

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

## Geförderte Weiterbildung.

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.

## 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.

## FÖRDERUNG

- Bildungsgutschein

## ABSCHLUSS

- Teilnahmebescheinigung TÜV Rheinland Akademie

## PERSPEKTIVE NACH DER QUALIFIZIERUNG

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.

# HINWEIS

VIONA®: Die Fachqualifizierung findet live im virtuellen Klassenraum statt (am PC mit Headset und Mikrofon). Beim kommunikativen Training am digitalen Arbeitsplatz werden Themen auf verschiedenen Wegen für jeden Lerntyp vermittelt. Online-Kommunikation ermöglicht die Betreuung durch die besten Dozenten bundesweit. Die Teilnehmer werden auf Arbeitsstellen vorbereitet, die Medienkompetenz und Online-Kommunikation erfordern. Ein persönlicher Betreuer im Trainingscenter unterstützt dabei kontinuierlich auf dem Weg zum Abschluss der anerkannten Qualifizierung.

## ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

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.

## INHALT

### Basiskurse

- Softwareunabhängige 3D-Grundlagen
- Software-Anwendungsgrundlagen

### Aufbaukurs

- Branchenspezifischer Workflow
- Softwarespezifische Werkzeuge und Software-Plugins

### Portfolio / Referenzprojekte

- Zielgeführter Aufbau eines branchenspezifischen Portfolios (Referenzprojekte) für Bewerbungen

## TERMINE

- 18.08.2025 - 23.01.2026
- 15.09.2025 - 20.02.2026
- 13.10.2025 - 20.03.2026
- 08.12.2025 - 15.05.2026
- 12.01.2026 - 12.06.2026
- 09.02.2026 - 10.07.2026

# KONTAKT

TÜV Rheinland Akademie - Lernen von zu Hause aus  
Service Center  
0800-1177277-99  
bildungsberatung@tuv.com  
<https://kurse.tuv.com>