

Produktvisualisierung in der 3D-Software Blender

Modul-Nr.: B-3768-1

Dauer: 400 Stunden

Zeitraumen: Vollzeit und Teilzeit

Kategorien: 3D / CGI

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

Produktvisualisierung ist heute in vielen Bereichen kaum wegzudenken. Von Verpackungen über Kataloge bis hin zu Architektur-Visualisierungen werden fotorealistische Darstellungen und Animationen digital und computergeneriert mit 3D-Software erzeugt.

Mit der 3D-Grafiksuite Blender lassen sich Körper modellieren, texturieren und animieren. Ebenso können Videoschnitt und Motiontracking sowie Sculpting und Realtime Rendering umgesetzt werden. Mit ihrem großen Umfang an Anwendungsmöglichkeiten erfreut sich die Open-Source-Software großer und weiter wachsender Beliebtheit. In dieser Qualifizierung erlernen und erproben Sie fortgeschrittene Techniken, um reale Produkte mit Blender zu visualisieren. Sie werden mit den Arbeitsweisen vertraut gemacht, die zur Visualisierung von Produkten nötig sind, und üben praktisch 3D-Modellieren und -Visualisieren für die Medien-, Werbe- und Filmbranche.

Inhalte

- Produktmodell nach Blue-Prints 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
- Sculpting (Basics)

Anforderungen

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

Termine

- 17.02.2025 - 11.04.2025
- 17.03.2025 - 04.07.2025
- 14.04.2025 - 06.06.2025
- 12.05.2025 - 29.08.2025
- 10.06.2025 - 01.08.2025
- 07.07.2025 - 24.10.2025
- 04.08.2025 - 26.09.2025
- 01.09.2025 - 19.12.2025
- 29.09.2025 - 21.11.2025
- 27.10.2025 - 20.02.2026
- 24.11.2025 - 23.01.2026
- 22.12.2025 - 17.04.2026
- 26.01.2026 - 20.03.2026