



Universal Design für Medizinprodukte - UID auf der MedConf 2012

Universal Design für Medizinprodukte - UID auf der MedConf 2012
Medizinische Geräte, die von unterschiedlichen Nutzergruppen leicht bedient werden können, zeigt die User Interface Design GmbH (UID) vom 26. bis 27. September 2012 auf der MedConf 2012 in München. In einem Vortrag stellen UID-Experten vor, wie sie die Bedienoberfläche für ein Produkt zur motorischen Rehabilitation sicher und zugleich motivierend gestalten. Weitere Projekte aus der Praxis des benutzerzentrierten Gestaltens können Besucher am UID-Stand 13 ausprobieren.
Die User Interface Design GmbH (UID) ist zum ersten Mal als Aussteller und Referent bei der MedConf dabei. In dem Vortrag "Universal Design - Benutzerzentrierte Gestaltung für das User Interface einer Bewegungsschiene" am 26. September 2012 um 16 Uhr stellen Alexander Steffen, Director of Medical Pharma bei UID, und Petra Prestele, Team Manager User Experience Design bei UID, ein Projekt für die ORMED GmbH / DJO Global vor. Für die Bewegungsschiene ARTROMOT ACTIVE-K setzen die UID-Experten verschiedene Nutzeranforderungen in einem intuitiven Bedienkonzept und motivierenden Design um.
Motivierend einfach - einfach motivieren: die Bewegungsschiene ARTROMOT ACTIVE-K
Die Bewegungsschiene ARTROMOT ACTIVE-K wird nach Beinoperationen zur motorischen Rehabilitation eingesetzt. Sie wird sowohl in der Klinik von Fachpersonal als auch zuhause vom Patienten selbst genutzt. "Bei der Gestaltung der Bewegungsschiene haben wir diese unterschiedlichen Nutzergruppen und Nutzerkontexte berücksichtigt. Sie ist für alle Nutzer sicher und intuitiv bedienbar. Bedienkonzept und Design steigern zudem die Compliance des Patienten und motivieren ihn, seine Übungen alleine zuhause durchzuführen", erklärt Alexander Steffen die Herausforderungen des Projekts.
Medizinprodukte sicher und normenkonform gestalten
Am Messestand können Besucher außerdem das Bedienkonzept für die beiden Serviceroboter Casero und Care-O-bot ausprobieren. Die Serviceroboter unterstützen Pflegekräfte bei Routinetätigkeiten wie Getränke verteilen und Wäsche transportieren. Darüber hinaus stehen die UID-Experten für weitere Fragen rund um die benutzerzentrierte und normenkonforme Gestaltung von Medizinprodukten bereit. 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: Von Anfang an beziehen die UID-Experten die Nutzer und deren Bedürfnisse in die Gestaltung ein. Außerdem berücksichtigen sie die Anforderungen verschiedener Normen, wie der DIN EN 62366. Das Ergebnis: sichere, hochwertige und benutzerfreundliche Medizintechnik.
Über die MedConf 2012
Die MedConf ist eine der wichtigsten Medizintechnik-Konferenzen in Europa. Sie findet vom 26. bis 27. September 2012 bereits zum fünften Mal statt. Drei Vortragsreihen und eine Ausstellung beleuchten Themen rund um die Software-Entwicklung für medizinische Geräte. Die MedConf richtet sich an Software-Entwickler, Hersteller von medizinischen Geräten, Projektleiter, Qualitätsmanager sowie Mitarbeiter aus Forschung und Entwicklung.
UID auf der MedConf 2012
UID-Stand 13
Besuchen Sie UID am Messestand 13. Unsere Experten beantworten Ihre Fragen rund um die benutzerzentrierte und normenkonforme Gestaltung von Medizintechnik.
Vortrag "Universal Design - Benutzerzentrierte Gestaltung für das User Interface einer Bewegungsschiene"
Alexander Steffen und Petra Prestele
26. September 2012
16 Uhr
Ansprechpartner für Corporate Communications
User Interface Design GmbH (UID)
Juliane Markotschi
Martin-Luther-Straße 57-59
71636 Ludwigsburg
fon +49 (0) 7141 3 77 00-37
fax +49 (0) 7141 3 77 00-99
pressekontakt@uid.com
www.uid.com

Pressekontakt

Ansprechpartner für Corporate Communications

71636 Ludwigsburg

Firmenkontakt

User Interface Design GmbH

71636 Ludwigsburg

Die User Interface Design GmbH (UID) ist ein multidisziplinäres und kreatives Dienstleistungs- und Beratungsunternehmen, das sich auf die Konzeption, den Entwurf, die Erstellung und das Testing von Benutzungsschnittstellen spezialisiert hat. Wir verfügen über langjährige Erfahrungen in der benutzerzentrierten Gestaltung und Entwicklung von Benutzungsoberflächen (User Interfaces) für unterschiedlichste Anwendungsbereiche.