie das neu erworbene Wissen anwenden und selbst echte Teile, Baugruppen und Zeichnungen erzeugen. Am Ende jedes Moduls finden Sie eine Reihe von Fragen, die Ihnen beim Vertiefen der im Modul behandelten Themen helfen. Diese werden von Ihrem Trainer ausführlich besprochen.

Nach Abschluss des Kurses sind Sie in der Lage, Konstruktionsprojekte mit Pro/ENGINEER Wildfire zu bearbeiten.

Themen

- Grundlegenden Konstruktionsprozess von Pro/ENGINEER verstehen
- Pro/ENGINEER Benutzeroberfläche kennen lernen
- Elemente wählen und editieren
- Geometrie skizzieren und Tools verwenden
- Skizzen für Konstruktionselemente erzeugen
- Bezugsebenen und Bezugsachsen erzeugen
- Profile, Drehungen und Rippen erzeugen
- Zug- und Verbund-KEs erzeugen
- Bohrungen, Schalen und Schrägen erzeugen
- Rundungen und Fasen erzeugen
- Elemente gruppieren, kopieren, spiegeln oder mustern
- Modelle messen und prüfen
- Komponenten mit Bedingungen oder mit Verbindungen einbauen
- Baugruppen explodieren
- Zeichnungen anordnen und Ansichten erzeugen
- Folien
- Eltern/Kind-Beziehungen untersuchen
- Fehler beheben und Hilfe anfordern
- Umfangreiches Konstruktionsprojekt mit zwei Bauteilen

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 5.0" erlernen wollen.

Trainingszeiten

1. Tag

09:00 bis 17:00 Uhr

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

08:00 bis 17:00 Uhr