
Usability zum Anfassen: UID auf der MedTech Pharma

26.06.2012, 18:35 | Gesundheit & Medizin

Pressemitteilung von: *User Interface Design GmbH (UID)*



MeMoTray aus dem Forschungsprojekt CCE unterstützt demenziell Erkrankte bei ihrem Tagesablauf.

Usability, Risk Management und Product Design erfolgreich verknüpfen – unter diesem Motto steht der Auftritt von UID auf dem Kongress MedTechPharma 2012. Der Full-Service-Dienstleister für benutzerfreundliche und normenkonforme Gestaltung von Medizintechnik präsentiert sich am 4. und 5. Juli 2012 in Nürnberg erstmals auf der kongressbegleitenden Messe. Am UID-Stand 217 erleben Besucher Usability zum Anfassen: Ob Körperwaage, Serviceroboter in der Pflege oder Assistenzsystem für demenziell Erkrankte – UID zeigt Beispiele für gelungenes Medical Design aus der Praxis.

Gute Usability und effizientes Risk Management reduzieren Bedienfehler bei medizinischen Geräten. Dabei müssen die Produkte zahlreichen Normen wie der DIN EN 62366 entsprechen. "Auch eine gute Gestaltung trägt zu mehr Sicherheit bei. Im besten Fall erhöhen eine intuitive Bedienung und ein verständliches Design die Zuverlässigkeit einer Diagnose, den Erfolg einer Therapie oder retten sogar Menschenleben", erklärt Alexander Steffen, Director of Medical & Pharma bei UID. Wie Hersteller Usability, Risk Management und Product Design optimal in ihre Entwicklung integrieren und sichere und normenkonforme Produkte gestalten, zeigt UID auf der MedTech Pharma 2012.

+++Produkte für spezielle Nutzergruppen sicher und ansprechend gestalten+++

Medizinprodukte, die Nutzer auf den ersten Blick ansprechen und nachhaltig überzeugen, präsentiert UID am eigenen Messestand. Für ein ästhetisch ansprechendes und zugleich einfach handhabbares Product Design stehen das Mikro-Dosiersystem "BuccalDose" von HSG-IMIT für Parkinson-Patienten und MeMoTray. MeMoTray unterstützt demenziell Erkrankte durch Hinweise auf einem interaktiven Display bei ihrem Tagesablauf. Bei beiden Produkten stellten die speziellen Bedürfnisse der Nutzergruppen eine besondere Herausforderung für die Experten von UID dar. Darüber hinaus können die Besucher am UID-Stand die medizinische Körperwaage "seca mBCA 515" sowie das Bedienkonzept für die beiden Serviceroboter Casero und Care-O-bot ausprobieren.

+++UID als Full-Service-Dienstleister für die Gestaltung von Medizintechnik+++

UID unterstützt Medizintechnik-Hersteller im gesamten Produkt-Entwicklungsprozess von der Idee über die Konzeption und die normenkonforme Dokumentation bis zur Usability-Validierung. Dabei steht der Anwender immer im Zentrum: Die UID-Experten beziehen die Nutzer und deren Bedürfnisse von Beginn an in die Gestaltung ein. Außerdem

berücksichtigen sie die Anforderungen verschiedener Normen, wie der DIN EN 62366. Das Ergebnis: sicher, hochwertig und benutzerfreundlich gestaltete Medizintechnik.

+++Über die MedTechPharma 2012: Branchentreff der Gesundheitsbranche+++

Alle zwei Jahre tauschen sich Forscher, Entwickler, Hersteller, Dienstleister sowie klinische Anwender aus der Medizintechnik- und Pharma-Branche beim internationalen Kongress MedTech Pharma aus. Die Vortragsreihen werden von einer Fachausstellung begleitet. Mit rund 1.000 Teilnehmern aus 15 Ländern und 100 Ausstellern ist die MedTech Pharma ein wichtiger Treffpunkt für Medical & Healthcare Professionals. Ausgerichtet werden der Kongress und die Fachmesse vom Forum MedTech Pharma e.V., einem der größten Netzwerke der Gesundheitsbranche in Deutschland und Europa.

Besuchen sie uns am Stand 217 auf der MedTech Pharma. Unsere Mitarbeiter beantworten gern Ihre Fragen rund um Usability in der Medizintechnik.

Portrait

Informationen zur User Interface Design GmbH (UID)

Wir machen heute die Technologie von morgen nutzbar. Wir, die User Interface Design GmbH (UID), sind ein Team von über 75 Experten für Design, Software und Usability. Als kreative User-Interface-Architekten begleiten wir unsere Kunden von der Idee bis zur Implementierung. Dabei überschreiten wir täglich Grenzen – denn wir arbeiten international, branchenübergreifend und interdisziplinär.

Für unsere Kunden aus den Bereichen Automotive, Consumer, Enterprise, Industry, Medical & Pharma und Web entwickeln wir ganzheitliche Lösungen, die Nutzer begeistern und User Experience spürbar machen. Als verlässlicher Partner haben wir mit unseren Kunden seit 1998 mehr als 1.200 Projekte zum Erfolg gebracht. Wir arbeiten an jedem Ort der Welt: An unserem Hauptsitz in Ludwigsburg oder unseren Geschäftsstellen in Dortmund, Mannheim oder München – und weltweit mit unserem internationalen Netzwerk.

News-ID: 643703 • Views: 1534 (Stand: 18.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/643703/Usability-zum-Anfassen-UID-auf-der-MedTech-Pharma.html>