



INFORMATIK 2005 – Informatik LIVE!

35. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik | 19. bis 22.9.2005 | Uni Bonn

Workshop on eHealth

Call for Papers

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.

Themenüberblick:

- Gesundheitsportale und webbasierte Informationsplattformen
- medizinische Communication Centers
- Telekonsultation und Prävention
- eHealth-Plattformen und Informationssysteme
- elektronische Patientenakten und Gesundheitskarte
- Datensicherheit und Datenschutz
- Optimierung von Geschäftsprozessen bei Leistungserbringern
- Chancen und Risiken von HomeCare
- Einsatz mobiler Geräte für die Gesundheitsversorgung
- Nutzenaspekte im Disasemanagement
- Einsatz von Data Warehouse und Data Mining
- Standardisierung und Austauschformate

Adressaten:

Der GI-Workshop eHealth richtet sich an Fachspezialisten im Gesundheitsmarkt sowie an Forschende an Universitäten und Fachhochschulen, die auf dem Gebiet medizinischer Informationssysteme und webbasierter Technologien arbeiten.

Termine:

- 29.04.2005 Einreichung von Beiträgen an die Workshopleitung
- 27.05.2005 Benachrichtigung über Annahme oder Ablehnung

24.06.2005 Abgabe der fertigen Druckvorlage bei der Workshopleitung

Beiträge:

Akzeptiert werden Beiträge von maximal **5 Seiten** Umfang. Die Beiträge sind bis zum 29. April 2005 in elektronischer Form als PDF-Datei an **<henrik.stormer@unifr.ch>** zu senden. Eingereichte Beiträge werden vom Programmkomitee sorgfältig geprüft. Akzeptierte Beiträge werden in der GI-Edition "Lecture Notes in Informatics" veröffentlicht. Beachten Sie daher **bereits bei der Erstreichung unbedingt** die Autorenrichtlinien der GI-Edition: "Lecture Notes in Informatics", die nachzulesen sind unter www.gi-ev.de/LNI/autorenrichtlinien/index.html. Von mind. einem der Autoren eines jeden Beitrages wird die Bereitschaft erwartet, sich zur Tagung anzumelden und sich die gesamte Tagungsdauer freizuhalten.

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, Private Universität Hall in Tirol
Paul Schmücker, Fachhochschule Mannheim
Robert Winter, Universität St. Gallen

Für die Teilnahme am Workshop ist eine Anmeldung zur INFORMATIK 2005 erforderlich. Weitere Informationen zur INFORMATIK 2005 erhalten Sie unter **www.informatik2005.de**.