



Inventor

Basic / Advanced

(HWK- / IHK- Abschluss optional)



Kursinformationen:

Autodesk Inventor ist einer der leistungsfähigsten 3D-Modellierer und bei unseren Kunden aus der Industrie auf Platz 1.

Die CAD-Software ist schnell zu erlernen, einfach zu bedienen und auch bei komplexen und umfangreichen Baugruppen mit tausenden von Einzelteilen produktiv einzusetzen. Konstrukteure entwerfen mit Inventor parametrische 3D-Modelle und Baugruppen, aus denen anschließend präzise 2D-Zeichnungen und Stücklisten abgeleitet werden können.

Zielgruppe:

- Ingenieure, Techniker, Technische Produktdesigner
- Fachkräfte aus dem Maschinen- und Anlagenbau, Holz- & Kunststofftechnik
- Weitere verwandte Berufsgruppen

Voraussetzungen:

Voraussetzung ist eine abgeschlossene Ausbildung mit bestandener Gesellen- oder Abschlussprüfung oder eine Vorlage von Zeugnissen o.ä. in denen glaubhaft gemacht wird, dass Kenntnisse, Fertigkeiten und Erfahrungen erworben wurden, welche die Zulassung zur Prüfung rechtfertigen.

Förderung:

Alle unsere Kurse sind mit einem [Bildungsgutschein](#) der Arbeitsagentur oder des Jobcenters zu **100% förderbar**. Damit ist eine Weiterbildung bei TOP CAD für Sie **kostenlos**, wenn Sie bei der Arbeitsagentur oder dem Jobcenter **arbeitslos** gemeldet sind. Auch die verschiedenen Träger für berufliche Rehabilitation können 100% der Weiterbildungskosten übernehmen.

Ihr Plus bei bei uns



Online-Kurse mit Live-Dozent



100% förderbar mit Bildungsgutschein



Kursstart-Garantie



Hardware während des Kurses für Zuhause



Dauer: 1 Monat / 20 Unterrichtstage je Modul



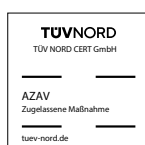
Vollzeit, montags - freitags 08:15 - 16:00 Uhr



Persönliche Unterstützung vor, während und nach dem Kurs



Zertifikate: TOP CAD, Autodesk





Inhalte:

Grundlagen

- Benutzeroberfläche
- Inventor-Projektconfiguration

Einzelteile

- Erstellen und Bearbeiten von Skizzengeometrie
- Erstellen und Bearbeiten von 3D-Elementen
- Skizzierte und platzierte Elemente
- Parameter
- Arbeitselemente
- Mehrvolumenkörper erstellen und bearbeiten

Baugruppen

- Einführung Baugruppenumgebung
- Baugruppen erstellen und bearbeiten
- Zusammenbauabhängigkeiten
- Top-down Modelling

Zeichnungsableitung

- Zeichnungsumgebung
- Grundeinstellungen Zeichnungsvorlage
- Zeichnungsansichten erstellen
- Anmerkungsbefehle
- Stücklisten, Teilelisten, Positionsnummern

Inventor Präsentation

- Szene erstellen
- Positionsveränderung
- Animation

Ergänzen Sie Ihr Inventor-Portfolio mit dem Aufbaukurs Inventor Expert inklusive Vault (PDM) – Ihr Einstieg in das Produktdatenmanagement.

Modulare Ergänzung:

Ihre Weiterbildung kann, bei entsprechender Eignung, durch folgende Module und Modulkombinationen aus verschiedenen Bereichen erweitert werden:

Kursmodule CAD/PDM für Planung, Entwicklung, Konstruktion

- [AutoCAD Basic / Advanced](#)
- [AutoCAD Expert & Mechanical](#)
- [Inventor Expert & Vault \(PDM\)](#)
- [SOLIDWORKS Basic / Advanced](#)
- [SOLIDWORKS Expert & PDM](#)

Anerkannte Abschlüsse

- [CAD-Fachkraft Technische Konstruktion\(HWK\)](#)
- [CAD-Fachkraft 3D-Druck \(HWK\)](#)
- [Geprüfter Konstrukteur \(IHK\)](#)

Projektmanagement

- [Projektmanagement Basic / Advanced](#)
- [Projektmanagement Expert \(Agiles Projektmanagement, Scrum\)](#)
- [Digitaler Projektmanager CAD-Konstruktion](#)



[Scan / click
for more.](#)

TOP CAD Schule GmbH
Erfurter Straße 21
44143 Dortmund

0231 562214-0
www.top-cad.de
info@top-cad.de