



## 3D / CGI Produktvisualisierung in der 3D-Software Autodesk Maya

### Zusammenfassung

Diese Weiterbildung vermittelt Ihnen sowohl grundlegende als auch fortgeschrittene Fähigkeiten, um Produkte zu visualisieren. Über das Erstellen von Modellen aus 2D-Zeichnungsdaten oder die Übernahme von CAD-Konstruktionsdatensätzen werden realistische Darstellungen des Produkts umgesetzt. Der Kurs behandelt dabei Produktanimationen, Lichtstimmung sowie die Integration des Physics-Systems und Simulationen.

### Kursinhalte

- ✓ Produktmodell nach Blueprints erstellen (Modellieren nach Vorlage); Visualisieren und Einbinden in Hintergrundbilder
- ✓ Modelle aus CAD-Daten übernehmen, aufbereiten und visualisieren
- ✓ Produktanimationen erstellen
- ✓ Einführung in das Physics-System und Simulationen

### Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Teilnehmende erlernen fortgeschrittene Fachkenntnisse zum Erstellen und Visualisieren digitaler Objekte, die es ermöglichen, in verschiedenen Branchen eine Anstellung zu erhalten. Die branchenübergreifenden Beschäftigungsmöglichkeiten ergeben sich auch durch die starke Überschneidung mit Inhalten, Techniken und Zielsetzungen des Produkt- und Industriedesigns, der Architektur und des Film- und Kommunikationsdesigns, des Gamedesigns und der Bildhauerei, aber auch der Textil-Industrie und dem Bereich Illustrationen.

### Teilnahmevoraussetzungen

Teilnehmende müssen über gute Deutschkenntnisse (Sprachniveau B2) und grundlegende Englischkenntnisse verfügen. Erfahrungen im Umgang mit Computern werden vorausgesetzt. Eine Affinität zu einem Kreativberuf oder eine Ausbildung darin sollte vorhanden sein.  
Der Kurs setzt die im Grundkurs vermittelten Fähigkeiten voraus oder alternativ eine Eignungsprüfung.

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

#### Kursnummer

B-3884-1

#### Ihr Kontakt

Oxana Reichert

Telefon: [0203 29867030](tel:020329867030)

E-Mail: [contact@its-bildung.de](mailto:contact@its-bildung.de)

#### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

#### Dauer

8 Wochen in Vollzeit

#### Die nächsten Kurstermine

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 26.01.26 - 20.03.26<br>(VZ) | 09.02.26 - 29.05.26<br>(TZ) |
| 23.02.26 - 17.04.26<br>(VZ) | 23.03.26 - 15.05.26<br>(VZ) |
| 07.04.26 - 24.07.26<br>(TZ) | 20.04.26 - 12.06.26<br>(VZ) |

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.

Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

#### 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





## Zielgruppe

Diese Weiterbildung ist geeignet für Personen, die Produkte in 3D visualisieren wollen. Die Inhalte sind relevant für Personen aus den Bereichen der Werbebranche, Fotografie, Gestaltung, Filmbranche, dem Marketing und Druck sowie allgemein kreativen Berufen. Angesprochen sind auch Personen, die einen Wechsel in den kreativen Bereich anstreben. Zu nennende Berufe sind Fotografen, Designer, Grafiker und Mediengestalter.

## Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Bildungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.

### 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.

### Digital Akademie

#### Herausgeber:

its digital akademie GmbH  
Bismarckstraße 142  
47057 Duisburg  
Telefon: 0203 29867030  
E-Mail: info@its-digital-akademie.de  
Internet: <https://its-digital-akademie.de>

#### Geschäftsführer

Maximilian Fuess  
Andreas Krüßmann