

Abteilung "Medizinische Informatik"

Journalbeiträge

1. Modler H, Piccolo U, Sax U, Rey S, Giese K, Verhey J, Kesztyüs T, Leiner F, Rienhoff O (2006) Medizinische Informatik - Health Information Officer an der Universität Göttingen. Mdi, 1: 18-20.
2. Sax U, Mohammed Y (2006) Data-related challenges of genotype-phenotype studies. GMS Med Inform Biom Epidemiol (Internet-Ausgabe), 06gmids317: 100-102.
3. Verhey J, Nathan N (2006) Utilizing FEM-Software to quantify pre- and post-interventional cardiac reconstruction data based on modelling data sets from surgical ventricular repair therapy (SVRT) and cardiac resynchronisation therapy (CRT) resynchronisation therapy (CRT). Biomed Eng Online (Internet-Ausgabe), 5: 2-14.
4. Verhey JF, Nathan NS, Rienhoff O, Kikinis R, Rakebrandt F, D'Ambra MN (2006) Finite-element-method (FEM) model generation of time-resolved 3D echocardiographic geometry data for mitral-valve volumetry. Biomed Eng Online (Internet-Ausgabe), 5: 17.
5. Viezens F, Sax U (2006) New concept for processing medical data in distributed environments. GMS Med Inform Biom Epidemiol (Internet-Ausgabe), 06gmids317: 324-325.

Buchbeiträge

1. Drepper J, Semler SC, Mohammed Y, Sax U (2006) Aktuelle Themen des Datenschutzes und der Datensicherheit in der biomedizinischen Forschung. In: Sax U, Mohammed Y, Viezens F, Rienhoff O (Hg.) Grid-Computing in der Biomedizinischen Forschung: Datenschutz und Datensicherheit. Urban & Vogel Verlag, München, 25-36.
2. Mohammed Y (2006) Erweiterte Sicherheit und Datenschutz Techniken. In: Sax U, Mohammed Y, Viezens F, Rienhoff O (Hg.) Grid-Computing in der Biomedizinischen Forschung: Datenschutz und Datensicherheit. Urban & Vogel Verlag, München, 70-77.
3. Mohammed Y, Viezens F, Sax U (2006) Privacy in Grid Computing Projects for Biomedicine - The MediGRID Project. In: Sax U, Mohammed Y, Viezens F, Rienhoff O. (Hg.) Grid-Computing in der Biomedizinischen Forschung: Datenschutz und Datensicherheit. Urban & Vogel Verlag, München, 9-15.
4. Mohammed Y, Viezens F, Sax U, Rienhoff O (2006) Rechtliche Aspekte bei Grid-Computing in der Medizin. In: W. Niederlag, C. Dierks, O. Rienhoff and H. U. Lemke (Hg.) Rechtliche Aspekte der Telemedizin. Health Academy Verlag, Dresden, 235-245.
5. Rienhoff O (2006) Lösungen für sichere Grid-Anwendungen in der medizinischen Forschung. In: Sax U, Mohammed Y, Viezens F, Rienhoff O (Hg.) Grid-Computing in der Biomedizinischen Forschung: Datenschutz und Datensicherheit. Urban & Vogel Verlag, München, 86-90.
6. Rienhoff O, Kleinoeder T, Lorberg K (2006) Archivierung von Telemedizin-Sessionen. In: W. Niederlag, C. Dierks, O. Rienhoff and H. U. Lemke (Hg.) Rechtliche Aspekte der Telemedizin. Health Academy Verlag, Dresden, 219-225.
7. Sax U (2006) Stand der generischen Datenschutz-Konzepte sowie deren technischen Realisierung in biomedizinischen Grids. In: Sax U, Mohammed Y, Viezens F, Rienhoff O (Hg.) Grid-Computing in der biomedizinischen Forschung - Datenschutz und Datensicherheit. Urban & Vogel Verlag, München, 38-43.
8. Viezens F (2006) Grid-Computing in der Biomedizin. In: Sax U, Mohammed Y, Viezens F, Rienhoff O (Hg.) Grid-Computing in der Biomedizinischen Forschung: Datenschutz und Datensicherheit. Urban & Vogel Verlag, München, 56-62.

Masterarbeiten

1. Fritsch C (2006) Übertragbarkeit der MediGRID Lösung auf IT-Services für einen Zentral-OP. Universität Göttingen, MA.
2. Kouematchoua G (2006) Spezifikation der Prozesse zur Präsentation von Leitlinien und anderen Datenquellen im Push- und Pullmodus im klinischen Kommunikationssystem ixserv. Universität Göttingen, MSc.
3. Rakebrandt F (2006) Portierung einer Schnittstelle zum Transfer von FEM Modellen des linken Ventrikels nach ABAQUS und Implementierung und Test einer Registrierungsroutine zum Modellvergleich. Universität Göttingen, MSc.