

Wissenschafts- Matinee

„ALTE SKULPTUREN, SCHLAUE KÖPFE UND MODERNE
COMPUTERGRAPHIK“

PROF. DR. HANS-PETER SEIDEL, MPI FÜR INFORMATIK

22. MAI 2005, 11:00 UHR

Alte Baumwollspinnerei, St. Ingbert

ZUM VORTRAG: Digitale Nachbildungen der uns umgebenden Welt lassen sich heute in höchster Qualität am Computer darstellen und interaktiv manipulieren – dank moderner Scanner-Technologie und Verfahren der Computergraphik. So können zum Beispiel Skulpturen, die bisher nur in einzelnen Museen verfügbar sind, über das Internet einem breiten Publikum zugänglich gemacht werden. Der Vortrag beschreibt die am Max-Planck-Institut für Informatik entwickelten Methoden und präsentiert verschiedene Anwendungsmöglichkeiten der neuen Technologie. Neben der Rekonstruktion von Skulpturen behandelt der Vortrag die Animation von Gesichtern und Einsatzmöglichkeiten der 3D-Rekonstruktion im technischen und medizinischen Bereich.

ZUR PERSON: Prof. Dr. Hans-Peter Seidel ist Direktor am Max-Planck-Institut für Informatik und einer der renommiertesten Vertreter des Fachgebiets Computergraphik weltweit. Im Jahr 2003 wurde er für seine wissenschaftlichen Arbeiten mit dem höchsten deutschen Wissenschaftspreis, dem mit 1,5 Mio EUR dotierten Leibniz-Preis der Deutschen Forschungsgemeinschaft, ausgezeichnet. Seit Januar ist Seidel Vorsitzender der European Association for Computergraphics.

Zu Vortrag, Diskussion und anschließendem kleinen Umtrunk laden ein:



Wissenschafts
ForumSaar

In der Wissenschafts-Matinee präsentieren Forscher aus dem Saarland hervorragende Resultate ihrer wissenschaftlichen Arbeit. Die Wissenschafts-Matinee ist eine Veranstaltungsreihe des Wissenschaftsforum-Saar e.V., die in Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Partnerorganisationen an wechselnden Orten im Saarland durchgeführt wird.

Wir bitten um Anmeldung mit beiliegender Antwortkarte oder online unter:
www.wissenschaftsforum-saar.de

Alte Baumwollspinnerei, Wollbachstraße, 66386 St. Ingbert

