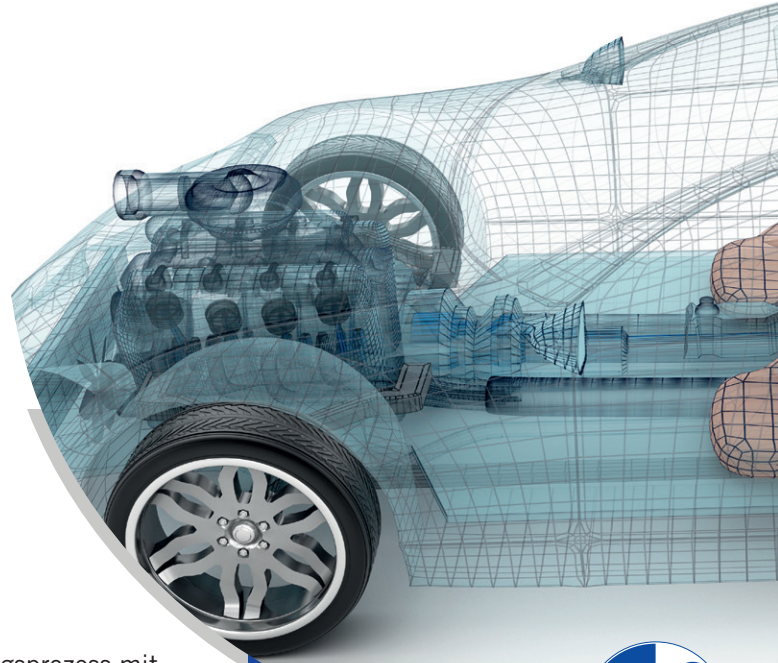




SOLIDWORKS I

(optional mit HWK-Abschluss)



SOLIDWORKS deckt sämtliche Aspekte im Produktentwicklungsprozess mit einem nahtlosen integrierten Arbeitsablauf wie Konstruktion, Prüfung, nachhaltige Konstruktion, Kommunikation und Datenmanagement ab.

Sie lernen als Anwender disziplinübergreifend zu arbeiten. Der Produktentwicklungszyklus wird dadurch minimiert und Produktionssteigerungen erzielt. Durch den professionellen Einsatz von SOLIDWORKS können Sie die Effizienz Ihrer Arbeitsabläufe steigern und innovative Produkte so schneller auf den Markt bringen.

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, Benutzeroberfläche
- Skizzenerstellung, vollständige Definition, Symmetrie
- Modellierung
- Bohrungsassistent, Übernahme von Elementen
- Aufsatz/Basis rotiert, Rotierter Schnitt
- Referenzgeometrie Ebene, Achse
- Verrundung, Fase
- Volle abgerundete Verrundung
- Aufsatz/Basis ausgeformt, ausgeformter Schnitt
- Muster
- Verstärkungsrippe, Formschräge
- Aufsatz/Basis ausgetragen, ausgetragener Schnitt
- Wandung
- Gewindedarstellung
- Mehrkörperfunktion, Körper verschieben / kopieren
- Kombinieren
- Einführung Baugruppe
- Komponenten verknüpfen
- Unterbaugruppe, Feature-gesteuertes Komponentenmuster
- Konfiguration
- Animation von Baugruppen
- Zeichnungsableitung
- Zeichnungsinformationen einbringen
- Zeichnungsableitung von Baugruppen, Konfigurationen
- Stückliste, Positionsnummern
- Explosionsdarstellung



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.

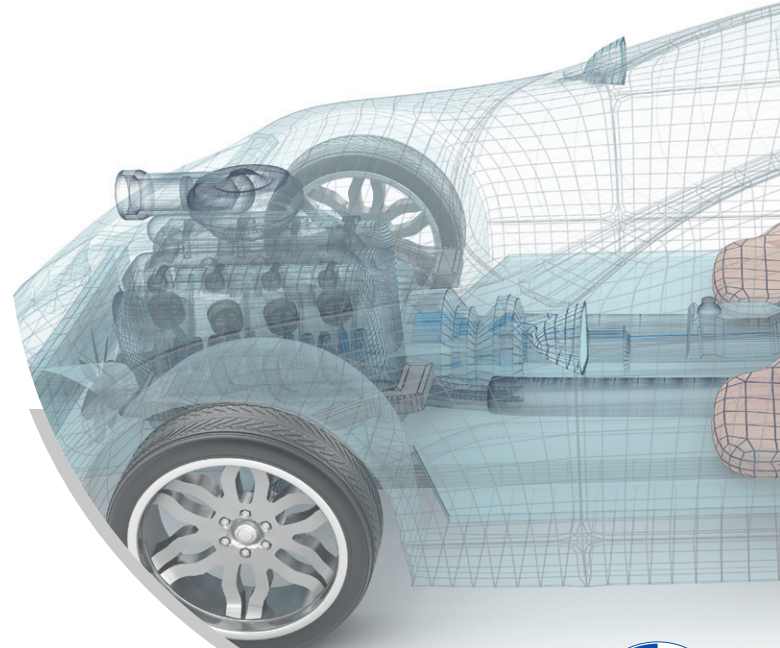
*M3C = Modulares CAD Competence Center.

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:

Um Ihre Kenntnisse in SOLIDWORKS zu komplettieren und einen Einblick in SOLIDWORKS PDM zu erhalten empfehlen wir zusätzlich auch SOLIDWORKS II & PDM zu belegen.

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 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



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.

