ArchiCAD â€“ BIM-Modellierung

Kompakt-Intensiv-Training

ARCHICAD ist eine professionelle SoftwarelÃ¶sung des Softwarehauses Graphisoft, mit der sich GebÃ¤ude virtuell planen, erstellen und darstellen lassen. Sie beruht auf dem sogenannten Building Information Modeling (BIM) und erfasst bei der Planung in einer umfassenden Datenbank alle relevanten Daten wie Materialeigenschaften, Massen oder die dreidimensionalen Modelldaten. Auf dieser Grundlage kÃ¶nnen Architekt:innen Modelle rendern, DetailplÃ¤ne und StÃ¼cklisten erstellen sowie alle Leistungsphasen konsistent planen. Die Software wird deshalb weltweit in IngenieurbÃ¼ros und von Architekten eingesetzt.

In unserem ArchiCAD Kurs vermitteln wir Ihnen die FÃ¤higkeiten und Kenntnisse, um mit dieser Software eigene Objekte und Projekte nach BIM-Prinzipien planen zu kÃ¶nnen.

ZunÃ¤chst geben wir Ihnen einen ausfÃ¼hrlichen Ãœberblick Ã¼ber die BIM-Grundbegriffe, die Modellierungsrichtlinien mit der BIM-Denkweise.

Im folgenden Teil der Schulung konzentrieren wir uns dann auf die einzelnen Bauteile und deren Verwendung. In diesem Zusammenhang gehen wir detailliert auf mehrschichtige Bauteile, Profile sowie auf einzelne komplexe Themen wie Fassaden, Treppen, GelÃ¤nder, DurchbrÃ¼che, FreiflÃ¤che und Morphs ein. Ebenfalls Thema in dieser Schulung sind Profil-Modifikatoren, Elementverbindungen, Grundrissdarstellungen und Raumstempel.

AnschlieÃŸend lernen Sie, wie Sie Elementinformationen fÃ¼r verschiedene Zwecke organisieren und mithilfe bestehender Daten Prozesse automatisieren kÃ¶nnen.

In diesem Seminar erhalten Sie ausgiebig Gelegenheit, das theoretisch erworbene Wissen anhand vieler praktischer Beispiele zu vertiefen. Dabei profitieren Sie auch vom groÃŸen Know-how der Kursleiter:innen sowie von vielen hilfreichen Tipps und Tricks.

Nach dem Besuch des Kurses sind Sie in der Lage, selbst mit Hilfe von ARCHICAD - BIM eigene Objekte bauteilorientiert zu konstruieren und zu planen. So steigern Sie die ProduktivitÃ¤t und die QualitÃ¤t Ihrer Arbeit.

Kursinhalte

Unser **Archicad Kurs** enthÃ¤lt folgende Themen:

- BIM-Grundlagen
- Modellierungsrichtlinien WÃ¤nde, Decken
- Fenster- und TÃ¼r-Einstellungen
- Baustoffe, mehrschichtige Bauteile und Profile
- Verwendung der Profil-Modifikatoren
- Elementverbindungen
- Grundrissdarstellung in anderen Geschossen
- Treppen- und GelÃ¤nder-Werkzeug - Grundlogik
- Fassaden-Werkzeug - Grundlogik
- DurchbrÃ¼che mit Ã–ffnung-Werkzeug
- GelÃ¤nde mit FreiflÃ¤che
- Umgebung mit Morph
- Raumstempel
- Raster-Werkzeug
- Wichtigste BIM-Parameter
- Eigenschaften-Management
- Berechnungen in Eigenschaften
- Suchen & Aktivieren
- Beschriftungen mit Etikett-Autotexten
- Grafische Ãœberschreibungen, Umbau-Filter
- Auswertungslisten Grundlagen
- FlÃ¤chenberechnungen
- Mengenermittlungen fÃ¼r Kostenberechnung
- TÃ¼rliste, TÃ¼rtypenliste
- InteroperabilitÃ¤t mit Excel
- BIM-ModellprÃ¼fung in Archicad

Vorraussetzungen

FÃ¼r unseren **ArchiCAD Kurs** benÃ¶tigen Sie Grundlagenkenntnisse in CAD-Systemen.

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)
jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Ã-ffentliches Training

Das **Ã¶ffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-SchulungsrÃ¤umen mit Ã¶ffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (5-Tage)
nicht verfÃ¼gbar	nicht verfÃ¼gbar

Alle Preis verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, 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 RÃ¤umlichkeiten 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. Ãœbernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1195,- € Inkl. MwSt. = € 1.422,05	+195,- € Inkl. MwSt. = € 232,05	+170,- € Inkl. MwSt. = € 202,30	+145,- € Inkl. MwSt. = € 172,55

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 fÃ¼r Sie oder Ihre Mitarbeiter in den SchulungsrÃ¤umen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1495,- € Inkl. MwSt. = € 1.779,05	+240,- € Inkl. MwSt. = € 285,60	+210,- € Inkl. MwSt. = € 249,90	+180,- € Inkl. MwSt. = € 214,20

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

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 11.05.2024

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

BÃ¼rozeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

GeschÃ¤ftsfÃ¼hrer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330