

Abteilung "Medizinische Informatik"

Journalbeiträge

1. Hamer B, Sax U, Rienhoff O (2007) Options of Addressing Biomedical Aspects in Medical Informatics Curricula. *ITCH Information Technology and Communications in Health*, 2007: 156-162.
2. Kottha S, Peter K, Steinke T, Bart J, Falkner J, Weisbecker A, Viezens F, Mohammed Y, Sax U, Hoheisel A, Ernst T, Sommerfeld D, Krefting D, Vossberg M (2007) Medical Image Processing in MediGRID. *German e-Science Conference*, 5: 1-10.
3. Kouematchoua G, Rienhoff O (2007) Sustainable development of the Medical Informatics in Africa: Need for a Health Informatics Curriculum. *Helina (Internet-Journal)*, 2007: URL <http://www.sim.hcuge.ch/helina/26.htm>.
4. Kouematchoua G, Rienhoff O (2007) Implémentation du dossier médical électronique Open MRS en Afrique central et de l ouest. *Lère Journee Camerounaise d Informatique Medicale*, 2007: 33.
5. Kouematchoua G, Rienhoff O (2007) État des lieux au Cameroun: Analyse interactive des activités présentées. *Lère Journee Camerounaise d Informatique Medicale*, 2007: 29.
6. Kouematchoua G, Kwankam Y, Geissbuhler A (2007) Développement durable de l Informatique de la Santé en Afrique: Formation des spécialiste locaux. *Lère Journee Camerounaise d Informatique Medicale*, 2007: 31-2.
7. Kuchinke W, Freudigmann M, Kotsch J, Sax U, Speer R, Wiegelmann S, Semler SC (2007) Elektronische Archivierung klinischer Forschungsdaten: Ist- und Bedarfsanalyse in klinischen Forschungsnetzwerken. *GMS Med Inform Biom Epidemiol (Internet-Ausgabe)*, 07gmids216: 187-8.
8. Kuchinke W, Häber A, Sax U, Freudigmann M, Semler S (2007) Elektronische Archivierung in der klinischen Forschung: Ist-Analyse, Bedarfsanalyse und Problemfelder. *Deutsche Zeitschrift für klinische Forschung : DZKF*, 7/8: 54-9.
9. Külz S, Rienhoff O (2007) Gesundheitsinformationen zu Demenzen. *NERVENHEILKUNDE*, 26(8): 679 - 683.
10. Külz S, Ihl R, Wenzlaff P, Jansen S, Frölich L, Grass-Kapanke B, Rienhoff O (2007) Was kann ein IT-basierter Leitlinienbaum für einen verbesserten Wissenstransfer in der Demenzversorgung leisten? *GMS Med Inform Biom Epidemiol (Internet-Ausgabe)*, 07gmids220: 190-1.
11. Mohammed Y, Rey S, Rakebrandt F, Sax U (2007) The integration of grid resources into a portal for research laboratories. *Stud Health Technol Inform*, 129(Pt 1): 335-9.
12. Mohammed Y, Sax U, Viezens F, Rienhoff O (2007) Shortcomings of current grid middlewares regarding privacy in HealthGrids. *Stud Health Technol Inform*, 126: 322-9.
13. Müller S, Beerbaum P, Gutberlet M, Kühne T, Sax U (2007) IT-basierte Umsetzung von Teleradiologie-Arbeitsprozessen für die klinische Forschung. *GMS Med Inform Biom Epidemiol (Internet-Ausgabe)*, 07gmids638: 244-45.
14. Pommerening K, Sax U, Müller T, Speer R, Ganslandt T, Drepper J, Semler S (2007) Die Revision des TMF-Datenschutzkonzepts. *GMS Med Inform Biom Epidemiol (Internet-Ausgabe)*, 07gmids656: 269-70.
15. Rakebrandt F, Müller S, Sax U (2007) Probleme beim Einsatz spezialisierter PACS Systeme für kleinere Krankenhäuser in Forschungsnetzen zu Studienzwecken. *GMS Med Inform Biom Epidemiol (Internet-Ausgabe)*, 07gmids316: 274-5.
16. Rentzsch A, Böttler P, Vogel M, Sax U, Müller S, Lange PE, Bauer U, Abdul-Khaliq H (2007) Centralized archiving of digital echocardiographic data for mid and long term multicenter studies within the competence net for congenital heart disease in Germany. *CARDIOL YOUNG*, 17: 39.
17. Sax U, Weisbecker A, Falkner J, Viezens F, Mohammed Y, Hartung M, Bart J, Krefting D, Knoch TA, Semler SC (2007) Auf dem Weg zur individualisierten Medizin - Grid-basierte Services für die EPA der Zukunft. *Telemed Telematik im Gesundheitswesen (Internet-Ausgabe)*, 2007: URL <http://www.telemed-berlin.de/telemed2007/Beitraege/TELEMED-2007-10-Sax.pdf>.
18. Sax U, Weisbecker A, Falkner J, Viezens F, Mohammed Y, Hartung M, Bart J, Krefting D, Knoch T, Semler S (2007) Grid-basierte Services für die elektronische Patientenakte der Zukunft. *E-Health-Com Magazin für Gesundheitstelematik und Telemedizin*, 4: 61-63.
19. Viezens F, Barz A, Lorberg K (2007) Pseudonymisierung von Daten in einem Grid. *GMS Med Inform Biom Epidemiol (Internet-Ausgabe)*, 1: 370-371.
20. Voss W, Neubauer A, Wachtendorf M, Verhey J, Kattner E (2007) Neurodevelopmental outcome in extremely low birth weight infants: what is the minimum age for reliable developmental prognosis? *ACTA PAEDIATR*, 96: 342-347.

Abteilung "Medizinische Informatik"

Buchbeiträge

1. Kuchinke W, Freudigmann M, Häber A, Sax U, Kotsch J, Semler S (2007) Elektronische Archivierung als strategische Aufgabe: Bedarfsanalyse und Problemfelder in der klinischen Forschung. In: Jäckel A (Hg.) Telemedizinführer Deutschland. Medizin Forum AG Verlag, Darmstadt, 25-33.
2. Legré Y, Mohammed Y, Viezens F, Rienhoff O, Sax U (2007) HealthGRID / SHARE: Grids for Health International Interoperability. In: Gesellschaft für Versicherungswissenschaft und Gestaltung e.V (Hg.) eHealth Conference 2007 Experts Special Interest Sessions. Nanos Verlag, Köln, 81-99.
3. Mohammed Y, Rey S, Rakebrandt F, Sax U (2007) The integration of grid resources into a portal for research laboratories. In: Kuhn K A, Warren J R, Leong T-Y (Hg.) Medinfo 2007. IOS Press Verlag, Amsterdam, 335-339.
4. Rienhoff O, Sax U (2007) Befunddatenaustausch mit medizinischen Forschungsnetzen am Beispiel des Kompetenznetzes Angeborene Herzfehler. Was heißt und zu welchem Ende betreibt man medizinische Dokumentation? In: Brenner G, Graubner B (Hg.) Medizinische Dokumentation zur Optimierung von Qualität, Transparenz und Vergütung in der Gesundheitsvorsorge. Symposium des Zentralinstituts für die kassenärztliche Versorgung in der Bundesrepublik Deutschland am 28. Januar 2005 in Berlin. Deutscher Ärzte Verlag_M, Berlin, 59-66.
5. Sax U, Weisbecker A, Falkner J, Viezens F, Mohammed Y, Hartung M, Bart J, Krefting D, Knoch TA, Semler SC (2007) Auf dem Weg zur individualisierten Medizin - Grid-basierte Services für die Elektronische Patientenakte der Zukunft. In: Jäckel (Hg.) Telemedizinführer 2008. Minerva KG Verlag, Bad Nauheim, 47-51.

Monographien

1. Heeg S, Heusel C, Kühnle E, Külz S, von Lützu Hohlbein H, Mollenkopf H, Oswald F, Pieper R, Rienhoff O, Schweizer R (2007) Technische Unterstützung bei Demenz. Gemeinsam für ein besseres Leben mit Demenz. Hans Huber Verlag, Bern, Seiten: 125.