

Donnerstag, 15.03.2012

Wetter | AboBonus | epaper | Kontakt | RSS



Videos Fotostrecken Veranstaltungen

Suchen

Nachrichten Sport Videos Magazin Anzeigen HNA-Kartenservice Meine HNA

meine Startseite

Lokales Hessen Niedersachsen Panorama Politik Wirtschaft Kultur Leute Netzwelt Tiere Regiowiki

HNA Online > Nachrichten > Lokales > Uni > Uni Kassel > Digitale Welt ohne Fallstricke

Kasseler Wissenschaftler entwickeln Leitfaden für die Kommunikation von morgen

Digitale Welt ohne Fallstricke

4

18.09.11 |

Uni Kassel

Schrift a / A |

Like

Kassel. Man ist irgendwo auf der Welt unterwegs und doch kommunikationsmäßig ständig mittendrin. Bilder, Texte, Tipps austauschen, diskutieren oder kurzfristig ein Treffen organisieren, obwohl die Teilnehmer sich an ganz unterschiedlichen Orten befinden, das ist kein Problem. Vorausgesetzt man hat ein Smartphone und nutzt die immer zahlreicher werdenden Zusatzprogramme, die sogenannten Apps.

Google-Anzeigen

Nachhaltigkeitsstrategie

Mit strukturierter Strategieentwicklung lung zum Nachhaltigkeitspreissträger
www.brandsandvalues.com

Karriere bei Bosch

Bewerben Sie sich jetzt für das Recruiting-Event Meet Bosch! www.bosch-career.de/meet_bosch

Doch diese „Helfer“ haben auch eine Kehrseite. Das musste zuletzt die Firma Apple feststellen. Es hagelte Proteste, als herauskam, dass Apple die geografische Position seiner iPhone-Kunden ungefragt und unverschlüsselt speicherte, obwohl das Unternehmen damit nur einen schnelleren Zugang zum Internet bieten wollte.

Nicht alles, was technisch möglich ist, gefällt auch den Benutzern. „Neue Techniken bergen Risiken, besonders wenn die virtuelle Welt und die Realität verschmelzen“, sagt Dr. Michael Krohn, Geschäftsführer des mit 4,2 Millionen Euro dotierten Forschungsschwerpunkts Venus der Exzellenz-Offensive „Loewe“ des Landes Hessen.

Im Rahmen dieses Projekts forschen seit Januar 2010 Wissenschaftler aus sechs verschiedenen Fachgebieten der Universität Kassel interdisziplinär daran, neue Techniken der digitalen Informationsverarbeitung und Kommunikation sicherer, sozialer und benutzerfreundlicher zu gestalten.

Professor Dr. Kurt Geihs, Sprecher des Venus-Projekts, zieht eine positive Zwischenbilanz des bis Ende nächsten Jahres laufenden Programms. Dem Ziel, einen methodischen Leitfaden für die Entwickler künftiger Zusatzprogramme zu erstellen, sei man ein gehöriges Stück näher gekommen.

Ob ein solches Programm vom Benutzer akzeptiert, ob es als gut bedienbar, sicher, praktisch und durchschaubar angesehen wird, das stelle sich bisher häufig immer erst nach der Markteinführung heraus, sagt Professor Geihs. Im Rahmen des Venus-Projekts versuche man, die Fragen nach der sozialen Verträglichkeit und Rechtssicherheit dieses Produkts schon während der Entwicklung zu beantworten und Fallstricke zu vermeiden.

„Der Benutzer steht dabei immer im Mittelpunkt“, fügt der Wissenschaftler hinzu. Mit der Zusammenarbeit von Wissenschaftlern verschiedener Disziplinen haben die Kasseler bereits seit dem Jahr 2005 im Forschungszentrum für Informationstechnik-Gestaltung (ITeG) gute Erfahrungen gemacht.

Prototyp „Oma-Raum“

Während des Venus-Projekts sind auch schon praktische neue Anwendungen als Prototypen entstanden. Dazu gehört der sogenannte Oma-Raum, ein mit vielfältigen Sensoren und Kameras versehenes Zimmer, das es ermöglicht, aus der Ferne nachzuschauen, ob es dem betagten Bewohner gut geht, und ein Bilderrahmen, den der Betrachter nur antippen muss, um mit einer abgebildeten Person Bild- und Tonkontakt zu bekommen.

Schließlich steht auch das Zusatzprogramm „Meet-U“, eine sich automatisch anpassende Smartphone-Software für die soziale Vernetzung mobiler Benutzer, kurz vor seiner Fertigstellung. (pdi) Fotos: Dilling

[zurück zur Übersicht: Uni Kassel](#)

Die billigen Flüge finden

Buchen Sie Flüge nur zum Bestpreis! Opendo: Öko-Test Testsieger 2/11.
www.opendo.de/billige_fluege

Google -Anzeigen

Kommentare

Neuen Kommentar hinzufügen

Geben Sie hier Ihren Kommentar ein.

Absenden als ...

Kontakt

Redaktionen Uni-Seite
Geschäftsstellen in
Kassel

Links der Uni Kassel

Erstinformation für Studieninteressierte

Tel: 0561/804-2205
Mo. bis Fr. 10:00 - 12:00 Uhr
Mo. bis Do. 13:00 - 15:30 Uhr

Telefonzentrale

Telefon: 0561/804-0
Mo. bis Do. 7:45 - 18:00 Uhr
Fr. 7:45 - 16:30 Uhr

[Offizielle Homepage](#)[Asta Uni Kassel](#)[Unibibliothek](#)

Meldungen Uni Göttingen

100 Millionen Euro für Sanierung der Chemie Tangermann ist Präsident
Regio-Fahrkarte für Studis

HNA unterwegs



Facebook Twitter
YouTube RSS-Feeds
HNA mobil iPhone-App

Mehr Artikel Uni Kassel

Sie will Campus ökologischer machen
Von Tokio kann die Welt lernen
Uni Kassel wird für 5,3 Millionen Euro ausgebaut
Nach Verfassungsgerichtsurteil: Uni stockt Gehälter auf
Graswurzelhaus im Hang
Uni Kassel: Suche nach Molekül-Architekturen für neue Materialien
Mit 71 vor dem Examen
Heidbreder führt neuen Asta an

Videos vom Campus

Zahnmedizin: Neuer Raum für Studenten in



HNA-Küchen-Aktion: Klaus Breinig kocht mit
Region feiert 40 Jahre Uni Kassel
Superbeton hängt durch - Zwei Brücken in

[Alle Videos >](#)

Meist gelesen

Letzter Monat



Nach Verfassungsgerichtsurteil: Uni stockt Gehälter auf Kassel. Professoren an hessischen Hochschulen dürfen auf mehr Geld hoffen. Das Land will ihre Besoldung ändern, nachdem das Verfassungsgericht geurteilt hat, ihre Bezahlung sei zu niedrig. An der Universität Kassel entspricht das Gehalt vieler Professoren aber bereits jetzt den Forderungen der Richter. [Mehr...](#)

- Graswurzelhaus im Hang
- Uni Kassel wird für 5,3 Millionen Euro ausgebaut
- Sie will Campus ökologischer machen
- Von Tokio kann die Welt lernen

