

# Inventor II & Vault

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:

Basierend auf dem Inventor I-Kurs 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.

## 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
- **Teilnahme an Inventor I** oder erfolgreich absolvierter Kenntnis-Test
- 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

- Datenaustausch
- fertigungsgerechte Modellierung

### Baugruppen

- Konstruktionsassistenten
- Baugruppenvarianten
- Rohrleitung
- Schweißkonstruktion
- Skelett-/Layout-Modellierung
- Inhaltscenter/Editor
- mit großen Baugruppen arbeiten
- iLogic-Basic

### Zeichnungsableitung

- erweiterte Funktionen

### Einzelteile

- Skizzenblöcke
- Variantenkonstruktion
- Blech und Blechbearbeitung

### Präsentation

- Inventor Studio

### Vault PDM

- Einführung in das Arbeiten mit PDM-Systemen
- Einrichtung der Arbeitsumgebung
- bestehende Konstruktionsdaten einpflegen
- Suchfunktionen
- Dateiverwaltung

## 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 I
- 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.

