



Pressemitteilung 16.11.2010

well.com.e präsentiert erste Forschungsergebnisse auf MEDICA 2010

well.com.e, das Projekt zur aktiven Unterstützung von Menschen mit einer Herz-Kreislauf-Erkrankung, stellt sich in diesem Jahr auf der MEDICA 2010 in Düsseldorf vor. Als Vertreter des gesamten well.com.e Konsortiums präsentiert das Institut für Photonische Mikrosysteme (IPMS) die Exponate der gemeinsamen Forschungsarbeit. Die auf der MEDICA ausgestellten Exponate sollen das Interesse potentieller Geschäftspartner wecken, zum Erfahrungsaustausch anregen und eine Analyse der aktuellen Marktsituation ermöglichen.

Das Projekt well.com.e entwickelt eine Gesundheitsplattform mit dem Kernziel der Motivation und Unterstützung von Menschen mit einer Herz-Kreislauf Erkrankung. well.com.e erforscht prinzipielle Funktions- und Wirkungsweisen von unterstützenden Dienstleistungen des 2. Gesundheitsmarktes anhand einer exemplarischen Zielgruppe von Menschen mit Herz-Kreislauf-Erkrankung. Die Erkenntnisse werden in die Entwicklung marktfähiger, bedürfnisorientierter und qualitätsgeprüfter Angebote überführt. Für Gespräche mit potentiellen Geschäftspartnern, aber auch um aktuelle Themen der Branche und die Marktentwicklung zu diskutieren, nutzt well.com.e die MEDICA als bedeutende Branchenveranstaltung.

Auf der MEDICA 2010 vom 17. - 20. November 2010 in Düsseldorf stellt das Fraunhofer IPMS, als Vertreter des gesamten well.com.e Konsortiums, Exponate der gemeinsamen Forschungsergebnisse vor. Präsentiert wird ein modernes Mikrosystem zur Signalerfassung und Signalvorverarbeitung, bei dem Sensoren gleichzeitig die Intensität der Bewegung sowie die Herzrate erfassen, aus denen sich der Fitnesszustand eines Menschen mit Herz-Kreislauf Erkrankung ermitteln lässt. Durch die Kontrolle der Herzrate erfolgt die Belastungsüberwachung. Ein integrierter GPS-Empfänger ermittelt dabei die absolvierte Übungsstrecke. Die so erfassten Daten werden online auf ein Internetportal übertragen, das Teil einer Gesundheitsplattform ist. Auf diesem Portal werden die Teilnehmer in Zukunft umfangreiche Informationen zu ihrem individuellen Fitnesszustand erhalten. Dabei verfolgt well.com.e das Ziel, Menschen langfristig im Umgang mit den Folgen ihrer Herz-Kreislauf Erkrankung zu unterstützen und dazu motivieren, aktiv zu ihrer eigenen Gesundheit beizutragen.

Kontakt für MEDICA 2010:

Ines Schedwill
Telefon: +49 351 8823-238
info@ipms.fraunhofer.de
Fraunhofer-Institut für Photonische Mikrosysteme IPMS
Maria-Reiche-Str. 2
01109 Dresden
www.ipms.fraunhofer.de

Well.com.e Kontakt:

Deutsches Institut für Gesundheitsforschung gGmbH (DIG)
Ansprechpartner: Steffen Beer
Lindenstraße 5
08645 Bad Elster
Telefon +49 (0) 37437 55725
E-Mail: dig@well-com-e.de
Internet: www.well-com-e.de

Well.com.e Ansprechpartner:
Steffen Beer
Deutsches Institut für
Gesundheitsforschung
gGmbH (DIG)
Lindenstraße 5
08645 Bad Elster

Telefon +49 (0) 37437 55725
E-Mail: dig@well-com-e.de
www.well-com-e.de

Pressekontakt:
markor
Agentur für Marketing & Kommunikation
Sandy Schindler
E-Mail: info@mark-or.de