

Pressemiteilung 13. September 2001 Seite 1/4

### cast01 vernetzt Kunst und Technology Conference on Communication of Art, Science and Technology

Das Fraunhofer-Institut für Medienkommunikation veranstaltet vom 21.-22. September 2001 auf Schloss Birlinghoven, Sankt Augustin die Konferenz cast01 / "Living in Mixed Realities". Die internationale Veranstaltung steht unter der Schirmherrschaft der Bundesministerin für Bildung und Forschung Edelgard Bulmahn und richtet sich an alle, die an der Schnittstelle von Kunst, Kultur, neuen Technologien und Medienwissenschaften tätig sind.

Es werden rund 250 Teilnehmer aus Kunst, Kultur, Wissenschaft, Bildung, Wirtschaft und Politik erwartet. Das Programm umfasst die Präsentation und Diskussion neuester Forschungsergebnisse und Technologien sowie aktueller künstlerischer Projekte zum Thema Mixed Reality. Abgerundet wird es durch spezielle Features:

- netzspannung.org, das Medienlabor für digitale Kultur im Internet geht online;
- digital sparks, die Kartographie studentischer Medienprojekte an deutschsprachigen Hochschulen wird erstmals der Öffentlichkeit vorgestellt.

Mixed Reality-Architekturen verbinden (im Gegensatz zu den immersiven Konzepten virtueller Realitäten) soziale und kulturelle Aktionsformen im realen Raum mit Prozessen in virtuellen Umgebungen. Netzwerkstrukturen ermöglichen neue Formen des Zusammenarbeitens und unterstützen das Generieren und Entdecken neuer Informationen in medialen Wissensräumen.

Fraunhofer-Institut Medienkommunikation IMK MARS Exploratory Media Lab

Monika Fleischmann Head of MARS - Exploratory Media Lab Tel.: +49-(0)2241-14-3450

Tel.: +49-(0)2241-14-3450 Fax: +49-(0)2241-14- 2133

E-Mail: monika.fleischmann@imk.fhg.de

Sekretariat: Erika Staedler Tel.: +49-(0)2241-14-2301



## Fraunhofer Institut

#### Institut Medienkommunikation

Pressemiteilung 13. September 2001 Seite 2/4

Von den über 450 zum Thema eingereichten Projekten präsentiert die Konferenz die von einer internationalen Jury ausgewählten besten Beiträge in sieben Themenblöcken:

- 1. Mixed Reality der erweiterte Raum
- 2. Interaktive Sendeformate
- 3. Leben in einer vernetzten Welt
- 4. netzspannung.org / Digitale Archive und künstlerische Produktion online
- 5. Tools und Strategien intermedialer Produktion
- 6. Modelle der Interaktion von Körper und digitalen Medien
- 7. Kompetenzen ausbilden / zur Lehre neuer Medien

Vorgestellt werden Medienkunstprojekte, innovative Forschungsprojekte des EU Programms Information Society Technologies (IST) sowie Tools und Strategien intermedialer Produktionen. Unter anderem werden Fragen nach der Bedeutung elektronischer Überwachung, des kontrollierten Raumes, globaler und lokaler Kommunikation angesprochen. Namhafte Wissenschaftler und Künstler aus aller Welt halten Vorträge und führen durch die Präsentationen. Unter ihnen Roy Ascott, Natalie Jeremijenko, Bill Buxton, Jill Scott, Victoria Vesna und Hiroshi Ishii.

Zu den speziellen Features auf der Konferenz cast01:

#### netzspannung.org das Medienlabor im Internet - Launch

netzspannung, das Medienlabor im Internet, geht auf der cast01 online. netzspannung.org ist eine Internet-Plattform für mediale Inszenierung, künstlerische Produktion und intermediale Forschung. Mit netzspa nung.org entsteht ein Kompetenzzentrum für Medienkunst und Medientechnologie, das sich an die Produzenten der digitalen Kultur wendet: an Künstler, Kuratoren, Wissenschaftler, Produzenten und Unternehmen. netzspannung.org ist eine Umgebung für Informations- und Ideenaustausch mit Tools für Knowledge Discovery und für konkrete Produktionen und Kooperationen sowie einem

Fraunhofer-Institut Medienkommunikation IMK MARS Exploratory Media Lab

Monika Fleischmann Head of MARS - Exploratory Media Lab Tel.: +49-(0)2241-14-3450 Fax: +49-(0)2241-14-2133

E-Mail: monika.fleischmann@imk.fhg.de

Sekretariat: Erika Staedler Tel.: +49-(0)2241-14-2301



## Fraunhofer Institut

#### Institut Medienkommunikation

Pressemiteilung 13. September 2001 Seite 3/4

eigenen netzspannung.org/journal. Ausgerichtet auf Fachleute bietet netzspannung.org auch der kulturinteressierten Öffentlichkeit die Möglichkeit, sich an der Gestaltung und Erforschung komplexer Kommunikationsräume im Kontext künstlerischer, sozialer und technischer Projekte zu beteiligen.

#### digital sparks -Kartographie studentischer Medienprojekte an deutschsprachigen Hochschulen

Die Initiative "digital sparks" präsentiert aktuelle studentische Medienprojekte, um der Bedeutung der Lehre für eine zukunftsfähige Entwicklung der Medien ein besonderes Gewicht zu verleihen. Als Kartographie herausragender Arbeiten aus den Bereichen Medienkunst, gestaltung sowie Medieninformatik bietet "digital sparks" einen intensiven Einblick in die Vielfalt der Ergebnisse und Studieninhalte an deutschen Hochschulen. Aus den 52 eingereichten Projekten zeichnete eine unabhängige Jury drei Projekte als herausragend aus, die am Fachbereich Medienkunst der Hochschule für Grafik und Buchkunst Leipzig, am Institut für Medientechnik der Technischen Universität-Ilmenau und am Fach-bereich Design an der Fachhochschule Köln realisiert wurden. Die Preisträger stellen ihre Arbeit anlässlich der Preisverleihung im Rahmen der Konferenz cast01 vor.

# Ausgewählte cast01 Arbeiten - Papers, Posters und digital sparks Arbeiten - sind als Online-Ausstellungen präsentiert. - Informationen:

zur Konferenz: http://netzspannung.org/cast01

zu netzspannung.org: http://netzspannung.org

zu digital sparks: http://netzspannung.org/digital-sparks

Fraunhofer-Institut Medienkommunikation IMK MARS Exploratory Media Lab

Monika Fleischmann Head of MARS - Exploratory Media Lab Tel.: +49-(0)2241-14-3450 Fax: +49-(0)2241-14- 2133

E-Mail: monika.fleischmann@imk.fhg.de

Sekretariat: Erika Staedler Tel.: +49-(0)2241-14-2301



Pressemiteilung 13. September 2001 Seite 4/4

cast01 // Living in Mixed Realities wird veranstaltet von der Forschungsgruppe Media Art Research Studies (MARS) am Fraunhofer-Institut für Medienkommunikation (ehemals GMD-Institut) und gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung sowie von der Europäischen Kommission. Das MARS Exploratory Media Lab wird geleitet von Monika Fleischmann und Wolfgang Strauss.

#### Presselunch auf der cast01:

Am 21. September, 13 -14 Uhr findet in Schloss Birlinghoven ein Presselunch statt, bei dem Journalisten sich mit den Veranstaltern und Keynote Speakern der Konferenz sowie Vertretern des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und der Europäischen Kommission treffen.

#### Kontakt:

Ulrike Boecking

Tel.: 02241-14-3447 Fax: 02241-14-2133

E-mail: info@netzspannung.org

Fraunhofer-Institut Medienkommunikation IMK MARS Exploratory Media Lab

Monika Fleischmann Head of MARS - Exploratory Media Lab

Tel.: +49-(0)2241-14-3450 Fax: +49-(0)2241-14- 2133

E-Mail: monika.fleischmann@imk.fhg.de

Sekretariat: Erika Staedler Tel.: +49-(0)2241-14-2301