Rhino Visuals mit V-Ray als Renderingengine - Grundlagen

Kompakt-Intensiv-Training

FÃ¼r viele Architekten und Designer weltweit stellt die Software Rhino das Standard-Modellierwerkzeug dar. Um Objekte zu rendern und mÃ¶glichst real wirken zu lassen, kann Rhino Visuals mit V-Ray als Renderingengine eingesetzt werden.
Diese Schulung wird exklusiv von Dirk MÃ¼ller, Dozent fÃ¼r 3D Design Modelling und experimentelles Entwerfen, durchgefÃ¼hrt. FÃ¼r den Schulungszeitraum stellen wir Ihnen die erforderliche Hard- und Software zur VerfÃ¼gung.

In unserem Grundlagenworkshop zu Rhino Visuals mit V-Ray als Renderingengine erfahren Sie alles Wissenswerte, was Sie fÃ¼r das Rendern in Ihrer tÃ¤glichen Arbeit benÃ¶tigen.

Im ersten Teil der Schulung kÃ¼mmern wir uns zunÃ¤chst um die Grundlagen des Visualisierens und des Renderings. Sie lernen, welche verschiedenen EinflÃ¼sse Licht, Schatten, Geometrie und Material auf die Renderszenen haben und was die Ursachen dafÃ¼r sind. AnschlieÃŸend erklÃ¤ren wir Ihnen, wie die Einstellungen und der Standpunkt der Kamera die Szenen im lichtbasierten Rendering beeinflussen. Ebenfalls Thema in diesem Teil des Grundlagenworkshops sind die EinflÃ¼sse von Direct Lighting und Global Illumination auf die Renderszene.

In einem weiteren Kursblock nehmen wir uns der Frage an "Wie erstelle ich sonnenlicht- oder kunstlichtbasierte Renderings?" Sie erfahren, welche Unterschiede auftreten und wie Sie die richtigen Einstellungen fÃ¼r die beiden Methoden treffen. Ein Schwerpunkt unseres Kurses bilden die Grundeinstellungen des Rendereditors. Wir gehen ausfÃ¼hrlich auf die grundsÃ¤tzlichen EinstellungsmÃ¶glichkeiten eines Rendervorgangs ein.

Zum Abschluss unseres Grundlagenworkshops zeigen wir Ihnen die zehn wichtigsten Dinge, die Sie fÃ¼r ein einfaches aber dennoch hochwertiges Rendering benÃ¶tigen. In zahlreichen praktischen Ãœbungen erhalten Sie zudem ausgiebig Gelegenheit, Renderings selbst durchzufÃ¼hren und bei Problemen ein effizientes Troubleshooting anzuwenden. Sie erhalten viele wichtige und hilfreiche Tipps fÃ¼r Einsteiger vom Profi, damit Sie schnell und ergebnisorientiert das Rendern lernen. Nach dem Besuch des Grundlagenworkshops "Rhino Visuals mit V-Ray als Renderingengine" sind Sie in der Lage, eigene Modelle selbst zu rendern.

Kursinhalte

Rhino Visuals mit Vray als Renderinengine - Grundlagen

- Visualisieren verstehen: Welche EinflÃ¼sse haben Geometrie, Licht, Schatten und Material auf die Renderszene - warum?
- Wie beeinflussen Kamerastandpunkt und Kameraeinstellungen die Szene im lichtbasiertem Rendering?
- Welche EinflÃ¼ÃŸe haben Global Illumination und Direct Lightning auf die Renderszene?
- Wie erstelle ich sonnenlichtbasierte Renderings, wie kunstlichtbasierte Renderings?
- Was sind die grundsÃ¤tzlichen Einstellungen eines Rendervorgangs?
- Grundeinstellungen des Rendereditors
- Welches sind die 10 wichtigsten Dinge, um ein einfaches hochwertiges Rendering zu entwickeln?
- Troubleshooting - Die wichtigsten Tips fÃ¼r Einsteiger, um schnell und ergebnisorientiert rendern zu lernen
- Tipps & Tricks

Vorraussetzungen

Grundkenntnisse 3-dimensionales Entwerfen

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 (2-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
1295,- € Inkl. MwSt. = € 1.541,05	+205,- € Inkl. MwSt. = € 243,95	+180,- € Inkl. MwSt. = € 214,20	+155,- € Inkl. MwSt. = € 184,45

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
1595,- € Inkl. MwSt. = € 1.898,05	+250,- € Inkl. MwSt. = € 297,50	+220,- € Inkl. MwSt. = € 261,80	+190,- € Inkl. MwSt. = € 226,10

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

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

Ausdruck erstellt am 29.03.2024

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