

Programm

- 09:00 Begrüßung durch den Leiter des Quality and Usability Labs der TU-Berlin und Vorstellung ITG Fachbereich 2
Prof. Dr.-Ing. Sebastian Möller, Quality and Usability Lab, TU-Berlin
- 09:20 **Tablets im Gesundheitswesen – Chancen und Herausforderungen**
Prof. Dr. Karlheinz Blankenbach, Displaylabor, Hochschule Pforzheim
Technik und Connectivity von Tablets, Möglichkeiten zu "Absicherung" – Beispiele und Einschränkungen.
- 09:50 **Trust-Center Health Data**
Anja Scherff, Wolfgang Rogalski, Roland Schotten, BITMARCK Service GmbH, Strategisches Business Management, Bereichsleiter Telematik
Eine sichere Umgebung für die IT-Vernetzung zwischen Medizin/Pflege, Patienten und Krankenkassen.
- 10:20 *Pause und Demonstrationen*
- 10:40 **Technologiegestützte Beschäftigungsangebote in der Demenzversorgung**
Julie O'Sullivan, Dr. Johanna Nordheim, Prof. Dr. Adelheid Kuhlmeier, Charité, Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft
Einsatzmöglichkeiten von Tablets bei der nicht-pharmakologischen Versorgung von Menschen mit Demenz am Beispiel des PflegeTab Projekts.
- 11:10 **Von Nutzerklassen zur Adaptivität**
Dr.-Ing. Jan-Niklas Antons, Quality and Usability Lab, Technische Universität Berlin
Entwicklung adaptiver Systeme unter Vermeidung von festen Nutzerprofilen mit Algorithmen zur individuellen Anpassung von Tablet-Software.
- 11:40 **OnkoLeit – ein medizinisches Expertensystem zum Therapiemonitoring von Krebserkrankungen**
Dr.-Ing. Yvonne Fischer, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung
Werkzeug zur Unterstützung der Auswahl von Behandlungsmethoden durch Ärzte zur Krebsbehandlung unter Berücksichtigung neuester medizinischer Erkenntnisse.
- 12:10 *Mittagspause und Demonstrationen*

13:10 **Erfassung von Gesundheitsdaten im Feld**

Dr. Hylke van der Schaaf, Dr. Kym Watson, Dr. Siegbert Kunz, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung

Elektronische Erfassung von Gesundheitsdaten im Feld (Uganda). Tablet-basiertes System zur Erfassung und Zwischenspeicherung von Gesundheitsdaten.

13:40 **Fürsorgenetzwerke mit Android-Tablets**

Dr.-Ing. Matthias Stege, exelonix GmbH, Geschäftsführer

Mit dem asina-Tablet können Fürsorgenetzwerke für eine bessere ambulante Versorgung von Senioren aufgebaut werden. Neben e-Health Funktionen & vernetzten Reha Assessments profitieren die Senioren auch von den Möglichkeiten moderner Kommunikation via Skype & Whatsapp - und legen das Tablet kaum mal aus der Hand.

14:10 **Einsatz von Tablets im Kontext der Pharmaindustrie**

Ralph Lägell, MBA, Senior Manager Healthcare Strategies Global Innovative Pharma Business Germany

Chancen und Herausforderungen beim Einsatz von Tablets in der Pharmaindustrie. Beispiele für den Praxiseinsatz bei Pfizer.

14:40 *Pause und Demonstrationen*

15:00 **Personalized Medicine**

Dr. Pablo Mentzinis, SAP AG, Direktor Government Relations Germany

Traditional medicine vs. personalized medicine, impact on healthcare, and solutions.

15:30 **eHealth – Standards für vernetzte Produkte**

Johannes Dehm, VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V., MedTech

Philosophie internationaler Standards zum Erfassen, Aufbereiten und Austauschen von Patientendaten. Beispielen aus dem Bereich der Interoperabilität von Systemen im Gesundheitswesen.

16:00 Podiumsdiskussion aller Teilnehmerinnen

16:30 Ende des Workshops