

# Autodesk 3ds Max - Für Architekt:innen

# Kompakt-Intensiv-Training

In dieser Schulung erfahren Sie, wie man die Software Autodesk 3ds Max im Bereich Architektur effizient nutzen kann. Zun $\tilde{A}$  $^{\mu}$ chst wird erkl $\tilde{A}$  $^{\mu}$ rt, wie man Autodesk 3ds Max optimal f $\tilde{A}$  $^{\mu}$ r die eigenen Bed $\tilde{A}$  $^{\mu}$ rfnisse einrichtet. Verschiedene Werkzeuge der Software werden vorgestellt. F $\tilde{A}$  $^{\mu}$ r Architekten ist beispielsweise Arnold Renderer relevant. Das global oft verwendete Renderingtool erzeugt realistische 3D-Visualisierungen.

Im Seminar wird eine Produktion "Schritt f $\tilde{A}^{1}_{4}$ r Schritt" detailliert durchgegangen. Dies beginnt mit der Erstellung eines Produktionsplans. Sie lernen eine hilfreiche Ressourcensammlung anzufertigen. In einem weiteren Schritt geht es um die M $\tilde{A}^{\dagger}$ lglichkeiten der Modellierung in 3ds Max. Sie lernen, Geb $\tilde{A}^{\mu}$ ude, passende Umgebungen und Figuren zu inszenieren. Im Verlauf des Kurses erfahren Sie, was die physische Kamera des Programms bietet und wie Sie Kameraeinstellungen hinsichtlich Belichtung, Tiefensch $\tilde{A}^{\mu}$ rfe und Verschlusszeit w $\tilde{A}^{\mu}$ hlen.

Des Weiteren lernen Sie den Materialien-Editor kennen und erfahren, wie Sie Materialien auf ein Objekt anwenden können. Ein wichtiges Lerngebiet dieser Schulung ist zudem das Rendern. Unter anderem können Sie mit dem Werkzeug Autodesk Raytracer Renderer (ART) präzise Bilder von architektonischen Szenen erzeugen.

Gegen Ende des Seminars erhalten Sie kurze Einblicke in den Bereich Postproduktion. Dabei h $\tilde{A}$ ¶ren Sie, welche Nachbearbeitungen im Allgemeinen n $\tilde{A}$ ¶tig sind. Ebenfalls einen Einblick gewinnen Sie in den komplexen Bereich Animation. Im Seminar wird angerissen, welche Operationen und Berechnungen f $\tilde{A}$ ½r gute Animationen gebraucht werden und wie Sie entsprechende Software kompetent nutzen.

## Kursinhalte

# Autodesk 3ds Max - FÃ1/4r Architekten

Optimale Programmeinstellung von 3ds Max Arnold Renderer

Produktion "Schritt fýr Schritt" im Detail:

- > Produktionsplan
- > Ressourcensammlung
- Modellieren
- > Inszenieren
- > Beleuchten
- Materialienvergabe
- > Rendern
- > Kurzer Einblick in die Postproduktion
- > Kurzer Einblick in die Animation

# Vorraussetzungen

 $F\tilde{A}\frac{1}{4}r$  diese Schulung ben $\tilde{A}\P$ tigen Sie keien Vorkentnisse.

# Unterrichtsze<u>it</u>

# (8 x 45 Minuten)

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

## **Trainingsvarianten**

## **A-ffentliches Training**

Das **Ķffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-SchulungsrĤumen mit Ķffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

#### **Preise**

Pro Tag	Kompletttraining (2-Tage)
nicht verfügbar	995,- € Inkl. MwSt. = € 1.184,05

Alle Preis verstehen sich pro Teilnehmer(in).

#### Inklusive

Mittagessen, GetrĤnke, 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. Äæbernachtungskosten

#### **Tagespreise**

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
745,-€	+150,-€	+125,-€	+100,-€
Inkl. MwSt. = € 886,55	Inkl. MwSt. = € 178,50	Inkl. MwSt. = € 148,75	Inkl. MwSt. = € 119,00

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**

#### Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

#### **Tagespreise**

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1045,-€	+195,-€	+165,-€	+135,-€
Inkl. MwSt. = € 1.243,55	Inkl. MwSt. = € 232,05	Inkl. MwSt. = € 196,35	Inkl. MwSt. = € 160,65

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

#### Inklusive

 ${\it Mittagessen, Getr} \tilde{A} {\tt mke, Training sunterlagen, medien reich-Zertifikat}$ 

Ausdruck erstellt am 16.05.2024

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

Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

 $B\tilde{A}^{1}/_{4}$ rozeiten:

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

GeschĤftsführer: Frank Schmittat UST-ID: DE308555942 Gerichtsstand: Bielefeld

Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330