

## Sicherung beruflicher Perspektiven

### 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

- Berufliche Weiterbildung/Umschulung mit Bildungsgutschein, ESF-/senatsgefördert
- 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, Sprachkurs-träger des Bundesamtes für Migration, im Ausbildungsverbund Leitbetrieb Berlin Mitte und An-Institut der FHTW Berlin.

## Anmeldung / Einzelberatung:

### itw-Trainingszentrum Wedding/SiliconStudio

Groninger Str. 25, Osram-Höfe  
13347 Berlin, Aufgang/Aufzug 15, 1. OG rechts

### Zimmer 115a

#### Herr Thomas Koch

Tel: (030) 45 60 13 -31

E-Mail: koch@siliconstudio.de



**itw-Geschäftsstelle**  
im Forum SeestraÙe  
Seestr. 64  
13347 Berlin  
Tel. (030) 45 48 26 -33/-34  
Fax (030) 4 53 90 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, Osram-Höfe  
Aufzug 15, 1. OG + DG  
13347 Berlin  
Tel. (030) 45 60 13 -21/-51/-82/-31  
Fax (030) 45 60 13 -53/-33

**Trainingszentrum  
Berlin Lichtenberg**  
Möllendorff-Passage  
Möllendorffstraße 45 - 52  
Aufgang 48, 4. OG  
10315 Berlin  
Tel. (030) 54 37 84 - 55/- 53  
Fax (030) 5 43 78 -454

# MEDIEN GESTALTEN

Beginn **Modeling 09.08.2010**

**Animation 21.10.2010**

jeweils 3 Monate

späterer Einstieg möglich

Maßnahmenummer: **962-6195-09**



MAYA 2011

**Autodesk**  
Authorized Training Center

[www.siliconstudio.de](http://www.siliconstudio.de)



zertifiziert nach AZWV



**Silicon Studio/Berlin**  
Digitale Medien am itw

**Modul I (Auszug) 3 Monate 09.08. - 20.10.2010**  
**Teilnahmegebühr 2.100,00 €**

Es wird zuerst theoretisch in den jeweiligen Bereichen kurz auf alle möglichen Techniken und Werkzeuge die in Maya vorhanden sind eingegangen. In der folgenden Hauptzeit wird in praktischen Aufgaben die Anwendung der wesentlichen professionellen Techniken und Methoden gelehrt und gefestigt, die in der Industrie verwendet werden.

**Grundlagen**

**Theorie:** Erklärung der Softwareoberfläche und der Teilbereiche von Maya.

**Praxisarbeit:**

Erstellen von Grundobjekten, Translationen, Einstellungen, Shortcut-Möglichkeiten etc., alle Teilbereiche werden auf spielerische Weise behandelt.

**Modeling**

**Theorie:** Erklärungen von den Grundwerkzeugen und verschiedenen Arten von Model-Objekten und Modelliermöglichkeiten (Polygon, Nurbs, Curves, Lofts, Boolean, Construction History etc.)

**Praxisarbeit:**

Erstellung einer einfachen, menschlichen Figur, Gebäude, Landschaft

**Texturierung**

**Theorie:** Erklärungen der üblichen Texturierverfahren: UV-Maps, Unwrapping, Material Typen, etc.

**Praxisarbeit:**

Texturierung der erstellten Figur, Gebäude, Landschaft

**Partikels und Dynamics**

**Theorie:** Erklärungen der üblichen Werkzeuge und Anwendung: Partikel Emitter - und Simulation, Dynamic Effects, Kraftfelder, Soft-Rigid-Bodies, N-Cloth, Fluids, Paint Effects etc.

**Praxisarbeit:**

Erzeugung von Effekten wie Gräser, Wolken, Regen, Feuer mit Kraftfeldbeeinflussung in dem erstellten Raum mit animierter Figur

**Modul II (Auszug) 3 Monate 21.10. - 13.01.2011**  
**Teilnahmegebühr 2.100,00 €**

**Rigging**

**Theorie:** Script-Sprachen (Mel, Expressions), Bones, IK, Deformer, Character Set etc.

**Praxisarbeit:**

Rigging und Beeinflussung der Figur, von Gebäuden und Landschaft

**Animation**

**Theorie:** Erklärungen der üblichen Animationswerkzeuge: Keyframe, Grapheditor, Timeline etc., 2D-3D Character-Animationstechniken

**Praxisarbeit:**

rollender und springender Ball, Animieren der Figur in der erstellten Umgebung (Walkcycle, einfaches Acting)

**Lighting/Shading/Rendering**

**Theorie:** Erklärungen der üblichen Renderwerkzeuge und Methodik: Rendertypen (Maya Renderer, Mental Ray), Render Layer, Shader Netzwerke, Lichter etc.

**Praxisarbeit:**

Ausleuchtung und Rendering der animierten Figur in der erstellten Umgebung, Finale Bild-Video-Erstellung.

**Projektarbeit:**

Mit der erfolgreichen praktischen Absolvierung aller Arbeitsbereiche wird ein Kurzfilm erstellt, der den Wissenstand der Kursteilnehmer reflektiert und eine erfolgreiche weitere Bewerbung ermöglichen soll.

**Unterrichtszeiten 9.00 Uhr - 16.15 Uhr**

**Ferien 22.12. – 31.12.2010**

**Modul I + II (6 Monate): Abschluß Maya-Operator**

**AutoDesk-Zertifikat nach jedem bestandenen Modul**

**Teilnahmevoraussetzungen:**

- Kenntnisse in Windows, einer 3D Software, sowie in Photoshop
- Aufnahmegespräch
- 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 JobCenter gefördert werden, entrichten die gesamte Teilnahmegebühr vor Beginn der Weiterbildung. Eine Ratenzahlung über die Gesamtdauer 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 je Modul 420 LE. **Die Teilnahmegebühren betragen gesamt 4.200,- €**