



## Pressemitteilung:

**Durch die gemeinsame Zusammenarbeit der PI-VR GmbH, eyevis GmbH, und TAROX Systems & Services GmbH wird den Besuchern der Hannover Messe 2012 bei der Sonderschau Technology Cinema 3D ein beeindruckendes Szenario auf dem eyeCube<sup>3D</sup> geboten.**

Berlin, 04.04.2012: Im Rahmen der Sonderschau Technology Cinema 3D kommen unterschiedliche Innovationen aus dem Bereich Virtual Reality auf der Hannover Messe 2012 zusammen. Das perfekte Zusammenspiel aus Hardware, Software und Display Devices präsentieren die PI-VR GmbH, eyevis GmbH, und TAROX Systems & Services GmbH auf dem Stand 04D in Halle 7. Hier haben Besucher der Messe vom 23. bis zum 27. April 2012 die Möglichkeit, sich von der Leistungsstärke der High-end Visualisierungssoftware VRED und der Darstellungsqualität des eyeCube<sup>3D</sup> zu überzeugen. Das aus über 500 Mio. Polygonen bestehende Szenario wird mithilfe einer Hochleistungs-Workstation von TAROX gesteuert.

Die Echtzeitvisualisierungssoftware VRED Professional wird im Bereich Engineering zu Virtual Prototyping Zwecken eingesetzt und verhilft Unternehmen weltweit zu Prozessoptimierungen und Leistungssteigerungen. Das hochkomplexe Szenario zeigt eine Fabrikalanlage bestehend aus über 500 Mio. Polygonen, welches von der SMS Siemag AG zur Verfügung gestellt wurde. Trotz der enormen Größe des Datensatzes kann man mit der VRED-typischen, innovativen Raytracing Technologie problemlos in Echtzeit durch das Szenario navigieren. Dank kurzer Prozesszeiten und flimmerfreier 60Hz Projektionen ermöglicht der eyeCube<sup>3D</sup> hochqualitative Darstellungen von eben solchen VR Projekten. Die leistungsstarken Workstations der Tarox Sales & Services GmbH verhelfen zur problemlosen Berechnung und Darstellungen solcher Datenmengen und sind für Visualisierungen dieser Art unabdingbar. Der gemeinsame Auftritt der drei Unternehmen verdeutlicht, dass VR Simulationen im Bereich Engineering immer höhere Anforderungen mit sich bringen, die eine enge Zusammenarbeit auf Anbieterseite erfordern.

## Die Unternehmen

Für die PI-VR GmbH, die seit ihrer Gründung im Jahr 2008 ein stetiges Umsatzwachstum verzeichnen kann, ist die Hannover Messe 2012 die ideale Plattform, um sich und ihre Produktreihe VRED zu präsentieren. Mit Major Releases von VRED Professional, VRED Photo und VRED Essentials im April/Mai baut die PI-VR GmbH ihre Position des technologischen Marktführers im Bereich High-end Visualisierungssoftware weiter aus. Neben der permanenten Weiterentwicklung und Optimierung ihrer Softwareprodukte bleibt das Unternehmen jederzeit persönlich ansprechbar. So werden neben einem umfangreichen Support auch Services vor Ort angeboten. Ziel ist es, Anwendern aus den



unterschiedlichsten Branchen die leistungsstärkste Virtual Reality Softwarelösung mit dem schnellsten Raytracing- und OpenGL Engine zu bieten. Dabei bleibt die PI-VR GmbH unabhängig und inhabergeführt.

eyevis ist einer der führenden Hersteller von Großbildsystemen für Kontrollräume, Leitwarten, Information, Kommunikation, Simulation und virtuelle Realität. Aufgrund der langjährigen Erfahrung und des technologischen Vorsprungs setzt eyevis seit je her auf die aktuellsten Technologien und hochwertigsten Komponenten in seinen Produkten, um den Anspruch an zuverlässige Großbildsysteme in bester Bildqualität zu gewährleisten. Kontinuierliche Investitionen in Forschung und Entwicklung helfen dabei diesen Vorsprung auszubauen.

Die TAROX Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Lünen gehört zu Deutschlands führenden System-Herstellern und definiert sich als Hersteller und Distributor für das moderne Systemhaus. Der Hersteller TAROX bietet im BTO-Verfahren qualitativ hochwertige Server, Blade Center, Workstation-, Desktop und mobile Systeme. TFTDisplays und Projektoren ergänzen die Produktfamilien. Der OEM-Fulfilment-Service und das Supply Chain Management by TAROX runden die Leistung des Herstellers ab. Die TAROX PREMIUM Distribution bietet ein ausgewähltes und beratungsintensives Netzwerk- und Peripherie-Produktsortiment. Das TAROX Businessmodell vereint komplexe Distributionsleistungen mit hochwertigen Systemtechnologien (TAROX PC-, Notebook, Workstations und Serversystemen) und Consulting-Services, um nahezu jedem Businessanspruch der gewerblichen Kundschaft gerecht zu werden.

#### Pressekontakt:

Eva Marie Schütte  
Leipziger Platz 11  
10117 Berlin

Katharina Ehrke  
Leipziger Platz 11  
10117 Berlin

[marketing@pi-vr.de](mailto:marketing@pi-vr.de)

#### PI-VR GmbH

**Standort Darmstadt**  
Robert-Bosch-Str. 7  
D – 64293 Darmstadt  
+49 (0) 6151 492 10 34

**Standort Berlin**  
Bergmannstr. 71  
D – 10961 Berlin  
+49 (0) 30 830 33 800

**Bankverbindung:**  
Sparkasse Darmstadt  
Kto.-Nr.: 725218  
BLZ: 508 501 50

IBAN:  
DE 8150850150000072528  
Swift/BIC-Code:  
HELADEFIDAS

HRB 87076 Darmstadt  
Ust. ID DE 261609133

**Geschäftsführung:**  
Osman Dumbuya  
Matthias Stiller