

Abteilung "Medizinische Informatik"

Journalbeiträge

1. Hilgers RD, Feldmann U, Jöckel KH, Klar R, Rienhoff O (2005) Empfehlung zur Umsetzung der Approbationsordnung für Ärzte vom 27.06.2002 in den Fächern Epidemiologie, Medizinische Biometrie und Medizinische Informatik. *GMS Med Inform Biom Epidemiol (Internet-Ausgabe)*, 1(1): 3-14.
2. Mohammed Y, Verhey JF (2005) A finite element method model to simulate laser interstitial thermo therapy in anatomical inhomogeneous regions. *Biomed Eng Online (Internet-Ausgabe)*, 4(1): 2.
3. Rienhoff O, Verhey J (2005) [European perspectives of health telematics]. *Bundesgesundheitsblatt*, 48(6): 663-8.
4. Rienhoff O, Sax U (2005) Chief-Information-Officers (CIO) in virtuellen Forschungsbetrieben. *Wissenschaftsmanagement*, 1: 16-8.
5. Rienhoff O, Verhey J (2005) Europäische Perspektive der Gesundheitstelematik. *Bundesgesundheitsblatt*, 47: 2-14.
6. Sax U, Schmidt S (2005) Integration of genomic data in Electronic Health Records--opportunities and dilemmas. *METHOD INFORM MED*, 44(4): 546-50.
7. Sax U, Kohane I, Mandl KD (2005) Wireless technology infrastructures for authentication of patients: PKI that rings. *J AM MED INFORM ASSN*, 12(3): 263-8.
8. Strik HM, Borchert H, Fels C, Knauth M, Rienhoff O, Bähr M, Verhey JF (2005) Three-dimensional reconstruction and volumetry of intracranial haemorrhage and its mass effect. *NEURORADIOLOGY*, 1: 1-12.
9. Verhey JF, Wisser J, Keller T, Westin CF, Kikinis R (2005) Rigid overlay of volume sonography and MR image data of the female pelvic floor using a fiducial based alignment--feasibility due to a case series. *COMPUT MED IMAG GRAP*, 29(4): 243-9.
10. Verhey JF, Wisser J, Warfield SK, Rexilius J, Kikinis R (2005) Non-rigid registration of a 3D ultrasound and a MR image data set of the female pelvic floor using a biomechanical model. *Biomed Eng Online (Internet-Ausgabe)*, 4(1): 19.

Buchbeiträge

1. Katirai H, Sax U (2005) Unlocking the Value of Clinical Information: What you need to do now to enjoy the Benefits in the Future. In: Althoff K-D, Bergman R, Nick M, Roth-Berghofer T (Hg.) *Professional knowledge management : experiences and visions ; contributions to the 3rd Conference Professional Knowledge Management - Experiences and Visions, April 10 - 13, 2005 in Kaiserslautern*. DFKI Verlag, Kaiserslautern, 316-22.
2. Marscholke M (2005) Spezifikation telemedizinischer Dienste für medizinische Forschungsnetze am Beispiel der Teleradiologie. In: Jäkel A (Hg.) *Telemedizinführer Deutschland*. Minerva KG Verlag, Ober-Mörlen, 284-6.
3. Rienhoff O, Verhey J (2005) Akzeptanz ist die notwendige Voraussetzung für einen Erfolg der Gesundheitskarte. In: Hempel V, Jäkel A, Reum L (Hg.) *Telemedizinführer Deutschland*. Minerva KG Verlag, Darmstadt, 48-50.

Medizinische Dissertationen

1. Borchert H, Dr. med., Computergestützte Volumetrie und Visualisierung von 3D CT-Daten von Patienten mit Stammganglien-Blutung in retrospektiver Studie. Dissertation Universität Göttingen 2005.

Diplomarbeiten / Masterarbeiten

1. Külz S, Dipl.-Sozwirt, Qualitätsanforderungen an demenzspezifische Gesundheitsinformationen für Verbraucher im World Wide Web. Diplomarbeit Fachhochschule Nordhausen 2005.