



## BIONAUTILUS INTERACTIVE EXHIBIT

**BIONAUTILUS • INTERAKTIVES EXPONAT** In der Bionautilus reisen die Spieler im 3D-Echtzeitflug auf Blutbahnen durch den menschlichen Körper. Ihre Mission: tödliche Krebszellen bekämpfen. Nutzen können sie moderne Medikamente. Diese müssen die Spieler an die Rezeptoren der Krebszelle andocken. Die Schwierigkeit besteht darin, unbeschadet und schnell zum Ziel zu gelangen, denn Kollisionen mit roten Blutkörperchen oder Thrombosegefahr erschweren den Weg. Das Computerspiel ist auf drei Screens angelegt und eine Kombination aus 3D-Echtzeit-Environment sowie Realfilm. Es ist modifizierbar und ebenfalls als Medienstation auf einem Bildschirm spielbar. **BIONAUTILUS • INTERACTIVE EXHIBIT** In the Bionautilus exhibit, you can take a 3D flight in real time through the human bloodstream. Your mission is to destroy deadly cancer cells. A range of modern drugs are at your disposal. The drugs need to be docked onto the cancer cells' receptors. The difficulty lies in reaching the target quickly and without suffering any damage: collisions with red blood cells or the danger of thrombosis make the task trickier. The computer game is displayed over three screens and uses a combination of 3D real-time environment and realfilm. It is modifiable and can also be played with a single monitor only on a media station.

**ARCHIMEDES**

SOLUTIONS GMBH

[www.archimedes-solutions.com](http://www.archimedes-solutions.com)