

## Masterclass: Virtuelle Realität - Realtime Anwendungsentwicklung in der VR-Engine Unity - Starter/Intermediate

### Zusammenfassung

Diese Masterclass ist eine kompakte Weiterbildung, die sich auf die Grundlagen und fortgeschrittenen Techniken der 3D-Modellierung und virtuellen Realität (VR) konzentriert. Sie lernen, wie Sie 3D-Modelle für VR erstellen, Interaktionen in VR-Umgebungen designen, interaktive 3D-Charaktere entwickeln und Ihr erstes VR-Spiel gestalten können. Der Kurs richtet sich an Personen aus Bereichen wie Mediengestaltung, Grafik, 3D-Design und Softwareentwicklung, die ihre Fähigkeiten erweitern und sich auf immersive Technologien spezialisieren möchten.

Diesen Kurs bieten wir in Kooperation mit Coursera an: Coursera ist eine der führenden Online-Lernplattformen und bietet Millionen von Lernenden weltweit Zugang zu erstklassigen Bildungsinhalten. Das breite Spektrum an Kursen, entwickelt von angesehenen Universitäten und Unternehmen, ermöglicht den Erwerb von internationalen Zertifikaten.

Die Kursinhalte wurden von der University of London und vom Goldsmiths College der University London erstellt. Sie erhalten ein trägerinternes Zertifikat bzw. eine Teilnahmebescheinigung. Sie haben die Möglichkeit, zusätzlich ein externes Zertifikat von Coursera zu erlangen.

### Kursinhalte

- ✓ Einführung in die Virtuelle Realität
- ✓ 3D-Modelle für die Virtuelle Realität
- ✓ 3D-Interaktionsdesign in der Virtuellen Realität
- ✓ Interaktive 3D-Charaktere und soziale VR erstellen
- ✓ Entwicklungsstart eines ersten Virtual-Reality-Spiels

#### Kursnummer

B-4241

#### Ihr Kontakt

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.

Telefon: [0208 9952777](tel:02089952777)

E-Mail: [kontakt@forum-bz.de](mailto:kontakt@forum-bz.de)

#### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

#### Dauer

2 Wochen in Vollzeit; 4 Wochen in Teilzeit

#### Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

#### 5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Schließen Sie sich einer zukunftsweisenden Branche an! Als VR-Entwickler:in eröffnen sich Ihnen im Bereich Virtual Reality beeindruckende Karrierechancen. Mit grundlegenden Fähigkeiten in 3D-Modellierung, Animation, User-Interface-Design und Verständnis einer Game-Engine wie Unity machen Sie sich zu einer/einem gefragten Innovator:in. Nutzen Sie Ihre Chance, an der Spitze technologischer und grafischer Trends zu stehen und tragen Sie dazu bei, die Grenzen des Möglichen durch virtuelle Welten zu erweitern. Empfehlen Sie sich für eine Karriere, die Kreativität mit technischer Expertise verbindet.

## Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden gute Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2. Empfehlenswert sind mindestens grundlegende Englischkenntnisse.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

## Zielgruppe

Die Weiterbildung richtet sich an Personen aus den Bereichen Grafikdesign, 3D-Design, Spieleentwicklung und Softwareentwicklung, die ihre Fähigkeiten in der Anwendung immersiver Technologien erweitern möchten. Ebenso angesprochen sind jene, die eine Karriere in der Gaming-Industrie oder in einem innovativen Arbeitsfeld mit VR anstreben.

## Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und alle unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Ihre Teilnahme kann somit durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter per Bildungsgutschein zu 100% gefördert werden.

### Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

### Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.



Bildungszentrum

### Herausgeber:

**Neues Innovatives Lernzentrum e. V.**

Wallstraße 2

45468 Mülheim an der Ruhr

Telefon: 0208 9952777

E-Mail: [kontakt@forum-bz.de](mailto:kontakt@forum-bz.de)

Internet: [www.forum-bz.de](http://www.forum-bz.de)

### Geschäftsführer

Herr Mücahit Bilen

