

Baugruppenmodellierung für Fortgeschrittene mit Pro/E Wildfire 5.0

Version: Wildfire 5.0
Kursnummer: TRN-2234
Kurslänge: 3 Tage
Kosten: CHF 1'800.--



Trainingsziel

In diesem Kurs lernen Sie, mit Pro/ENGINEER Wildfire 5.0 komplexe Baugruppen zu erzeugen und zu verwalten. Sie lernen den Umgang mit erweiterten Baugruppen-Tools, um Konstruktionen hinzuzufügen und zu verwalten, Ihre Arbeitseffizienz zu steigern und die Systemleistung bei der Arbeit mit komplexen Baugruppen zu erhöhen. Zusätzlich lernen Sie die Grundlagen der Verwendung und Erzeugung von vordefinierten Baugruppenstrukturen und Skeletten kennen. Beides sind wertvolle Werkzeuge, die in Top-Down-Konstruktionsprozessen häufig zum Einsatz kommen. Der Kurs enthält auch ein Baugruppen-Konstruktionsprojekt, in dem Sie das neu erworbene Wissen anwenden und verschiedene Konstruktionsaufgaben in einem Baugruppenmodell durchführen können. Am Ende jedes Moduls beantworten Sie eine Reihe von Fragen, die Ihnen beim Vertiefen der im Modul behandelten Themen helfen. Diese werden von Ihrem Trainern ausführlich besprochen. Am Ende des Kurses überprüfen Sie anhand von Pro/FICIENCY Fragen Ihre während des Kurses erworbenen Kenntnisse.

Themen

- Erweiterte Baugruppenbedingungen verwenden
- Komponentenschnittstellen erzeugen und verwenden
- Flexible Komponenten erzeugen und verwenden
- Baugruppen umstrukturieren und spiegeln
- Baugruppen-KEs und Schrumpfverpackungen verwenden
- Komponenten in einer Baugruppe ersetzen
- Grundlagen vereinfachter Darstellungen
- Querschnitte, Darstellungsstile, Folienstatus und kombinierte Ansichten erzeugen
- Komponenten durch benutzerdefinierte Darstellungen, Arbeitsräume und vereinfachte Darstellungen ersetzen
- Erweiterte vereinfachte Darstellungsfunktionen
- Baugruppenstruktur und Skelette erzeugen und verwenden
- Projekt

Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an Konstrukteure, Maschinenbauingenieure und alle die mit großen Baugruppen in "Pro/ENGINEER Wildfire 5.0" arbeiten.

Voraussetzungen

Besuch des Kurses "Einführung in Pro/ENGINEER Wildfire 5.0" TRN-2232 sowie praktische Erfahrungen in Pro/ENGINEER Wildfire 5.0.

Trainingszeiten

1. Tag	2. Tag	3. Tag
09:00 bis 17:00 Uhr	08:00 bis 17:00 Uhr	08:00 bis 17:00 Uhr