

SketchUp News

Google SketchUp Informationen für die Praxis



Ausgabe April 2011



Editorial

Nun ist es soweit: unsere bewährten „CAD House News“ bekommen Gesellschaft. Während sich die vorgenannte Postille primär an unsere CAD-Kunden wendet, wird sich das vorliegende Format auch an Kunden sowie Interessenten wenden, die mit CAD „nichts am Hut haben“. Das können wir gut verstehen. SketchUp Pro ist ein derart leistungsfähiges Werkzeug zur Erstellung von 3D-Präsentations-Modellen, dass mancher Kunde sogar einfache technische Zeichnungen in 2D damit erstellt. „Geht doch“, sagen die Kunden und wir widersprechen nicht. Gleichwohl sind wir der Meinung, dass die Grenzen eher fließend sind. Deshalb werden sich die „SketchUp-News“ auch immer wieder dem Thema CAD und Präsentation widmen. Schließlich sind wir in beiden Welten zu Hause. Nutzen Sie diesen Vorsprung für Ihr Business!

Was ist Google SketchUp ?

Google SketchUp hieß nicht immer „Google“. Das Entwicklungsteam hieß zu Vor-Google-Zeiten @Last Software und hatte in Amerika bereits eine große und in Europa eine recht ansehnliche Fan-Gemeinde. Ziel der Entwicklung war ein Produkt zu schaffen, das dem Anwender möglichst schnell und einfach zu einem präsentierbaren 3D-Modell verhilft. Dieses Ziel wurde nicht nur erreicht. Ganz nebenbei wurde eine Software geschaffen, die zum Spielen anregt, bei manchen Menschen sogar leichtes Sucht-Verhalten auslöst. CAD-Anwender können das nachvollziehen. Wer jemals tage- oder wochenlang an einer CAD 3D-Präsentation gearbeitet hat, hat bestimmt folgende Erkenntnis gewonnen: Mit CAD geht alles, aber es dauert lange und man muss ziemlich fit mit seinem CAD-System sein. Google SketchUp ist anders: Es geht auch (fast) alles, es geht schnell, und Google SketchUp ist schnell erlernbar. Deshalb fahren viele unserer Kunden inzwischen zwei-

gleisig: Die Präsentation erledigt Google SketchUp, die Konstruktion bleibt beim CAD-System.

Google SketchUp ist erst der Anfang !

SketchUp hat sich, wie bereits erwähnt innerhalb weniger Jahre eine große weltweite Fangemeinde geschaffen. Unzählige Videos von stolzen SketchUp-Anwendern auf YouTube zeugen von der ungebremsten Kreativität der SketchUp Anwender. In Internet-Foren findet ein internationaler Erfahrungsaustausch auf höchstem Niveau statt. Das hat Gründe! Ähnlich wie AutoCAD lässt sich SketchUp ohne nennenswerte Programmierkenntnisse individualisieren. Dies ruft piffige Leute auf den Plan, die ihre Ideen für Geld oder auch nur für die Ehre (oder ein wenig Lob) unters Volk bringen. Unlängst konnte man im Computermagazin ct (Heise Verlag) sogar einen mehrteiligen Programmierkurs finden. Besonders bemerkenswert ist, dass Software-Entwickler hochwertiger 3D-Rendern-Applikationen inzwischen den SketchUp-Markt entdeckt haben und nun Plug-Ins für SketchUp anbieten. Der Preis solcher Lösungen ist überschaubar und das Ergebnis ist absolut beeindruckend! Fotorealistische Bilder und selbst ansprechende Animationen sind mit einfachsten (und preiswerten) Mitteln realisierbar. Derjenige, der die Ideen hat, braucht nicht mehr Spezialisten, der die Ideen umsetzt. Er macht es schlicht selbst. Das spart Zeit, Geld und letztlich gehen kreative Ideen nicht durch Kommunikationsmängel verloren. Lesen Sie weiter, wie wir Ihnen SketchUp näher bringen.

FREE oder Pro ?

Auf der Google SketchUp – Seite im Internet gibt es zwei SketchUp Versionen: FREE und Pro. Die freie Jedermann-Version ist zum Kennenlernen und für zu Hause genau richtig. Aber es fehlen ihr wichtige Funktionen, die professionelle Anwender benötigen, wie verbesserte 3D-Modellierung, CAD-Schnittstellen und das Programm LayOut, mit dem die Präsentation professionell aufbereitet und gedruckt werden kann. Kurz: Privatanwender können ruhig einmal zur FREE greifen, gewerbliche Anwender müssen

schon SketchUp Pro verwenden. Alle unsere Schulungen, Supportseiten und sonstige Veröffentlichungen beziehen sich auf SketchUp Pro.

Shaderlight für vollendete fotorealistische Modelle

Schnelle und unkomplizierte Erstellung von 3D-Modellen ist die eine Sache. Der Geschmack, der mit dem Essen kommt, ist die andere Sache. Ist erst einmal das Modell hübsch herausgeputzt, will man schon einmal mehr, als die durchaus vielseitigen visuellen Stile (siehe Stylebuilder) leisten können. Professionelle sog. Renderer erzeugen aus 3D-Modellen fotorealistische Bilder. Hochwertige CAD-Programme verfügen über solche Tools, es gibt auch spezielle Programme, die über sehr leistungsfähige Renderer verfügen. Diese genannten Programme sind aber sehr teuer und erfordern wegen der Komplexität in Verbindung mit CAD-Systemen viel Einarbeitungszeit. Für Google SketchUp Anwender steht nun auch ein hochwertiger Renderer zur Verfügung und er ist viel preiswerter als SketchUp und er lässt sich einfach bedienen. Seit Anfang 2011 heißt unser Favorit Shaderlight. Shaderlight ein interaktives Plugin für SketchUp. Während man noch seine Ideen an Reglern für Licht, Schatten und Materialien optimiert, sieht man bereits in einem Vorsichtfenster, wie es aussehen wird. Wir sprechen von einem interaktiven Renderer. Diese Technik ist insbesondere für den ungeübten Anwender eine gute Alternative zum minutenlangen Rendern, Ärgern und Neumachen. Shaderlight ist in englischer Sprache bei uns erhältlich. Eine kostenlose Demoversion erhalten Sie gerne von uns.

Seminare und technische Unterstützung

Google SketchUp Anwender sind häufig keine Computer-Freaks, weshalb sie sich schließlich für SketchUp entschieden haben. Auch wenn SketchUp wirklich leicht zu bedienen ist, gibt es immer das Bedürfnis für den richtigen Weg, das schnellste Ergebnis oder einfach nur den Meinungsaustausch. Hier setzen unsere Seminare an. Wir bieten für jeden Anwender die

richtige Unterstützung. Den Seminarplan finden Sie auf unserer Homepage.

Anwendungsunterstützung

Sie kennen das: Der Abgabetermin rückt näher, aber das Arbeitsergebnis ist noch etwas von den ursprünglichen Vorstellungen entfernt. Die SketchUp-Spezialisten in unserem Team helfen gerne. Die Hilfsangebote reichen von der Fernwartung via Internet bis zur Entwicklung von Modellen nach Ihren Vorgaben und Erstellen von Komponenten. Fragen Sie gerne Ihre individuellen Konditionen an.

Aktuelle Preise

Die folgende Liste enthält die wichtigsten Preise als Herstellerangabe ohne MwSt. (Stand: April 2011).

	EUR
SketchUp 8 Pro deutsch	388
SketchUp 8 Pro deutsch, Upgrade	75
SketchUp Studenten-, Schul- und Instituts-Lizenzen sind auf Anfrage erhältlich. Auch als Klassenraum-Lizenz.	
Shaderlight pro, engl. (SketchUp Plugin)	149
SketchUp 7 – Eine Gebrauchsanweisung	42
Das Lernbuch für Leute mit Zeit (+7% MwSt)	
SketchUp Entscheider Workshop (1 Tag)	249
Die schnelle Lösung für Leute ohne Zeit	
SketchUp Grundlagen (2 Tage)	398
Der beste Einstieg für Anwender ohne Vorkenntnisse	
SketchUp Hochbau Workshop (1 Tag)	249
SketchUp LayOut & Rendering Workshop (1 Tag)	249
Autodesk AutoCAD LT 2012 (2D CAD)	1299
Konstruktion, sinnvolle Ergänzung zur Bearbeitung von DWG-/DXF-Daten, z.B. Grundrisse, Lagepläne)	

Hinweis zu unseren Seminaren: Alle Veranstaltungen finden in Alfter bei Bonn statt. Mindestteilnehmerzahl 3 Teilnehmer, max. 6 Teilnehmer. Gerne kommt unser Dozent auch zu Ihnen. Unseren Seminarplan finden Sie hier: www.polzin.de.

Alle Preise verstehen sich zuzüglich 19% MwSt und Versandkosten, sofern nicht im Text anders ausgeführt. Angebote sind freibleibend. Keine Haftung für Irrtum und Druckfehler. Alle in dieser Publikation vorgestellten Produkte können durch uns bezogen werden. Wir unterbreiten Ihnen gerne ein individuelles Angebot mit weiteren Artikeln aus unserem Lösungs-Sortiment. Alle verwendeten Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Firmen bzw. Hersteller.