Unity 3D - Grundlagen

Kompakt-Intensiv-Training

In unserem Unity 3D Kurs erfahren Sie, wo die MÃ¶glichkeiten in der Arbeit mit diesem Game Development Tools liegen. Wir erlÃ¤utern Ihnen zunÃ¤chst die BedienoberflÃ¤che der Engine mit ihrem Design- und Play-Modus und zeigen die jeweiligen Vorteile von Scene-, Hierarchy und Project-View auf. Sie werden unter unserer Anleitung ein neues Projekt anlegen und darin GameObjects anlegen.

Die Schulung wird fortgesetzt mit den Grundlagen der Entwicklung eigener Spiele. Dazu erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen die Zuweisung von Unity Components. FÃ¼r die Modellierung individueller Spielszenarien bringen wir Ihnen die Arbeit in 3D nahe, indem wir unter anderem Polygone, PreFabs und Animationen erstellen. AnschlieÃŸend stehen die FÃ¼hrung der virtuellen Kamera im Mittelpunkt - unter Beachtung von Perspektive, Tiefen und Orthographie, das richtige Licht unter Verwendung unterschiedlicher Typen und Schatten, sowie das Material der Spielszenen, wobei es ebenfalls verschiedene Typen und Texturierungen gibt.

Weitere Bausteine der Schulung sind das Skripting in Unity 3D, der Datenimport und -export, sowie die Ordner in Unity 3D. Wir vermitteln Ihnen neben den nÃ¶tigen Grundlagen auch Wichtiges Ã¼ber den Editor und die Resources. Zudem stellen wir einige weitere Features von Unity 3D vor, wie zum Beispiel "Beast".

Unser Unity 3D Kurs schlieÃŸt mit nÃ¼tzlichen Tipps und Tricks ab, die Ihnen bei der kÃ¼nftigen Entwicklung eigener Spiele helfen werden.

Kursinhalte

Unity 3D - Grundlagen

EinfÃ¼hrung in die Grundlagen von Unity3D

- MÃ¶glichkeiten und Grenzen von Unity3D

EinfÃ¼hrung in die BenutzeroberflÃ¤che von Unity3D

- ErlÃ¤uterung von Design- und Play-Mode
- Views (z. B. Scene-, Hierarchy oder Project-View) und Dateistruktur
- Neues Projekt anlegen

Game-Objekte in Unity3D

- ErlÃ¤uterung der GameObjects
- Unity Components (Zuweisung von GameObjects)

Die Arbeit in 3D

- Polygone
- PreFabs
- Animationen

Eine Szene in Unity 3D

- Kamera (Perspektive, Tiefen, Orthographie etc.)
- Licht (Typen, Schatten etc.)
- Material (Typen, Texturierung etc.)

Skripting in Unity3D

Datenimport und -export

Ordner in Unity 3D

Resources

Editor

Vorstellung von Features in Unity3D, z.B. Beast

Tipps & Tricks

Vorraussetzungen

Grundkenntnisse in einer 3D Anwendung (z. B. 3ds Max, Cinema 4D etc.)
Grundkenntnisse in der Bildbearbeitung

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 (3-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
995,- € Inkl. MwSt. = € 1.184,05	+175,- € Inkl. MwSt. = € 208,25	+150,- € Inkl. MwSt. = € 178,50	+125,- € Inkl. MwSt. = € 148,75

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
1295,- € Inkl. MwSt. = € 1.541,05	+220,- € Inkl. MwSt. = € 261,80	+190,- € Inkl. MwSt. = € 226,10	+160,- € Inkl. MwSt. = € 190,40

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

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

Ausdruck erstellt am 16.05.2024

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