

Präsentationstechniken	Bildbearbeitung mit Photoshop
Arbeitsorganisation	3D-Grundlagen
Zeitmanagement	Sound und Audio
Englisch	Qualitätsmanagement
Kommunikation	Basic Game Design
Sozialkunde	Einführung in die Programmierung
Visuelle Gestaltung, Zeichnen	Mathematik
Modellierung	OOP-Diagramme

### Fachqualifikation 1

3D Studio MAX Grundlagen	Geschichte, Farben, Formen
Environment	Modelling, Beleuchtung, Animation
Storytelling	Grundlagen Programmierung
Unity und Unity3D	Basic Game Design
Zwischenprüfung / Projekt	Vertiefung Sound und Audio

Im zweiten Teil der Fachqualifikation wählen Sie Ihre Fachrichtung:

### Fachqualifikation 2: Artist

3D Studio MAX  
Character Animation, Rigging,  
Layer-Funktion, Mudbox-Sculpting  
Environment  
Hardsurface Modelling  
Character  
After Effects

### Fachqualifikation 2: Programmierer

Programmieren von dynamischen  
Strukturen  
Netzwerkprogrammierung  
Programmieren von Multiplayer-Games  
Programmieren von cloudbasierten  
Spielen (Webgames)  
Unity3D / Physics, Animations,  
Pathfinding, GameSave-GameLoad  
Künstliche Intelligenz

Abschlussprüfung: schriftlich, mündlich und praktisch

Praktikum im Betrieb: 6 Monate

Berufsstart: Der Karriereassistent begleitet Sie vom Beginn der Ausbildung und Umschulung an und bereitet Sie gut auf den Jobeinstieg vor.



Interessiert?  
Dann vereinbaren Sie  
einen kostenlosen und  
unverbindlichen  
Beratungstermin unter:  
030 403665940 oder  
beratung@gpb.de.

Für Umschüler:  
Bis zu 2500 €  
Weiterbildungs-  
prämie sichern!

### Unterrichtszeiten

Unterrichtsform: Vollzeit • mit selbstgesteuerten Lernphasen

Unterrichtsstunden: 2920

Unterrichtszeiten: Mo-Mi 8:15-16:00 Uhr  
Do 8:15-14:00 Uhr  
Fr 8:15-13:15 Uhr

### Karriereassistent: Erfolgreicher Berufsstart

Als fester Bestandteil der Ausbildung bzw. Umschulung begleitet Sie der Karriereassistent von Anfang an. In Form eines Moodle-Kurses lösen Sie wöchentlich Aufgaben. Dieser Kurs gibt Ihnen die Möglichkeit sich neben dem normalen Lerngeschehen kontinuierlich auf Ihre Laufbahn im neuen Beruf vorzubereiten.

**Absolventenbeispiele und Prüfungsergebnisse finden Sie unter [www.GPB.de](http://www.GPB.de).**

### Förderung

Für alle Ausbildungen kann Schüler-BAföG beantragt werden. Alle Umschulungen sind individuell förderfähig durch die Agentur für Arbeit, Jobcenter, Rentenversicherungsträger, Berufsgenossenschaften, Berufsförderungsdienst, etc.

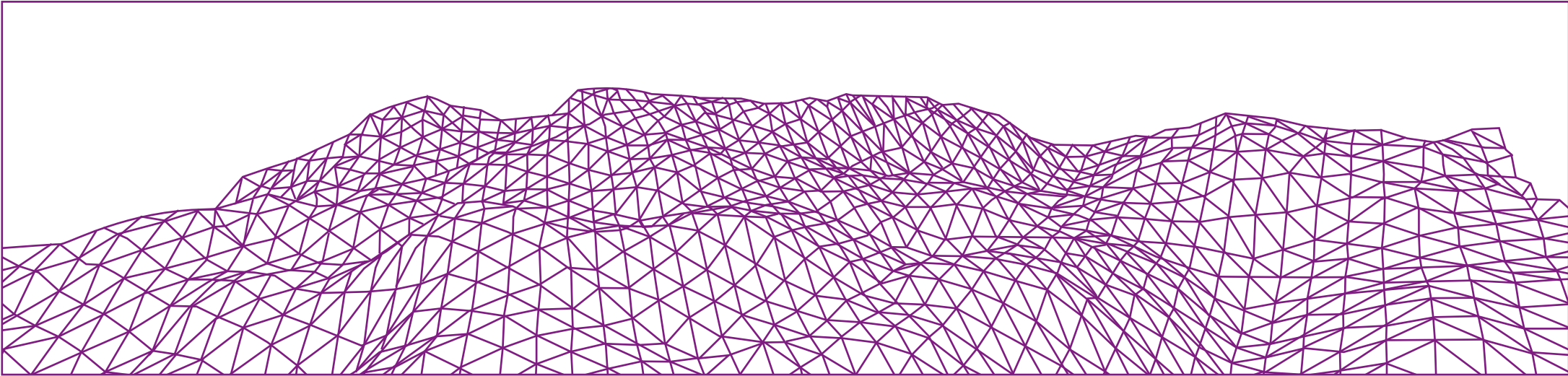
### Kontakt

GPB - Gesellschaft für Personalentwicklung und Bildung mbH  
Institut Berlin-Neukölln • Juliusstr. 2, 12051 Berlin  
Tel.: 030 403665940 • [beratung@gpb.de](mailto:beratung@gpb.de) • [www.gpb.de/medien](http://www.gpb.de/medien)  
U-Bhf. Grenzallee (U7) • Bus 171, 246, 277 • S-Bhf. Neukölln (S41, S42, S45, S46, S47)



# 3D-Designer / Gamedesigner

Berufsqualifizierender Abschluss + Zusatzqualifikation (ACA, MCSA, MCSE) + Karriereassistent



## Zugangsvoraussetzungen

Idealerweise haben Sie einen guten Schulabschluss (MSA), einen Berufsabschluss und/oder mehrjährige Berufserfahrung. Sie haben Interesse und Freude am Ausbildungsberuf, sind lernbereit und verfügen über gute Deutschkenntnisse. Wir prüfen Ihre individuellen Voraussetzungen für den Beruf. Ausnahmen sind in Abstimmung mit dem Kostenträger und der GPB möglich. Wir beraten Sie gern!

## Über den Beruf

3D-Designer und Gamedesigner bilden die Schnittstelle zwischen filmischen oder erzählerischen Elementen und Modellierung. Sie sind verantwortlich für das Beleben von virtuellen Welten, entwickeln die Charaktere eines Spiels und gestalten den Rahmen. Die Tätigkeiten sind vielfältig und erstrecken sich von der konzeptionellen Planung über die Erschaffung von virtuellen Welten mit lebendigen Charakteren bis hin zur visuellen Nachbearbeitung und Vertonung. In der Regel arbeiten sie bei Softwareentwicklern für Computer-, Video- und Handyspiele sowie bei Softwareverlagen. Die breite Ausbildung ermöglicht es Absolventen, auch in anderen Bereichen des Digital Entertainment erfolgreich Fuß zu fassen: als Modeller/Animator für Spiele oder z. B. in Bereichen wie Clips, Werbung, Visualisierung und Special Effects.

## Weitere Infos

Mit dieser Umschulung bzw. Ausbildung (24 Monate inkl. 6 Monate Betriebspraktikum) verbessern Sie Ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt deutlich. Vereinbaren Sie mit uns einen individuellen Gesprächstermin über Ihre beruflichen Wünsche und Ziele oder nutzen Sie unsere Informationsveranstaltungen:

- **nach Terminvereinbarung für Ausbildungen & Umschulungen**

Bitte melden Sie sich telefonisch an. Wir freuen uns auf Sie!

**Nächster Starttermin:** \_\_\_\_\_

**Maßnahmenummer:  
(nur Umschulungen)** \_\_\_\_\_

**Notizen:**  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_