

SolidWorks II & PDM

(optional mit HWK-Abschluss)

Konstruieren Sie mit Blick auf die Umwelt! Mit SolidWorks 3D-CAD-Software lassen sich aus Ihren Ideen schnell brillante Produkte machen. 2D- und 3D-Zeichnungen werden schneller erstellt und beschleunigen die Konstruktionsprozesse – und das mit 100% Genauigkeit!

Erlernen Sie zusätzlich, wie Sie mit SOLIDWORKS PDM Dokumentdateien erstellen, suchen, bearbeiten und so Ihre Arbeitsabläufe optimieren können.

Zielgruppen:

Berufsgruppen

- Technische Zeichner/Produktdesigner
- Techniker
- Ingenieure
- CAD-Fachkräfte

Branchen

- Maschinen- & Anlagentechnik
- Holz- & Kunststofftechnik

Inhalte:

Grundlagen

- Daten import
- Fertigungsgerechte Modellierung

Einzelteile

- Variantenkonstruktion
- Blech und Blechbearbeitung
- Schweißkonstruktion
- Strukturbauteil erstellen
- Oberflächenmodellierung
- Bibliotheksfeature erstellen

Baugruppen

- Erw. Zusammenbauverknüpfungen
- Toolbox Normteile konfigurieren
- Interferenzprüfung
- Konstruieren im Kontext
- Rohr- und Schlauchsysteme
- Baugruppenvereinfachung

Zeichnungsableitung

- Erweiterte Funktionen der Zeichnungsableitung

Präsentation

- 3D-PDF Vorlagen erstellen
- Photoview360

PDM

- Einführung in das Arbeiten mit PDM-Systemen
- Einrichtung der Arbeitsumgebung
- Einpflegen bestehender Konstruktionsdaten
- Dateiverwaltung (suchen, kopieren, umbenennen)
- Pack & Go
- Projektarbeit im Team



100% Förderung mit Bildungsgutschein möglich



Individuelle und kostenlose Beratung



CAD-Workstation für Zuhause



Langjährige Partnerschaften in der Industrie



Seit über 30 Jahren Experten für CAD und Konstruktion

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 oder in unserem **Starttermin-Flyer**.

Förderung:

Die Weiterbildung bei TOP CAD ist nach AZAV zertifiziert und kann über einen Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters zu 100% gefördert werden. Weitere mögliche Kostenträger sind Rentenversicherungen und Transfergesellschaften.

Kombinierbare Module:

SolidWorks II ist Bestandteil der Themenwelt „CAD/PDM Planung, Entwicklung, Konstruktion“ und basiert auf den Grundlagen von SolidWorks. Diese erlernen Sie im SolidWorks I-Modul.

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

Themenwelt „CAD/PDM Planung, Entwicklung, Konstruktion“

- AutoCAD I
- AutoCAD II + Mechanical
- Inventor I
- Inventor II + Vault (PDM)
- SolidWorks I
- 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



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.

