Kolping Mainfranken
Ein Gewinn fürs Leben

# AutoCAD® Civil 3D®

**Modul-Nr.:** G-521-7

**Dauer:** 200 Stunden

**Zeitrahmen:** Vollzeit

**Kategorien:** Technik und Automatisierung

**Bildungsarten:** Fortbildung/Qualifizierung

**Kosten:** 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

**Standort:** Würzburg und Aschaffenburg

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.

## Inhalte

- 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

## Anforderungen

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

**Ihr Ansprechpartner für die Bewerbung:**

Kolping-Bildungswerk GmbH
Sonja Marie Weikhart
Kolpingplatz 1, 97070 Würzburg
**Fon:** +49 931 4537-1580 , **E-Mail:** online-akademie.kcm@kolping-mainfranken.de

## Termine

- 05.10.2026 - 30.10.2026
- 16.11.2026 - 11.12.2026
- 04.01.2027 - 29.01.2027
- 15.02.2027 - 12.03.2027
- 30.03.2027 - 23.04.2027
- 10.05.2027 - 04.06.2027