

# 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: 6 - 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): **Projektmanagement Grundlagen**

Zu Beginn werden wir uns mit den Grundlagen des Projektmanagements vertraut machen. Sie werden lernen, wie Projekte strukturiert und organisiert werden, um effizient und erfolgreich abgeschlossen zu werden. Wir werden uns mit den verschiedenen Phasen eines Projekts befassen und Methoden zur Planung, Durchführung und Überwachung von Projekten kennenlernen.

### **Agiles Projektmanagement nach SCRUM Methode**

Im zweiten Teil des Kurses werden wir uns mit agilen Projektmanagementmethoden befassen, insbesondere mit der SCRUM-Methode. Sie werden verstehen, wie SCRUM funktioniert, welche Rollen und Verantwortlichkeiten in einem SCRUM-Team existieren und wie Sie SCRUM erfolgreich in Ihrem Projekt anwenden können. Die agile Herangehensweise ermöglicht es, flexibel auf sich ändernde Anforderungen zu reagieren und schnelle Ergebnisse zu erzielen.

### **Zertifizierung als „EXIN Agile Scrum Master & Product Owner Bridge“ optional**

Für diejenigen, die ihr Wissen und ihre Fähigkeiten im agilen Projektmanagement weiter vertiefen möchten, bieten wir die Möglichkeit zur Zertifizierung als „EXIN Agile Scrum Master & Product Owner Bridge“ an. Diese Zertifizierung ist optional, aber sie bietet eine ausgezeichnete Möglichkeit, Ihre Kompetenzen zu demonstrieren und Ihre Karrierechancen zu verbessern.

### **CAD-Konstruktion mit den heute gängigen 3D-Software Tool und deren PDM-Systemen**

Nachdem wir uns mit den Grundlagen des Projektmanagements vertraut gemacht haben, werden wir uns nun der CAD-Konstruktion zuwenden. In diesem Teil des Kurses werden wir uns mit den Grundlagen von Inventor und/oder SOLIDWORKS befassen. Sie werden lernen, wie man 2D- und 3D-Modelle erstellt, Einzelteile und Baugruppen konstruiert. Sie werden lernen, wie man fertigungsgerechte Modelle erstellt, erweiterte Funktionen wie Simulationen und Animationen nutzt und wie man CAD-Daten effizient verwaltet und dokumentiert.



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.

