

Kursinformation: Fortbildungslehrgang

## Konstruieren mit AutoCAD 3D



Die Teilnehmer sind nach dem AutoCAD 3D-Lehrgang in der Lage, einfache und komplexe Projekte mit AutoCAD selbstständig in 3D Ausführung zu realisieren. Dieser Lehrgang übermittelt ein fundiertes Wissen über AutoCAD im dreidimensionalen Raum, das sich die Teilnehmer durch Praxisprojekte aneignen. Dabei werden die Konstruktionstechniken wie auch die Konfiguration von AutoCAD behandelt.

### ZIELGRUPPE:

Anwender, die AutoCAD an Ihrem Arbeitsplatz einsetzen möchten, Kenntnisse im 2D-Bereich sind erforderlich

### INHALTE:

- Methoden der 3D-Konstruktion
  - Beschriftung/Bemaßung, Benutzerkoordinatensysteme
  - Verschiedene Modellierungstypen
  - Durchschneiden, Abrunden, Fasen, 3D-Drehen, 3D-Spiegeln, Ausrichten
  - Benutzer-Koordinatensysteme
- 
- 3D-Konstruktion
  - Anzeigesteuerung
  - Visuelle Stile
  - Datenaustausch

Zusatzangebot:

Bei Abschluss von mindestens zwei Modulen "Konstruieren mit AutoCAD" und "Konstruieren mit AutoCAD 3D" oder "Autodesk Inventor" können Sie die Fortbildungsprüfung zur "CAD-Fachkraft (HWK)" absolvieren (zzgl. Gebühr).

### SONSTIGES:

- 24 Unterrichtseinheiten
- 470,00 €

### TERMINE:

Zeitraum	Art	Ort	Bemerkung
5. Oktober 2026 - 7. Oktober 2026	Vollzeit	Chemnitz	montags bis mittwochs, 08.00 - 15.00 Uhr

### ABSCHLUSS:

Teilnahmebescheinigung der Handwerkskammer Chemnitz

### KONTAKT:

Jana Klässig: Telefon 0371 5364-188, E-Mail [j.klaessig@hwk-chemnitz.de](mailto:j.klaessig@hwk-chemnitz.de)

### BERATUNG UND SERVICE:

Zusätzlich zu den Öffnungszeiten Beratungsmöglichkeiten nach Vereinbarung freitags 14.00 – 18.00 Uhr und samstags 7.15 – 11.15 Uhr in Chemnitz und Plauen