

Abteilung "Medizinische Informatik"

Journalbeiträge

1. Bara C, Verhey F (2008) Simulation of the fluid dynamics in artificial aortic roots: comparison of two different types of prostheses. *ARTIF ORGANS*, 11: 123-129.
2. Brames H, Müller S, Dubowy K, Peters B, Sax U (2008) Die webbasierte Präsentation funktionsdiagnostischer Referenzwerte. *GMS Med Inform Biom Epidemiol*, 08gmds249: 64-66.
3. Canisius S, Viezens F, Hornung B, Ploch T, Krefting D, Penzel T, Sax U (2008) Datenschutz für die vernetzte Phänotypisierung in der Schlafmedizin. *Somnologie*, 12 (Supplement 1): 22-23.
4. Dickmann F, Mohammed Y, Munzel R, Rey S, Rienhoff O (2008) IT- und Prozessdokumentation im klinischen Umfeld. *Mdi*, 10: 69-73.
5. Dickmann F, Viezens F, Sax U (2008) Grid Computing und die Zukunft der IT im Gesundheitswesen. *GMS Med Inform Biom Epidemiol*, 08gmds145: 101-103.
6. Hamer B, Sax U (2008) Konsequenzen der personalisierten Medizin für das IT-Management im Gesundheitswesen. *GMS Med Inform Biom Epidemiol*, 08gmds194: 204-206.
7. Helbing K, Sax U (2008) Datenschutzkonforme Umsetzung einer ePA für die Nutzung patientenbezogener Studiendaten in der Versorgung. *GMS Med Inform Biom Epidemiol*, 08gmds174: 218-220.
8. Kühne T, Müller S, Sarikouch S, Beerbaum P, Gutberlet M, Franke D, Sax U, Lange P (2008) Teleradiologisches Netzwerk zur zentralen Auswertung und Archivierung von MRT-Bilddaten: 3-Jahre Erfahrung in einem kardiovaskulären Forschungsverbund. *CLIN RES CARDIOL*, 97 (2008): 666-712.
9. Müller S, Kühne T, Beerbaum P, Gutberlet M, Sarikouch S, Sax U (2008) MRT-Infrastruktur: Kosten der zentralen Auswertung für ein Kompetenznetz. *GMS Med Inform Biom Epidemiol*, 08gmds192: 432-433.
10. Pommerening K, Sax U, Müller T, Speer R, Ganslandt T, Drepper J, Semler S (2008) Rechtliche Rahmenbedingungen für die Telematik-Infrastruktur medizinischer Forschungsnetze. *GMS Med Inform Biom Epidemiol*, 08gmds195: 466-468.
11. Rakebrandt F, Sax U, Rienhoff O (2008) Biomaterialverwaltung in EDC Systemen. *GMS Med Inform Biom Epidemiol*, 08gmds190: 478-480.
12. Verhey JF, Bara C (2008) Influence on fluid dynamics of coronary artery outlet angle variation in artificial aortic root prosthesis. *Biomed Eng Online*, 7:9: 1-9.
13. Viezens F, Lorberg K, Barz A, Dickmann F, Sax U (2008) Integration und Verarbeitung von Patientendaten aus Krankenhausinformationssystemen im Kontext interdisziplinärer Forschung unter Nutzung von Grid-Technologie. *GMS Med Inform Biom Epidemiol*, 08gmds134: 643-646.

Buchbeiträge

1. Kouematchoua G, Rienhoff O (2008) Der zukünftige Einfluss der "Dritten Welt" auf das Gesundheitswesen in Deutschland. In: Niederlag W, Lemke HU, Nagel E, Dössel O (Hg.) *Gesundheitswesen 2025*. Health Academy Verlag, Dresden, 70-77.
2. Legré Y, Mohammed Y, Viezens F, Rienhoff O, Sax U (2008) HealthGRID/ SHARE: Grids for Health - International Interoperability. In: Gesellschaft f. Versicherungswissenschaft u. -gestaltung e.V., Zens, M (Hg.) *eHealth Conference 2007 - Experts' Special Interest Sessions*. Nanos Verlag, Bonn, 81-99.
3. Pommerening K, Sax U, Müller T, Speer R, Ganslandt T, Drepper J, Semler SC (2008) Integrating eHealth and Medical Research: The TMF Data Protection Scheme. In: Blobel B, Pharow P, Zvarova J, Lopez D (Hg.) *eHealth: Combining Health Telematics, Telemedicine Biomedical Engineering and Bioinformatics to the Edge*. Akademie-Verlag, Berlin, 5-10.
4. Viezens F, Sax U (2008) Collaboration at the Transition of Personalized Medicine, Electronic Health Record and HealthGrids - GRID Services and Applications for the Future. In: Blobel B, Pharow P, Zvarova J, Lopez D (Hg.) *eHealth: Combining Health Telematics, Telemedicine Biomedical Engineering and Bioinformatics to the Edge*. Akademie-Verlag, Berlin, 49-57.

Monographien

1. Spitzley S, Lorberg K (2008) *Lehrbuch über Grundlagen von Videokonferenzsystemen: Errichtung und Erprobung eines multimedialen Videokonferenzsystems am Beispiel der verteilten Hochschullehre*. Vdm Verlag, Saarbrücken, Seiten: 168.

Naturwiss. u.a. nichtmed. Diss.

1. Mohammed Y, Dr. rer. nat., *Data protection and data security concept for medical applications in a grid computing environment*. Dissertation Universität Göttingen 2008.

Masterarbeiten

1. Gerhardy M (2008) *Entwicklung eines Demonstrators für das Projekt Point of Care 2020*. Universität Göttingen, MSc.
2. Gök M (2008) *Introducing an openEHR based electronic health record system in a hospital*. Universität Göttingen, MSc.
3. Janz S (2008) *Einbindung von Ambient Assisted Living-Technologien in den klinischen Arbeitsplatz -Projekt Point of Care 2020*. Universität Göttingen, MSc.
4. Kononov E (2008) *Alternative Open Source-Lösung für Microsoft InfoPath in Open MRS*. Universität Göttingen, MSc.
5. Kozhushkov A (2008) *Visualization of Therapeutic data of Diabetes Patients in an Electronic Medical Record*. Universität Göttingen, MSc.
6. Kunze S (2008) *Untersuchung der Realisierbarkeit interaktiver Befundberichte für den klinischen Arbeitsplatz*. Universität Göttingen, MSc.
7. Münscher C (2008) *Prozessoptimierung der IT-gestützten Auswertung der studienbegleitenden Prüfungen in der Medizin*. Universität Göttingen, MSc.
8. Nußbeck G (2008) *Entwicklung eines Modells zur Integration einer patientenorientierten Langzeitdokumentation -Projekt Point of Care 2020*. Universität Göttingen, MSc.