



Autodesk Inventor Certified Professional

Kursangebot

Kursnummer: CAD6

5-Tage-Kurs

AutoCAD Inventor ist eine eigenständige CAD-Anwendung für das 3-D-konstruieren und Designen von Objekten jeder Art. Vom allgemeinen Maschinenbau, Anlagenplanung bis zu Kunstdesign ist alles möglich. Den Inventor gibt es von AutoDESK seit ca. 13 Jahren. Die Wertigkeit der Kenntnisse im Programm wird durch umfangreiche Zertifizierungsangebote untermauert.

Inhalt

- Einstieg in Inventor, Benutzeroberfläche, Grundeinstellungen und Einrichtungen
- Erzeugen und Verwalten von Projekten
- Skizzenerstellung, Geometrie- und Bemaßungsabhängigkeiten, Bemaßungsautomatik
- Erstellen und Bearbeiten von parametrischen Bauteilen über Extrusion, Rotation, usw.
- tabellengesteuerte Bauteile
- Einbringen von Features: Absätze, Schnitte, Bohrungen, Radien, Fasen, Formschräge, Wandungen, usw.
- Baugruppenerstellung, Adaptivität beim Editieren von angrenzenden Bauteilen Erstellen und Verwenden von Bibliotheksteilen (Katalogteile)
- Erweiterungen für die adaptive Konstruktion
- Animierte Schnittdarstellungen im Zusammenbau, erzeugen von Darstellungen
- Erzeugen von animierten Präsentationszeichnungen (Explosionszeichnungen)
- Blechkonstruktionssteile erzeugen, Umwandeln von Volumenteilen in Blechteile
- der Gestellgenerator
- Schweißkonstruktionen
- der Konstruktionsassistent
- Zeichnungserstellung, Ansichten, Schnitte, Details, Stücklisten, Bemaßungen
- Zeichnungsausgabe, auf Papier in andere Dateiformate
- erarbeiten von Übungen und Beispielen für die Prüfungsvorbereitung

Zielgruppe

Maschinenbauer, Konstrukteure, Ingenieure, Designer

Voraussetzungen

Kenntnisse PC, Windows Betriebssystem, 3-D Vorstellungskraft räumliches Denken



© **future**
Training & Consulting
GmbH

Microsoft Partner
Microsoft Learning
Microsoft Datacenter
Microsoft Midmarket Solution Provider

Autodesk
Authorized Training Center
Authorized Certification Center

