



## 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

- Umgang mit der Inventor-Oberfläche, 3D-Navigation
- Konstruktionsmethoden/ Konstruktionsstrategien
- Bauteil-Konstruktion, 2D Skizzen, Parameterbemaßung
- Baugruppen-Konstruktion, 3D Abhängigkeiten
- Arbeiten mit parametrischen Skizzen und Abhängigkeiten
- Nachträgliches Ändern der Konstruktion
- Fertigungsgerechten 2D-Zeichnungsableitung, Ansichten, Bemaßung, Beschriftung
- Stücklisten auf Grundlage von Bauteildaten, Vorlagendateien, Normteile

- Schnittstellen und Datenaustausch, Importieren und Exportieren von 2D- und 3D Daten in den unterschiedlichen Formaten (DXF, STEP, IGES, usw.)
- Projekte- und Vorlageneinstellungen

### 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:** zuzüglich 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.

Ab 01.09.2026 gelten neue Fördersätze. Nähere Informationen finden Sie hier.

Weitere Informationen auf der Rückseite

Offenburg  05.10.2026 - 04.11.2026

**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**

**05.10.2026 - 04.11.2026**

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)