

## AUSSTELLUNGSSEGMENT 2 – HANDS-ON-PRÄSENTATION VON EINSATZ-SZENARIEN FÜR STANDARDTECHNOLOGIEN IN DEN BEREICHEN LEHRE UND BÜRO

### **Multimedia in der Lehre**

Wie realisiert das AVZ die Umsetzung von Aufträgen der Fachbereiche zur Herstellung multimedialer Produkte? – Vorstellung eines digitalen Videos

Jürgen Bobertz, Dr. Lutz Henrich, Dr. Klaus Parnow, AVZ

### **Web-Angebot der Universitätsbibliothek - Hochschulbibliographie - Elektronische Hochschulpublikationen - Technik**

Dr. Andreas Degkwitz, Andreas Nelaimischkies, Dagmar Schobert, Universitätsbibliothek

### **Übertragung von Lehrveranstaltungen ins Internet per Mbone**

Jan Hummel, Dr. Gerrit Kalkbrenner, Institut für Informatik

### **Video- und Audio-Digitalisierung und -schnitt für multimediale Lehreinheiten am Beispiel eines Kolloquiumsvortrags**

Matthias Knietzsch, Lehrstuhl für Didaktik der Informatik

### **Möglichkeiten und Grenzen des Multimedia-Servers und seine Anwendung bei der Erstellung von Webseiten und bei der Unterstützung der Lehre**

Dr. Thomas Schulmeister, ZEIK

### **Kooperatives Arbeiten im Internet**

Marco Thomas, Lehrstuhl für Didaktik der Informatik

### **Multimedia und Internet im Büro**

#### **Netmeeting - Video-Conferencing in einfacher Form**

Carsten Bochan, Lehrstuhl für Didaktik der Informatik

### **WebEvent - Verwaltung von Räumen und Veranstaltungen im Internet**

Frank Domeyer, Lehrstuhl für Didaktik der Informatik

### **Das papierlose Sekretariat**

- Email im Sekretariat
- Kalender für Chef und Sekretariat
- elektronisches Posteingangsbuch

Silke Brandt, Lehrstuhl Informatik IV, Sabine Hübner, Lehrstuhl für Didaktik der Informatik, Antje Schwarz, Rektorat

### **KONZEPT UND ORGANISATION**

Lehrstuhl für Didaktik der Informatik der Universität Potsdam

Frank Domeyer                      Andreas Schwill  
Sabine Hübner                      Marco Thomas  
Matthias Knietzsch                Stefanie Zuck



Screenshot von Bingo. Chris Landreth

# MultimeDies

## 1. Multimedia-Tag an der Universität Potsdam

### **Vorträge und Anwendungen Information und Fortbildung Szenarien und Beispiele zu Multimedia und Internet in Lehre und Büro**

Dienstag 27.06.2000 – 10.00-18.00 Uhr

Am Neuen Palais

AudiMax-Bereich und Umgebung

*Eine Veranstaltung des Rektorats der Universität Potsdam*

## ZIELSETZUNG

Multimedia und Internet sind weltweit in aller Munde. Vom einen erhofft man sich eine Revolution des Lernens, Lehrens und Zusammenarbeitens, an das andere werden hohe Erwartungen geknüpft, wenn es um Geschäft und Unterhaltung geht.

Der Multimedia möchte Ihnen einige der Möglichkeiten vorstellen, die bereits Wirklichkeit geworden sind und für Ihren universitären Alltag von Bedeutung erscheinen. Schwerpunkt werden die Bereiche „Lehre“ und „Büro“ sein.

Sie können Multimedia-Projekte von Universitätsmitgliedern kennenlernen, und wir zeigen Ihnen für einige typische Probleme aus Ihrem unmittelbaren Umfeld in Forschung, Lehre und Verwaltung zugehörige Lösungen mithilfe der Neuen Technologien.

Der Multimedia eignet sich daher in besonderer Weise zur raschen, initialen Fortbildung aller universitären Mitglieder.

## VORTRAGSPROGRAMM IM AUDIMAX

- 10.00 Uhr **Begrüßung**  
Prof. Dr. Dieter Wagner, Vize-Präsident
- Intermezzo **Bingo - Paradebeispiel für eine genial-verrückte Computeranimation**  
Chris Landreth, Senior Animator, Alias|Wavefront
- 10.15 Uhr **Hauptvortrag zum Thema "Lernen mit Multimedia"  
Neue Medien in der Hochschullehre: Von der Vision zur  
Alltagstauglichkeit**  
Prof. Dr. Reinhard Keil-Slawik, Universität Paderborn
- Intermezzo **Marilyn Monroe - virtuell**  
MIRALab, Universität Genf
- 11.15 Uhr **Überleitung zur Multimedia-Ausstellung - Struktur der  
Ausstellung - Höhepunkte**  
Prof. Dr. Andreas Schwill, Didaktik der Informatik
- 11.30 Uhr **Eröffnung der Ausstellung – geführter Rundgang**  
Prof. Dr. Andreas Schwill, Didaktik der Informatik  
Prof. Dr. Dieter Wagner, Vize-Präsident
- 12.00 Uhr **Ausstellungsbeginn**
- 12.30 Uhr **Praktische Erfahrungen mit Video-Conferencing**  
Prof. Dr. Klaus Rebensburg, Institut für Informatik
- 13.00 Uhr **WebCT - ein Online Lehr-Lern-Managementsystem**  
Dr. Tilo Köhn, Daniela Lößler, ZEIK
- 14.00 Uhr **Pause**
- 15.00 Uhr **Web-Angebot der Universitätsbibliothek - Hochschulbibliographie -  
Elektronische Hochschulpublikationen - Technik**  
Dr. Andreas Degkwitz u.a., Universitätsbibliothek
- 15.30 Uhr **Hyperbuch - Entwicklung eines elektronischen Mediums für das  
fachbezogene Lernen und Lehren von Fremdsprachen**  
Dr. Karl-Heinz Eggensperger, Sprachenzentrum
- 15.45 Uhr **Unified Messaging - wie kommt ein Fax an die Uni auf mein Handy  
in Australien?**  
Prof. Dr. Andreas Schwill, Didaktik der Informatik
- 16.00 Uhr **Pause**

## AUSSPRACHE – 17.00 UHR – AUDIMAX

**Offene Diskussion, Reflektion, zukünftige Aktivitäten der Universität Potsdam im  
Multimedia-Bereich**

Prof. Dr. Dieter Wagner, Vize-Präsident

## FORTBILDUNG FÜR ALLE

Die Veranstaltung ist von Rektorat und Kanzler als Fortbildungsveranstaltung für ALLE Uni-Angehörigen anerkannt. Alle Universitätsmitglieder (wissenschaftlich und nicht-wissenschaftlich) können folglich an der Veranstaltung teilnehmen, sofern es dienstlich sinnvoll ist.

## AUSSTELLUNGSSEGMENT 1 – PRÄSENTATION VON MULTIMEDIA-PROJEKTEN AUS DER UNIVERSITÄT

**Estudiar en español – Ein virtueller Campus für Studierende, die sich auf ein Austauschjahr in Spanien vorbereiten wollen**

Alejandra Navas Méndez (Sprachenzentrum), Graciela Vazques (FU Berlin)

**Comprender en español – Seh- und Hörverständnis von Lehrveranstaltungen an der spanischen Universität**

Alejandra Navas Méndez (Sprachenzentrum), Graciela Vazques (FU Berlin)

**Internet-basierte Teachware für die Statistikausbildung von Wirtschaftswissenschaftlern**

Dr. Knut Bartels, Cathleen Faber, Frank Geppert, Stefan Fahle, Prof. Dr. H.G. Strohe, Lehrstuhl für Statistik und Ökonometrie

**phenOpt - Simulationsprogramm zur Einführung in Grundlagen der phänomenologischen Optik**

Prof. H. F. Mikelskis, N. Landwehr, M. Mikelskis, S. Seifert, R. Bürger, J. Wesemeier, Lehrstuhl für Didaktik der Physik

**Halbleiter - Multimediales Lernmaterial**

Prof. H. F. Mikelskis, Dr. R. Winter, R. Bürger, M. Winter, U. Keufert, Lehrstuhl für Didaktik der Physik

**Galileo**

P. Kraemer, Dr. R. Winter, Lehrstuhl für Didaktik der Physik

**Vorstellung einer interaktiven CD-ROM am Beispiel einer Anleitung für Trainer in der Wassergymnastik**

Jürgen Bobertz, Dr. Lutz Henrich, Dr. Klaus Parnow, AVZ

**Lernsoftware "Ökosystem Wald - Artenvielfalt in Brandenburg"**

Dr. Renate Wipper, Professur für Umweltbildung

**Multimedia-Baustein zur Ökologischen Grundbildung "Die Welt des Wassers"**

Prof. Dr. Hartmut Giest, Grundschulpädagogik, W. Walgenbach (IPN-Kiel)

**Erhöhung der Studieneffizienz durch Open Distance Learning (ODL) via Internet**

Prof. Dr. Hartmut Giest, Grundschulpädagogik, E. Köhler, Dr. R. Möller, J. Pehofer (A)

**Das Internethandbuch (nicht nur) für Chemiker**

Dr. Steffen Thomas, Institut für Org. Chemie und Strukturanalytik

**Spektroskopie online: Lehr- und Lernhilfen in der Molekülspektroskopie**

Dr. Steffen Thomas, Prof. Dr. Erich Kleinpeter, Institut für Org. Chemie und Strukturanalytik

**Satellitenveranstaltung – Beginn 17.00 Uhr – Haus 9 – Großer Senatssaal**

Werkstattgespräch "Multimedia in der Umweltbildung (Grundschule)"

Prof. Dr. Hartmut Giest, Grundschulpädagogik u.a.