

Inventor I

optional mit HWK- oder IHK-Abschluss



Aktuelle Starttermine finden Sie online unter dem QR-Code.

Online
mit Live-Dozent
100%
förderbar



Online-Kurse mit Live-Dozent

inkl. Hardware während des Kurses für Zuhause

100% förderbar mit Bildungsgutschein

Kursstart-Garantie

Modul-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

Kursinformation:

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.

Zielgruppen:

Ingenieure, Techniker, Technische Produktdesigner oder **Fachkräfte** aus dem **Maschinen- und Anlagenbau, Holz- & Kunststofftechnik** und weitere.

Voraussetzungen:

- **Abgeschlossene Berufsausbildung** oder **Studium** in einem der oben genannten Bereiche
- Grundlegende **Computerkenntnisse**
- Stabiler **Internet-Anschluss**

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.

Inhalte:

Grundlagen

- Benutzeroberfläche
- Inventor-Projektkonfiguration

Einzelteile

- Skizziergeometrie
- 3D-Elemente
- skizzierte und platzierte Elemente
- Parameter
- Arbeitselemente
- Mehrvolumenkörper

Baugruppen

- Einführung Baugruppenumgebung
- Zusammenbauabhängigkeiten
- Top Down-Modeling

Zeichnungsableitung

- Zeichnungsumgebung
- Zeichnungsvorlage
- Zeichnungsansichten erstellen
- Anmerkungsbefehle
- Stück-/Teilelisten, Positionsnummern

Präsentation

- Ansicht erstellen
- Positionsveränderung
- Animation

Ergänzen Sie Ihr Inventor-Portfolio mit dem Aufbaumodul Inventor II inklusive unseres Specials mit Vault (PDM) – Ihr Einstieg in das Produktdatenmanagement.

Starttermine:

Die aktuellen Starttermine finden Sie online über den QR-Code auf Seite 1.

Ergänzen Sie Ihre Weiterbildung mit folgenden Modulen

Kombinierbare Module:

Ihre Weiterbildung kann, bei entsprechender Eignung, durch folgende Module und Modulkombinationen aus den verschiedenen Themenwelten erweitert werden.

Themenwelt „CAD/PDM für Planung, Entwicklung, Konstruktion“

- AutoCAD I
- AutoCAD II & Mechanical
- Inventor II & Vault (PDM)
- SOLIDWORKS I
- SOLIDWORKS II & PDM



Themenwelt „CAD/BIM für Architektur und Bauwesen“

- Allplan I (BIM-Planer)
- Allplan II (BIM-Planer)
- Archicad (BIM-Planer)
- Revit (BIM-Planer)
- Vectorworks (BIM-Planer)



Anerkannte Abschlüsse

- CAD-Fachkraft (HWK)
- Geprüfter Konstrukteur (IHK)



Projektmanagement

- Projektmanagement für alle Branchen
- Digitaler Projektmanager CAD-Konstruktion



Erfurter Straße 21
44143 Dortmund

info@top-cad.de
www.top-cad.de

Lassen Sie sich kostenlos von uns beraten
☎ 0231 - 56 22 14 0

Hinweis: Für uns sind alle Menschen gleichberechtigt – immer und überall. Aufgrund der besseren Lesbarkeit wird in unseren Texten nur die männliche Form verwendet. Die weibliche Form ist dabei selbstverständlich immer mit eingeschlossen.

