



[INSIGHT]

Neue Ansätze im Kampf gegen alte Probleme bei der Entwicklung von medizintechnischen Geräten

26. Oktober 2012

Art of Technology AG
Technoparkstrasse 1
CH-8005 Zürich

Informationen und Anmeldung:
www.medical-cluster.ch/anlaesse

medical cluster 

In den vergangenen Jahren haben Wissenschaft und Technik enorme Fortschritte verzeichnet, die sich immer schneller in allen Bereichen des täglichen Lebens bemerkbar machen. Art of Technology integriert neueste Technologien aus verwandten Anwendungsfeldern in medizintechnische Geräte und Instrumente.

Neue Komponenten im Verbund mit leistungsfähigerer Software bieten neue Wege und Lösungen für altbekannte Probleme von elektronischen Geräten: verbesserte Leistungsfähigkeit, längere Laufzeit, einfache Handhabung, bessere Anpassbarkeit.

Schrittmacher sind hierbei Konsumergeräte, insbesondere aus dem audiovisuellen Bereich wie Smartphones und andere mobile Geräte. Mehr und mehr finden diese Lösungen auch ihren Weg in eher konservative Bereiche wie z.B. industrielle Elektronik oder auch Medizintechnik.

Innovation dank neuen Technologien

Art of Technology bietet einen vollständig kundenspezifischen Entwicklungsservice an. Dieser umfasst alle Schritte eines Projekts, von der Idee bis zur Auslieferung eines voll qualifizierten Produkts.

„Unsere Mischung aus akademischem Wissen und industrieller Erfahrung ermöglicht uns Lösungen zu erarbeiten, die speziell auf Kundenbedürfnisse zugeschnitten sind. Damit erreichen wir einzigartige, innovative Lösungen, kostenoptimierte Miniaturisierung von elektronischen Systemen und einen echten Wettbewerbsvorteil für unsere Kunden.“

Verschaffen Sie sich anhand einer Reihe von ausgewählten Beispielen einen Überblick über die jüngsten Entwicklungsprojekte von Art of Technology. Gönnen Sie sich diesen informativen Vormittag mit Zeit für gemeinsames Networking aber auch Wissensvermittlung mit spannenden Referaten über Medizinprojekte.

Am **Freitag, den 26. Oktober 2012** sind Sie herzlich eingeladen, Art of Technology AG im Technopark Zürich zu besuchen.

Art of Technology



[INSIGHT] Art of Technology AG

Programm

08:30	Anmeldung und Begrüssungskaffee
09:00	Begrüssung der Gäste Peter Biedermann, Geschäftsführer Medical Cluster
09:05	Welche Rolle spielt AoT? Rolf Schmid, Geschäftsleiter und Co-Gründer Art of Technology AG
09:15	AAL: EMERGE - Emergency Monitoring & Prevention (EU-FP6 Projekt) Dr. Etienne Hirt, R+D Direktor und Co-Gründer Art of Technology AG
09:35	Der Lenz, das intelligenteste Antischnarchsystem im Markt Dr. Karl-Heniz Wolf, Consultant Earsonic GmbH
09:55	The ALFApump® System - A breakthrough in Ascites Management Dr. Thomas Degen, Technical Direktor, Sequana AG
10:15	Kaffeepause
11:00	Aufbau und Betrieb eines automatisierten Testroboters für Hörgeräte Alexander Houben, Teamleader R+D, Greenliff AG
11:20	Bio-Monitoring: Continuos Blood Pressure Measurements; Michael Tschudin, ETH Zürich, Inhaber & Gründer STBL Medical Research AG
11:40	Das PermaSense Projekt - Dem Berg den Puls gefühlt Dr. Jan Beutel, Institut für Technische Informatik und Kommunikationsnetze (TIK), ETH Zürich
12:00	Abschluss Rolf Schmid, Geschäftsleiter und Co-Gründer Art of Technology AG
12:05	Stehlunch-Buffer und Networking

Allgemeine Informationen und Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenlos, die Teilnehmerzahl ist jedoch limitiert. Bitte melden Sie sich bis spätestens am

19. Oktober 2012 an unter:

www.medical-cluster.ch/anmeldung_insight

Wegbeschreibung:

www.art-of-technology.ch/de/kontakt

Art of Technology ist Mitglied im Medical Cluster.

Art of Technology

