

Pressemitteilung

Fraunhofer-Netzwerk Wissensmanagement

Ute Schuetz

10.06.1998

<http://idw-online.de/de/news5219>

Buntes aus der Wissenschaft, Forschungsprojekte, Wissenschaftliche Tagungen
Informationstechnik, Medien- und Kommunikationswissenschaften
überregional

Europas führende Virtual Reality Konferenz in Stuttgart - GMD als Mitveranstalter

Das Institut für Medienkommunikation (IMK) der GMD - Forschungszentrum Informationstechnik GmbH ist Mitveranstalter der Virtual Environments 1998 Conference und des 4th Eurographics Workshop IEEE YUFORIC Germany 1998. Die Veranstaltung findet vom 16. bis zum 18. Juni 1998 in Stuttgart statt.

Bei Virtual Environments 1998 berichten Experten über die neuesten Entwicklungen auf dem Gebiet der Virtuellen Realität (VR). Themen sind unter anderem: Virtuelle Realität im Internet, Virtuelle Menschen, Augmented Reality und PC-basierte virtuelle Realität. Zusätzlich werden innovative Anwendungen von VR in den Bereichen Medizin, Marketing und Industrie vorgestellt.

In einer begleitenden Ausstellung zeigen Anbieter von VR-Hard- und Software einem internationalen Fachpublikum ihre neuesten Produkte. Die GMD stellt zusammen mit Ihrem Kooperationspartner TAN die "co-operative Responsive WorkBench" (cRWB) aus, die auf der CeBIT 98 als Weltneuheit präsentiert wurde. Auf der cRWB werden Szenarien der virtuellen beidhändigen Montage gezeigt, die auf zwei rechtwinklig zueinander angeordneten Flächen projiziert werden. Dieses System eignet sich besonders zur Visualisierung von Montage- und Fügevorgängen sowie zur Planung medizinischer Eingriffe.

Im Rahmen der Virtual Environments 1998 findet in diesem Jahr erstmals in Deutschland die YUFORIC-Tagung (Youth Forum in Computer Science) der IEEE Computer Society statt. Hier treffen sich Studenten und junge Wissenschaftler.

Weitere Organisatoren von Virtual Environments 1998 sind die Fraunhofer Institute IAO und IPA (beide Stuttgart), das Rechenzentrum der Universität Stuttgart und die Eurographics Association.

Sankt Augustin, den 10. Juni 1998

Ansprechpartner in der GMD:

Martin Goebel, GMD-IMK, Schloß Birlinghoven, D-53754 Sankt Augustin, Tel.: 02241 -14 -2367 Fax: -2040

URL zur Pressemitteilung: <http://vr.iao.fhg.de/conference/>