



# 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

---

## Preis

kompletter Kurs: **1.950,00 €** (2.320,50 € inkl. 19% MwSt.)

### Im Preis enthalten sind

- Getränke (kalt und warm)
- Pausensnacks
- Kursunterlagen
- future-Zertifikat

---

## Termine am Standort Reutlingen

Mo, 13.12.2021

### Live-Online-Schulungen

Unsere Weiterbildungen und Schulungen finden auch online im virtuellen Klassenzimmer statt.

---

## Ihr Ansprechpartner

### Tanja Maurer

Trainingscenterleiterin  
Telefon: 07121 144939-42  
E-Mail: [tanja.maurer@futuretrainings.com](mailto:tanja.maurer@futuretrainings.com)

Storlachstraße 4  
72760 Reutlingen

---

## Weitere Infos unter

Telefon: 07121 144939-42

[www.futuretrainings.com](http://www.futuretrainings.com)

---

## Unsere Standorte

Halle (Saale), Berlin, Berlin-Neukölln, Chemnitz, Hannover, Köln, Leipzig, Reutlingen, Stuttgart, Ulm, Erfurt, Jena, Marburg, Nordhausen, Brand-Erbisdorf, Bernburg, Bitterfeld-Wolfen, Dessau-Roßlau, Lutherstadt Eisleben, Hettstedt, Köthen, Magdeburg, Merseburg, Naumburg, Quedlinburg, Sangerhausen, Weißenfels, Zerbst, Zeitz, Rostock, Aue, Annaberg-Buchholz, Dippoldiswalde, Freital, Heidenau



© **future**  
Training & Consulting  
GmbH

**Microsoft Partner**  
Microsoft Learning  
Microsoft Datacenter  
Microsoft Midmarket Solution Provider

**Autodesk**  
Authorized Training Center  
Authorized Certification Center

