

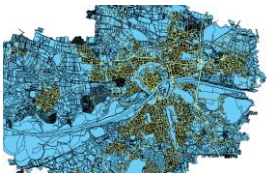
# Seminar AutoCAD Map 3D

In diesem Seminar vermitteln wir Ihnen die Grundlagen und geben Ihnen wichtige Workflows mit auf den Weg, so dass Sie mit AutoCAD Map 3D von Beginn an besonders effektiv planen können. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre Projekte professionell und mit Weitblick organisieren und wie Sie mit dem Einsatz von intelligenten Objekten und Beschriftungen schnell zum Ziel kommen. Zwei Tage, die sich absolut lohnen.



## AutoCAD Map 3D Grundlagen (2 Tage)

- 01 Autodesk Map 3D Umgebung und Oberfläche
- 02 Integrieren von CAD und GIS
  - SDF-Datenquellen einlesen
  - Darstellungsverwaltung
  - Map-Layer schalten und umbenennen und Stilbearbeitung
  - Koordinatensysteme zuweisen und Rasterbilder einlesen
- 03 Ändern von GIS-Daten
  - SDF- und SHP-Datenquellen einlesen
  - Bearbeiten von Flächenelementen
  - Neue Flächenelemente erzeugen
  - Sachdaten im Datenraster vergeben
- 04 Analysieren von GIS-Daten
  - SHP-Datenquellen einlesen
  - Elementquellen-Abfrage erstellen und erweitern
  - CSV-Datenexport erstellen
  - Thematische Karte erstellen und Legenden einfügen
  - Weitere Beispiele
- 05 Pufferzonen
  - Generierung von einfachen Pufferzonen (GIS-Objekt Pufferzonen)
  - Analyse mittels Pufferzonen und Export
  - Layout „Puffer-Präsentation“
- 06 Anwendung und Abfragen von DWG-Dateien
- 07 Zeichnungsbereinigungen
- 08 Export als AutoCAD-Datei
- 09 Topologien-Flächenverschnidungen
- 10 Weitere mögliche Themen
  - Koordinatensystemtransformation von DWG-Dateien
  - Objektklassen
  - Verknüpfungen
  - Topologien-Netzverfolgungen
- 11 Tipps & Tricks „AutoCAD“
  - Externe Referenzen
  - Benutzerkoordinatensysteme



Anfragen an:  
Werner Reinhardt  
[team@planify.de](mailto:team@planify.de)  
0821-449 749 02  
Partner von



**Zielgruppe**  
Landschaftsarchitekten  
GIS-Bearbeiter  
Stadtplaner  
Tiefbauplaner

**Vorkenntnisse**  
AutoCAD  
Grundkenntnisse  
Windows-  
Grundkenntnisse

**Dauer**  
2 Tage

**Ort**  
Am Mittleren Moos 48  
86167 Augsburg

**Gebühr**  
Auf Anfrage

Bitte sprechen Sie uns  
auch auf unsere  
Themenschulungen und  
Individualschulungen bei  
uns oder bei Ihnen vor  
Ort an.