

# Digitaler Projektmanager Bauplanung



-  Online-Kurse mit Live-Dozent
-  Hardware während des Kurses für Zuhause
-  100% förderbar mit Bildungsgutschein
-  Kursstart-Garantie
-  Dauer: 4 - 7 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

## Kursinformationen

Der Kurs **Digitaler Projektmanager CAD Bauplanung** zielt darauf ab, Fachkräften in der Bauplanung und im Bauwesen das erforderliche Wissen sowie die Kompetenzen zu vermitteln, um Projekte im Bereich des computergestützten Zeichnens (CAD) und des Building Information Modeling (BIM) effektiv zu leiten und zu managen.

Sie werden sich mit den grundlegenden Prinzipien des Projektmanagements, sowohl im klassischen als auch im agilen Kontext, befassen. Optional bieten wir die Zertifizierung als „EXIN Agile Scrum Master & Product Owner Bridge“ an, um Ihr Wissen und Ihre Fähigkeiten weiter zu vertiefen.

## Zielgruppen

- Architekten, Bauingenieure, Bauzeichner
- Weitere Fachkräfte aus dem Bauwesen

## 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.

## Kursinhalte (Module)

### Projektmanagement Grundlagen

- Stakeholdermanagement, Projekt- und Organisationsformen, Risikomanagement

Zu Beginn werden wir die Grundlagen des Projektmanagements erkunden, angefangen bei den klassischen Methoden bis hin zu den agilen Ansätzen nach der SCRUM-Methode. Sie werden lernen, wie Projekte strukturiert und organisiert werden, um erfolgreiche Ergebnisse zu erzielen. Dabei werden wir uns auch mit den spezifischen Anforderungen und Herausforderungen in der Bauplanung auseinandersetzen.

### Projektmanagement Scrum Master Product Owner

- Agile Methoden, Scrum Team und seine Rollern

Im zweiten Teil des Kurses werden wir uns intensiv mit dem agilen Projektmanagement nach der SCRUM-Methode beschäftigen. Sie werden verstehen, wie SCRUM funktioniert, welche Rollen und Prozesse es gibt und wie Sie SCRUM erfolgreich in der Bauplanung anwenden können. Diese agile Herangehensweise ermöglicht es, flexibel auf Änderungen zu reagieren und die Effizienz in der Projektumsetzung zu steigern.

### *Zertifizierung optional:*

#### **EXIN Agile Scrum Master & Product Owner Bridge**

Für Teilnehmer, die ihre Kenntnisse im agilen Projektmanagement offiziell nachweisen möchten, besteht die Möglichkeit zur optionalen Zertifizierung als „EXIN Agile Scrum Master & Product Owner Bridge“. Diese international anerkannte Zertifizierung dient dazu, Ihre Kompetenzen zu belegen und Ihre beruflichen Perspektiven zu erweitern.

### **Bauplanung mit marktführenden BIM-Planungssoftware-Tools**

Der praktische Teil des Kurses konzentriert sich auf die Anwendung von verschiedenen Softwarelösungen in der Bauplanung nach BIM-Vorgaben, darunter:

- **ArchiCAD (BIM)**  
Architekturbauteile, Schalen, Morphs
- **VectorWorks (BIM)**  
Architekturbauteile, Landschaftsplanung, Modellieren, Visualisieren
- **Revit (BIM)**  
Architekturbauteile, Projektfamilien, Projektkörper, Familieneditor
- **Allplan (BIM)**  
Architekturbauteile, Dachebenen, Sklettbau, Raumdefinition, Digitales Geländemodell, Visualisierung

