

Unreal Engine - Architekturvisualisierung

Kompakt-Intensiv-Training

Neben der Entwicklung von grafisch aufwĤndigen Computerspielen lĤsst sich die Unreal Engine auch fľr die Architekturvisualisierung einsetzen. Da die Software in der Lage ist, GebĤudeansichten in Echtzeit und unter Berļcksichtigung von Lichteffekten wie Reflexionen und Schatten ĤuÄŸerst realitĤtsnah darzustellen und kostenlos aus dem Internet geladen werden kann, stellt sie eine interessante LĶsung fľr Architekten dar. Selbst Interaktionen wie das Einschalten von Licht oder das Wechseln von Tapeten sind mit der Unreal Engine mĶglich. In unserer Schulung "Unreal Engine - Architekturvisualisierung" erfahren sie alles Wichtige, was sie fľr den Einsatz der Software in der Architekturvisualisierung wissen mľssen.

Im ersten Teil der Schulung befassen wir uns zunĤchst ausfļhrlich mit den Grundlagen der professionellen Architekturvisualisierung und erklĤren Ihnen Schritt fľr Schritt geeignete Herangehensweisen fľr verschiedene Projekte. AnschlieÄÿend gehen wir detailliert auf die Grundlagen von Licht und Lightmass ein und erlĤutern die theoretischen Modelle fľr die realistische Echtzeitberechnungen der Lichteffekte. In diesem Zusammenhang spielen die so genannten Light Propagation Volumes (LPV) fľr die Echtzeit-Beleuchtung eine wichtige Rolle in unserem Kurs.

Ein weiterer Schwerpunkt der Schulung bilden die Materialgrundlagen. Sie lernen mit Hilfe von Materialien und Texturen OberflĤchen realistisch zu gestalten und deren Interaktion mit Lichtquellen zu berechnen. Den Abschluss in unserem Kurs bilden der Matinee & Sequencer Editor und der Export von selbst erstellten Filmen. Um das theoretische vermittelte Wissen des Kurses direkt zu vertiefen, erhalten Sie ausgiebig Gelegenheit, anhand praxisnaher Beispiele die Kursinhalte anzuwenden. Zahlreiche Tipps und Tricks sorgen zudem fľr Erleichterungen in Ihrer tĤglichen Arbeit mit der Unreal Engine.

Kursinhalte

Unreal Engine - Architekturvisualisierung

- Erstellung einer professionellen Architektur Visualisierung Licht & Lightmass Grundlagen
- > Echtzeit-Beleuchtung mit Light Propagation Volumes (LPV)
- > Materialgrundlagen
- > Matinee & Sequencer Editor / Export von Filmen

Vorraussetzungen

Unreal Engine Grundlagen C++-Kenntnisse

Unterrichtszeit

(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

	Kompletttraining (2-Tage)	
nicht verfügbar	nicht verfüabar	

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
795,- €	+395,-€	+119,-€	+49,-€
Inkl. MwSt. = € 946,05	Inkl. MwSt. = € 470,05	Inkl. MwSt. = € 141,61	Inkl. MwSt. = € 58,31

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
0,-€	+0,-€	+0,-€	+0,-€
Inkl. MwSt. = € 0,00			

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

Inklusive

Mittagessen, GetrĤnke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 22.06.2025

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

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

Bürozeiten:

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

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

Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330