

KIT ist „Ausgezeichneter Ort“ im „Land der Ideen“

Kooperationsprojekt zur Bewahrung von Kunst „e-Installation“ liefert Innovation für die digital vernetzte Welt / Preisverleihung im Rahmen der „Stadtgespräche“ mit OB Mentrup



Mit der Datenbrille Medienkunst raumsparend und ortsunabhängig erleben. Das Projekt „e-Installation“ bewahrt Kunstwerke vor dem Aussterben (Foto: KIT/Tanja Meißner)

Unter dem Motto „Stadt, Land, Netz! Innovationen für eine digitale Welt“ wurde ein Projekt am KIT ausgezeichnet. Das Projekt „e-Installation“ macht mit der Datenbrille Medienkunst raumsparend und ortsunabhängig erlebbar und bewahrt so audiovisuelle Kunstwerke vor dem Ausstellungs-Tod. Die Ehrung als „Ausgezeichneter Ort 2015“ findet vor dem Stadtgespräch „Stadt der Träume – Stadt der Visionen. Die Zukunft der digitalen Stadt“ am Mittwoch, 23. September 2015 um 19.30 Uhr statt, an dem auch OB Dr. Frank Mentrup teilnimmt.

Die Meisterwerke der Medienkunst sind in Gefahr: Sie sind von Technologien abhängig, die aussterben, und lassen sich dann nicht mehr ausstellen. Um solche Kunstwerke auch in Zukunft erleben zu können, hat die Initiative des ZAK | Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft und Studium Generale und des Lehrstuhls für Intelligente Sensor-Aktor-Systeme (ISAS) am KIT in Kooperation mit dem ZKM | Zentrum für Kunst und Medientechnologie Karlsruhe an einer Lösung gearbeitet.

Monika Landgraf
Pressesprecherin

Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe
Tel.: +49 721 608-47414
Fax: +49 721 608-43658
E-Mail: presse@kit.edu

Weiterer Kontakt:

Elisabeth Loeser
ZAK | Zentrum für Angewandte
Kulturwissenschaft und
Studium Generale
Telefon: +49 721 608-45898
E-Mail: elisabeth.loeser@kit.edu

Deutschland
Land der Ideen



Ausgezeichneter Ort 2015

Nationaler Förderer
Deutsche Bank



3D- und Telepräsenz-Technologien, wie etwa Datenbrillen, sollen die digitale Re-Inszenierung und ein realitätsnahes Erleben von Medienkunst ermöglichen. So können Interessierte und Experten aus aller Welt die Installationen virtuell besuchen und jederzeit ortsunabhängig erleben, als wären sie vor Ort.

Im Rahmen der Veranstaltung „EFFEKTE-Wissenschaftsstadt“ im Schlosspark konnten Interessierte bereits mit Hilfe einer Datenbrille Ergebnisse des Projekts selbst ausprobieren und zwei virtuelle Versionen der Videoskulptur „Versailles Fountain“ (1993) von Nam June Paik entdecken. Noch bis zum 31. Januar 2016 ist „e-Installation“ ebenfalls bei der „GLOBALE: Infosphäre“ im ZKM zu erleben. Für die Visualisierung der Netzkunst-Installation „10.000 Moving Cities“ wurde eine neuartige Hardware-Konfiguration des Kunstwerkes vorgenommen: Für den Bau des sogenannten „Holodeck“, in dem man per Datenbrille in die interaktive Arbeit des Schweizer Künstlers Marc Lee eintauchen kann, wurden sowohl die neuesten Kinect-Sensoren als auch die neue Oculus-Rift-Brille integriert.

Die Initiative „Deutschland – Land der Ideen“ und die Deutsche Bank zeichnen im Rahmen des Wettbewerbs „Ausgezeichnete Orte im Land der Ideen“ Projekte aus, die Leuchtturmcharakter für den Standort Deutschland haben. Mit dem diesjährigen Thema „Stadt, Land, Netz! Innovationen für eine digitale Welt“ waren Ideen gefragt, die einen positiven Beitrag zur Gestaltung einer vernetzten Welt leisten und Antworten auf die Herausforderungen des digitalen Wandels geben. Gesucht wurden zukunftsorientierte, umsatzstarke Projekte mit Vorbild-Charakter. Das Konzept „e-Installation“ hielt diesen Kriterien stand und wurde als einer der 100 Preisträger ausgewählt. Verantwortliche des Projekts am ZAK sind Direktorin Prof. Dr. Caroline Y. Robertson-von Trotha und Jesús Muñoz Morcillo sowie am ISAS Lehrstuhlinhaber Prof. Dr.-Ing. Uwe D. Hanebeck, Florian Faion und Antonio Zea.

Die Auszeichnung wird im Rahmen des letzten Stadtgesprächs „**Stadt der Träume – Stadt der Visionen**“ am 23. September 2015 um 19.30 Uhr von Michael Krämer, Filialdirektor der Deutschen Bank Karlsruhe, im Pavillon im Schlossgarten überreicht. Im Anschluss werden Oberbürgermeister Dr. Frank Mentrup, Dr. Andrea Buddensieg, Kuratorin am ZKM | Zentrum für Kunst und Medientechnologie Karlsruhe, Dr. Simone Kimpeler, Leiterin des Competence Centers Foresight (Fraunhofer ISI) und Greta Luise Hoffmann, Leiterin des GameLab Karlsruhe, über die Zukunft der digitalen Stadt diskutieren.

Ebenfalls zu den „100 ausgezeichneten Orten“ zählt der digitale Schnelltest „RESOCABLE“ vom Institut für Massivbau und Baustofftechnologie des KIT. Mit diesem können die Wissenschaftler den Zustand von Spannbeton- und Schrägkabelbrücken schneller, kostengünstiger und weniger aufwendig bestimmen: Ein Sensor, den sie an die Stahlkabel der Brücken anbringen, misst über deren Schwingungen die Frequenz, aus der die Forscher Rückschlüsse auf den Zustand der Seile ziehen können. RESOCABLE wird am 28. Oktober 2015 ausgezeichnet.

Weitere Informationen:

www.e-installation.org

<https://www.imb.kit.edu/mb/1646.php>

Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) vereint als selbstständige Körperschaft des öffentlichen Rechts die Aufgaben einer Universität des Landes Baden-Württemberg und eines nationalen Forschungszentrums in der Helmholtz-Gemeinschaft. Seine Kernaufgaben Forschung, Lehre und Innovation verbindet das KIT zu einer Mission. Mit rund 9 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie 24 500 Studierenden ist das KIT eine der großen natur- und ingenieurwissenschaftlichen Forschungs- und Lehrinrichtungen Europas.

Diese Presseinformation ist im Internet abrufbar unter: www.kit.edu

Das Foto steht in druckfähiger Qualität auf www.kit.edu zum Download bereit und kann angefordert werden unter: presse@kit.edu oder +49 721 608-47414. Die Verwendung des Bildes ist ausschließlich in dem oben genannten Zusammenhang gestattet.