

### itw - Institut für Aus- und Weiterbildung gGmbH

Das itw ist seit über vierzig Jahren Anbieter von Bildungsleistungen. Verankert in der Berliner Wirtschaft und nahe an den Institutionen der Arbeitsmarktpolitik lag und liegt unsere Stärke in der Entwicklung und Umsetzung arbeitsmarktgerechter Bildungsmaßnahmen, die die Beschäftigungsfähigkeit der jugendlichen und erwachsenen Teilnehmenden ganzheitlich fördern, aufbauen und erhalten. Persönliche und individuelle Teilnehmerbetreuung, der Einsatz von aktuellen Lehr- und Lernmitteln, vertrauensvolle Kooperations- und Kundenbeziehungen sowie Transparenz und Qualität in der Organisation und im Bildungsprozess sind für uns selbstverständlich. Langjährig erfahrene Mitarbeiter/innen, fachlich wie pädagogisch kompetente Dozierende sowie deren laufende Fortbildung tragen wesentlich zum Erfolg bei.

### Das itw bietet Bildungsmöglichkeiten in den Bereichen

- Informationstechnologien
- Technik und Dienstleistung
- Kaufmännische Berufe und Sprachen
- Medien/SiliconStudio

### Die Leistungen des itw umfassen

- Weiterbildung/Umschulung mit Bildungsgutschein
- Integrationsmaßnahmen nach SGB II z.B. MAE
- (Verbund-)Ausbildung, Berufsvorbereitung
- Sprachförderung, Deutschkurse des BAMF
- Kompetenzermittlung, soz.-päd. Betreuung
- Vermittlung in Arbeit, Ausbildung, Praktikum
- offene Seminare und Firmenschulungen

Wir sind AutoDesk-Trainingszentrum, Sprachkursträger des Bundesamtes für Migration, im Ausbildungsverbund Leitbetrieb Berlin Mitte.

### itw-Trainingszentrum Wedding/SiliconStudio

Groninger Str. 25, Gewerbehof  
13347 Berlin, Aufgang/Aufzug 15, 1. OG rechts  
Zimmer 115a

Herr Thomas Koch

Tel: (030) 45 60 13 -31

E-Mail: [koch@siliconstudio.de](mailto:koch@siliconstudio.de)



# MEDIEN GESTALTEN

## 3D-Artist (SAB) MAYA

Beginn: **10.10.2011**

Maßnahme-Nr. **962-6350-11**

12 Monate, inkl. 2 Monate Praktikum



itw-Geschäftsstelle  
im Forum Seestraße  
Seestr. 64, 13347 Berlin  
Tel. (030) 45 48 26 -33  
Fax (030) 45 39 0 -39  
[www.itw-berlin.de](http://www.itw-berlin.de)  
[info@itw-berlin.de](mailto:info@itw-berlin.de)

Trainingszentrum  
Berlin-Wedding/  
SiliconStudio  
Groninger Str. 25,  
13347 Berlin  
Gewerbehof, Aufzug 15,  
1. Etage und Dachgeschoss  
Tel. (030) 45 60 13 -82/-31

Trainingszentrum  
Berlin Lichtenberg  
Möllendorffstraße 45-52  
10315 Berlin  
Möllendorff-Passage  
Aufgang 48, 4. OG  
Tel. (030) 54 37 84 -53  
Fax (030) 54 37 84 -54



**Autodesk**  
Authorized Training Center

## Unterrichtsinhalte:

### Grundlagen Teil I - III:

Zeichnen, Illustration, Storytelling, Dramaturgie, workflow, Projektierung, Storyboarding, Zeitmanagement, Charakteranalyse.

### MAYA-basics

- Einführung in das Programm, Programmoberflächen
- Erstellen einfacher 3D Modelle
- Erstellen und manipulieren von geometrischen Objekten und deren Eigenschaften
- Erstellen eines einfachen Characters
- Keyframes und vorwärtsgerichtete Kinematik
- Erarbeiten von Animationstechniken mit Hilfe des Kurveneditors
- Erlernen von constraints
- Lichtquellen, Lichtsysteme, indirect lighting
- Kameraeinstellungen, Brennweiten, Auflösungen
- Rendertechniken, Rendern mit Softwarerendern
- Einführung in Photoshop, Arbeiten mit Layern, Dateiformate in MAYA und Photoshop
- Materialeditor, Texturieren der erstellten Geometrien
- MentalRay-Materialien, Render layer und passes, MentalRay-Renderer
- Einführung Particlesystems
- Einführung in Mudbox
- Einführung in MEL

### Projektarbeit

### MAYA advanced

- Technisches Modeling
- Character Modeling humanoider Figuren
- Inverse Kinematik
- Rigging
- Motion Capture Daten und MAYA
- Einführung in MotionBuilder
- Cloth- und Hair-Simulation
- Dynamics, Soft- und Rigged Bodies
- Einführung in AfterFX, Renderelemente und AE

### Abschlussprojektarbeit

#### danach

### 2 Monate Praktikum in einer 3D-Agentur

#### Erfolgreicher Abschluss:

### 3D-Artist<sub>(SAB)</sub> MAYA

#### der anerkannten Ergänzungsschule

#### SiliconStudioAcademy/Berlin,

#### plus AutoDESK-Zertifikat MAYA

### Teilnahmevoraussetzungen:

- Kenntnisse in Windows, einer 3D Software, sowie in Photoshop
- Aufnahmegespräch
- optional die Vorlage selbsterstellter 3D-Arbeiten
- Bildungsgutschein

## Auszug aus den Geschäftsbedingungen

### Unterricht:

Das itw verpflichtet sich, qualifizierte Lehrkräfte einzusetzen und die erforderlichen Lehr- und Lernmaterialien bereitzustellen.

### Teilnahme/Kündigung/Rücktritt:

Die Teilnahme erfordert für Bezieher von ALG I und ALG II einen gültigen Bildungsgutschein. Teilnehmende, die nicht durch die Agentur oder das Job-Center gefördert werden, entrichten die gesamte Teilnahmegebühr vor Beginn der Weiterbildung. Eine Ratenzahlung über die Gesamtlaufzeit kann im Einzelfall vereinbart werden. Bei Rücktritt eine Woche vor Kursbeginn sind 50 % der Gesamtgebühren zu zahlen. Eine ordentliche Kündigung ist mit einer Frist von sechs Wochen, erstmals zum Ende der ersten drei Monate, danach jeweils zum Ende der nächsten drei Monate möglich. Bei Arbeitsaufnahme ist der Vertrag für geförderte Teilnehmende ohne Frist kündbar.

### Zeugnisse/Zertifikate:

Nach erfolgreichem Lehrgangsabschluss erhalten die Teilnehmenden ein aussagefähiges Zertifikat des itw sowie ggf. das Zertifikat der anerkennenden Stelle. Bei vorzeitigem Ausscheiden besteht ein Anspruch auf eine Teilnahmebescheinigung, aus der ersichtlich ist, welcher Unterricht bis zum Zeitpunkt des Austritts belegt wurde.

### Teilnahmegebühren:

Die Weiterbildung umfasst 2.080 LE, davon sind 320 LE Praktikum. Die Teilnahmegebühren betragen insgesamt 10.208,- €.

Ferien bitte separat erfragen.

