

Digitaler Projektmanager CAD-Konstruktion

TOP CAD, Autodesk & EXIN Zertifizierung



Aktuelle Informationen finden
Sie online unter dem QR-Code.

Online
mit Live-Dozent

100%
förderbar



 Online-Kurse mit Live-Dozent

 inkl. Hardware während des Kurses für Zuhause

 100% förderbar mit Bildungsgutschein

 Kursstart-Garantie

 Modul-Dauer: 4 - 8 Monate

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

 Persönliche Unterstützung vor, während und nach dem Kurs

 Zertifikate: TOP CAD, Autodesk, int. anerkanntes EXIN-Zertifikat

Kursinformation:

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 die faszinierende Welt des digitalen Projektmanagements 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“.

Zielgruppen:

Ingenieure, Techniker, Technische Produktdesigner oder **Fachkräfte** aus dem **Maschinen- und Anlagenbau, Holz- & Kunststofftechnik** und weitere.

Voraussetzungen:

- **Abgeschlossene Berufsausbildung** oder **Studium** in einem der oben genannten Bereiche
- Grundlegende **Computerkenntnisse**
- Stabiler **Internet-Anschluss**

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.

Inhalte (Auszug):

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

Projektmanagement

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.

Agiles Projektmanagement mit SCRUM

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

Grundlagen und vertiefende Kenntnisse in der 3D-Konstruktion mit **Autodesk Inventor** oder **SOLIDWORKS**. Inhalte umfassen:

- 2D- und 3D-Konstruktionen
- Erstellung und Bearbeitung von Einzelteilen und Baugruppen
- Fertigungsgerechte Modellierung
- Nutzung erweiterter Funktionen wie Simulationen und Animationen

Produktdatenmanagement (PDM)

Verwaltung und Organisation von CAD-Daten mit Vault (Inventor PDM) oder SOLIDWORKS PDM. Fokus auf Datenmanagement, Sicherung von Konstruktionsprozessen und effiziente Dokumentation.

Hinweis:

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



Erfurter Straße 21
44143 Dortmund

info@top-cad.de
www.top-cad.de

Lassen Sie sich kostenlos von uns beraten
☎ 0231 - 56 22 14 0

Hinweis: Für uns sind alle Menschen gleichberechtigt – immer und überall. Aufgrund der besseren Lesbarkeit wird in unseren Texten nur die männliche Form verwendet. Die weibliche Form ist dabei selbstverständlich immer mit eingeschlossen.

