

<https://www.cimdata.de/weiterbildung/cad-bauzeichnen/>

# Weiterbildung: CAD-Bauzeichnen

Dauer: 16 Wochen

## Beschreibung

Die Bauplanung erfordert ein Höchstmaß an Präzision, weshalb CAD ein zentrales und unverzichtbares Arbeitsinstrument des Bauzeichners geworden ist. CAD dient zur Erstellung technischer Bau- und Ausführungszeichnungen auch von dreidimensionalen Objekten. Vom Entwurf bis zur finalen Ausführungszeichnung können mit den angebotenen Software-Programmen alle Konstruktionsschritte grafisch dargestellt und exakt berechnet werden. Diese modulare Weiterbildung bietet Ihnen einen perfekten Einstieg in die bzw. ein hochaktuelles Update der CAD-Welt. Schritt für Schritt geht es von der einfachen 2D-Skizze über komplexe Grundrisse und Ansichten bis hin zu komplexen 3D-Modellen von denen sich Schnitte, Grundrisse und Ansichten fast per Knopfdruck ableiten lassen.

**Diese Weiterbildung setzt sich aus den folgenden Einzelkursen à 4 Wochen zusammen.**

Die Einzelkurse können je nach Bedarf ausgetauscht oder erweitert werden.

- [CAD - AutoCAD 2D](#)
- [CAD - AutoCAD 3D](#)
- [Bildbearbeitung - Adobe Photoshop](#)
- [CAD - Nemetschek Allplan Grundkurs](#)

## Lernziel

Im Umgang mit AutoCAD und Nemetschek Allplan erlangen Sie umfassende Kenntnisse im rechnergestützten Konstruieren (CAD). Die fachgerechte Konstruktion gepaart mit effektivem Planlayout und kundenorientierter Architekturpräsentation (Rendering) stehen im Mittelpunkt dieser Weiterbildung. Der Einstieg in die professionelle Bildbearbeitung mit Adobe Photoshop ist eine ideale Ergänzung der CAD-Module.

## Vorkenntnisse

Konstruktionsvorkenntnisse sind von Vorteil.

## Förderung

Fördermöglichkeiten sind mit Bildungsgutschein SGB II und SGB III sowie durch

Rentenversicherungsträger (DRV), Berufsgenossenschaften (BG) und den Berufsförderungsdienst der Bundeswehr möglich. Darüber hinaus können Förderungen mit der Bildungsprämie sowie den regionalen Bildungschecks erfolgen.

## Kontakt

[0800 4433551](tel:08004433551) | [info@cimdata.de](mailto:info@cimdata.de) | [www.cimdata.de/beratungstermin/](http://www.cimdata.de/beratungstermin/)