



Programm

Donnerstag, 27. September 2007, HS Radiologie

10:00 - 10:30 **Eröffnung des Symposiums** durch Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Andrea BERGHOLD (Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Dokumentation) und Magnifizenz Univ.-Prof. Dr. Dr. Gerhard Franz WALTER (Rektor der Med. Universität Graz)

Session 1: Krankenhausinformationssysteme & ELGA

Vorsitz: Rüdiger KLAR

10:30 - 11:10 Rolf ENGELBRECHT
Die Gesundheitsakte: eine Basis für die gute Behandlung von Patienten

11:10 - 11:35 Wolfgang DORDA
Die Bedeutung der Med-Informatik-Forschung im Zusammenhang mit ELGA

11:35 - 12:00 Hubert LEITNER & Helmut BRÜCKLER
Ein Krankenhausinformationssystem als Grundlage auf dem Weg zu eHealth am Beispiel der KAGes

Session 2: Qualitätssicherung & Datenschutz

Vorsitz: Elske AMMENWERTH

13:30 - 13:55 Thomas PIEBER
Medizinische Qualitätssicherung: Datenmassengrab oder Ansatz für die Zukunft?

13:55 - 14:20 Josef HERMANN
Angewandte rationelle elektronische Dokumentation in einem klinischen Sonderfach bei chronisch Kranken

14:20 - 14:45 Johann HARER
SPICE - Ein Schlüssel zur System- und Softwarequalität in der Diagnostik

14:45 - 15:10 Waltraut KOTSCHY
Anmerkungen zu einem angemessenen datenschutzrechtlichen Rahmen für medizinische Forschung und statistische Evaluierung

Session 3: Wissensrepräsentation & Wissensmanagement

Vorsitz: Wolfgang DORDA

15:30 - 15:55 Daniel DIEKMANN
Terminologien, Klassifikationen, Nomenklaturen - praktische Anwendungen für theoretische Ansätze

15:55 - 16:20 Andreas HOLZINGER
Unterstützung kognitiver Performanz: Information nutzbar machen

16:20 - 16:45 Rüdiger KLAR
Begriffliche Ordnungssysteme und Textmining für die klinische Medizin

im Anschluss **Laudatio zu Ehren von Univ.-Prof. Dr. Günther GELL,**
gehalten von Prof. Dr. Rüdiger KLAR



Programm

Freitag, 28. September 2007, HS Radiologie

Session 4: Bildverarbeitung & Visualisierung

Vorsitz: Andreas HOLZINGER

- | | |
|---------------|--|
| 08:30 - 09:00 | Hans-Peter MEINZER
Radiologie des 3. Jahrtausends |
| 09:00 - 09:20 | Rudolf STOLLBERGER
MR-Bildverarbeitung im Spannungsfeld zwischen Forschung und Routine |
| 09:20 - 09:40 | Marco WILTGEN
Bildanalytische Auswertung von Melanomgeweben in der Konfokalen Laser-Scanning-Mikroskopie |
| 09:40 - 10:00 | Karl KOCEVER
PACS als Treiber der integrierten radiologischen Versorgung eines Bundeslandes |

Session 5: Telemedizin & eHealth

Vorsitz: Rolf ENGELBRECHT

- | | |
|---------------|--|
| 10:20 - 10:40 | Günter SCHREIER
Patienten nehmen ihre Gesundheitsdaten selbst in die Hand - das Mobilfunkgerät als universelles Patienten-Terminal für eHealth und Telemedizin |
| 10:40 - 11:00 | Elske AMMENWERTH
Die systematische Bewertung von eHealth-Anwendungen: Auf dem Weg zur Evidenz-Basierten Medizinischen Informatik |
| 11:00 - 11:20 | Klaus-Martin SIMONIC
Telemedizin – Reflexion und Ausblick |

Session 6: Berufsbild & Ausbildung

Vorsitz: Klaus-Martin SIMONIC

- | | |
|---------------|--|
| 11:40 - 12:00 | Helfrid MARESCH
Neue Ausbildungskonzepte für ein verändertes Gesundheitswesen |
| 12:00 - 12:20 | Josef SMOLLE
Educational Measurement und Participatory Design im medizinischen eLearning |
| 12:20 - 12:40 | Herbert MATTHIES
eLearning und ePrüfung an der Medizinischen Hochschule Hannover |

13:00 Tagungsende