

Bitmanagement schreibt schwarze Zahlen in 2004 und verstärkt Messeaktivitäten in 2005

Die Bitmanagement Software GmbH hat das Jahr 2004 erfolgreich beendet und weist in ihrem geprüften Jahresabschluß einen Gewinn aus. Die Geschäftsführung und die drei Gesellschafter gehen für das Jahr 2005 von einer weiter positiven Entwicklung aus. Eine Reihe langfristiger Kundenverträge konnte abgeschlossen werden, die zusätzlich nach jeweiliger Implementierungsphase in 2005 zu greifen beginnen. Aufgrund des Internetkonzeptes konnten Kunden von USA/Kanada bis China/Japan/Australien gewonnen werden. Die Gesellschaft ist seit Ihrer Gründung in 2002 trotz nachhaltiger Investition in die weitere Produktentwicklung in Summe aus dem operativen Geschäft Cashflow-positiv.

Um das weitere Wachstum zu unterstützen und die Belebung auf dem weltweiten Markt für interaktives 3D zu nutzen, werden die Messeaktivitäten in 2005 forciert.

Auf der diesjährigen Cebit präsentierte Bitmanagement ihre Softwaretechnologie für interaktive 3D-Echtzeitvisualisierung auf 5 Partnerständen.

Schwerpunkt war die Visualisierung mit dem stereoskopischen Renderer **BS Contact Stereo** auf 3D Bildschirmen von Hardwarepartnern, die einen "echten" 3D Effekt ohne Brillen zulassen. Ein spezieller Hardwareaufsatz auf normalen TFTs bewirkt zusammen mit der Software, dass die Objekte scheinbar vor dem Bildschirm schweben.

So wurde auf dem Stand Bayern Innovativ eine Demo aus dem Bereich Augmented Reality gezeigt. Vor einem Video - entweder vorbereitet oder live - wurden interaktive 3D Objekte wie ein Handy stereoskopisch visualisiert.



Als Softwarepartner der SeeReal Technologies GmbH stellte Bitmanagement verschiedene Anwendungsgebiete der gemeinsamen Hard- und Softwarelösung vor. Der BS Contact Stereo ist nativ auf die 3D Bildschirme von Seereal angepasst. Durch ein Bundeling der Hardware von Seereal und der Software von Bitmanagement können Nutzer der 3D Bildschirme ihre eigenen 3D Modelle auf VRML oder X3D-Basis, z.B. aus den Bereichen CAD, Architektur, Medizintechnik aber auch Spiele interaktiv und in Echtzeit visualisieren. VRML wird als internetfähiges Format von den meisten 3D Modellerstellungsprogrammen als Datenformat exportiert.



Zeitgleich stellte Bitmanagement auf der VR 2005, der Fachmesse für Virtual Reality, in Bonn aus. Schwerpunkt war dort die Visualisierung von Simulationsergebnissen auf stereoskopischen Projektionslösungen wie von digital IMAGE, die als einwandige Vorstufe zu komplexen Cave-Lösungen – wie sie mit Bitmanagement Softwaretechnologie z.B. beim Fraunhofer IPA in Stuttgart steht - gesehen werden kann.

Im April wird Bitmanagement auf der Web3D-Konferenz in Bangor, England ausstellen. Bitmanagement ist dem Web3D Consortium, das die Verbreitung von VRML und X3D aus USA betreibt, im Februar beigetreten.

Im Bereich Digitale Fabrik der Hannover Messe 2005 wird Bitmanagement als Partner der Tarakos GmbH ausstellen.