

Unreal Engine - VXGI Echtzeitbeleuchtung

Kompakt-Intensiv-Training

Mit Hilfe der Spiele-Engine Unreal Engine lassen sich Computer- oder Konsole-Spiele mit komplexen grafischen Anforderungen realisieren. Für besonders realistische Darstellungen sorgt das VXGI-Modul (Voxel Global Illumination). Es ist in der Lage, Lichtberechnungen in Echtzeit durchzuführen und sorgt für verblüffend echte Beleuchtungen mit realistisch wirkenden Schatten und Reflexionen. In unserem Kurs "Unreal Engine - VXGI Echtzeitbeleuchtung" erfahren Sie alles Wichtige, das Sie im Umgang mit VXGI und der Unreal Engine bei der Spielentwicklung wissen müssen.

Im ersten Teil der Schulung gehen wir zunächst auf das Compiling des Unreal Engine XGI Builds ein. Sie lernen die Voraussetzungen und Todos kennen, die für den Einsatz und die Verwendung des VXGI Builds benötigt werden. Anschließend kümmern wir uns detailliert um die Grundlagen von VXGI und stellen die Arbeitsweise des Moduls für die Echtzeitberechnung von Lichteffekten vor. Sie erfahren, für welche Einsatzgebiete sich die VXGI Echtzeitbeleuchtung besonders gut eignet und welche Spezifikationen der Software zugrunde liegen.

Ein Schwerpunkt der Schulung liegt auf den verschiedenen Funktionen von VXGI. Sie erhalten eine detaillierte Übersicht und lernen die verschiedenen Funktionen passend für unterschiedliche Projekte in der Spieleentwicklung einzusetzen. Gemeinsam erstellen wir im Kurs ein VXGI Beispiel-Projekt, das die Leistungsfähigkeit von VXGI verdeutlicht und alle wichtigen Funktionen der Software berücksichtigt. Da Sie in diesem Beispiel-Projekt ausgiebig Gelegenheit haben, das theoretisch erworbene Wissen direkt anzuwenden und umzusetzen, maximieren wir Ihren Lernerfolg. Zudem erhalten Sie viele hilfreiche Tipps und Tricks im Umgang mit der Software, die Ihnen Ihre spätere Arbeit erleichtern.

Kursinhalte

Unreal Engine - VXGI Echtzeitbeleuchtung

- > Compiling des Unreal Engine 4 VXGI Builds
- > Grundlagen, Einsatzgebiete, Spezifikationen
- > Funktionsübersicht
- > Erstellung eines VXGI Beispiel-Projektes

Vorraussetzungen

Unreal Engine Grundlagen
C++-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 (2-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
870,- € Inkl. MwSt. = € 1.044,00	+430,- € Inkl. MwSt. = € 516,00	+130,- € Inkl. MwSt. = € 156,00	+50,- € Inkl. MwSt. = € 60,00

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

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

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

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 04.04.2025

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

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

Geschäftsführer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330