

Inventor II & Vault (PDM)

(optional mit HWK- oder IHK-Abschluss)

Basierend auf dem Inventor I Kurs werden die Funktionalitäten zur Parametersteuerung von Komponenten vorgestellt und die hieraus resultierenden Möglichkeiten mit iParts, iAssemblies sowie adaptiv gesteuerten Komponenten aufgezeigt. Sie erhalten Einblick in das PDM-System „Vault“, das Ihnen das strukturierte Arbeiten an denselben Konstruktionen mit mehreren Personen innerhalb eines Projektes ermöglicht.

PDM-Systeme gehören in immer mehr Unternehmen zum Arbeitsalltag. Wer sich mit ihnen auskennt, ist in vielen Branchen sehr gefragt.

Teilnahmevoraussetzungen:

Es werden grundlegende Computer-Kenntnisse sowie eine Berufsausbildung mit entsprechendem Fachwissen vorausgesetzt. Zur Klärung Ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen, stehen wir allen Interessierten in einem persönlichen Gespräch zur Verfügung.

Inhalte (Auszug):

Grundlagen

- Datenaustausch
- Fertigungsgerechte Modellierung

Baugruppen

- Konstruktionsassistenten
- Baugruppenvarianten
- Rohrleitung
- Schweißkonstruktion
- Skelett-/Layoutmodellierung
- Inhaltscenter/Editor
- Arbeiten mit großen Baugruppen
- 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
- Einpflegen bestehender Konstruktionsdaten
- Suchfunktionen
- Dateiverwaltung



Modul-Dauer:
1 Monat



Online-Live-
Präsenzunterricht



Sicher von
Zuhause lernen



Kostenlos mit
Bildungsgutschein



Kursstart-
Garantie

Unterrichtsform:
Online-Live-Präsenzunterricht

Unterrichtszeiten:
Montag bis Freitag
08:15 – 16:00 Uhr.

Dauer:
20 Unterrichtstage



Starttermine:

Unsere aktuellen Kursstarts finden Sie unter www.top-cad.de.

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 bzw. arbeitssuchend gemeldet sind. Auch die verschiedenen Träger für berufliche Rehabilitation übernehmen in der Regel 100% der Weiterbildungskosten.

Sie sind nicht arbeitssuchend? Gemeinsam finden wir die passende Förderung für Sie. Sprechen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne weiter.

Kombinierbare Module:

Der Kurs Inventor II & Vault (PDM) basiert auf den Grundlagen von Inventor. Diese erlernen Sie im Inventor I-Modul.

Ihre Weiterbildung kann durch folgende Module aus der gleichen Themenwelt bis hin zu einem staatlich anerkannten Abschluss der HWK oder IHK erweitert werden:

Themenwelt „CAD/PDM

Planung, Entwicklung, Konstruktion“

- AutoCAD I
- AutoCAD II & Mechanical
- Inventor I
- SOLIDWORKS I
- SOLIDWORKS II & PDM
- Konstruktionswissen

Anerkannte Abschlüsse

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

Durch das modulare Kurskonzept können entsprechend Ihrer individuellen Voraussetzungen auch Module aus anderen Themenwelten hinzugezogen werden.

Wir beraten Sie gerne und erstellen mit Ihnen zusammen einen zielorientierten Weiterbildungsplan. Vereinbaren Sie noch heute Ihren Beratungstermin und erhalten Sie Ihr individuelles Angebot!

Ihr TOP CAD Team



Kursstart-Garantie ohne Mindestteilnehmerzahl



Modularer Aufbau für individuelle Kurskonzepte



Dozenten mit langjähriger Industrieerfahrung



Nachhaltige Betreuung, über den Abschluss hinaus

AUTODESK
Authorized Training Center

Zertifikate:

TOP CAD Zertifikat - Wir bescheinigen Ihnen alle bei uns erworbenen Kenntnisse.

CAD-Fachkraft (HWK) - Nach Absolvierung aller erforderlichen Module und Bestehen der Prüfung erhalten Sie einen anerkannten Abschluss der HWK.

Geprüfte/r Konstrukteur/in (IHK) - Bei erfolgreicher Absolvierung der Prüfung erhalten Sie einen anerkannten Abschluss der IHK.

