

## AutoCAD® Civil 3D®

---



### Ihr Ansprechpartner

0800 5015699

beratung@online-  
weiterbilden.com

---

Civil 3D® ist ein Aufsatz zu AutoCAD® und Teil der CAD-Produktpalette von Autodesk zum Erstellen von 3D-Zeichnungen mit einem PC. Mit AutoCAD® Civil 3D® werden Projekte in den Bereichen Verkehrswegebau, Standorterschließung und Umweltschutz bearbeitet.

Es werden die grundlegenden Arbeitsverfahren, die im Straßen- und Tiefbau täglich anzuwenden sind, vermittelt. Mit den integrierten Kartografiefunktionen werden auch spezielle Aufgabenstellungen aus den Geowissenschaften abgedeckt.

---

### Kursinhalte

- Projektverwaltung
  - Vermessung
  - Digitale Geländemodelle und Verschneidung
  - Einzugsgebiet und Fließweganalyse
  - Parzellen
  - Achsen
  - Planung von 3D-Profilkörpern als dynamisches Modell
  - Kanalplanung
  - Druckleitungsnetze
  - Erdmassenberechnung
  - Ausführungspläne
  - Geodatenanalyse und Kartografie
  - Visualisierung
- 

### Voraussetzungen

Es wird eine Berufsausbildung mit entsprechendem Fachwissen vorausgesetzt. Weiterhin werden Kenntnisse vorausgesetzt, die mit der Weiterbildung AutoCAD® - 2D, Aufbaukurs vergleichbar sind.

---

### Fähigkeitenerwerb

Mit dieser Fortbildung bestehen Beschäftigungsmöglichkeiten in allen Bereichen der gewerblichen und industriellen Wirtschaft. Als Einsatzgebiete kommen Ingenieurbüros aller klassischen Sparten des Tiefbau- und Ingenieurbaus, sowie Geologen, Geographen und Geodäten in Betracht.

---

## Zielgruppen

Die Weiterbildung richtet sich an Personen aus dem Tief- und Ingenieurbau, Konstrukteure, Bauzeichner, Techniker, Meister, Ingenieure (u. a. Vermesser), Geologen und Geographen.

- Arbeitssuchende
- Beschäftigte
- Fachkräfte
- Berufsrückkehrer\*innen
- Menschen mit Berufsabschluss
- Unternehmen

---

## Förderungsmöglichkeiten

- Agentur für Arbeit
- Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
- Bildungsgutschein (BGS)
- Renten- und Unfallversicherungsträger

---

## Unsere Partner



---

## Download-Link

<https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/9228587/autocadr-civil-3dr.pdf>