

# Fachkraft 3D-Design: Architekturvisualisierung in Autodesk 3ds Max inklusive Portfolio

## Zusammenfassung

In diesem Kurs erwerben Sie solide Fachkenntnisse des Fachbereichs 3D / CGI sowie der Software Autodesk 3ds Max und lernen, wie man diese effektiv nutzt. Sobald die Basics sitzen, geht es tiefer in spezielle Workflows wie Architekturvisualisierung hinein. Sie erfahren, wie man Software-Tools und Plugins genau auf die branchenspezifischen Anforderungen abstimmt. Und was wäre all das Wissen wert, wenn man es nicht präsentieren könnte? Deshalb zeigt Ihnen der Kurs auch, wie man ein beeindruckendes Portfolio in Form von eigenen Referenzprojekten aufbaut, um in der Traumbranche Fuß zu fassen.

## Kursinhalte

### Basiskurse

- ✓ Softwareunabhängige 3D-Grundlagen
- ✓ Software-Anwendungsgrundlagen

### Aufbaukurs

- ✓ Branchenspezifischer Workflow
- ✓ Softwarespezifische Werkzeuge und Software-Plugins

### Portfolio / Referenzprojekte

- ✓ Zielgeführter Aufbau eines branchenspezifischen Portfolios (Referenzprojekte) für Bewerbungen

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Absolventen dieser Weiterbildung sind in der Lage, 2D-Konzepte und Ideen visuell zu verstehen und sie auf bestmögliche Weise in 3D zu visualisieren. Mitarbeiter mit 3D-Fähigkeiten werden bundesweit und branchenübergreifend dringend gesucht. Bereits in der Bewerbungsphase wird auf Kenntnisse geachtet, die in einem Portfolio mit Referenzprojekten dargestellt werden. Hiermit können Sie punkten: Arbeitgeber entscheiden sich dann überwiegend für Bewerber mit Referenzen passend zu ihrer Branche.

### Kursnummer

Z-B-3912-1

### Standort

Lernimpuls Witten e. V.  
Berliner Straße 7  
58452 Witten

### Ihr Kontakt

**Julia Kathstede**

Telefon: 02302 9125729

E-Mail: [viona@lernimpulsev.de](mailto:viona@lernimpulsev.de)

### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

### Dauer

22 Wochen in Vollzeit; 44 Wochen in Teilzeit

### Die nächsten Kurstermine

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 26.05.25 - 24.10.25<br>(VZ) | 23.06.25 - 21.11.25<br>(VZ) |
| 21.07.25 - 19.12.25<br>(VZ) | 18.08.25 - 23.01.26<br>(VZ) |
| 15.09.25 - 20.02.26<br>(VZ) | 13.10.25 - 20.03.26<br>(VZ) |

Zusätzlich 9 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

## Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden nachweisliche Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2 und grundlegende Kenntnisse im Umgang mit dem Computer. Ein Interesse an kreativen Gestaltungsprozessen sowie ein ästhetisches Verständnis sind von Vorteil. Analytische Fähigkeiten, um visuelle 2D-Konzepte und Ideen zu analysieren und Lösungen zur Umsetzung in 3D zu finden, erleichtern den erfolgreichen Abschluss der 3D-Weiterbildung.

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

## Zielgruppe

Angesprochen sind Arbeitssuchende, die Interesse an der Visualisierung von Objekten haben und gerne in ihrer Traumbranche arbeiten möchten ohne eine neue Ausbildung machen zu müssen. Die Zielgruppe umfasst Personen mit oder ohne Berufsabschluss sowie Quereinsteiger mit wenig oder noch keiner Berufserfahrung in der Mediengestaltung, Architektur oder Bauzeichnung.

## 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.

### 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.



### Herausgeber:

**Lernimpuls Witten e. V.**

Berliner Straße 7

58452 Witten

Telefon: 02302 9125729

E-Mail: [viona@lernimpulsev.de](mailto:viona@lernimpulsev.de)

Internet: [www.lernimpulsev.de](http://www.lernimpulsev.de)

### Geschäftsführer

Mesut Kasti

