

# AutoCAD Basic / Advanced

optional mit HWK-Abschluss



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: 1 Monat / 20 Unterrichtstage je Modul

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

 Persönliche Unterstützung vor, während und nach dem Kurs

 Zertifikate: TOP CAD, Autodesk

## Kursinformation:

Die AutoCAD-Software des Herstellers Autodesk ist ein effizientes Werkzeug für die Planung und Erstellung koordinatenbasierter Konstruktionszeichnungen. Die verschiedenen Erweiterungen von AutoCAD bieten zahlreiche Möglichkeiten der professionellen Gestaltung von 2D-Zeichnungen wie technischen Plänen oder Grundrissen – auch als AutoCAD 2D bezeichnet. In Industrie und Bauwesen schätzt man die diversen Schnittstellen, die AutoCAD für die weitere Verarbeitung der technischen Zeichnungen und Entwürfe zur Verfügung stellt.

## Zielgruppen:

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

**Architekten, Bauingenieure** oder **Bauzeichner** sowie z.B. **Geografen** und **Geologen** sowie weitere **Fachkräfte**.

## Voraussetzungen:

- **Abgeschlossene Berufsausbildung** oder **Studium** in einem der oben genannten Bereiche (je nachdem welcher Kurs es ist), oder wer durch Vorlage von Zeugnissen oder auf andere Weise glaubhaft macht, Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten erworben zu haben, die die Zulassung zu unseren Kursen rechtfertigen.
- Grundlegende **Computerkenntnisse**
- **Eine stabile Internetverbindung**

## 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:

- Grundlagen und Allgemeines
- Befehls- und Koordinateneingabe
- Zeichnungshilfen
- Layertechnik
- Erstellen von Zeichnungsvorlagen
- Schraffur
- Texterstellung
- Modell- und Papierbereich
- Bemaßungsgrundlagen
- Plotten von Zeichnungen
- Blöcke und Attribute
- Datenextraktion

In dem Modul **AutoCAD Expert & Mechanical** können Sie Ihr AutoCAD-Wissen komplettieren. Erwerben Sie mit unseren AutoCAD-Kursen alle notwendigen Kompetenzen für Ihren Erfolg!

Ergänzen Sie Ihre Weiterbildung mit folgenden Modulen

## Kombinierbare Module:

Ihre Weiterbildung kann, bei entsprechender Eignung, durch folgende Module und Modulkombinationen aus den verschiedenen Themenwelten erweitert werden.

### Themenwelt „CAD/PDM für Planung, Entwicklung, Konstruktion“

- AutoCAD Expert & Mechanical
- Inventor Basic / Advanced
- Inventor Expert & Vault (PDM)
- SOLIDWORKS Basic / Advanced
- SOLIDWORKS Expert & PDM

### Themenwelt „CAD/BIM für Architektur und Bauwesen“

- Allplan Basic / Advanced (BIM-Planer)
- Allplan Expert (BIM-Planer)
- Archicad (BIM-Planer)
- Revit (BIM-Planer)
- Vectorworks (BIM-Planer)

### Anerkannte Abschlüsse

- CAD-Fachkraft (HWK)
- Geprüfter Konstrukteur (IHK)

### Projektmanagement

- Projektmanagement für alle Branchen
- Digitaler Projektmanager CAD-Konstruktion



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.

