



## CAD mit Inventor 3D von Autodesk / Grundkurs

### Ihr Vorteil

Nutzen Sie die vielfältigen Möglichkeiten, sich professionell, praxisnah und zu einem attraktiven Preis weiterzubilden. Sichern Sie sich Ihren Kursplatz schon heute!

### Ziel

Autodesk Inventor ist eine leistungsfähige Konstruktionssoftware für raschere Konstruktionszyklen, eine einfache Datenverwaltung und damit kostengünstige Produktionsentwicklung. Im Seminar werden die wesentlichen Arbeitstechniken der konzeptionellen 3D-Konstruktion erlernt. Anhand praxisorientierter Beispiele wird der Aufbau korrekter Modellstrukturen vermittelt.

### Inhalte

Grundlagen 3D-CAD Bereich:

- Konstruktionsmethoden
- Ableitung von 2D-Konstruktionszeichnungen
- Arbeiten mit parametrischen Skizzen und Abhängigkeiten
- Einzelteil- und Baugruppenkonstruktion
- Nachträgliches Ändern der Konstruktion
- Ableiten von fertigungsgerechten 2D-Zeichnungen
- Bewegungsanimation
- Stücklisten, Vorlagedateien, Normteile
- Schnittstellen und Datenaustausch
- Explosionszeichnung, fotorealistische Darstellung

### Abschluss

Die Teilnehmer erhalten am Ende des Lehrgangs ein Zertifikat.

### Teilnehmer/innen

Dieser Lehrgang richtet sich an alle interessierten Teilnehmer mit Vorkenntnissen im konventionellen Zeichnen und Konstruieren. Grundlegende PC-Kenntnisse sollten vorhanden sein und Grundlagenkenntnisse von AutoCAD wären ein Vorteil.

### Investition

**Preis:** € 750,00

**Preisinfo:** zusätzlich Kosten für Lernmittel ca. € 30,00

Für Teilnehmer/innen ab 55 Jahren kostet der Kurs mit EU-Förderung € 225,00.

Für Teilnehmer/innen bis 54 Jahren kostet der Kurs mit EU-Förderung € 525,00.

Weitere Informationen auf der Rückseite

Offenburg  29.09.2025 - 29.10.2025

**Verbindliche Anmeldung:** CAD mit Inventor 3D von Autodesk / Grundkurs



Name, Vorname

Geburtsdatum

PLZ, Ort

Straße, Hausnummer

Beruf

selbständig  ja  nein

Telefon

Rechnung an Betrieb  ja  nein

E-Mail

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift

Telefon geschäftlich

Ort, Datum

Unterschrift

JA, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu. Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben.

Grundlage Ihrer Anmeldung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Gewerbe Akademie, veröffentlicht auf unseren Internetseiten

## EU-Zuschuss



Dieser Fachkurs kann mit 30% oder 70% gefördert werden, unterstützt durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds. Sie profitieren von einem Preisvorteil von mindestens 30% auf den angegebenen Kurspreis. Sofern Sie 55 Jahre oder älter sind, beträgt die Förderung sogar 70%. Unter bestimmten Voraussetzungen kann für Teilnehmer/innen ohne Berufsausbildung unabhängig vom Alter ein Zuschuss in Höhe von 70% gewährt werden.

## Kurstage

**Offenburg**

**29.09.2025 - 29.10.2025**

Mo, Mi 18:00-21:15 Uhr

**Dauer:** 40 Unterrichtsstunden

## Dozent/in

Achim Haaser

## Beratung

**Offenburg**

Elke Bittiger

Telefon: 0781 793-111

E-Mail: [elke.bittiger@hwk-freiburg.de](mailto:elke.bittiger@hwk-freiburg.de)