

Anmeldung zur Konferenz unter:  
[HTTP://INKA.F4.FHTW-BERLIN.DE/MEDIENZEITREISE](http://INKA.F4.FHTW-BERLIN.DE/MEDIENZEITREISE)  
E-Mail: [tagung@fhtw-berlin.de](mailto:tagung@fhtw-berlin.de)  
Fax: 030 5019 2494

HIERMIT MELDE ICH MICH ZUR KONFERENZ AN.

NAME:

INSTITUT/FIRMA:

ANSCHRIFT:

E-MAIL:

FHTW BERLIN  
HERR ANDRÉ FIEDLER  
TRESKOWALLEE 8

10318 BERLIN

Anmeldung zur Tagung bis zum 15. Juli 2005.  
Die Tagungsgebühr beträgt 20 €, ermäßigt 5 €  
(zahlbar an der Tageskasse der Berlinischen Galerie).

## KULTUR UND INFORMATIK – EINE MEDIENZEITREISE



**FHTW**

Das Ziel dieser Tagung im Umfeld der wissenschaftlichen Forschung und Anwendungspraxis multimedialer Technologien besteht in einer Analyse der Entwicklungsgeschichte digitaler Medien, verbunden mit dem Versuch, Entwicklungstendenzen zu prognostizieren und neue Forschungsansätze zu erörtern. Hierbei werden bedeutende Meilensteine der Multimediotechnik diskutiert und deren wirtschaftliches, gesellschaftliches und wissenschaftliches Potential näher beleuchtet.

Das Vortragsprogramm wird von den Professoren Mittendorfer, Johannes Kepler Universität Linz und Overstreet, Old Dominion Universität Norfolk eröffnet. Beide gestalteten die Multimediotechnik seit den ersten Anfängen auf sehr unterschiedliche Weise mit. Prof. Mittendorfer gründete bereits Mitte der Achtziger Jahre den MacUser Austria Club, um gemeinsam mit Gleichgesinnten die Multimediotechnik einer breiten Öffentlichkeit zugänglich zu machen und neue Einsatzgebiete zu erschließen. Professor Overstreet konzentrierte sich hingegen auf die Nutzung der Multimediotechnik für neue technische Kommunikationsformen und deren Einsatz für die Weiterbildung und Fernlehre. Auch die wirtschaftliche Dimension der Multimedia- und Kommunikationstechnik wird im ersten Block anhand der Entwicklung der Alcatel AG von Dr. Schmid aufgezeigt.

Die Spannweite der weiteren Vortragsblöcke reicht von aktuellen Multimediaanwendungen und Computerspielen über den Einsatz von Medientechnik für die Simulation und Prognose komplexer Systeme bis hin zur Nutzung der Multimediotechnik für mobile Applikationen. Abgeschlossen wird die Konferenz mit dem Versuch, eine Vision zu geben, wie die Medientechnik unser Leben im nächsten Jahrzehnt beeinflussen wird. Der kritische Gedankenaustausch zwischen den Vortragenden und Teilnehmern zur Nutzung und Weiterentwicklung moderner Medien-, Informations- und Kommunikationstechnologien steht hierbei im Vordergrund.

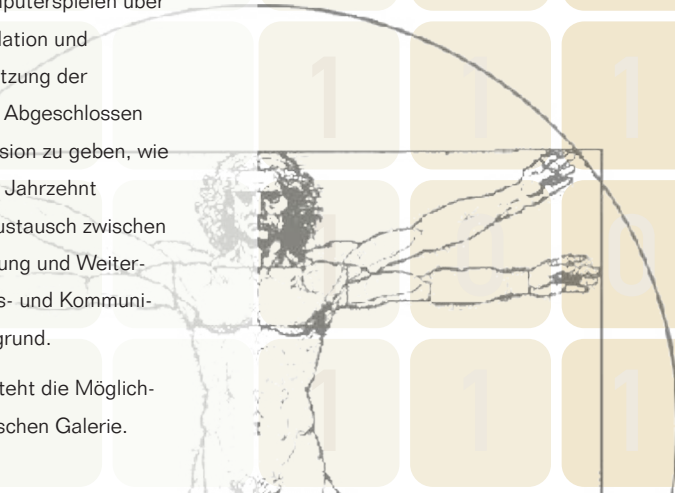
Im Anschluss an das Vortragsprogramm besteht die Möglichkeit zum Besuch der Ausstellung der Berlinischen Galerie.

## KULTUR UND INFORMATIK – EINE MEDIENZEITREISE

20. JULI 2005



BERLINISCHE GALERIE



**PROGRAMM**  
**MITTWOCH, 20. JULI 2005**

- 10:00 GRUSSWORT**  
Prof. Jörn Merkert, Direktor der Berlinischen Galerie  
Prof. Dr. Jürgen Sieck, FHTW Berlin  
Prof. Hans-Herwig Atzorn, FHTW Berlin
- 10:20 ENTWICKLUNG DER MULTIMEDIA TECHNIK, VOM »MAUS-CLUB« ZUM WEBLOG**  
Prof. Johannes Mittendorfer,  
J. Kepler Universität Linz
- 11:00 MEILENSTEINE DER KOMMUNIKATIONSTECHNIK**  
Dr. Wolfgang Schmid, AlcatelSEL
- 11:40 MULTIMEDIA COMMUNICATION SYSTEMS – IRI**  
Prof. Dr. Mike Overstreet,  
Old Dominion University Virginia/U.S.A.
- 12:20 MITTAGSPAUSE**
- 13:20 VIRTUAL REALITY – VOM ERSTEN FLUGSIMULATOR ZU IMMERSIVEN UMGEBUNGEN**  
Prof. Dr. Thomas Jung, FHTW Berlin
- 13:40 VIRTUELLES MUSEUM - ZEITREISE IM DIALOG**  
Dipl. Inf. Sandra Arndt, Universität Bremen

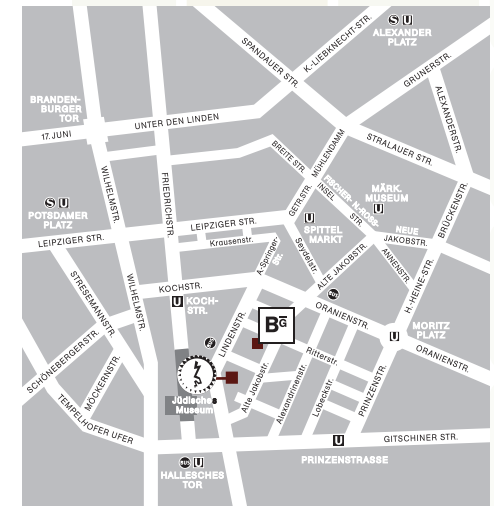
- 14:00 EINSATZ UND NUTZUNG VON DIGITALEN MEDIEN IN VERLAGEN**  
Dipl. Inf. Torsten Buller,  
Springer Science + Business Media
- 14:20 VOM WEB-BILDERBUCH ZU WISSENSRÄUMEN IM WORLD WIDE WEB**  
Doris Reisinger, m2n - consulting development Linz
- 14:40 KAFFEEPAUSE**
- 15:00 ENTWICKLUNG DER COMPUTERSPIELE**  
Dipl. Inf. Jan Jordan,  
Silver Style Entertainment Berlin
- 15:20 PRESERVATION OF DIGITAL OBJECTS**  
Dipl. Inf. Martin Klein,  
Old Dominion University Virginia/U.S.A.
- 15:40 NEAR-REALTIME SCIENTIFIC DATA FROM VIDEO IMAGING**  
Martin Austin, Loughborough University/UK
- 16:00 KAFFEEPAUSE**
- 16:20 MULTIMEDIA IN DER SICHERHEITSTECHNIK – TELEOBSERVER**  
Dr. Frank Bauernöppel, DResearch Berlin
- 16:40 DIGITALE SIGNATUREN - MÖGLICHKEITEN UND GRENZEN VON PKI**  
Dr. Klaus-Dieter Wirth, D-Trust Berlin
- 17:00 BLICK IN DIE MULTIMEDIALE ZUKUNFT**  
Prof. Dr. Jürgen Sieck, FHTW Berlin

**WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG**  
Prof. Dr. Jürgen Sieck,  
Michael A. Herzog,  
Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin

**ORGANISATION**  
Anja Söll, FHTW Berlin  
André Fiedler, FHTW Berlin  
Christiane Friedrich, Berlinische Galerie

**KONTAKT UND ANMELDUNG**  
André Fiedler  
Tel: 030 5019 2331  
Fax: 030 5019 2494  
E-Mail: [tagung@fhtw-berlin.de](mailto:tagung@fhtw-berlin.de)  
Web: <http://inka.f4.fhtw-berlin.de/medienzeitreise/>

**TAGUNGSORT**  
**BERLINISCHE GALERIE**  
**LANDESMUSEUM FÜR MODERNE**  
**KUNST, FOTOGRAFIE UND ARCHITEKTUR**  
ALTE JAKOBSTRASSE 124 - 128  
10969 BERLIN



**U-BAHN:**  
U1 Halesches Tor  
U2 Spittelmarkt, Märkisches Museum  
U6 Kochstraße, Halesches Tor  
U8 Moritzplatz

**BUS:**  
M29 Waldeckpark  
M41 Halesches Tor  
265 Jüdisches Museum



BERLINISCHE GALERIE



Foto: Florian Balk