

Presseinformation

02.12.2009
Seite 1

Neue Lernkultur

Seine Bildungsplattform netzspannung.org macht das Fraunhofer IAIS zu einem »Ort der Ideen«

Die Jury erklärte die vom Fraunhofer IAIS entwickelte Online-Bildungsplattform netzspannung.org zu einem Ort der Ideen. Insgesamt wurden 365 innovative Ideen ausgezeichnet.

netzspannung.org ist eines der wichtigsten Medienkunstportale für interaktive Kunst und die Lehre mit Neuen Medien und nun auch ein Preisträger im Wettbewerb »365 Orte im Land der Ideen«. Seit 2001 online, versteht sich das Medienkunstportal als Werkzeug für die Vermittlung elektronischer Kultur. Grundgedanke des Portals ist es, multimedial mit allen Sinnen zu lernen und so die interdisziplinäre Aus- und Weiterbildung von Künstlern, Informatikern, Gestaltern, Kuratoren und Kunstpädagogen zu fördern. netzspannung.org bietet über 2.500 Werkbeschreibungen, Texte, Bilder und Videos. Zwischen 100.000 und 150.000 internationale Besucher nutzen monatlich den kostenlosen Zugriff auf über 200 Stunden Tele-Lectures und andere experimentelle Lehr- und Lernmodule für Schulen und Hochschulen.

**Fraunhofer-Institut für
Intelligente Analyse- und
Informationssysteme IAIS**

Prof. Dr. Thomas Christaller
Prof. Dr. Stefan Wrobel (geschäftsführend)

Schloss Birlinghoven
53754 Sankt Augustin

Pressekontakt:
Ulrich Nütten
Abteilungsleiter Medienproduktion
Telefon: 02241 14-2915
Telefax: 02241 14-42915
ulrich.nuetten@iais.fraunhofer.de

www.iais.fraunhofer.de

Die Bildungsplattform verbindet Inhalt mit Struktur und die Medienkunst-Forschung mit innovativen Interfaces zur Wissenserschließung. Navigationswerkzeuge wie die Semantic Map zeigen Informationen im Kontext, indem sie Inhalte mit Schlagworten verknüpfen und gruppieren. Der Medienfluss inszeniert den Datenbestand als Bilder und Begriffe im Fluss. Der Physiker und Nobelpreisträger Theodor W. Hänsch zählt die Semantic Map und weitere Projekte des Kreativteams wie den berührungslosen PointScreen oder das Interaktive Plakat zu den »100 Produkten der Zukunft«.

Die Internetseite wird von den beiden IAIS-Wissenschaftlern und international renommierten Medienkünstlern Wolfgang

02.12.2009
Seite 2

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.

Strauss und Prof. Monika Fleischmann betreut und kontinuierlich weiterentwickelt. Monika Fleischmann forscht und lehrt auf dem Gebiet innovative Interfaces, interaktive Medien und Szenografie. Sie ist Honorarprofessorin an der Hochschule Bremen. Wolfgang Strauss ist Architekt und Medienkünstler. Er lehrt Experimentelle Interaktion an der Universität Siegen und zuvor Architektur an der Universität der Künste in Berlin.

Als virtueller Ort ist netzspannung.org im Jahr 2010 Botschafter für das Land der Ideen und repräsentiert das Innovationspotenzial Deutschlands. Das Medienkunstportal wird 2010 seinen Wirkungskreis durch die Kooperation mit einem realen Ausstellungsort, dem Zentrum für Kunst und Medientechnologien Karlsruhe (ZKM), erweitern. Das ZKM ist die größte Einrichtung für Medienkunst weltweit. Weitere Kooperationen mit Hochschulen sind geplant. Die Ehrentafel und Urkunde der Auszeichnung werden im Januar 2010 anlässlich der Übergabe der Medienkunstplattform an das ZKM feierlich überreicht. Im April 2010 wird netzspannung.org im Rahmen eines Symposiums über »Wissensinszenierungen« auch an der Universität Siegen präsentiert und gefeiert.

Der gemeinsam von der Standortinitiative »Deutschland – Land der Ideen« und der Deutschen Bank durchgeführte Wettbewerb steht unter der Schirmherrschaft von Bundespräsident Horst Köhler und rückt Projekte, die die Zukunft Deutschlands aktiv mitgestalten, in den Mittelpunkt. Unter dem Titel »365 Orte – Eine Reise zu Deutschlands Zukunftsmachern« erscheint Anfang 2010 im DuMont-Verlag die Begleitpublikation zum Wettbewerb.

**Fraunhofer-Institut für
Intelligente Analyse- und
Informationssysteme IAIS**

Prof. Dr. Thomas Christaller
Prof. Dr. Stefan Wrobel (geschäftsführend)

Schloss Birlinghoven
53754 Sankt Augustin

Pressekontakt:

Ulrich Nütten
Abteilungsleiter Medienproduktion
Telefon: 02241 14-2915
Telefax: 02241 14-42915
ulrich.nuetten@iais.fraunhofer.de

Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.netzspannung.org>

<http://www.zkm.de/>

<http://www.land-der-ideen.de/>

Diesen Text und passende Bildmotive finden Sie im Internet unter
www.iais.fraunhofer.de/presseinformationen.html