

Abteilung "Medizinische Informatik"

Journalbeiträge

1. Buckow K, Helbing K, Rienhoff O (2011) Entwicklung einer generischen Schnittstelle zur Verknüpfung von Dokumentationssystemen von Registern in der MS-Forschung. *Gms Med Inform Biom Epidemiol*, 11: 459-460.
2. Demiroglu SY, Skrowny D, Schulze TG, Helbing K (2011) Aufbau einer IT-Infrastruktur für eine longitudinale Psychose-Biobank. *Gms Med Inform Biom Epidemiol*, 11: 581-582.
3. DEMIROGLU SY, SKROWNY D, SCHULZE TG, HELBING K (2011) Adaption of the Identity Management Regarding new Requirements of a Long-Term Psychosis Biobank. *Homepage*, 2011: 1-3.
4. Dickmann F (2011) Eine Eins mit 18 Nullen. *E-Health-Com*, 2011: 10.
5. Dickmann F (2011) Langzeitarchivierung von Forschungsdaten: Wie geht man mit Peta- und Exabytes um? *Deutsches Ärzteblatt*, 108 (41): A-2172-A-4: 2172-2174.
6. Dickmann F, Grütz R (2011) LABIMI/F - Digital Preservation of Biomedical Research Data. *Knowledge Exchange: Workshop Research Data Management Activities and Challenges. Homepage*, 2011: 1.
7. Dickmann F, Falkner J, Gunia W, Hampe J, Hausmann M, Herrmann A, Kepper N, Knoch TA, Lauterbach S, Lippert J, Peter K, Schmitt E, Schwarzmann U, Solodenko J, Sommerfeld D, Steinke T, Weisbecker A, Sax U (2011) Solutions for biomedical grid computing - Case studies from the D-Grid project *Services@MediGRID. Journal of Computational Science*, 3: 280-297.
8. Dickmann F, Viezens F, Rey S, Sax U (2011) Virtuelle Forschungsumgebungen - integrierende Informationsinfrastrukturen für die Forschung. *Gms Med Inform Biom Epidemiol*, 11: 335-337.
9. Drees A, Langkau T, Leppert F, Peters C, Soltani N, Gök M, Menschner P, Greiner W, Kolbe L, Leimeister JM, Möller K, Rienhoff O (2011) Nutzung von Prozessreferenzmodellen zur Produktivitätsmessung und -steigerung von Dienstleistungen - Konzept und Umsetzung am Beispiel der Effizienzbewertung telemedizinischer Dienstleistungen. *Controlling*, 23: 516-522.
10. Ganslandt T, Mate S, Helbing K, Sax U, Prokosch HU (2011) Unlocking Data for Clinical Research The German i2b2 Experience. *Applied Clinical Informatics*, 2: 116-127.
11. Guský L, Ziebolz D, Fleuter M, Rienhoff O (2011) Eine IT-Infrastruktur für die zahnmedizinische Forschung der Universitätsmedizin Göttingen (UMG). *Gms Med Inform Biom Epidemiol*, 11: 943-944.
12. Helbing K, Quade M, Geßner C, Kuhlisch R, Kunz T, Frey M, Rienhoff O (2011) Prototypische Umsetzung einer elektronischen Patientenakte nach § 291a SGB V für die medizinische Forschung. *Gms Med Inform Biom Epidemiol*, 11: 455-456.
13. Kaspar M, Dech F, Parsad NM, Silverstein JC (2011) Web-based stereoscopic visualization for the global anatomy classroom. *Stud Health Technol Inform*, 163: 264-270.
14. Löhnhardt B, Leha A, Viezens F, Dickmann F, Beißbarth T, Sax U (2011) Optimierungspotenzial von biomedizinischen Statistikanwendungen durch den Einsatz von allgemeinen Berechnungen auf Grafikprozessoren (GPGPU). *Gms Med Inform Biom Epidemiol*, 11: 577-578.
15. Lovis C, Ball M, Boyer C, Elkin PL, Ishikawa K, Jaffe C, March A, Marin H, Mykkänen J, Rienhoff O, Silva J, Sittig DF, Talmon J (2011) Hospital and Health Information Systems Hospital and Health Information Systems - Current Perspectives Contribution of the IMIA Health Information Systems Working Group. *Imia Yearbook*, 1: 73-82.
16. Niederlag W, Lemke HU, Rienhoff O (2011) Personalisierte Medizin und individuelle Gesundheitsversorgung. *ONKOLOGE*, 2011: 1-7.
17. Ostertag R, Sax U, Helbing K (2011) Datenschutzkonforme Zusammenführung und Abfrage von Biomaterialverwaltungsdaten mit medizinischen Daten für eine klinische Forschergruppe. *Gms Med Inform Biom Epidemiol*, 11: 470-471.
18. Schmidt K, Allgaier A, Lachner A, Stucke B, Rey S, Frömmel C, Fink S, Nückles M (2011) Diagnostik und Förderung selbstregulierten Lernens durch Self-Monitoring-Tagebücher. *Zeitschrift für Hochschulentwicklung*, 6: 246-269.
19. Schwedler G, Lindinger A, Lange PE, Sax U, Olchvary J, Peters B, Bauer U, Hense HW (2011) Frequency and spectrum of congenital heart defects among live births in Germany : a study of the competence network for congenital heart defects. *CLIN RES CARDIOL*, 2011: 1111-1117.
20. Skrowny D, Dickmann F, Löhnhardt B, Rey S (2011) Akzeptanz von 3D-Visualisierung in der Biomedizin. *Gms Med Inform Biom Epidemiol*, 11: 446-447.
21. Viezens F, Skrowny D, Schneider A, Dickmann F, Sax U (2011) Eine Nutzenbewertung von 3D-Visualisierung für die Biomedizin. *Gms Med Inform Biom Epidemiol*, 11: 612-613.

Abteilung "Medizinische Informatik"

Buchbeiträge

1. Brand-Saberi B, Wingender E, Rienhoff O, Viebahn C (2011) Presenting Human Embryology in an International Open-Access Reference Centre (HERC). In: Shigehito Yamada (Hg.) InTech - Open Access Publisher, Rijeka, Kroatien, 21-34.
2. Löhnhardt B, Kaspar M, Grütz R, Viezens F, Dickmann F (2011) A Prototype System for Advance Reservations in a Biomedical Grid Computing Visualization Infrastructure. In: IEEE Computer Society (Hg.) IEEE Computer Science, Stockholm, 151-157.
3. Maucher I, Bauer G, Stocker T, Rachmann A, Gök M (2011) Reflexion von Erfahrungen aus zwei Pilotprojekten. In: VDE Verlag (Hg.) VDE Verlag, Berlin, 6-10.
4. Pfaffner K, Maucher I, Gök M (2011) Nutzergruppenorientierte Entwicklung von AAL-Systemen. In: VDE Verlag (Hg.) VDE Verlag, Berlin, 1-5.
5. Rachmann A, Maucher I, Gök M (2011) Der Einbezug von Nutzungsversprechen und Anforderungserhebungen in die Entwicklung von AAL-Systemen. In: VDE Verlag (Hg.) VDE Verlag, Berlin, 11-15.

Naturwiss. u.a. nichtmed. Diss.

1. Kouematchoua Tchuitcheu GB, Dr. rer. nat., Development and Evaluation of a Conceptual Model with an Electronic Medical Record System for Diabetes Management in Sub-Saharan Africa. Dissertation Georg-August-Universität Göttingen 2011.

Masterarbeiten

1. Grütz R (2011) Nutzung der MediGRID-Infrastruktur für die Berechnung von Connectivity-Maps des Gehirns. Georg-August-Universität Göttingen, MSc.
2. Huynh CH (2011) Portierung und Erweiterung von MSCQM mit Sterilguthandling mit der echtzeitfähigen Plattform BASE. Georg-August-Universität Göttingen, MSc.
3. Mickler C (2011) Qualitätssicherung bei einer iPhone-App für Ärzte. Universität Göttingen, MSc.
4. Ostertag R (2011) Datenschutzkonforme Zusammenführung von Biomaterialverwaltungsdaten mit medizinischen Daten für eine klinische Forschergruppe. Georg-August-Universität Göttingen, MSc.
5. Schäffler B (2011) Datenschutzkonforme Zusammenführung von Bilddaten und medizinischen Daten in einem Kompetenznetz in der Medizin. Georg-August-Universität Göttingen, MSc.
6. Zeiss S (2011) Konzeption und prototypische Implementierung eines generischen Frameworks für die Verwaltung und Nutzung von medizinischen Forschungsdaten