

OSD-visualPRO: Projektideen attraktiv verpacken

Wer Projektideen oder anspruchsvolle Objekte "verkaufen" will, muss sie attraktiv verpacken. Die neue Highend-Visualisierungssoftware OSD-visualPRO von OS Datensysteme aus Ettlingen erzeugt mit wenig Aufwand hochwertige, fotorealistische Präsentationen und steigert den Akquise-Erfolg.

Im Gegensatz zu anderen Wirtschaftsbereichen – wie etwa der KFZ- oder Immobilienbranche – "verkaufen" Schreiner und Innenausbauer potenziellen Kunden nicht das fertige Produkt, sondern zunächst nur eine Idee. Deshalb ist es für diese Berufsgruppe besonders wichtig, erste Projektentwürfe und geplante Objekte attraktiv und werbewirksam darzustellen. Handskizzen oder Fotos von Referenzprojekten genügen jedoch nicht mehr. Potenzielle Kunden erwarten heute grafische Darstellungen mit naturgetreu wirkenden Oberflächen, transparenten oder spiegelnden Materialien und die Einbindung des Objektes in eine real wirkende Umgebung. Shading-, Rendering- und Animationsprogramme sind daher – ergänzend zur CAD-Planung – zu einem unverzichtbaren Werkzeug für die Akquisition und Präsentation geworden.

Vom CAD zum Bild

Für CAD-Anwender, die ihre 3D-Konstruktionen anspruchsvoll visualisieren wollen, ist OSD-visualPRO das ideale Werkzeug für die Generierung



fotorealistischer Bilder und Animationen. Importiert werden CAD-Daten über die im Visualisierungsbereich verbreitete Collada-Schnittstelle, wobei im CAD-Programm OSD-SPIRIT definierte Farben und Oberflächentexturen übernommen werden. Natürlich lassen sich diese auch besonders einfach per Drag & Drop direkt in OSD-visualPRO zuweisen. Accessoires wie Pflanzen, Menschen, Fahrzeuge etc. lassen sich ebenso per so genannter Bluescreen-Technik in das Bild integrieren. Ferner können reale Digitalfotos eingelesen und mit dem computergenerierten Bild kombiniert werden. Damit lassen sich beispielsweise perspektivische Ansichten – etwa eines geplanten Wintergartens – realitätsnah mit Fotos von einer bestehenden Gebäudefassade kombinieren. Auch Animationen sind in Form animierter GIF-Dateien integrierbar und hinterlassen beim Kunden einen bleibenden Eindruck: so kann beispielsweise das TV-Display des Medianschranks eingeschaltet werden oder flackerndes Kaminfeuer einer Szene die passende Stimmung verleihen.

Professionelle Ergebnisse ohne spezielles Know-how

Allgemeinverständliche Dialogfenster und eine übersichtliche Menüstruktur sorgen dafür, das Anwender auch ohne spezielle Rendering-Kenntnisse Objekte mit vergleichsweise wenig Aufwand in einem attraktiven Umfeld ebenso attraktiv darstellen können. Ob per direkter Sonnen-, diffuser Tages- oder akzentuiert gesetzter künstlicher Beleuchtung – OSD-visual PRO setzt jedes Objekt ins rechte Licht. Besonders einfach ist beispielsweise die Beleuchtung einer Szene mit Tageslicht: Sobald die Fenster, Gebäudeausrichtung, Jahreszeit und geografische Lage festgelegt werden, können auch Licht- oder Schattenstudien vorgenommen werden. Mit konventionellen Methoden nur sehr aufwändig darstellbare Zusammenhänge lassen sich so anschaulich visualisieren. Daneben können auch Farb- oder Materialalternativen durchgespielt oder unterschiedliche Beleuchtungsverhältnisse simuliert werden.

Weitere Informationen zur neuen Highend-Visualisierungssoftware OSD-visualPRO gibt es online unter www.osd.de oder direkt bei der OS Datensysteme GmbH
Am Erlengraben 5
76275 Ettlingen
Tel.: 07243 / 509-0
Fax: 07243/509-200
info@osd.de, www.osd.de

