

# Architektur-, Konstruktions-, und Bauprojekte mit Autodesk Revit, AutoCAD und Civil 3D

## Kompakt-Intensiv-Training

Autodesk Revit, AutoCAD sowie Civil 3D stellen die ideale Softwarebasis für Architekten, Bauingenieure und andere Projektbeteiligte dar, die hochwertige sowie leistungsstarke Gebäude- und Infrastrukturentwürfe erstellen möchten. In unserem Kurs lernen Sie die Softwarelösungen und deren wichtigste Funktionen kennen und nutzen.

Unsere Expert:innen führen Sie zunächst in das mächtige Planungs- und Konstruktionstool Autodesk Revit ein. Nachdem Ihnen die Grundlagen und die Benutzeroberfläche der Software nähergebracht wurden, lernen Sie die Datenbankstruktur und die verschiedenen Eigenschaften der Kategorien und Vorlagen kennen. Den Besonderheiten bei Architekturbauteilen, Ebenen, Geschossen und der Topografie wird eine besondere Aufmerksamkeit geschenkt. Sie erfahren, welche Bauteilfamilien bei der Modellierung von Gebäudemodellen zur Verfügung stehen.

Im Anschluss führen Sie unsere Expert:innen in die Benutzeroberfläche der CAD-Software Autodesk AutoCAD ein. Sie lernen, mit dem vektororientierten Zeichenprogramm einfache Objekte wie Linien, Polylinien, Kreise, Bögen sowie Texte zu erstellen und auf deren Basis kompliziertere 3D-Objekte zu entwerfen. In unserem Kurs werden das Erstellen und Ändern von Bemaßungen, das Arbeiten mit Strukturelementen und das Füllen von Flächen thematisiert.

Die CAD-Software AutoCAD Civil 3D ist der dritte wichtige Bestandteil unserer Schulung. Sie erfahren, wie Sie mit der Softwarelösung Infrastruktur-, Erschließungs- und Tiefbauprojekte planen, entwerfen und verwalten können. Zu diesem Zwecke lernen Sie Geländemodelle zu erstellen und zu vermessen, Bruch- und Elementkanten abzubilden und Flächen zu verwalten. Sämtliche Kursinhalte werden mit praktischen Übungen vertieft, damit Sie für die verschiedensten Szenarien bestens vorbereitet sind.

## Kursinhalte

Unsere **Autodesk Schulung** enthält folgende Themen:

### Einführung

- > Benutzeroberflächen
- > Funktionen
- > Einsatzbereiche

### Revit

- > Datenbankstruktur
- > Geschosse und Ebenen
- > Architekturbauteile
- > Topografie
- > Bauteilfamilien
- > Parametrik
- > Ansichtseigenschaften

### AutoCAD

- > Objekttypen
- > Objekterstellung
- > Befehle
- > Systemvariablen
- > Strukturelemente
- > Plotten

### Civil 3D

- > Geländemodell
- > Baugrubenverschnidungen
- > Geodatenintegration
- > Baugruppenerstellung

## Vorraussetzungen

Für diese Schulung sind Vorkenntnisse im CAD-Bereich von Vorteil.

## 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 (4-Tage)
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
945,- € Inkl. MwSt. = € 1.124,55	+170,- € Inkl. MwSt. = € 202,30	+145,- € Inkl. MwSt. = € 172,55	+120,- € Inkl. MwSt. = € 142,80

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,- € Inkl. MwSt. = € 1.481,55	+215,- € Inkl. MwSt. = € 255,85	+185,- € Inkl. MwSt. = € 220,15	+155,- € Inkl. MwSt. = € 184,45

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

### Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 13.05.2024

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

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

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