

Article rank | 20 Feb 2014 | Chemnitzer Morgenpost | MORGENPOST, 20.2.2014

Europas größter Touchscreen

DRESDEN - Ist die riesig! Die Informatiker der TU Dresden haben sich die größte Touchscreen-Wand Europas nach Dresden kommen lassen, um zu erforschen, welche praktischen Möglichkeiten es für eine künftige alltagstaugliche Nutzung gibt.





Fotos: Füssel

Ulrich von Zadow zeigt, wie das Riesen-Display auch mit dem Handy interagieren oder gesteuert werden kann. (F.o.). Auch die Arbeit mit Landkarten ist auf dem RiesenTouchscreen möglich (F.r.).

Die Wand ist mehr als zehn Quadratmeter groß und setzt sich aus zwölf 55-Zoll-Displays zusammen. Für das Forscherteam um Prof. Raimund Dachselt wurde die Wand extra aus Finnland angeliefert. Sie erkennt Stifte, Objekte und Finger, ordnet Finger der jeweiligen Hand zu. „Solche Displays werden künftig zum Alltag gehören. Wir erforschen, wie und wo sie eingesetzt werden können“, erklärt der wissenschaftliche Mitarbeiter Ulrich von Zadow. Ärzte könnten sich gemeinsam Befunde und Röntgenbilder anschauen, Stadtplaner riesige Landkarten darstellen. An Haltestellen ließen sich Infos zu Fahrplänen und Reisezielen per Berührung aufs Handy übertragen oder in der eigenen Wohnung ein persönliches Programm aus Rezepten, Urlaubsfotos und Filmen an die Wände werfen.

Geforscht wird auch an der berührungslosen Navigation. Infrarotkameras erfassen Bewegungen statt Berührungen und übertragen sie auf den Computer. Im Film „Minority Report“ mit Tom Cruise funktioniert das selbstverständlich, doch in der Realität ist es noch ein weiter Weg. „Aber es ist nicht unmöglich“, ist sich



Zadow sicher. us

This article was shared by a user of PressReader - an online source of publications from around the world. PressReader contains copyrighted material, trademarks and other proprietary information. Receipt of this article should not be interpreted as grant of any licenses express or implied, to the intellectual property of PressReader or publishers of publications presented. PressReader - Connecting People Through News PressReader, 200-13111 Vanier Place, Richmond BC V6V 2J1, Canada Phone: +1 604 278 4604 © 2003-2014 NewspaperDirect Inc. dba PressReader. All rights reserved. Terms of Use: http://www.pressdisplay.com/pressdisplay/showlink.aspx?pageid=ins_terms Privacy Policy: http://www.pressdisplay.com/pressdisplay/showlink.aspx?pageid=ins_privacy