



Inventor

Expert

(HWK- / IHK- Abschluss optional)



Kursinformationen:

Basierend auf dem Inventor Grundkurs werden die Funktionalitäten zur Parametersteuerung von Komponenten vorgestellt. Weiterführend werden die hieraus resultierenden Möglichkeiten des Arbeitens mit iParts, iAssemblies sowie adaptiv gesteuerten Komponenten aufgezeigt.

Bauen Sie Ihr Inventor-Wissen weiter auf und erlernen Sie darüber hinaus die Funktionen von Autodesk Vault. Erhalten Sie Einblicke in die Funktionsweise des Produktdatenmanagements.

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



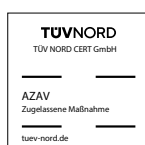
Vollzeit, montags - freitags 08:15 - 16:00 Uhr



Persönliche Unterstützung vor, während und nach dem Kurs



Zertifikate: TOP CAD, Autodesk





Inhalte:

Grundlagen

- Datenaustausch
- Fertigungsgerechte Modellierung

Einzelteile

- Skizzenblöcke
- Variantenkonstruktion
- Blech und Blechbearbeitung

Baugruppen

- Konstruktionsassistenten
- Baugruppenvarianten
- Rohrleitung
- Schweißkonstruktion und Gestellgenerator
- Skelettmodellierung - Layoutmodellierung
- Inhaltscenter - Editor
- Arbeiten mit großen Baugruppen
- ILogic-Basic

Zeichnungsableitung

- Erweiterte Funktionen der Zeichnungsableitung

Präsentation

- Inventor Studio

Vault PDM

- Einführung in das Arbeiten mit PDM-Systemen
- Einrichtung der Arbeitsumgebung
- Einpflegen bestehender Konstruktionsdaten
- Suchfunktionen
- Datei Verwaltung
- Pack & Go
- Projektarbeit im Team

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](#)
- [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