



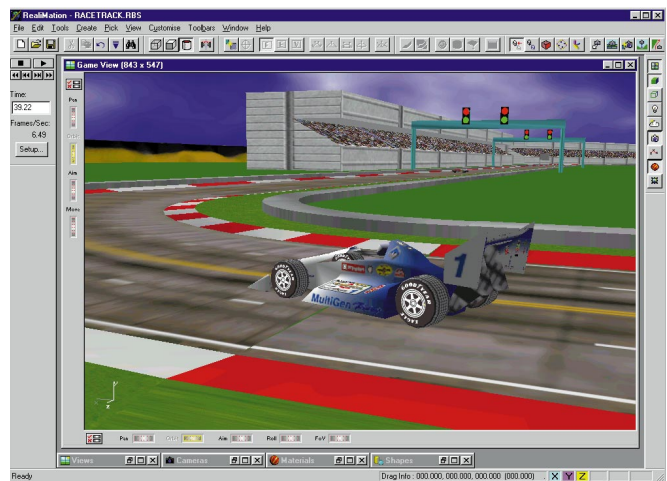
# Mit CHIP gewinnen

**CHIP verlost in diesem Monat zusammen mit der Dieburger Firma Datapath zwanzigmal das Virtual-Reality-Programm „Realimation“. Damit erschaffen Sie 3D-Web-Seiten und virtuelle Welten.**

**D**ie eigene Web-Seite im Internet! Wem schwebt das nicht vor? Und natürlich möchte man sich von anderen Web-Seiten abheben, jedoch wie? Wie wäre es mit einem umherwirbelnden Firmenmaskottchen, einem interaktiven Rundgang durch die eigene Wohnung oder mit einem eigenen virtuellen Café? Falls Sie einer der Gewinner unserer CHIP-Aktion sind, haben Sie mit dem Programm *Realimation* das Handwerkszeug zum kreativen Gestalten ausgefallener Web-Seiten schon in der Tasche.

Der britische Hersteller Datapath konzipiert und programmiert schon seit Jahren 3D-Simulatoren für die Schiff- und Luftfahrt sowie für Militärs. Im Laufe der Zeit entstand aus den vielen Programmerroutinen und Tools das kommerzielle Virtual-Reality-Software-Paket *Realimation* für Windows.

Mit diesem Programm schuf man zu Beginn Fahrsimulationen und Simulationen im militärischen Bereich, damit Soldaten beispielsweise gefahrlos Schießübungen in einem virtuellen Gelände absolvieren konnten.



**Formel 1 selbst konstruieren: Realimation erbaut aus 3D-Modellen faszinierende virtuelle Welten**

## CHIP GEWINNCOUPON

### Realimation-Aktion

Vorname, Name \_\_\_\_\_

Straße, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Ja, ich möchte auch weiterhin interessante Aktionen kennenlernen und in Kontakt bleiben. Ich bin damit einverstanden, daß Sie bis auf Widerruf meine Daten in Ihrem Computer speichern und sie gegebenenfalls für Informations- und Werbeaktionen der Zeitschriften *CHIP*, *WIN* und *PC-OnLine* einsetzen und an die Firma Datapath weitergeben.

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

**Senden oder faxen Sie diesen Coupon bitte an:**

Vogel Verlag und Druck GmbH & Co. KG, Redaktion CHIP, Stichwort: Realimation, Postfach 202041, 80020 München, Fax (089) 7 46 98 12  
Einsendeschluß: 28. November 1996. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Das Problem beim Erzeugen solcher Anwendungen: In der virtuellen Welt müssen nicht nur zahlreiche Objekte koordiniert werden, sondern das Programm muß mit Hilfe von Kollisionsprüfungen Aktionen auslösen.

Auch für Anwender in der Architektur eignet sich Realimator. Das Paket besitzt zahlreiche Importfilter für Modelle aus AutoCAD, 3D-Studio und anderen bekannten 3D-Programmen.

Realimation bearbeitet die Bilddaten interaktiv und dreidimensional. Das Programm besteht aus einer Client-Server-Architektur, wobei die Anwendung als Client und die Datenbasis (Realibase) als Server fungiert.

Es kann sowohl auf lokalen Rechnern als auch in Netzwerken installiert werden. Rollbalken sowie Drag-and-Drop-Funktionen helfen,

Geometrien zu erarbeiten und Szenarios zu gestalten.

Zur Darstellung lassen sich eine Reihe von Rendering-Möglichkeiten inklusive Texturen benutzen. Die Szenarios können aus diversen Quellen zusammengebaut werden: Auf dem Bildschirm ist alles möglich, beispielsweise lassen sich in Gebäude, die mit Hilfe von AutoCAD konstruiert wurden, Möbel stellen, die zuvor mit dem 3D-Studio bearbeitet wurden.

Sollte die Leistungsfähigkeit des Computers nicht für einen Spaziergang durch das modellierte Haus ausreichen, läßt sich auch eine Animation im AVI-Format berechnen und mit Video for Windows abspielen.

Sie wollen bei der Gewinnaktion mitmachen? Dann füllen Sie den nebenstehenden Gewinncoupon aus und schicken ihn an die Redaktion.