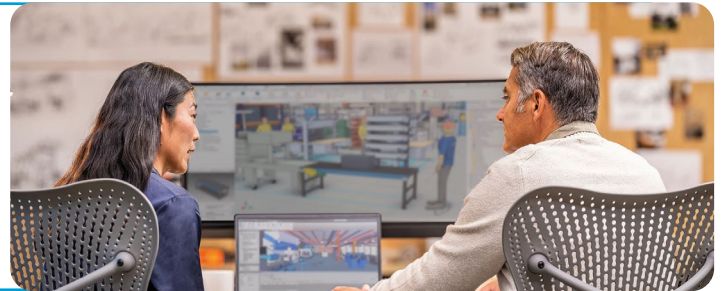




Digitaler Projektmanager CAD-Konstruktion



Kursinformationen:

Die gefragtesten Kompetenzen in der Industrie sind CAD-Kenntnisse in den branchenüblichen Programmen zur Entwicklung von Produkten sowie die Planung und Überwachung von Projekten um Qualität und Termintreue zu halten. In Kombination können diese Qualifikationen zu Ihrem Karriere-Rezept werden.

In diesem Kurs werden Sie in das digitale Projektmanagement im Bereich der CAD-Konstruktion eingeführt. Wir werden uns mit einer Vielzahl von Themen befassen, darunter Projektmanagementgrundlagen, klassisches Projektmanagement sowie agile Methoden nach der SCRUM-Methode. Als optionales Highlight bieten wir Ihnen die Möglichkeit zur Zertifizierung als „EXIN Agile Scrum Master & Product Owner Bridge“.

Zielgruppe:

- Ingenieure, Techniker, Technische Produktdesigner
- Fachkräfte aus dem Maschinen- und Anlagenbau, Holz- & Kunststofftechnik
- Weitere verwandte Berufsgruppen

Voraussetzungen:

Abgeschlossene Berufsausbildung oder Studium in einem der oben genannten Bereiche

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.

Ihr Plus bei bei uns



Online-Kurse mit Live-Dozent



100% förderbar mit Bildungsgutschein



Kursstart-Garantie



Hardware während des Kurses für Zuhause



Dauer: 4 - 8 Monate



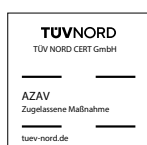
**Vollzeit, montags - freitags
08:15 - 16:00 Uhr**



Persönliche Unterstützung vor, während und nach dem Kurs



Zertifikate: TOP CAD, Autodesk, international anerkanntes EXIN-Zertifikat





Inhalte:

Die Qualifizierung kombiniert klassisches und agiles Projektmanagement mit fundierten Kenntnissen in CAD-Konstruktion und Produktdatenmanagement (PDM).

Projektmanagement Grundlagen

- Stakeholdermanagement, Projekt- und Organisationsformen, Risikomanagement

Einführung in die Grundlagen des Projektmanagements mit Fokus auf Strukturierung, Planung, Steuerung und Überwachung von Projekten. Behandelt werden klassische Methoden sowie agile Ansätze nach der SCRUM-Methode, einschließlich Rollenverteilung und Prozessablauf.

Projektmanagement Scrum Master Product Owner

- Agile Methoden, Scrum Team und Rollen

Vermittlung der Prinzipien des agilen Arbeitens mit Schwerpunkt auf der SCRUM-Methode. Thematisiert werden Rollen und Verantwortlichkeiten innerhalb eines SCRUM-Teams sowie die Anwendung von SCRUM zur flexiblen und effizienten Umsetzung von Projekten.

Optionale Zertifizierung: EXIN Agile Scrum Master & Product Owner Bridge

Möglichkeit zur Zertifizierung in den Bereichen **Agile Scrum Master** und **Agile Scrum Product Owner Bridge** durch Abschluss der entsprechenden Prüfungen.

CAD-Konstruktion und Produktdatenmanagement (PDM)

Grundlagen und vertiefende Kenntnisse in der 3D-Konstruktion sowie in der Verwaltung und Organisation von CAD-Daten, mit Fokus auf Datenmanagement, Sicherung von Konstruktionsprozessen und effizienter Dokumentation.

Mögliche Kursmodule:

[AutoCAD Basic / Advanced](#)

- Grundlegende Zeichen und Editierbefehle, Koordinatensystem

[AutoCAD Expert + AutoCAD Mechanical](#)

- Parametrische Bemaßung, Powerbefehle, Normteile

[SolidWorks Basic / Advanced](#)

- Grundlegenden Techniken zur Erstellung parametrischer Volumenmodelle

[SolidWorks Expert + SolidWorks PDM](#)

- Modellierung komplexer Teile, Blechmodul, Rohrleitung, Photo View

[Inventor Basic / Advanced](#)

- Erstellen und Bearbeiten von 3D-Einzelteilen und Baugruppen

[Inventor Expert + Vault PDM](#)

- Blechmodul, Rohrleitung, iLogic, Inventor Studio, Einpflegen von Konstruktionsdateien, Suchfunktion, Datei Verwaltung, Freigabeprozesse

Hinweis: Die Teilnahme an einem 3D-Kursmodul mit PDM-Inhalten ist verpflichtend. Optional kann ein AutoCAD-Modul zusätzlich belegt werden.



[Scan / click
for more.](#)

TOP CAD Schule GmbH
Erfurter Straße 21
44143 Dortmund

0231 562214-0
www.top-cad.de
info@top-cad.de