

Autodesk AutoCAD Civil 3D - Grundlagen

Kompakt-Intensiv-Training

AutoCAD Civil 3D ist eine professionelle Software für Projekte im Tiefbau und bietet umfangreiche Lösungen zur Planung, Dokumentation und Unterstützung von verschiedensten Arbeitsabläufen. In unserer AutoCAD Civil 3D Schulung lernen Sie das Programm für Ihre Projekte sinnvoll und effektiv einzusetzen sowie die einzelnen Möglichkeiten und Funktionalitäten auszuschärfen.

Zu Beginn konzentriert sich der Kurs auf die Benutzeroberfläche von AutoCAD Civil 3D und das zielgerichtete Auffinden einzelner Funktionen und Menüpunkte. Ihnen wird vermittelt, wie Sie genau für Ihr Projekt die richtigen Einstellungen und Vorgaben für ein späteres flüssiges Arbeiten treffen.

Es wird auf der Windows-Version geschult.

In einem weiteren Teil der Civil 3D Schulung wird auf die einzelnen Funktionen detaillierter eingegangen. So lernen Sie, wie Sie digitale Geländemodelle selbst erstellen und vermessen, Höhenplanungen, Bruch- und Elementkanten abbilden und Flächen inklusive einzelner Parzellen verwalten. Auch Profilkörper, Straßenquerschnitte sowie das Erstellen von Baugruppen, Korridoren und Kreuzungen sind in diesem Kursteil Thema.

Für den Import und Export von Daten aus externen Programmen und Datenquellen werden die einzelnen Import- und Exportfunktionen sowie das ISYBAU-Austauschformat genau besprochen sowie das Zusammenspiel mit Software wie zum Beispiel Google Earth genau erklärt.

In zahlreichen praktischen Übungen werden einzelne Projekte im Kurs beispielhaft von der Anlage über die Bearbeitung bis hin zur Dokumentation durchgespielt, sodass Sie schnell zu einem versierten und sicheren Anwender von AutoCAD Civil 3D werden. In diesem Zusammenhang profitieren Sie auch von dem profunden Wissen und Erfahrungsschatz des Kursleiters und erhalten viele praxisnahe Tipps und Tricks, die Ihre Arbeit mit der Software zukünftig erleichtern.

Kursinhalte

Autodesk AutoCAD Civil 3D - Grundlagen

- > Einführung in die AutoCAD Civil 3D-Benutzeroberfläche
- > Voreinstellungen
- > Digitales Geländemodell und Vermessungen
- > Analyse der Daten (Mengenermittlung, Erstellung von Tabellen, Mengenmodelle, Berichte)
- > Baugrubenverschneidungen
- > Höhenplan und Achsenherstellung
- > Bruchkanten mit Elementkante in 3D
- > Verwaltung von Flächen inklusive Parzellen
- > Profilkörper und Straßenquerschnitte
- > Mithilfe von Querprofilplänen Mengen ermitteln
- > Mit Civil 3D visualisieren
- > Projektion von Objekten
- > Integration von Geodaten (AutoCAD Map 3D)
- > Erstellen von Baugruppen, Korridoren und Kreuzungen
- > Import /Exportfunktionen:
- > ISYBAU-Austauschformat
- > Google Earth
- > REB
- > Tipps & Tricks

Vorraussetzungen

Autodesk [AutoCAD Fortschritt](#) Kenntnisse

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
995,- € Inkl. MwSt. = € 1.184,05	+175,- € Inkl. MwSt. = € 208,25	+150,- € Inkl. MwSt. = € 178,50	+125,- € Inkl. MwSt. = € 148,75

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
1295,- € Inkl. MwSt. = € 1.541,05	+220,- € Inkl. MwSt. = € 261,80	+190,- € Inkl. MwSt. = € 226,10	+160,- € Inkl. MwSt. = € 190,40

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

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 25.04.2025

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