



Fraunhofer Institut
Intelligente Analyse- und
Informationssysteme

Presseinformation

24. Mai 2007

Digitale Archive werden lebendig

Fraunhofer IAIS erhält internationalen
Designerpreis für seinen „Medienfluss“

Sankt Augustin - Was sich in digitalen Archiven verbirgt, wird zumeist in Listen und karteikartenähnlichen Interfaces dargestellt. So nützlich diese Form für Archivare oder Wissenschaftler sein mag, so wenig inspirierend wirkt sie etwa auf Ausstellungsbesucher. Wie man Besuchern Lust macht, ein digitales Archiv zu benutzen und zu durchforsten, zeigt der von Fraunhofer IAIS entwickelte „Medienfluss“. Für diese neuartige Präsentations-Technologie erhielt die Bremer Projektgruppe „eCulture Factory“ des Fraunhofer IAIS jetzt den IF communication design award 2007.

Denn die Installation „Medienfluss“ macht das Archiv der Internetplattform netzspannung.org auf einfache Weise zugänglich, indem zwei parallele Medienflüsse, einer aus Bildern und einer aus Worten, als großformatige Projektion durch den Ausstellungsraum fließen.

Der Wortfluss zeigt Schlagworte, Autoren und Titel der archivierten Dokumente. Dieser textbasierte Zugang wird ergänzt durch einen visuellen Fluss aus Bildern, welche die Archivadokumente repräsentieren. Über ein integriertes Text-to-Speech-Modul werden die Begriffe durch Computerstimmen ausgesprochen. Sie beleben – neben der Repräsentation durch Text und Bild – die Darstellung des Archivs auch akustisch. Der Medienfluss und die bildbezogene akustische Sphäre erzeugen den Eindruck eines medialen Raumes.

Dass der „Medienfluss“ durch sein hervorragendes Kommunikationsdesign besticht, zu diesem Schluss kam jetzt die hochkarätig besetzte Jury des IF communication design award 2007, die das Projekt am

**Fraunhofer-Institut für
Intelligente Analyse- und
Informationssysteme IAIS**
Schloss Birlinghoven
53754 Sankt Augustin

Pressekontakt:
Ute Schütz
Institutskommunikation & Strategie
Telefon: +49 (0) 22 41/14-34 82
Fax: +49 (0) 22 41/14-20 34
ute.schuetz@iais.fraunhofer.de
www.iais.fraunhofer.de

Digitale Archive werden lebendig ...

15. Mai unter 1.140 Einsendungen aus 25 Ländern ausgezeichnete.

Links

zu „Medienfluss“:

<http://netzspannung.org/database/372947/de>

zum IF communication design award 2007:

www.ifdesign.de/

Fraunhofer IAIS erforscht und entwickelt innovative Systeme, um Daten zu analysieren und Informationen zu erschließen, in Software und Hardware. Die Kernkompetenzen des Instituts umfassen maschinelles Lernen und adaptive Systeme, Data Mining und Business Intelligence, automatische Medienanalyse, interaktive Erschließung und Exploration sowie autonome Systeme.

Ihre Ansprechpartnerin

Gabriele Blome
Fraunhofer IAIS
Projektgruppe Bremen
Hermann-Köhl-Str. 7
28199 Bremen
E-Mail: info@eculturefactory.de
Tel.: 0421-9601-423

Diesen Text und ein Pressefoto zum Downloaden finden Sie im Internet unter [http://www.iais.fraunhofer.de/...](http://www.iais.fraunhofer.de/)