

## Presseinformation

München, 31.Mai 2007

### 3D Online Konfiguratoren

#### **Selbst zusammenstellen und visualisieren - dann kaufen**

Marketing-Abteilungen entdecken immer öfter 3D basierte Konfigurator-Technologie/  
Bitmanagement liefert 3D Visualisierungs-Software für Weltneuheit in der Beklei-  
dungsindustrie/Auch Möbelbranche und Pretiosenhandel nutzen online Konfiguratoren

*Berg bei Starnberg. Immer mehr Unternehmen, aus ganz unterschiedlichen Branchen, erkennen die Vorteile der interaktiven 3D Visualisierung für ihr Marketing. Kunden werden zunehmend kritischer bei ihrer Einkaufsplanung und wollen auf Nummer Sicher gehen. Nach eigenem Geschmack und in aller Ruhe am PC zusammengestellte Möbeleinrichtungen, aber auch kostspielige Maßkleidung helfen dem Kunden, seine Kaufentscheidung vorzubereiten. Das macht ihn sicherer, einen guten Kauf zu tätigen. Selbst der Verkauf von Schmuckstücken kann vom Einsatz der 3D Technologie profitieren, wenn man am heimischen PC eine Pretiose unter die Lupe nehmen kann. Ein Trend in Marketing-Abteilungen heißt daher, mit einer dreidimensionalen Konfigurator-Lösung Angebote noch attraktiver präsentieren und dabei noch stärker Kundenwünsche berücksichtigen zu können. Unterstützt wird dieser Trend durch die Zunahme des Internet basierten Geschäftes in weiten Teilen des Handels. Drei Beispiele für Konfiguratoren-Lösungen.*



*Das virtuelle Modeteil zeigt bereits „fotorealistisch“, wie das spätere Endprodukt aussehen wird.*

*(Bild: Masskon)*

#### Wie Käufer ihren Maßanzug selbst entwerfen können

Mit einem Konfigurations -Tool im – Shop, aber auch online - kann ein Kunden jetzt erstmals seinen Maßanzug und seine übrige maßgeschneiderte Oberbekleidung nach eigenen Vorstellungen „konfigurieren“ und am Bildschirm dreidimensional anschauen. Kunden, die den Kauf eines Maßanzugs dem Anzug von der Stange vorziehen, brauchen meist viel Fantasie, um sich vorzustellen, wie ihr selbst konfiguriertes Modeteil nach der Fertigstellung aussieht. Das wird sich jetzt grundlegend ändern. Die Masskon GmbH & Co. KG, Sankt Augustin bei Bonn, bietet Händlern eine Online-Dienstleistung, mit der vom Kunden konfigurierte Maßanzüge, Jackets und Hosen detailgetreu dargestellt werden können. Aus einer Vielzahl von Vorschlägen wählt der Kunde am Bildschirm Stoff, Muster, Farbe, Schnittmuster und Knöpfe, aus und generiert so dynamisch aus einer Datenbank sein maßgeschneidertes Kleidungsstück, also das 3D Objekt. Er kann es interaktiv bewegen, begutachten und schließlich sein Ok. zur Bestellung geben.

Dass sich der Kunde schon vorab einen realistischen Eindruck vom später fertigen Produkt verschaffen kann, geschieht mit Hilfe der 3D Software des ober-bayerischen Software Herstellers Bitmanagement Software GmbH aus Berg. Die Visualisierungs-Software VIDOO – eine Weltneuheit - bietet natur getreue und gestochen scharfe Abbildungen, wobei sich die Modestücke auch bewegen und interaktiv steuern lassen. So lässt sich Selbstent-worfenes von allen

Seiten und in jeder gewünschten Sicht betrachten. Das virtuelle Modeteil zeigt bereits „fotorealistisch“, wie das spätere Endprodukt aussehen wird. (Abb.)

<http://www.masskon.de/>



*Die Mischung aus Photographien und 3D Modellen machen eine Einkaufsplanung im Möbelbereich für jedermann schon zu Hause möglich*

*(Bild: Metaio)*

### Wer weiß schon auf Anhieb, ob ein neues Möbelstück zur Einrichtung passt?

Wem ist es nicht schon so ergangen? Man steht in einem Möbelhaus und hat sich in ein Möbelstück „verguckt“. Von den Maßen her perfekt, stellt sich dennoch die Frage, passt es zur gesamten Einrichtung? Hier kann ein Möbel-Konfigurator vorab wichtige Entscheidungshilfe leisten. Bereits zuhause kann mit der Einkaufsplanung begonnen werden. Alles, was man benötigt, ist ein Digitalphoto des Raumes, in dem ein neues Sofa oder ein anderes Möbelstück die Einrichtung vervollkommen soll. Die verschiedenen 3D Modelle von Einrichtungsgegenständen lassen sich aus einem Produktkatalog von der Website eines Anbieters entnehmen und per Click&Design in das Digital-Photo einfügen und frei platzieren. Die Bildwiedergabe wirkt dank der modernen 3D Visualisierung so echt, dass man

virtuell von real kaum unterscheiden kann. Dieser Vorgang lässt sich nicht nur beliebig häufig und mit wechselnden Motiven wiederholen. Produktkataloge bieten meist auch andere Accessoires wie Tapeten in variierenden Farben und Mustern, Fußböden, Teppiche und Bilder.

<http://www.bitmanagement.de/Kundenanwendungen>

### Beim Pretiosen-Kauf hängt viel von der Präsentation ab

Mit 3D Software werden zunehmend auch Produkte aller Art visualisiert mit dem Ziel, den Verkaufsprozess zu unterstützen. Auf der einen Seite werden erläuterungsbedürftige Artikel interaktiv im Internet – also bei Interesse des Kunden mit Klicks – Schritt für Schritt erläutert. Auf der anderen Seite werden optisch anspruchsvolle Designs und fotorealistische Animationen verwendet. Entscheidend ist vor allem beim virtuellen Kaufprozess die Produkt-Wiedergabe. Sie muss natürlich und echt erscheinen. Das trifft in besonderem Maße für Pretiosen wie beispielsweise Diamanten zu.

Die Interaktivität und Echtzeitfähigkeit der Software von Bitmanagement erlaubt es - anders als bei statischen Bildern oder Filmen - ein Objekt zu Hause am Computer zu begutachten. Man kann das Objekt drehen, wenden, zoomen oder je nach Vorbereitung eines 3D Modells manipulieren. Im Falle eines Diamanten ließe sich mittels eines vorbereiteten Konfigurators zum Beispiel die Auswirkung einer Veränderung der Karat-Zahl anzeigen. Darüber hinaus ermöglicht die Animation eines Diamanten auch in diesem Beispiel, das Produkt per Klick von allen Seiten zu betrachten.

Die Anwendung, die auch für jedes beliebige Produkt eingesetzt werden kann, lässt sich in ERP-Systeme integrieren, so dass selbst Angaben zu Lieferstatus und Preisen ermittelt werden können. Insgesamt unterstützt die online Abwicklung den Versandhandel und automatisiert zugleich den Vertriebsweg Internet als Verkaufsunterstützung.

### Quasi unbegrenzte Anwendungs-Möglichkeiten

Die drei Beispiele zeigen Softwareanwendungen, bei denen Partner von Bitmanagement ihre Konfiguratoren von 2D auf 3D erweitert haben, bzw. ihre 3D Konfiguratoren internetfähig gemacht haben. Die Anwendungsmöglichkeiten, z.B. durch Integration von Videos, Bildern oder Flash, sind quasi unbegrenzt und aufgrund der Online-Fähigkeit ein wichtiger Baustein im weltweiten Produkt-Vertrieb.

### Für Ihren Presse-Kontakt:

Norbert Böcker, Presse und PR

i.A. Norbert Böcker  
Bitmanagement Software GmbH  
Oberlandstrasse 26  
D-82335 Berg

Tel.: 08151-97170-8  
Mobil: 0171-3337719  
[norbert.boecker@bitmanagement.de](mailto:norbert.boecker@bitmanagement.de)  
[www.bitmanagement.de](http://www.bitmanagement.de)

### **Über Bitmanagement Software GmbH, Berg am Starnberger See**

Die Bitmanagement Software GmbH ist Anbieter von Multimedia-Software mit Fokus auf interaktive 3D Visualisierung. Die Multimedia-Technologie für 2D/3D, Audio und Video ist echtzeit- und internetfähig. Auf Basis des ISO-Standardformates VRML/X3D, MPEG-4 und Java ermöglicht sie eine interaktive Visualisierung in Software-/Hardware und Produkten.

Bitmanagement entwickelt und vermarktet ein Produktportfolio an Visualisierungs-Software, das sich zusammensetzt aus Visualisierungs-Software (BS Contact VRML/X3D, MPEG-4, Geo, Stereo und Mobile), Dokumentation zur Animations-Programmierung sowie verschiedenen Tools zur Workflow-Optimierung.

Bitmanagement wurde 2002 von drei Mitarbeitern der früheren blaxxun interactive AG, München, gegründet. Die Gesellschaft erzielte auch 2006 ein deutliches Umsatzwachstum und war, wie auch in den Vorjahren seit Gründung, „cash flow“ positiv.

Bitmanagement ist Board Member im „Web3D Konsortium“ (USA), das sich für die Standardisierung und Verbreitung von 3D ISO Standards für das Internet einsetzt und sich als Mitglied des „3D Consortiums“ gleichzeitig für die Verbreitung der stereoskopischen Visualisierung engagiert.

Mehr Informationen unter: [www.bitmanagement.de](http://www.bitmanagement.de)  
Unternehmensprofil unter: <http://www.bitmanagement.de/profile>  
Präsentation unter: <http://www.bitmanagement.de/slides>