

# Autodesk AutoCAD Map 3D - Grundlagen

## Kompakt-Intensiv-Training

In unserem AutoCAD Map 3D Kurs erhalten Sie umfangreiches Grundlagenwissen zur Autodesk Software AutoCAD® Map 3D und die Einbindung geografischer Daten. Die Software unterstützt entwurfs- und planungsrelevante Entscheidungen auf Basis von integrierten GIS- oder CAD- Daten. Infrastrukturplanung wird damit zum Kinderspiel.

Im Einzelnen erfahren Sie, wie Sie die dateibasierten Datenquellen verbinden und zur Erstellung und Bearbeitung von thematischen Karten verwenden. Wir zeigen Ihnen, wie Sie durch Integration von GIS-Daten in Ihrer Organisation Bestandsverwaltung und Produktivität optimieren können. Mit Hilfe von Planungs- und Analysewerkzeugen erlernen Sie praxisorientiert das Erstellen von Karten, Abfragen und Topologien.

Weiterhin lernen Sie in unserem AutoCAD Map 3D Kurs alles über die Geodaten-Analyse bis hin zu möglichen Maßstabbereichen, Themen und Labels innerhalb einer Karte. Dabei helfen Ihnen CAD-Werkzeuge und intelligente Modelle, fachspezifische und regionale Normen anzuwenden. Sie erhalten außerdem Grundlagenwissen über Koordinatentransformationen und wie Sie Höhenliniendaten, Flächen und Punktwolken für die Erstellung von Modellen anwenden.

Es wird auf der Windows-Version geschult.

## Kursinhalte

### AutoCAD Map 3D Grundlagen (3D-Geodatensoftware/ GIS- und Mapping-Software)

#### Daten

- > Dateibasierte Datenquellen verbinden
- > Abfrage zur Datenfilterung
- > Datentabelle

#### Stile

- > Themen
- > Maßstabbereiche
- > Labels

#### Koordinaten

- > Koordinatentransformation
- > Georeferenzieren / affine Transformation
- > Punktwolken / Flächen

#### Analyse

- > Pufferzonen
- > rasterbasierte Oberflächen
- > Überlagerungen

## Vorraussetzungen

Grundkenntnisse in AutoCAD

## Unterrichtszeit

**(8 x 45 Minuten)**

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

## Trainingsvarianten

### Öffentliches Training

Das **Öffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-Schulungsräumen mit öffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

#### Preise

| Pro Tag         | Kompletttraining<br>(1 Tag) |
|-----------------|-----------------------------|
| nicht verfügbar | nicht verfügbar             |

Alle Preise verstehen sich pro Teilnehmer(in).

#### Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- > **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- > **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- > **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

## Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren Räumlichkeiten statt.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Wir kommen zu Ihnen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Übernachtungskosten

### Tagespreise

| 1. Teilnehmer                       | 2. Teilnehmer                      | 3. Teilnehmer                      | je weiterer Teilnehmer           |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 845,- €<br>Inkl. MwSt. = € 1.005,55 | +445,- €<br>Inkl. MwSt. = € 529,55 | +119,- €<br>Inkl. MwSt. = € 141,61 | +49,- €<br>Inkl. MwSt. = € 58,31 |

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

### Inklusive

Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

## Individuelles Firmen Training

**Individuelles Firmen Training** für Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungsräumen von medienreich.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Training in unseren modernen Schulungsräumen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

### Tagespreise

| 1. Teilnehmer                        | 2. Teilnehmer                      | 3. Teilnehmer                      | je weiterer Teilnehmer             |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1245,- €<br>Inkl. MwSt. = € 1.481,55 | +320,- €<br>Inkl. MwSt. = € 380,80 | +200,- €<br>Inkl. MwSt. = € 238,00 | +200,- €<br>Inkl. MwSt. = € 238,00 |

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

### Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 19.04.2025

medienreich Training GmbH  
Hermannstraße 3  
33602 Bielefeld  
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0  
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

Wochenzeiten:  
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

Geschäftsführer:  
Frank Schmittat  
UST-ID: DE308555942  
Gerichtsstand: Bielefeld  
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330