



STAATLICH ANERKANNTE AUSBILDUNG
3D-ENTWICKLUNG

3D-ENTWICKLUNG DIE VIRTUELLE REALITÄT GESTALTEN

3D-Anforderungen in Industrie und Entertainment bestimmen bereits jetzt und noch mehr in der Zukunft die Medienwelt. In der Unterhaltungsindustrie, in Animationsfilmen und Computerspielen, bei Special-FX, aber auch in technischen Bereichen, im Produktdesign sowie in Architektur und Medizin sind dreidimensionale Anwendungen nicht mehr wegzudenken. In diesen Wachstumsmärkten werden ausgebildete Fachkräfte gesucht.



Das Berufsbild

3D-Entwickler erwerben ein umfangreiches Fachwissen, das sie ausgehend von Planung, Konzeption und dramaturgischer Gestaltung, zur Übernahme von anspruchsvollen Aufgaben im Bereich der 3D-Medienproduktion qualifiziert. Hierzu gehören 3D-Animationen, die Erstellung von 3D-Anwendungen in Verbindung mit Audio- und Videobearbeitung sowie das Finishing und die Anwendung von Spezialeffekten. Zudem beherrschen sie Techniken zur Darstellung virtueller Realitäten in Print und Web.

MACHEN SIE
IHRE KREATIVITÄT
ZUM BERUF



Berufliche Einsatzfelder

Als 3D-Entwickler finden Sie Beschäftigung in einer Vielzahl von Unternehmen der Medien-, Informations- und Kommunikationsbranche, wie z.B. bei

- Film und Fernsehen
- Multimedia- und Werbeagenturen
- Spiele-Entwickler
- 3D-Visualisierung
- Architektur und Medizin

BESTE CHANCEN FÜR IHRE ZUKUNFT

3D-Entwickler arbeiten dabei u.a. als:

- 3D-Modeler, 3D-Artist, 3D-Animator, 3D-Operator
- Character Designer
- Lighting- oder Texture-Artist
- VFX Animator
- Compositing Artist
- Motion Graphics Designer

Aus den Kontakten während der praktischen Ausbildung entwickeln sich häufig Stellenangebote für unsere Absolventen.

Durch Zusammenarbeit mit namhaften Kooperationspartnern aus der Branche sind die Inhalte der Ausbildung immer auf dem neuesten Stand.



Ausbildungsinhalte

Modeling & Animation

Konzeption und Planung, 3D-Design, Konstruktions- und Modellieretechniken, Surfacing und Texturierung, Beleuchtung, HDR, Character-Design, Kamera und Animation, Ausgabe, 3D-Medienproduktion, Produktdesign

Audio/Video & SpecialFX

Dramaturgie, Scribble und Storyboard, Storytelling, DV-Technologien, Audio- und Videobearbeitung, Compositing, VisualFX, Finishing, Digitalisierung, 3D-Spezialeffekte, Stereoskopie und Autostereoskopie, Motion-Capturing

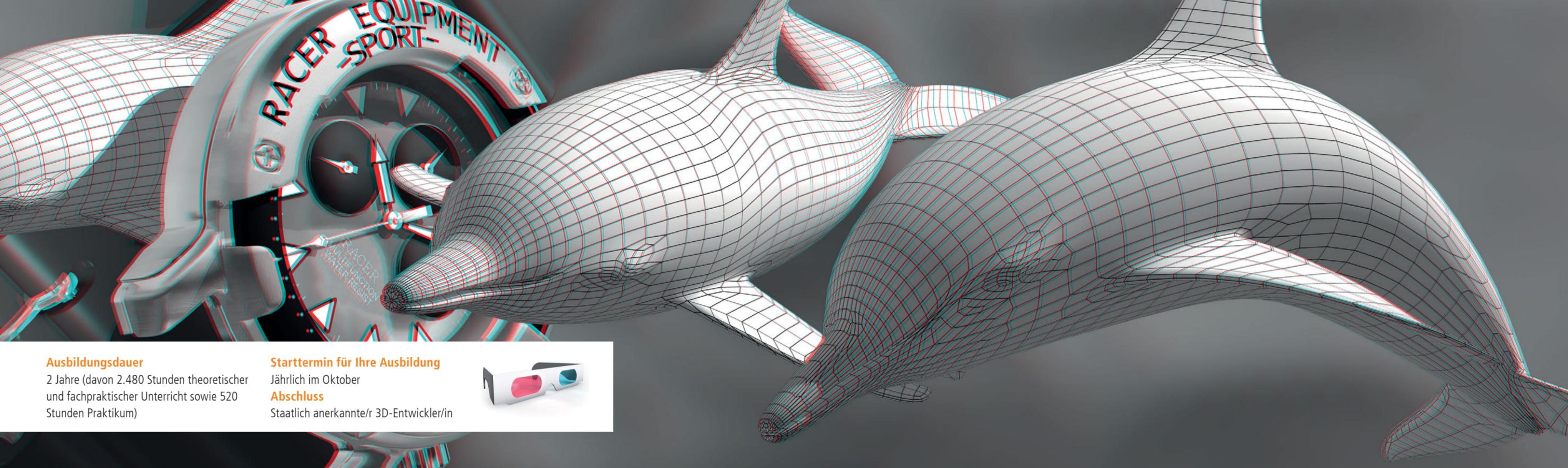
Design & Development

Medienkonzeption, Projektmanagement, Gestaltung, Bildbearbeitung, Screendesign, Print- und Weblayout, Publikation, 3D-Datenhandling, 3D-Programmierung, Interaktionssteuerung, Autorensysteme, 3D-Druck,



Praxisnähe und Innovation

In mehrwöchigen Projektphasen werden die vermittelten Kenntnisse und Fähigkeiten fachübergreifend an realitätsnahen Aufgabenstellungen trainiert und vertieft. Im zweiten Ausbildungsjahr werden eine praktische Facharbeit von 6 Wochen und ein Betriebspraktikum von 12 Wochen absolviert.



Ausbildungsdauer

2 Jahre (davon 2.480 Stunden theoretischer und fachpraktischer Unterricht sowie 520 Stunden Praktikum)

Starttermin für Ihre Ausbildung

Jährlich im Oktober

Abschluss

Staatlich anerkannte/r 3D-Entwickler/in



IHR WEG AN UNSERE BERUFSFACHSCHULE

- | Abgeschlossene Schulausbildung mit Abitur, Fachhochschulreife oder Mittlere Reife – Hauptschulabschluss in Verbindung mit besonderer fachlicher Eignung
- | Gute Grundkenntnisse in Englisch
- | Entsprechende intellektuelle und gestalterische Begabungen
- | Erfolgreiche Teilnahme an einem Aufnahmeverfahren



Inhalte des Aufnahmeverfahrens

Im persönlichen Gespräch möchten wir Sie und Ihre Motivation für den Ausbildungsberuf kennen lernen. Darüber hinaus überprüfen wir folgende wichtige Kriterien, die Ihnen eine Ausbildung bei uns ermöglichen:

- | Auffassungsgabe
- | Problemlösungsfähigkeit
- | Umgang mit dem Computer
- | Deutsch und Englisch
- | Logisches Denken und Kreativität

Einzureichende Bewerbungsunterlagen

- | Aussagekräftiges Anschreiben
- | Lebenslauf
- | Aktuelles Schulzeugnis bzw. Abschlusszeugnis in Kopie
- | Praktikums- oder Arbeitszeugnisse (wenn vorhanden)

Bewerbung

- | Onlinebewerbungsformular:
www.die-fachschulen.de
- | E- Mail:
it.heidelberg@fachschulen.srh.de
- | Postweg

DER GARANT FÜR IHREN ERFOLG



Teilnehmer stehen im Mittelpunkt

Die SRH Fachschulen legen Wert auf die Förderung und Stärkung persönlicher Kompetenzen. Eine individuelle Betreuung ist ebenso selbstverständlich wie die Unterstützung bei der Auswahl der Einsätze in der praktischen Ausbildung.

Gelebte Praxisnähe

Der hohe praktische Anteil während der Ausbildung ist unser Markenzeichen. Dabei werden unsere Teilnehmer von erfahrenen Dozenten begleitet, die vorwiegend selbst aus der Praxis kommen. Die frühe Verzahnung von theoretischen Lerninhalten und praktischer Umsetzung ermöglicht einen erfolgreichen Berufseinstieg.

Hervorragende Berufschancen

Unsere staatlich anerkannte Ausbildung orientiert sich an den Anforderungen des Arbeitsmarktes und bildet eine ausgezeichnete Basis für Ihre Karriere und berufliche Weiterbildung. Mit Stolz können wir eine sehr gute Integrationsquote unserer Absolventen in den Arbeitsmarkt nachweisen.

Wertvoll die Ausbildung - angemessen die Gebühren

Wir sind eine private, staatlich anerkannte Berufsfachschule. Mithilfe der erhobenen Ausbildungsgebühren bieten wir Ihnen eine exklusive Ausbildung mit folgenden Vorteilen:

- Gehobene Ausbildung in Theorie und Praxis
- Persönliche Betreuung
- Hochqualifiziertes Fachpersonal
- Fachliche Betreuung in der praktischen Ausbildung
- Zusatzangebote (z.B. Bewerbungstraining)
- Nutzung der Bibliothek der Fachhochschule
- Netzwerk an Kooperationspartnern

Finanzierungsmöglichkeiten

Die SRH Fach- und Hochschulen sind staatlich anerkannt. Sie können daher Bafög beantragen, bzw. Bildungskredite nutzen. Weitere Informationen erhalten Sie in unserer Broschüre zu Finanzierungstipps oder unter www.die-fachschulen.de.

Unsere Schulen sind zertifiziert nach

DIN EN ISO 9001 : 2008

Karriereberatung

Lernen Sie uns und unser Bildungsangebot in einem persönlichen Gespräch oder während eines unverbindlichen Schnuppertages kennen. Die Sekretariate der SRH Fachschulen stehen Ihnen gerne für die Terminvereinbarung zur Verfügung.

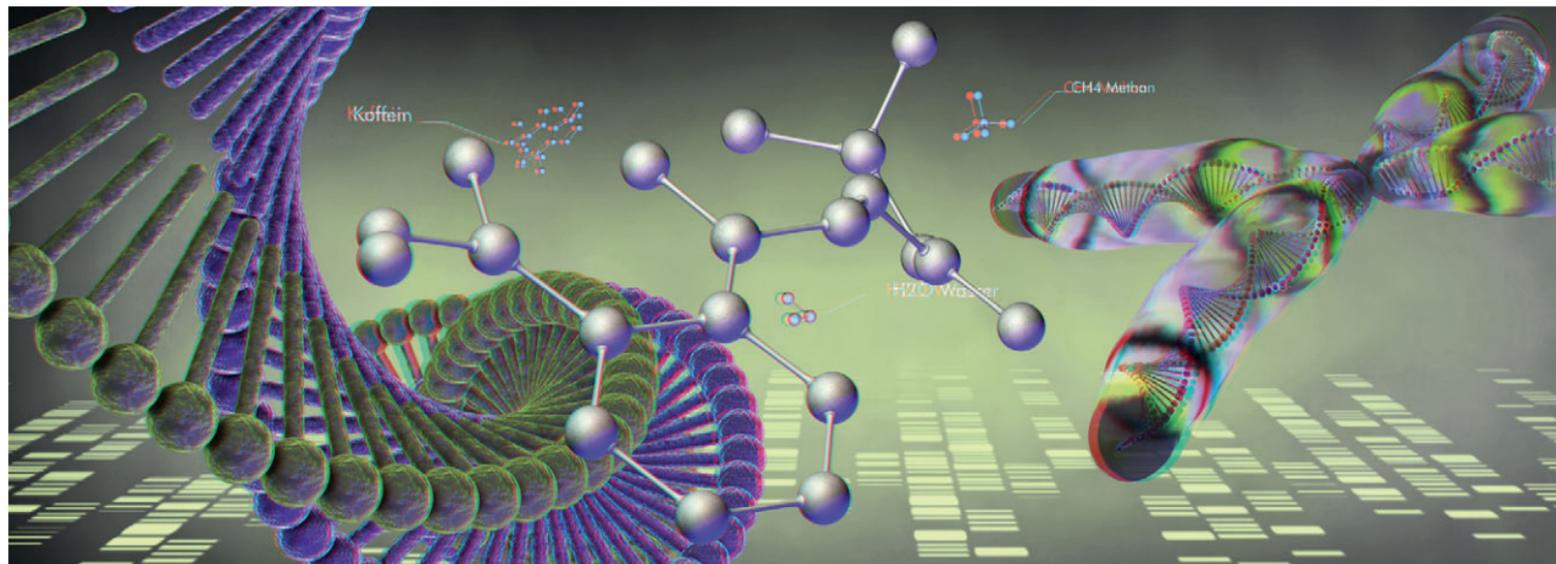
Haben Sie Fragen?

Wir beraten Sie gerne telefonisch oder in einem persönlichen Gespräch. Sie erreichen uns unter Telefon +49(0)6221 88-4225 oder per E-Mail: it.heidelberg@fachschulen.srh.de.

SRH Fachschulen GmbH

Die SRH Fachschulen bieten jungen Menschen eine hochwertige Ausbildung sowie ausbildungsintegrierte Studiengänge in den drei Wachstumsmärkten Gesundheit, Soziales sowie IT und Medien. In Baden-Württemberg, Nordrhein-Westfalen und Thüringen sind wir mit 20 Fachschulen an 10 Standorten präsent. Der SRH Konzern ist ein führender Anbieter von Bildungs- und Gesundheitsdienstleistungen mit über 10.000 Mitarbeitern. Bundesweit betreibt die SRH private Hochschulen, Bildungszentren, Schulen und Krankenhäuser.

www.srh.de



Interview mit Alois Ilg - Dozent bei den SRH Fachschulen und Produzent von 3D-Medien

Welche inhaltlichen Schwerpunkte hat die Ausbildung?

„Zum einen die spezialisierten Ausbildungsbereiche der 3D-Entwicklung und zum anderen die Bereiche des Videocompositings in der Pre- & Postproduktion. Als innovatives Highlight neben den allgemein bekannten Bereichen wie z.B. Charakter-Entwicklung, Motion Graphics Design und SpecialFX, zählt die 3D-Stereoskopie, die wiederum im Print und Animationsbereich besonders hervorzuheben ist.“

Was muss man für die Ausbildung mitbringen?

„Das Wichtigste für den Berufsanfänger sowie Einsteiger ist eine gesunde Grundeinstellung und Selbsteinschätzung zur Berufswahl. Insbesondere ist es wichtig eine klare Vorstellung von dem zu haben, was an zeitlich gebundener Leistung abverlangt wird und das nicht nur für die Dauer der Ausbildung.“

Wo sehen Sie Einsatzbereiche für die Absolventen?

„Nicht nur die Highend Bereiche der 2D-/3D-Animation und Spezialeffekte werden zunehmend für die breite Masse der 3D-Produktion erschlossen. Immer mehr klassische Agenturen setzen 3D-Visualisierungen und Compositings im eigenen Hause um. Wer soll diese Bereiche alle abdecken, wenn nicht die Absolventen dieser Ausbildung?“

Welche Zukunftschancen sehen Sie für die Absolventen?

„In Anbetracht der Vielzahl an positiven marktwirtschaftlichen Prognosen, sowie den herausragenden Statistiken über Trends und den weiteren technischen Entwicklungen in der Zukunft und der Tatsache, dass der Markt der 3D-Produktion gerade erst zu 35-40% erschlossen ist, besteht bereits jetzt und auch zukünftig ein großer Bedarf an Fachkräften.“

Alois Ilg ist Inhaber der Firma Media Inmotion und ist seit 15 Jahren erfolgreich im Bereich der 3D-Medienproduktion und 3D-Schulung tätig und gehört zu den Pionieren im Bereich der 3D-Animation und 3D-Entwicklung. Er arbeitet seit mehreren Jahren als Dozent bei den SRH Fachschulen.



Dieser QR-Code verbindet Ihr Mobiltelefon direkt mit unserer Internetseite.

SRH Berufsfachschule für 3D-Entwicklung

Bonhoefferstraße 15, 69123 Heidelberg

Telefon +49 (0) 62 21 88-42 25

Telefax +49 (0) 62 21 88-42 52

it.heidelberg@fachschulen.srh.de

www.die-fachschulen.de

