

Inventor Basic / Advanced

optional mit HWK- oder IHK-Abschluss



Aktuelle Informationen 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 (je nachdem welcher Kurs es ist), oder wer durch Vorlage von Zeugnissen oder auf andere Weise glaubhaft macht, Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten erworben zu haben, die die Zulassung zu unseren Kursen rechtfertigen.
- Grundlegende **Computerkenntnisse**
- **Eine stabile Internetverbindung**

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-Projektconfiguration

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 Inventor Expert inklusive unseres Specials mit Vault (PDM) – Ihr Einstieg in das Produktdatenmanagement.

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 Basic / Advanced
- AutoCAD Expert & Mechanical
- Inventor Expert & Vault (PDM)
- SOLIDWORKS Basic / Advanced
- SOLIDWORKS Expert & PDM

Themenwelt „CAD/BIM für Architektur und Bauwesen“

- Allplan Basic / Advanced (BIM-Planer)
- Allplan Expert (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.