

## Einladung zum Workshop

# Conceptual 3D Modeling User Day 2005

Die semantische Modellierung ist ein Forschungsbereich der durch verschiedene Entwicklungen im letzten Jahrzehnt neue Impulse bekommen hat. Im Bereich der generativen Computergraphik ergeben sich durch *direkte* Einbeziehung semantischer Ansätze neue Aspekte, Möglichkeiten und Fragestellungen.

Im Rahmen des EU-geförderten Projekts SpacemantiX (SPX)<sup>1</sup> wurden in diesem Kontext Modelle definiert und auch praktisch umgesetzt.

Aus dem kommerziellen Umfeld liegen ebenfalls konkrete Erfahrungen vor. So verwendet die Firma EasternGraphics GmbH seit 1995 semantische Techniken im Rahmen ihrer (3D/2D) Konfigurations- und Planungssysteme.

Das Ziel des Workshops besteht zunächst darin, Ergebnisse und Erfahrungen aus den genannten und weiteren Aktivitäten vorzustellen.

Im Anschluß an die Präsentationen und Fachvorträge ist ein Diskussionsforum geplant, welches sich auch eventuellen Folgeaktivitäten widmet.

Zu diesem Workshop möchten wir alle Interessenten sowohl aus dem akademischen wie auch industriellen/kommerziellen Umfeld einladen.

Ekkehard Beier, EasternGraphics  
Ralf Böse, FH Schmalkalden  
Detlef Krömker, Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main  
Rainer Malkewitz, ZGDV e.V. Darmstadt

## Agenda

10.00 – 10.15 Begrüßung und einleitende Worte (Beier, EasternGraphics)

10.15 – 11.15 Präsentation der Ergebnisse des SpacemantiX-Projekts

- Ansatz und Konzepte (Malkewitz, ZGDV)
- Präsentation des Prototyps (Richter, ZGDV)

11.30 – 12.15 Präsentation des Web3D-Normungsvorschlags PSL (Bojja, Uni Frankfurt)

13.15 – 14.15 Präsentation des OFML-Standards (Beier, EasternGraphics)

14.15 – 14.30 Kurzpräsentationen, Position Statements

14.45 – 16.15 Diskussion (Moderation: Malkewitz, ZGDV)

## Organisatorisches

Der Workshop findet am Donnerstag, dem 28. April 2005 in Ilmenau statt.

Die Workshop-Sprache ist Deutsch.

Potentielle Teilnehmer melden sich bitte formlos bis zum 15. April per Email an [c3dmud@EasternGraphics.com](mailto:c3dmud@EasternGraphics.com) an.

Es werden keine Workshop-Gebühren erhoben.

---

<sup>1</sup> SpacemantiX – *Combining Spatial and Semantic Information in Product Data*, Information Society Technology Programm der EU 1998-2002, IST-2001-34159.