

# Bauzeichnen CAD (SGD)

## Kurzbeschreibung

Diese Online-Weiterbildung vermittelt dir den Umgang mit CAD-Software für präzise Baupläne. Perfekt für alle, die in der boomenden Baubranche durchstarten wollen.

---

## Kursinhalte

### Bautechnisches Zeichnen

- ✓ Grundlagen des Bauzeichnens
- ✓ Parallelkonstruktion und Axonometrie
- ✓ Elemente des Bauentwurfs
- ✓ Perspektivkonstruktion
- ✓ Schnitte und Durchdringungen
- ✓ Körperzeichnen
- ✓ Grundlagen des Bauentwurfs
- ✓ Grundlagen der Baukonstruktion

### Bautechnisches Zeichnen mit CAD

- ✓ PC-Grundlagen
- ✓ Windows
- ✓ Grundlagen der PC-Arbeitstechniken im Bereich Bauzeichnen
- ✓ Einführung CAD-Software Autodesk Architecture
- ✓ CAD-Praxis

## Voraussetzungen



## Auf einen Blick

**Vollzeit:** 2,4 Monate

**Teilzeit:** 4,2 Monate

**Abschluss:** Abschlusszeugnis,  
Zertifikat

## Voraussetzungen für die Kursteilnahme

### Kursteilnahme

- ✓ Keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich

### Technische Voraussetzungen

- ✓ Leistungsstarker Standard-Multimedia-PC mit Microsoft Windows 10
- ✓ Internetzugang mit aktuellem Browser
- ✓ Empfohlene Kombination: SGD-App (Handy) mit PC, Laptop oder Tablet

## Materialien

### Studienmappe

- ✓ 19 Studienhefte
- ✓ 1 CD-ROM mit Übungsdateien
- ✓ Professionelle CAD-Software „Autodesk Architecture“
- ✓ Zugang zum SGD-OnlineCampus

## Zertifizierte Qualität



Alle unsere Weiterbildungen sind durch die **Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU)** zugelassen und nach **AZAV** zertifiziert.

Damit erfüllen sie die hohen Standards an das Online-Lernen.

ZFU-Nummer: 7520025

AZAV-Nummer: 415/0161/25