

# Geprüfter Game Developer mit Unity 3D (SGD)

<b>Titel</b>	Geprüfter Game Developer mit Unity 3D (SGD)
<b>Zulassungsnummer</b>	7263613

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Klett Online-Weiterbildung GmbH & Co. KG Doberaner Weg 18 - 22 22143 Hamburg
<b>Telnr:</b>	+49 6151 3842-0
<b>E-Mail-Adresse:</b>	beratung@sgd.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.sgd.de">https://www.sgd.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten zur Entwicklung von Computerspielen mit Hilfe der Software Unity

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Installation und erste Schritte - Von der Idee zum fertigen Spiel - Grundlagen der 3D-Spieleentwicklung - Objekte, Komponenten, Kameras und Licht - Grundlagen der Programmierung - Fortgeschrittene Techniken in der Programmierung - Ereignisse, Kollisionen und Trigger - GUI Entwicklung - Dateiverarbeitung - Landschaften erstellen - Point-and-Click-Adventure - First Person Shooter
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehangebots sind:</b>	15 Lehrbriefe, 1 CD

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	institutsinterne Prüfung
<b>Art des Abschlusses:</b>	institutsinterne Prüfung

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	PC mit Betriebssystem Windows 10 oder aktueller, bzw. Apple Computer mit Betriebssystem macOS 10.13 oder aktueller
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Nachweis ausreichender Vorbereitung

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	2.925,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	2.925,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	15
<b>Höhe der Raten:</b>	195,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	15.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	516 Std. (688 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	8.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Ist nicht vorgesehen