

AutoCAD Basic / Advanced

optional mit HWK-Abschluss



 Online-Kurse mit Live-Dozent

 Hardware während des Kurses für Zuhause

 100% förderbar mit Bildungsgutschein

 Kursstart-Garantie

 Dauer: 1 Monate / 20 Unterrichtstage je Modul

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

 Persönliche Unterstützung vor, während und nach dem Kurs

 Zertifikate: TOP CAD, Autodesk

Kursinformationen

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
- Fachkräfte aus dem Maschinen- und Anlagenbau, Holz- & Kunststofftechnik
- Architekten, Bauingenieure, Bauzeichner
- Fachkräfte aus dem Bau- und Planungsbereich

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.

Kursinhalte

- Grundlagen und Allgemeines
- Befehls- und Punkteingabemöglichkeiten
- 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!

Modulare Ergänzungen

Ihre Weiterbildung kann, bei entsprechender Eignung, durch folgende Module und Modulkombinationen aus verschiedenen Bereichen erweitert werden:

Kursmodule CAD/PDM für Planung, Entwicklung, Konstruktion

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

Kursmodule CAD/BIM für Architektur und Bauwesen

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

Projektmanagement

- Projektmanagement Basic / Advanced
- Projektmanagement Expert (Agiles Projektmanagement, Scrum)
- Digitaler Projektmanager CAD-Konstruktion

Anerkannte Abschlüsse

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

