

GI Workshop on eHealth

Workshop-Organisation (Ansprechpartner):

Andreas Meier, Universität Fribourg
Henrik Stormer, Universität Fribourg

Programmkomitee:

Hans-Jürgen Appelrath, Universität Oldenburg
Katharina Bauch, Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen, Krefeld
Peter Haas, Fachhochschule Dortmund
Stefan Kirn, Universität Hohenheim
Franz Lehner, Universität Passau
Reinhold Mainz, Bundesministerium für Gesundheit und Soziale Sicherung, Bonn
Andreas Meer, medvantis AG, Bern
Eckhard Nagel, Universität Bayreuth
Hans-Ulrich Prokosch, Universitätsklinikum Erlangen
Hans-Jörg Schek, UMIT Hall in Tirol
Paul Schmücker, Fachhochschule Mannheim
Robert Winter, Universität St. Gallen

Beschreibung:

Der Wechsel vom analogen zum digitalen Zeitalter, d.h. die Nutzung des Internet samt e-Mail und webbasierter Technologien, erfasst den Gesundheitsmarkt. Unter eHealth oder Electronic Health versteht man den Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologien im Gesundheitswesen, um Prozessabläufe in der Patientenversorgung zu optimieren, medizinische Informationen besser zu erschließen sowie den elektronischen Datenaustausch zwischen den Leistungserbringern (Ärzte, Therapeuten, Labors, Krankenhäuser), Versicherungsinstituten, Leistungsbeziehern (Patienten) und öffentlichen Stellen zu fördern.

Agenda:

- 09:00 – 09:30 **DiMaS – Unterstützung von Prozessen und Datenflüssen im Disease Management;** Thomas Butz, André Schekelmann, Albert Simons, Nils Wüstefeld
- 09:30 – 10:00 **Portalunterstützte Behandlungspfade in Gesundheitsnetzen: Prozesse - Architektur - dynamische Navigation;** Günter Schicker, Freimut Bodendorf
- 10:00 – 10:30 **Ergebnisqualität psychiatrischer Behandlungen;** Christopher Schuetz, Javed Ashraf
- 11:00 – 11:30 **A Normative Language Approach to the Application of Petri Nets in Healthcare;** Kamyar Sarshar, Peter Loos
- 11:30 – 12:00 **Der Einsatz einer telemetrischen Gewichtsmessung im Rahmen eines Gesundheitsprogramms zur Betreuung von Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz;** Thomas Brettreich, Thomas Hudler, Stephanie Klinger, Stefan Kottmair
- 12:00 – 12:30 **Gesundheitsinformationen im Internet - Infoleitsysteme als Lösungsansatz;** Michael Hägele, Christian Leopold

- 14:00 – 14:30 **Einsatz von Data Warehouse Technologien in einem Medizinischem Communication Center**; Andreea Ionas
- 14:30 – 15:00 **Ein mobiles multimediales medizinisches Informationssystem**; Oliver Nee, Michael Gründler, Heyo Spekker, Marco Eichelberg
- 15:00 – 15:30 **Digitale Patienten-Begleiter am Beispiel Adipositas permaxima**; Kerstin Heuwinkel
- 16:00 – 17:30 Diskussion über ein **European Research Network on eHealth (EUNetHealth)** und eine GI-Fachgruppe eHealth