

Game Developer – Unity 3D, geprüft (SGD)

Kurzbeschreibung

Diese Online-Weiterbildung macht dich fit als 3D-Game-Developer. Lerne, interaktive Welten zu gestalten und sichere dir beste Chancen in der Gaming-Branche sowie in Marketing und Infotainment.

Kursinhalte

- ✓ Allgemeine Grundlagen der Spieleentwicklung
- ✓ Konzeption von Spielen
- ✓ Einführung in das Management von Spieleprojekten
- ✓ Installation von Unity
- ✓ Technische Bestandteile eines Computerspiels
- ✓ Realisierung mit Programmierung und Frameworks
- ✓ Grundlagen der 3D-Spieleentwicklung
- ✓ Grundlagen der Entwicklungsumgebung und Programmierung
- ✓ Eigene Entwicklung von Computerspielen:
- ✓ Point-and-Click-Adventure
- ✓ First Person View



Auf einen Blick

Vollzeit: 5,1 Monate

Teilzeit: 8,9 Monate

Abschluss: Abschlusszeugnis,
Zertifikat

Voraussetzungen

- ✓ Sie brauchen Spaß am Spielen und etwas Geduld beim Ausprobieren von Softwarefunktionen.
- ✓ Programmierkenntnisse sowie grafische Kenntnisse sind nicht erforderlich.
- ✓ Voraussetzung sind Grundkenntnisse im Umgang mit Windows/macOS sowie einem Editor.

- ✓ Hilfreich sind englische Grundkenntnisse, da Unity mit einer englischen Oberfläche arbeitet.
- ✓ Die wichtigsten Begriffe werden in den Studienheften immer in der deutschen Übersetzung angegeben.
Erforderlich sind soziale Kompetenzen und
- ✓ kommunikative Fähigkeiten, wie sie zur Bearbeitung von Arbeitsaufträgen im grafischen Bereich, insbesondere auch in Teamarbeit, oftmals notwendig sind.
- Technik: Sie benötigen einen Standard-Multimedia-PC mit
- ✓ Betriebssystem Windows 10 oder neuer (64 Bit) oder macOS ab 10.13 und Internetzugang zur Nutzung des SGD-OnlineCampus.
- Unser Tipp: Das optimale Lernerlebnis erreichen Sie in
- ✓ der Kombination von SGD-App (Handy) mit PC bzw. Laptop oder Tablet.

Materialien

- ✓ Studienmappe
- ✓ 15 Studienhefte
- ✓ Übungsdateien
- ✓ Software Unity
- ✓ Zugang zum SGD-OnlineCampus

Zertifizierte Qualität



Alle unsere Weiterbildungen sind durch die **Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU)** zugelassen und nach **AZAV zertifiziert**.
Damit erfüllen sie die hohen Standards an das Online-Lernen.

ZFU-Nummer: 7504625

AZAV-Nummer: 415/0149/25