

# Geprüfte/r 3D Spieleentwickler/in (ILS) mit Unity

<b>Titel</b>	Geprüfte/r 3D Spieleentwickler/in (ILS) mit Unity
<b>Zulassungsnummer</b>	7283114

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	ILS-Institut für Lernsysteme GmbH Doberaner Weg 20 22143 Hamburg
<b>Telnr:</b>	+49 40 67570-0
<b>E-Mail-Adresse:</b>	kursinfo@ils.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.ils.de">https://www.ils.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fähigkeiten 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 Fernlehreangebots sind:</b>	15 Lehrbriefe

---

## Abschluss

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

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Computer-Anwenderkenntnisse und Erfahrung mit Texteditoren - Sicherer Umgang mit Mac OS X oder MS Windows; technische Voraussetzungen: PC mit Internet-Zugang und mind. 17 Zoll Monitor
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Nachweis ausreichender Vorbereitung

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	2.685,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	2.685,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	15
<b>Höhe der Raten:</b>	179,00 €

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
<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