



Pro/ENGINEER Fortgeschrittene Baugruppenmodellierung

Kursziel

In diesem Kurs lernen Sie, komplexe Baugruppen zu erzeugen und zu verwalten. Ihnen werden effiziente Methoden zum Erzeugen und Ändern der Baugruppe gezeigt. Mit Hilfe vereinfachter Darstellungen ist es möglich, die Datengröße und Regenerationszeit komplexer Baugruppen zu verringern, wobei Sie verschiedene Methoden kennenlernen werden. Außerdem lernen Sie die Top-Down-Methode kennen, in der Sie Baugruppenstrukturen erzeugen und Skelettmodelle erstellen. Mit den Skeletten werden die Komponentenmaße, Einbaupositionen und Platzbedarf festgelegt. Zuletzt wird die Bauteilgeometrie unter Nutzung der Skelettreferenzen und gemeinsam verwendeter Daten erstellt.

Inhalte

- Spezielle Einbaubedingungen verwenden
- Komponentenschnittstellen für Standardkomponenten erzeugen und verwenden
- Flexible Komponenten erzeugen und verwenden
- Baugruppen umstrukturieren und spiegeln
- Ersetzen und Austauschen von Komponenten
- Querschnitte, Darstellungsstile und kombinierte Ansichten erzeugen
- Die Top-Down-Konstruktionstechnik, sowie Skelette erzeugen und verwenden
- Vereinfachte Darstellungen erzeugen und modifizieren



Voraussetzung	Pro/ENGINEER Basistraining
Dauer	3 Tage
Kategorie	Fortgeschrittene
Kursname	Pro/ENGINEER Fortgeschrittene Baugruppenmodellierung

