



Augmented, Mixed und Virtual Reality - Digitale Visualisierung

Zusammenfassung

Dieser Kurs vermittelt Ihnen umfassende Kenntnisse in den Bereichen Virtual, Augmented und Mixed Reality. Sie lernen die grundlegenden Technologien und Werkzeuge kennen, die für die Entwicklung von Anwendungen erforderlich sind. Sie erfahren, wie Ein- und Ausgabegeräte eingesetzt werden und wie Interaktionen in virtuellen und erweiterten Realitäten gestaltet werden können. Zusätzlich werden Sie in der Konzeption und technischen Entwicklung von AR, MR und VR Anwendungen geschult und erhalten Einblicke in aktuelle Trends und weiterführende Möglichkeiten. Eine praktische Projektarbeit rundet die Weiterbildung ab und ermöglicht Ihnen, ihre erworbenen Kenntnisse direkt anzuwenden.

Kursinhalte

- ✓ Einführung in VR, AR und MR
- ✓ Anwendungsszenarien und Potenzialanalyse
- ✓ Technologien und Tools für AR/VR
- ✓ Ein- und Ausgabegeräte
- ✓ Interaktion in VR und AR
- ✓ Konzeption und technische Entwicklung
- ✓ Weiterführende Trends und Möglichkeiten
- ✓ Projektarbeit

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Als Absolvent dieses Kurses können Sie in verschiedenen Branchen tätig werden, darunter IT und Softwareentwicklung, Medien und Unterhaltung, Architektur und Bauwesen, Gesundheitswesen sowie Bildung und Training. Die aktuelle Arbeitsmarktsituation zeigt eine wachsende Nachfrage nach Fachkräften mit Kenntnissen in AR, MR und VR, da immer mehr Unternehmen diese Technologien zur Verbesserung ihrer Prozesse und Produkte einsetzen.

www.viona.online

IBBF Institut für Berufliche Bildung
Fördergesellschaft mbH Privatinstitut
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude

Amtsgericht Tostedt, HRB 120796
Geschäftsführung: Lea Tornow
USt.-IdNr.: DE361155867
Steuer-Nr.: 43/201/27128

Kursnummer

LF-B-9056

Standort

Die Teilnahme ist an einem unserer Partnerstandorte oder - bei Zustimmung des Kostenträgers - auch von zu Hause aus möglich.

Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

Dauer

4 Wochen in Vollzeit; 8 Wochen in Teilzeit

Die nächsten Kurstermine

21.07.25 - 15.08.25 (VZ)	18.08.25 - 12.09.25 (VZ)
15.09.25 - 10.10.25 (VZ)	13.10.25 - 07.11.25 (VZ)
10.11.25 - 05.12.25 (VZ)	08.12.25 - 09.01.26 (VZ)

Zusätzlich 12 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00

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



Anforderungen

Vorausgesetzt werden gute Sprachkenntnisse in Deutsch in Wort und Schrift. Zudem ist ein grundlegendes technisches Verständnis und eine Affinität zur Informationstechnologie erforderlich.

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

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Arbeitssuchende, Akademiker, Wiedereinsteiger, Personen in der beruflichen Rehabilitation, Unternehmen und Beschäftigte. Er ist besonders geeignet für diejenigen, die ihre Kenntnisse in der digitalen Visualisierung erweitern und die neuesten Technologien in den Bereichen Augmented, Mixed und Virtual Reality erlernen möchten.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und all unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters kann Ihre Teilnahme somit mit einem [Bildungsgutschein](#) zu 100 % gefördert werden.

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.

www.viona.online

IBBF Institut für Berufliche Bildung
Fördergesellschaft mbH Privatinstitut
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude

Amtsgericht Tostedt, HRB 120796
Geschäftsführung: Lea Tornow
USt.-IdNr.: DE361155867
Steuer-Nr.: 43/201/27128

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 - am Standort oder zu Hause

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. Lernen Sie an einem unserer mehr als 1.200 Viona-Standorte deutschlandweit oder im Homeoffice. Unsere Viona-Partner beraten Sie unverbindlich zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Auf unserer Website können Sie nach der Kursauswahl Ihren Standort auswählen und geeignete Partner in Ihrer Nähe finden.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl eines Viona-Partners in Ihrer Nähe:

Viona-Kundencenter

Telefon: +49 40 79724420

E-Mail: kundencenter@viona.online

Montag bis Freitag 08:00 - 16:30 Uhr

