



CAD

Autodesk Inventor 11 Grundlagen

Nach diesem Seminar kennen Sie die wesentlichen Arbeitstechniken der konzeptionellen 3D-Konstruktion. Sie lernen selbstständig 3D-Bauteile, Baugruppen und komplexe Zusammenbauten zu modellieren.

Inhalt

Einführung in die Merkmale von Autodesk Inventor
Die Komponenten der Benutzeroberfläche
Grundlagen der Bauteilkonstruktion
Mit parametrischen Skizzen und Abhängigkeiten arbeiten
Erstellen von skizzierten Elementen (z. B.: Extrusion, Sweeping)
Einbringen von plazierten Elementen (z. B.: Bohrungen, Radien)
Grundlagen der Zusammenbaukonstruktion
Bewegungsanimation und Kollisionskontrolle
Die Verwendung von Normteilen
Ableiten von fertigungsgerechten 2D-Zeichnungen
Stücklisten erstellen
Grundlagen des Projektmanagements

Voraussetzungen

Gute Kenntnisse im MS Windows Betriebssystem

Dauer

4 Tage