TERMINANKÜNDIGUNG

**FH Campus Wien präsentiert Smarte Datenbrille für SeniorInnen am Wiener Forschungsfest 2015**

(Wien, 3. September 2015) Am 12. und 13. September ist es wieder soweit. Bereits zum zweiten Mal lädt die FH Campus Wien gemeinsam mit weiteren 40 AustellerInnen im großen Forschungszelt beim Wiener Naschmarkt zum Staunen, Ausprobieren und Mitmachen ein. Dieses Jahr präsentiert die Hochschule eine besondere Innovation: eine Datenbrille, die bei der Einnahme von Medikamenten unterstützt.

Älteren Menschen so lange wie möglich ihre Selbstständigkeit zu sichern ist ein Ziel der Forschung an der FH Campus Wien. Um den Überblick nicht zu verlieren, erinnert eine Datenbrille PatientInnen an die Einnahme notwendiger Medikamente. Dafür wird auf dem Brillendisplay parallel zu einem akustischen Signal das Bild der jeweiligen Medikamentenschachtel eingeblendet. Mithilfe der integrierten Kamera „sieht“ die Brille, ob der User oder die Userin die richtige Packung benutzt. Zusätzlich zeigt sie die notwendige Dosierung am Display an. Alle Informationen sind in einer Datenbank abgespeichert, werden vom System ausgelesen und auf die Brille übertragen. So ist sichergestellt, dass die Medikamente in korrekter Menge und zum richtigen Zeitpunkt eingenommen werden.

**Forschungsschwerpunkt Ambient Assisted Living**

Ambient Assisted Living steht für Assistenzsysteme, die Menschen in ihrer täglichen Umgebung und bei den Aktivitäten des täglichen Lebens unterstützen. Gemeinsam entwickeln die Departments Bauen und Gestalten, Gesundheit, Soziales und Technik an der FH Campus Wien dafür Produkte und Innovationen, die die Selbstständigkeit und Mobilität von Menschen in allen Lebenslagen erhalten, fördern und verbessern. Dabei legt die Hochschule in ihrer Forschung besonderes Augenmerk auf die Schnittstellen zwischen den einzelnen Fachbereichen und vermittelt den Studierenden dadurch integrative Kompetenzen.

Zu sehen und zu testen ist die Augmented-Reality-Brille am Stand der FH Campus Wien.

> **Wiener Forschungsfest 2015**

12. und 13. September 2015, 10.00 -18.00 Uhr

Forschungszelt am Wiener Naschmarkt

**FH Campus Wien**

Mit mehr als 5.000 Studierenden ist die FH Campus Wien die größte Fachhochschule Österreichs. In den Departments Applied Life Sciences, Bauen und Gestalten, Gesundheit, Public Sector, Soziales und Technik steht ein Angebot von über 50 Bachelor- und Masterstudiengängen sowie Masterlehrgängen in berufsbegleitender und Vollzeit-Form zur Auswahl: [www.fh-campuswien.ac.at/facts](http://www.fh-campuswien.ac.at/facts). Die FH Campus Wien besitzt vier Standorte in Wien und drei Kooperationsstandorte der Vinzenz-Gruppe in Wien, Linz und Ried. Ab Herbst 2015 kommen zwei weitere FH-Studienstandorte an Einrichtungen des Wiener Krankenanstaltenverbundes (KAV) hinzu. Ausbildungskooperationen bestehen mit dem Wiener KAV, der Vinzenz Gruppe, dem Bundeskanzleramt und dem Bundesministerium für Finanzen. Zum großen Netzwerk der FH Campus Wien zählen rund 150 in- und ausländische Universitäten und Hochschulen sowie Industriebetriebe, Unternehmen, Verbände, öffentliche Einrichtungen und Schulen. F&E-Projekte der Studiengänge und externe Auftragsforschung werden über eigene Forschungsgesellschaften abgewickelt. Darüber hinaus belegen anerkannte Zertifizierungen die hohen Standards im Qualitätsmanagement der Hochschule: [www.fh-campuswien.ac.at/zert](http://www.fh-campuswien.ac.at/zert)

Rückfragehinweis
Mag.a Daniela Halter, MA
FH Campus Wien
Unternehmenskommunikation
Favoritenstraße 226, 1100 Wien
T: +43 1 606 68 77-6403
daniela.halter@fh-campuswien.ac.at
www.fh-campuswien.ac.at