

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.

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:

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



Modul-Dauer:
1 Monat



Online-Live-
Präsenzunterricht



Sicher von
Zuhause lernen



Kostenlos mit
Bildungsgutschein



Kursstart-
Garantie

Unter dem **Suchbegriff „M3C“*** finden Sie in **NEW PLAN** unser komplettes Kursangebot.

*M3C = Modulares CAD Competence Center.

Unterrichtsform:

Online-Live-Präsenzunterricht

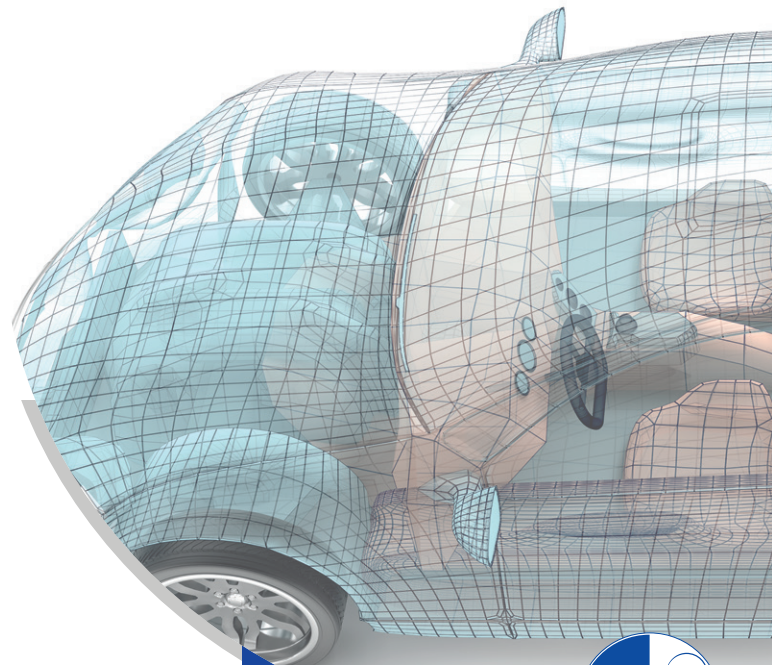
Unterrichtszeiten:

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:

SOLIDWORKS II 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)
- Siemens NX I
- Siemens NX II
- Solid Edge I
- Solid Edge II
- 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



Individuelle und kostenlose Beratung



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.

