

## CAD 2D/3D – AutoCAD in Hamm

**Optional: Mit HWK-Abschluss!**

---

### **Dauer**

41 Tage

### **Zertifikat**

WBS-Zertifikat, [CAD-Fachkraft \(HWK\)](#)

### **Preis**

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

### **Fördermöglichkeiten**

Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, [Bildungsgutschein](#), [Qualifizierungschancengesetz](#), Rehabilitationsförderung

### **Aktuelle Termine**

 10.12.2025 – 16.02.2026

 02.01.2026 – 02.03.2026

 19.01.2026 – 16.03.2026

### **Kontakt**

Dein Kontakt für Hamm

+49 2381 9954630

[hamm@wbstraining.de](mailto:hamm@wbstraining.de)

### **Anschrift**

WBS TRAINING in Hamm

Marker Allee 1a

59065 Hamm

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING.

---

### **Kursbeschreibung**

In diesem Kurs erwirbst du praxisnahe Kompetenzen im Umgang mit aktuellen CAD-Systemen, insbesondere AutoCAD. Nutze diese Gelegenheit, um deine beruflichen Chancen zu steigern, denn CAD-Fachkräfte sind auf dem Arbeitsmarkt stark nachgefragt.

---

### **Kursinhalte**

#### **Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)**

#### **AutoCAD Basic 1 (10 Tage)**

- Überblick, Programmstart, Teilekonstruktion
- Erstellen von Objekten
- Objektauswahl, Objekteigenschaften
- Bearbeiten von Objekten
- Layer Steuerung
- Schraffuren
- Text und Tabellen
- Bemaßungen

#### **AutoCAD Basic 2 (10 Tage)**

- Parametrik
- Erstellen und Bearbeiten von Objekten
- Zusammenfassen von Objekten (Blöcke)

- Dynamische Blöcke
- Externe Referenzen
- Baugruppen
- Layout Druck/Plot

#### **AutoCAD Advanced (10 Tage)**

- Erstellen von Objekten, 3D-Modelle betrachten
- Konstruktive Hilfsmittel
- Koordinateneingaben
- Grundkörper
- Überblick Verfahren zur Volumenerstellung und –bearbeitung
- Volumenerstellung und –bearbeitung
- Bearbeiten von Volumenmodellen
- 3D-Operationen

#### **AutoCAD Expert (10 Tage)**

- Projekt Spannvorrichtung, Planung der Konstruktion
- Zeichnungen, Erstellung von Ansichten
- Baugruppen über XRF
- Explosionsdarstellungen
- Visualisierungen
- Datenaustausch
- Flächen und Netze
- Layouts

**Optional: Prüfungsvorbereitung und Abschlussprüfung zur "[CAD-Fachkraft \(HWK\)](#)" (20 Tage) (NICHT TEIL DES KURSE! MUSS GESONDERT GEBUCHT WERDEN!)**

---

#### **Lernziele**

Aufbauend auf deine bisherigen technischen Kenntnisse, machen wir dich fit in den Grundlagen der CAD-Technologie und schulen dich gezielt und praxisorientiert in der Anwendung eines der am häufigsten eingesetzten CAD-Systeme, AutoCAD. Damit bist du in der Lage, sowohl Einzelteile als auch ganze Baugruppen am Rechner selbstständig zu erstellen und technische Zeichnungen zu entwickeln.

---

#### **Unterrichtsform**

Vollzeit

---

#### **Zielgruppe**

Arbeitssuchend, Akademiker:in / Studienaussteiger:in, Berufsrückkehrer:in, Migrant:in, Berufserfahren, Soldat:in, Rehabilitand:in, Mensch mit Behinderung, Berufstätig

---

#### **Teilnahmevoraussetzung**

Deiner Teilnahme an dieser Weiterbildung steht nichts im Weg, wenn du über eine technische Berufsausbildung oder ein entsprechendes Studium, mehrjährige Erfahrungen im Bereich Konstruktion und Entwicklung sowie gute PC-Kenntnisse verfügst. Für die komplexeren CAD-Programme wie CATIA, SolidWorks und SiemensNX sind gute bis sehr gute Kenntnisse in 3D-

Konstruktion empfehlenswert.

---

#### Perspektiven nach der Qualifizierung

Fachkräfte mit aktuellen CAD-Kenntnissen sind auf dem Arbeitsmarkt sehr begehrt, wie unsere aktuelle Stellenmarktauswertung belegt. AutoCAD als universell einsetzbares CAD-Programm wird in vielen mittelständischen Unternehmen genutzt. CATIA ist zum Beispiel für den Bereich Automobilindustrie und Flugzeugbau (z. B. Validierung als Voraussetzung für Einstellungen bei Airbus) von großer Bedeutung. SiemensNX und SolidWorks wird in der Automobilindustrie und im Maschinenbau angewendet.

Kurse, die du bei der WBS TRAINING AG absolviert hast, können grundsätzlich für ein späteres Studium von der jeweiligen Hochschule angerechnet werden. Frage bei der Hochschule nach einem individuellen Anrechnungsverfahren. Gerne beraten wir dich hierzu telefonisch unter 0800-2355235.

---

#### Link zum Angebot

➞ [CAD 2D/3D – AutoCAD \[\\*in\\*|\\*standort\\*\]](#)

---

#### Ausgezeichnete Bildung.



DQS-zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15  
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV