

Visual Computing Trends 2009

The Future of ...



Computer Vision

Scientific Visualization

Augmented and Virtual Reality

Graphics Hardware

Mittwoch, 28. Jänner 2009

Tech Gate Vienna

1220 Wien, Donau-City-Straße 1

v | r | vis

The Future of ...

Visual Computing ist jener Wissenszweig der Computerwissenschaften, der sich mit dem Umgang von visuellen Informationen beschäftigt wie z. B. Bilder und Bildsequenzen in einem räumlichen und zeitlichen Zusammenhang. Visual Computing hat sich aus der methodischen Verschmelzung von Bildaufbereitung, Computervision, Computergrafik und Visualisierung entwickelt und ist zum Innovationstreiber der gesamten Branche geworden.

Dieses in Österreich einzigartige Symposium verschafft Ihnen einen Überblick über zukünftige Entwicklungen im Bereich Visual Computing durch Top-Level Experten. Sie haben die Möglichkeit, sich über „wissenschaftliche und industrielle Trends zu informieren und sich an ausgedehnten Diskussionen über wichtige technologische Fragen zu beteiligen. Das Symposium wird zur Gänze auf Englisch abgehalten!

Mittwoch, 28. Jänner 2009

Tech Gate Vienna

1220 Wien, Donau-City-Straße 1

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist gratis, wir er-suchen Sie aber um eine verbindliche Voranmeldung!

Bitte registrieren Sie sich unter:

www.vrvis.at/visual-computing-trends/2009

oder über e-mail

visual-computing-trends@vrvis.at

08.30 Registrierung

09.00 Eröffnung und Begrüßung
Prof. Dr. Werner Purgathofer, TU Wien

09.10 Prof. Dr. Horst Bischof, TU Graz
„**The Future of Computer Vision**“

10.00 Diskussion

10.30 Kaffeepause

10.50 Prof. Dr. Thomas Ertl, Univ. Stuttgart
„**The Future of Scientific Visualization**“

11.40 Diskussion

12.00 Mittagspause

13.30 Prof. Dr. Steven Feiner, Columbia Univ. NY, USA
„**The Future of Augmented and Virtual Reality**“

14.20 Diskussion

14.50 Kaffeepause

15.10 Dr. David Luebke, NVidia Corp., USA
„**The Future of Graphics Hardware**“

16.00 Diskussion

16.30 Moderierte **Diskussionsrunde** mit allen Vortragenden
und Prof. Werner Purgathofer

17.45 Ende

Veranstalter

VRVis Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung
Forschungs GmbH
Donau-City-Straße 1
1220 Wien
Tel.: 01/20501 - 30100, Fax: 01/20501 - 30900
www.vrvis.at

In Zusammenarbeit mit

TU-Wien, Eurographics,
Österreichische Computer Gesellschaft (OCG),
ZIT Zentrum für Innovation und Technologie GmbH
gefördert durch die Österreichische
Forschungsförderungsgesellschaft mbH (FFG).



Die Technologieagentur der Stadt Wien.



FFG