



Online-Studium **3D-Design**

Der staatlich zugelassene Online-Fernkurs für 3D-Design

Kursübersicht

Architektur, Skulptur, Design, Videospiele, Animationsfilm oder Spezialeffekte – jeder dieser Bereiche spricht seit Jahrzehnten eine neue Sprache: 3D.

Vielseitig und kostengünstig beweist sich das Medium tagtäglich in neuen Berufen und überzeugt durch uneingeschränkte kreative Möglichkeiten.

Um eine Sprache zu lernen, muss man sie sprechen. Die Handhabung des Programms 3D Studio MAX steht deshalb in diesem Kurs im Vordergrund. Die 3D Sprache ist aber weitaus reicher: Ihr Spektrum setzt sich aus all ihren Teilbereichen zusammen. Sie greift somit auf Grundlagen der Architektur, Fotografie und Technik zurück.

Spielerisch werden Sie anhand von Beispielen aus all diesen Bereichen die Möglichkeiten entdecken, bis Sie sich völlig frei in der virtuellen Umgebung bewegen können und ihren kreativen Projekten von der Planung bis zum fertig gerenderten Bild nichts mehr im Wege steht.

Kursziele

- Fachliche Kompetenz im Bereich 3D-Design
- Ideen in 3D umsetzen zu können
- Erfolgreicher Einstieg/Weiterbildung im Berufsleben

Kursgebühr: 149 EUR (MwSt. befreit) monatlich

Kursdauer: 6 Monate / Online-Studium

Umfang: ca. 8 bis 10 Stunden in der Woche

Zertifizierung: 3D-Designer (OfG)

Kursinhalte / Auszüge

- Navigation/Manipulation 3D Szene
- Typische 3D Workflows
- Layers und Gruppen
- Polygon Modelling
- Spline Modelling
- Kreation von Materials
- Material IDs und UVW Mapping
- Beherrschung der Map Typen
- Procedural Maps
- 3 Punkt Beleuchtung
- Indirect Illumination
- Arbeit mit HDRi
- Realistische Fotomontage
- Grundkenntnisse Cloth Simulation
- Erstellung einfacher Riggings
- Animation von Cameras
- Grundkenntnisse Character Animation
- Beherrschung der Dateiformate
- Grundkenntnisse Filmschnitt / Rahmung
- Default Scanline Rendering
- Rendering mit Mental Ray
- Arbeitsplanung von 3D Projekten
- Rendern/Verwerten von Filmsequenzen
- Vorlagen für Compositing
- Interessante Monatsaufgaben
- Abschlussarbeit



Fragen? Beratung gewünscht?

Die OfG steht Ihnen gerne zur Verfügung. Telefonisch unter +49 (0) 2941 66096-10 oder per E-Mail an info@ofg-studium.de