

Wir visualisieren für Sie

Man kann nicht immer alles im eigenen Haus erledigen ...

Manchmal hat man einfach **zu viel Arbeit**, die man mit dem bestehenden Personal nicht erledigen kann. Man steht damit vor der **Entscheidung**, entweder zusätzliches Personal einzustellen (was einfacher klingt, als es ist), Aufträge abzulehnen (das tun wenige Menschen gerne) oder den Auftrag weiterzugeben. Wenn es sich bei einer solchen Gelegenheit noch dazu um eine **Bedarfsspitze** handelt, dann erscheint die Fremdvergabe, das Weitergeben von Aufträgen, als sehr vernünftige Lösung.

Manchmal ist die **Arbeit**, die zu erledigen ist, auch schlichtweg **neu**. Es gibt innerhalb der Firma **noch niemanden, der oder die diese Aufgabe erledigen könnte** – und es ist auch noch gar nicht sicher, ob solche Aufgaben noch oft anfallen werden. Es kann also noch nicht gesagt werden, ob es sich lohnt, in diesen Aufgabenbereich „einzusteigen“ und jemanden für diese bestimmte Aufgabe aufzunehmen oder auszubilden.

Outsourcing

In beiden Fällen ist das **Inanspruchnehmen von Dienstleistung** ein populärer Ausweg. Auch sehr große Unternehmen gehen immer mehr dazu über, **ganze Tätigkeitsbereiche auszugliedern** und an Subunternehmer zu vergeben; man spricht dann von **Outsourcing**.

Wir visualisieren für Sie

Wir sind ein auf **Ausbildung, Beratung und Programmierung** im Umfeld von AutoCAD und 3D Studio spezialisierter Betrieb. Wir veranstalten **Kurse für 3D Studio**, seit es dieses Programm gibt und haben in diesem Bereich (wie sich das für eine Firma, die andere ausbildet, auch gehört) Know-how angesammelt, das wir in unseren Kursen und Workshops weitergeben. Wir bemerken, dass es den **Bedarf nach Visualisierungs-Dienstleistung** gibt; dabei können wir unser Know-how erfolgreich einbringen – und deshalb bieten wir diese Leistung an.

Visualisierung und Animation

Diese Themen sind in den letzten Jahren immer aktueller geworden. Kaum ein Großbauvorhaben z.B. kann heute mehr darauf verzichten, **das Geplante in realistischen Darstellungen zu präsentieren** (als Einzelbilder oder als animierter „Film“) – lange, bevor die erste Schaufel Erde bewegt wird. Ähnliches gilt für andere Fachbereiche (z.B. Innenarchitektur, Möbelbau, Maschinenbau, Landschaftsplanung, aber auch viele andere mehr) genauso wie für kleinere Projekte:



Training & Services
H. Nowotny KEG

Kettenbrückengasse 16
Objekt N 11
A-1040 Wien
Tel +43(1) 586 20 22 – 0
Fax +43(1) 586 20 22 24
training@cadkurse.at
www.cadkurse.at





Interessenten wollen **das geplante Ergebnis vorab in verständlicher, leicht fasslicher Form präsentiert** bekommen – und diese Präsentation erst führt, wenn sie entsprechend überzeugend ausfällt, zum **Kaufentschluss** bzw. zur Erteilung des Auftrages.

Der Einstieg: die Pakete

Natürlich soll es nicht zuviel Geld kosten. Ebenso natürlich gibt es unterschiedliche Anforderungen, die unterschiedlichen Aufwand auslösen ... was wiederum unterschiedlich viel Geld kosten muss.

Wir haben für Sie **zwei Einsteiger-Pakete** geschnürt. Wir legen Ihnen aber natürlich gerne ein individuelles Anbot für alles, was darüber hinausgeht.

Paket 1: das flinke Bild

Sie liefern uns **gut aufbereitete digitale Daten** (z.B., ein fertiges Projekt aus dem Architectural Desktop oder fertige 3D-Daten von AutoCAD). Dazu eine **gute Beschreibung**, wie Sie sich das – relativ einfach gestaltete – Ergebnis vorstellen (was erscheint in welchen Farben, sind Texturen anzubringen – welche?, woher?, sollen Einrichtungsgegenstände oder Accessoires wie z.B. Blumenstöcke o.ä. eingefügt werden ...).

Wir **visualisieren mit 3D Studio**, liefern Ihnen zunächst (z.B. per Email) einen „**Vorabzug**“ (ein nicht sehr hoch aufgelöstes Bild, das Ihnen die Beurteilung des Ergebnisses erlaubt) und dann, nach Ihrem OK, **ein hochauflösend berechnetes Bild**, sowohl digital als auch analog.

Lieferung **digital**: 3 Auflösungen (1800 x 1200, 900 x 600, 300 x 200 Pixel, jeweils verlustlos als .TIF; 900 x 600 und 300 x 200 auch web-optimiert komprimiert als .JPG) mit den Modelldaten (3D Studio-Datei/en) auf CD

Lieferung **analog** als Farb-Tintenstrahl-Plot vom HP DesignJet, auf Fotopapier weiß glänzend 80 x 60 cm, darin mittig Bild ca. 48 x 30 cm (vom Bild 1800 x 1200 Pixel); darunter auf Wunsch eine Textzeile. (Ein Tintenstrahl-Plot ist farblich sehr ansprechend, muss aber vor der Einwirkung von Wasser geschützt werden; wir empfehlen, das Bild hinter Glas zu rahmen.)

Für dieses Paket limitieren wir den von uns verrechneten Aufwand auf **einen Arbeitstag**. Das bedeutet, dass wir Ihnen dafür **einen Tagsatz** berechnen (das Paket 1 kostet Sie also EUR 750,- exkl. MWSt.).

Das Angebot setzt gut aufbereitete Daten voraus; eventuell erforderliches Aufbereiten nicht optimal vorbereitet angelieferter Daten wird nach Aufwand zusätz-



lich verrechnet. Sonderwünsche (andere Auflösungen, Logo einbauen etc.) werden gerne erfüllt und ebenso nach Aufwand zusätzlich verrechnet.

Paket 2: die praktische Serie

Voraussetzungen und Art der Lieferung entsprechen dem oben beschriebenen Paket 1, nur liefern wir Ihnen **mehr Ergebnisse**: statt eines Bildes liefern wir **eine Serie von drei unterschiedlichen Ansichten des gleichen Modells**, dazu bekommen Sie (in digitaler Form als .AVI-Datei, nach Wunsch auch als .MPG) eine kurze Animation (ein kurzes Video, 320 x 200 Pixel, ca. 10 - 15 sec) mit einem einfachen „**Rundflug**“ um oder einem einfachen „**walkthrough**“ durch Ihr Objekt (wir liefern alle Daten samt Einzelbildern auf CD).

Auf Wunsch platzieren wir auch Ihr Logo, das wir dann in digitaler Form benötigen, in dem beschriebenen Video bzw. auf den Ausdrucken.

Für dieses Paket limitieren wir den von uns verrechneten Aufwand auf **zwei Arbeitstage**. Das bedeutet, dass wir Ihnen dafür **zwei Tagsätze** berechnen (das Paket 2 kostet Sie also EUR 1.500,- exkl. MWSt.). Beachten Sie bitte, dass die Berechnung einer Animation einiges an Rechenzeit beansprucht; wir werden daher nicht unmittelbar liefern können, sondern die eine oder andere Woche Lieferzeit in Anspruch nehmen müssen.

Mehr ...

Mehr liefern wir Ihnen gerne **auf Anfrage**. Mit 3D Studio VIZ und MAX ist enorm viel möglich. Wir stellen Ihnen Ihre Ergebnisse auch gerne ins Internet.

Wir freuen uns darauf, Ihnen in einem **eingehenden Beratungsgespräch** Möglichkeiten und Chancen der Visualisierung und Animation für Ihre Projekte skizzieren zu dürfen!

Ein Beispiel!

Besuchen Sie uns doch im Internet! Unter www.cadkurse.at haben wir für Sie CTRonline eingerichtet. Dort finden Sie immer aktuelle Informationen, Leistungsbeschreibungen und vieles mehr ... Darunter auch ein Beispiel unserer Arbeit aus dem Bereich Architektur-Visualisierung:

http://www.ctr.co.at/1/referenz/resch/1_viz_zb1.htm oder einfach zur **Site Map**, dort unter **Das Angebot** die **Visualisierungen** anklicken – und danach dem ersten Bild folgen.

Wir haben für ein Architektur-Büro ein Gebäude visualisiert und in vorhandene Fotos einer Baulücke gestellt: Die Projektpräsentation war **ein voller Erfolg**.



... und wie haben die das gemacht?

Nach Abschluss eines Projektes haben Sie die Möglichkeit, sich alles, was wir dazu getan haben, im Detail erklären zu lassen. Das verrechnen wir je nach Aufwand auf Basis unseres Tagsatzes für individuelle Ausbildung (Trainertag Fach, derzeit EUR 1.090,- exkl. MWSt.).

Wir bieten unter dem Namen **Projekt-orientierte Ausbildung** eine Kombination aus Dienstleistung und Individual-Unterricht an, bei der Sie anhand Ihrer eigenen Projekte mit komplexeren Vorgangsweisen vertraut gemacht werden, Schritt um Schritt selbst in die Arbeit eingebunden werden und **am Ergebnis lernen** können (fordern Sie bei Interesse bitte detaillierte Unterlagen darüber an).

Internet, CD-ROM, DVD, ... und warum überhaupt zu CTR?

Ähnlich gelagert wie in der gesamten Thematik rund um Visualisierung und Animation ist die Situation, wenn Inhalte der beschriebenen Art über das **Internet** oder über **CD-ROM** bzw. **DVD** weitergegeben werden sollen. Hier fehlt einerseits oft noch das Know-how, gleichzeitig kommen Projekte dieser Art auch noch nicht so oft vor, dass sich ein(e) eigene(r) Multimedia-ExpertIn im Betrieb unbedingt rechnet – die Sache muss daher vergeben werden.

Wem werden Sie den Auftrag erteilen? Naturgemäß bieten sich Graphik-Büros, web-design Studios und verwandte Betriebe als Dienstleister an.

Wenn es darum geht, **Inhalte aus dem Umfeld von AutoCAD und 3D Studio** umzusetzen, dann lohnt der Gedanke an einen Spezialisten aus genau diesem Gebiet: Wir von CTR **visualisieren** für Sie, wir stellen die Ergebnisse dann auch gerne für Sie ins **Internet** – und wenn Sie das haben wollen, erstellen wir für Sie eine **CD-ROM**. Wir sind sicher keine herausragenden Experten für graphisches Design – aber wenn Sie sicher gehen wollen, dass rund um AutoCAD und 3D Studio nichts schief läuft, dann sind Sie bei uns an der richtigen Adresse.



Wann zu CTR?

Der **Unterschied** liegt in den Details: Wir von CTR sind auf **Ausbildung, Beratung und Programmierung** spezialisiert. Von uns bekommen Sie daher ganz sicher alle Daten und Zwischenergebnisse, und wir geben gerne **alle Tricks und Kniffe** preis, die wir angewendet haben: Wir sind der **Ausbildung** verpflichtet.

Ein Betrieb, der hauptsächlich davon lebt, graphische Inhalte für andere herzustellen, wird sich eine derartige Freizügigkeit im Umgang mit den Details und Geheimnissen der Produktion unter Umständen nicht so gerne leisten (können) wie wir das tun.

Und wann zum Graphiker?

Wir halten uns gerne an das von Ihnen vorgegebene **Design-Konzept**.

Wenn Sie **ein eigenes Erscheinungsbild** erst **designen** lassen wollen, dann ist unsere Kunst allerdings an ihrem Ende angelangt und wir raten Ihnen zum **Weg ins Graphik-Büro**. Wir empfehlen Ihnen gerne jenen Betrieb, der für unser Erscheinungsbild verantwortlich ist und mit dem wir schon seit über zehn Jahren erfolgreich zusammenarbeiten. Wir übernehmen Ihr Projekt auch gerne in Kooperation mit „unseren“ Designern, der Firma gregerpauschitz f.o.p. in 1070 Wien, Schottenfeldgasse 63 ... diese gemeinsame Arbeit hat sich bewährt.

Wir freuen uns darauf, für Sie und mit Ihnen zu arbeiten!