

Unity 3D - Grundlagen

Kompakt-Intensiv-Training

In unserem Unity 3D Kurs erfahren Sie, wo die Möglichkeiten in der Arbeit mit diesem Game Development Tools liegen. Wir erläutern Ihnen zunächst die Bedienoberfläche 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. Für die Modellierung individueller Spielszenarien bringen wir Ihnen die Arbeit in 3D nahe, indem wir unter anderem Polygone, PreFabs und Animationen erstellen. Anschließend stehen die Führung 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 nötigen Grundlagen auch Wichtiges über den Editor und die Resources. Zudem stellen wir einige weitere Features von Unity 3D vor, wie zum Beispiel "Beast".

Unser Unity 3D Kurs schließt mit nützlichen Tipps und Tricks ab, die Ihnen bei der künftigen Entwicklung eigener Spiele helfen werden.

Kursinhalte

Unity 3D - Grundlagen

Einführung in die Grundlagen von Unity3D

- > Möglichkeiten und Grenzen von Unity3D

Einführung in die Benutzeroberfläche von Unity3D

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

Game-Objekte in Unity3D

- > Erläuterung 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

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 (3-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
695,- € Inkl. MwSt. = € 827,05	+295,- € Inkl. MwSt. = € 351,05	+119,- € Inkl. MwSt. = € 141,61	+49,- € 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

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
1095,- € Inkl. MwSt. = € 1.303,05	+245,- € Inkl. MwSt. = € 291,55	+170,- € Inkl. MwSt. = € 202,30	+170,- € Inkl. MwSt. = € 202,30

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

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 03.04.2025

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

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

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