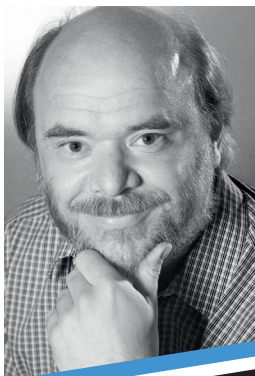


Prof. Dr.-Ing. Philipp Slusallek

Schon während seines Physikstudiums in Frankfurt und Tübingen interessierte sich Philipp Slusallek stark für Computergraphik. Er arbeitete erst nebenher in einem CAD-Unternehmen, bevor er mit Kollegen ein Unternehmen für Architektur-Visualisierung gründete. An der Universität Erlangen promovierte er 1995 in Informatik und nahm anschließend eine Stelle als Visiting Assistant Professor an der renommierten Stanford Universität in den USA an.

Seit 1999 ist Philipp Slusallek als Professor für Computergraphik an der Universität des Saarlandes tätig und leitet darüber hinaus seit drei Jahren als Wissenschaftlicher Direktor am „Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI)“ den Forschungsbereich „Agenten und Simulierte Realität“. Weiterhin ist er Direktor des neu gegründeten „Intel Visual Computing Instituts“ der Universität des Saarlandes und Mitglied im Exzellenzcluster „Multimodal Computing and Interaction“.



3D-Internet und „Simulierte Realität“: Die Welt in jedem Web-Browser

Das Internet revolutioniert die Art und Weise wie wir heute kommunizieren. Zuletzt hat man das bei YouTube gesehen: Heute kann im Internet jeder sein eigenes „Fernsehprogramm“ zusammenstellen, eigene Videoinhalte erstellen und mit anderen austauschen. Obwohl die notwendige Videotechnik schon zehn Jahre früher zur Verfügung stand, war es die einfache Möglichkeit Videos in jedem Web-Browser abzuspielen, die diese Entwicklung erst ermöglichte.

Eine ähnliche Entwicklung zeichnet sich jetzt mit dem 3D-Internet ab. Auch hier ist die Technik, 3D-Szenen interaktiv darzustellen, bereits heute auf fast allen PCs und vielen mobilen Geräten verfügbar. Die notwendige Unterstützung im Web-Browser wird zurzeit in Saarbrücken gemeinsam vom DFKI, dem Intel Visual Computing Institut und der Universität des Saarlandes entwickelt.

Der Vortrag stellt die Technik hinter dem 3D-Internet der Zukunft vor und diskutiert die neuen Möglichkeiten, die diese Technik bietet. Es geht zudem um aktuelle Themen, z.B. wie Bürger künftig in Planungen enger einbezogen werden oder wie wir wichtige Inhalte mittels 3D-Visualisierung besser kommunizieren können.

In der Wissenschafts-Matinee

präsentieren Forscher aus dem Saarland Resultate ihrer wissenschaftlichen Arbeit.

Die Wissenschafts-Matinee ist eine Veranstaltungsreihe des WissenschaftsForumSaar e.V., die in Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Partnerorganisationen an wechselnden Orten im Saarland durchgeführt wird.



Wir bitten um Anmeldung unter:

www.wissenschaftsforum-saar.de

E-Mail: riedel-helga@web.de

Tel.: 0681 / 398 823

Fax: 0681 / 374 170



WISSENSCHAFTS- MATINEE



Anfahrt >

Theater am Ring,
Kaiser-Friedrich-Ring 26,
66740 Saarlouis



Karte: www.openstreetmap.org

Kontakt >

Wenn Sie Fragen zu den Veranstaltungen haben oder sich für eine Mitgliedschaft interessieren, können Sie sich gerne an uns wenden!

per E-Mail und telefonisch an:
Prof. Dr. Dr. h.c. Helmut Rübmann
Vorsitzender des WissenschaftsForumSaar
ruessmann@mx.uni-saarland.de
Tel. 0681 - 302 3150, Fax 0681 - 302 4012

per Post:
**WissenschaftsForumSaar -
Forum für Wissenschaft**
Nelkenstraße 5
66119 Saarbrücken

per E-Mail:
riedel-helga@web.de

Eventmanagement:



Grafik & Layout:

KUNZER 
KOMMUNIKATION
www.kuenzer-kommunikation.de

WISSENSCHAFTS- Matinee

Thema >

3D-Internet und „Simulierte
Realität“: Die Welt in jedem
Web-Browser

Referent >

**Prof. Dr.-Ing.
Philipp Slusallek**

Veranstaltungstag >

23. Januar 2011, 11.00 Uhr

Ort >

Theater am Ring,
Kaiser-Friedrich-Ring 26,
66740 Saarlouis

Mit freundlicher Unterstützung der Union Stiftung

