tu aktuell + tu aktuell + tu aktuell + tu aktuell + tu aktuell + tu aktuell + tu aktuell + tu aktuell + tu aktuell

Technische Universität Berlin

Medieninformation

Der Präsident
Presse- und Informationsreferat
Straße des 17. Juni 135
10623 Berlin

An die
Damen und Herren
von Presse, Rundfunk
und Fernsehen

Nr.
November 2005
stt

Visionäre gesucht – Mit IT-Systemen die Welt verändern

Wettbewerb *Sentient Future Competition* sucht im Anwendungsbereich der drahtlosen Sensornetze die besten Ideen / 6.000 Euro für den 1. Preis

Was könnte in zehn Jahren alles möglich sein? Die Telekommunikation eröffnet uns immer neue Anwendungs- und Nutzungsbereiche, die unser Leben stark beeinflussen und ändern werden. Welche Neuerungen sind wünschenswert und welche sehr hilfreich?

Im Wettbewerb ***Sentient Future Competition*** werden die interessantesten und futuristischsten Ideen im Anwendungsbereich der drahtlosen Sensornetze und der kooperierenden Telekommunikationsobjekte gesucht. Das sind kleinste, scheinbar unsichtbare, untereinander und mit der Umwelt interagierende intelligente IT-Systeme, die uns das alltägliche Leben künftig rundum erleichtern werden – egal ob zu Hause, bei der Arbeit, im Straßenverkehr, in und für die Umwelt, zugunsten von Gesundheit und Wohlbefinden oder in der Freizeit und im Sport. Auch Ideen und Szenarien, die sich am Rande von ***Science Fiction*** bewegen, sind herzlich willkommen.

Der 1. Preis ist mit **6.000 Euro** dotiert, der Zweitplatzierte erhält **3.000 Euro** und der Drittplatzierte **1.000 Euro**. Einsendeschluss ist der **30. November 2005**.

Der Wettbewerb ist offen für alle, die ihre Visionen und Phantasien in diesem Anwendungsbereich vorstellen möchten. Er wird europaweit ausgeschrieben. Bewertet werden die Ideen von einer internationalen Jury aus Wissenschaft und Industrie nach ihrer Originalität, nach ihrem Innovationspotenzial und ihrer gesellschaftlichen, ökonomischen sowie sozialen und ökologischen Relevanz.

Die Ideen sollen in schriftlicher Form (englisch oder deutsch) eingereicht werden. Einzelpersonen oder Gruppen können sich beteiligen. Zu den Konzepten können Videos, Animationen oder andere erklärende Multimediaanwendungen eingereicht werden. Hinzu kommen der/die Name/n der Verfasser, Adresse, E-Mail und kurze Bezeichung des aktuellen Tätigkeitsbereiches (Schule, Beruf, Studium etc.).

Initiator des Wettbewerbs ist die Koordinierungsaktion ***Embedded WiSeNts - Cooperating Embedded Systems for Exploration and Control featuring Wireless Sensor Networks*** - ein aktuelles Projekt im 6. Rahmenprogramm der EU, das von der TU Berlin, Prof. Dr.-Ing. Adam Wolisz, koordiniert wird. Zwölf Partner aus zehn Europäischen Ländern beschäftigen sich in verschiedenen Aktivitäten und Untersuchungen mit der gegenwärtigen und zukünftigen technologischen und anwendungsorientierten Entwicklung von

Tel.: (+30) 314-22919/-23922 · Telefax: (+30) 314-23909/-21421
E-Mail: pressestelle@tu-berlin.de · World Wide Web: http://www.tu-berlin.de/presse

drahtlosen Sensornetzen und kooperierenden Objekten. Neben einer perspektivischen Forschungsagenda zur Technologieentwicklung, liegt ein wichtiger Schwerpunkt des Projekts in der Ergründung von innovativen Anwendungsszenarien der Zukunft – eine visionäre Aufgabe mit weitem Zeithorizont. Dieses Ziel soll unter anderem durch den Wettbewerb ***The Sentient Future Competition*** aktiv unterstützt werden.

Die Preise des Wettbewerbs werden von den Deutschen Telekom Laboratories, einem An-Institut der TU Berlin, gestiftet. Die Preise werden im Rahmen des ***3rd European Workshop on Wireless Sensor Networks 2006*** (EWSN 2006) am 13. Februar 2006 in Zürich überreicht.

Weitere Informationen finden Sie im WWW unter:
http://www.embedded-wisents.org/competition/competition.htm

Die Konzepte sollen gesendet werden an:

per E-Mail: Sentient-Future-Comp@cl.cam.ac.uk

oder per Post an:

Sentient Future Competition
c/o Prof. George Coulouris
Computer Laboratory
University of Cambridge
CAMBRIDGE CB3 0FD

Weitere Informationen erteilen Ihnen gerne: Prof. Dr.-Ing. Adam Wolisz, TU Berlin, Koordinator von Embedded WiSeNts, E-Mail: awo@ieee.org, oder Dipl.-Math. Irina Piens, TU Berlin, E-Mail: piens@prz.tu-berlin.de, Tel.: 030/314-21702

Diese Medieninformation finden Sie auch im World Wide Web unter der Adresse **http://www.tu-berlin.de/presse/pi/2005/pi.htm**