

Journalbeiträge

1. Anderson-Schmidt H, Buckow K, Budde M, Deckert J, Demiroglu SY, Falkai P, Gade K, Gaebel W, Grabe HJ, Gruber O, Gullatz V, Gusky L, Heilbronner U, Helbing K, Juckel G, Kircher T, Konrad C, Krug A, Maier W, Quade M, Reich-Erkelenz D, Reif A, Rienhoff O, Rietschel M, Roser P, Rujescu D, Schott BH, Schwanke J, Skrowny D, Walter H, Witt S, Zielasek J, Schulze TG (2012) Die DGPPN-Kohorte als nationale Ressource für vernetzte psychiatrische Forschung und datenschutzkonformes Biobanking. NERVENARZT, 2012(3): 406-409.
2. Demiroglu SY, Skrowny D, Quade M, Schwanke J, Budde M, Gullatz V, Reich-Erkelenz D, Jakob JJ, Falkai P, Rienhoff O, Helbing K, Heilbronner U, Schulze TG (2012) Managing sensitive phenotypic data and biomaterial in large-scale collaborative psychiatric genetic research projects: practical considerations. MOL PSYCHIATR, 17(12): 1180-5.
3. Demiroglu SY, Betsou F, Chabannon C, Dee S, Mendy M, Peeters B, Schröder C, Lawlor R (2012) ESBBperanto Working Group: Survey on Metadata Standards in Tumor Biobanks. BIOPRESERV BIOBANK, 5(10): 45-45.
4. Denecke K (2012) An Architecture for Diversity-aware Search for Medical Web Content. METHOD INFORM MED, 6/2012(51): 549-556.
5. Dickmann F, Fiedler N, Kaspar M, Falkner J (2012) Bedarf, Ausrichtung und Finanzierung Virtueller Forschungsumgebungen. Praxis der Informationsverarbeitung und Kommunikation, 35(3): 199-206.
6. Lehmann S, Guadagni F, Moore H, Ashton G, Barnes M, Benson E, Clements J, Koppandi I, Coppola D, Demiroglu SY, DeSouza Y, De Wilde A, Duker J, Eliason J, Glazer B, Harding K, Jeon JP, Kessler J, Kokkat T, Nanni U, Shea K, Skubitz A, Somiari S, Tybring G, Gunter E, Betsou F (2012) Standard Preanalytical Coding for Biospecimens: Review and Implementation of the Sample PREanalytical Code (SPREC). BIOPRESERV BIOBANK, 10(4): 366-374.
7. Pugliatti M, Eskic D, Mikolcic T, Pitschnau-Michel D, Myhr KM, Sastre-Garriga J, Otero S, Wieczynska L, Torje C, Holloway E, Rienhoff O, Friede T, Buckow K, Ellenberger D, Hillert J, Glaser A, Flachenecker P, Fuge J, Schyns-Liharska T, Kasilingam E, Moretti A, Thalheim C (2012) Assess, compare and enhance the status of Persons with Multiple Sclerosis (MS) in Europe: a European Register for MS. ACTA NEUROL SCAND, 126(6, Supplement s195): 24-30.
8. Sellemann B (2012) Dokumentation braucht Struktur. Heilberufe, Supplement(10): 6-7.
9. Sellemann B (2012) mHealth auf dem Vormarsch. Heilberufe, Supplement(10): 19-19.
10. Wu J, Siewert R, Specovius S, Löhnhardt B, Grütz R, Dickmann F, Brandt A, Scheel M, Oswald D, Krefting D (2012) Web-based interactive visualization of Grid-enabled neuroimaging applications. Stud Health Technol Inform, 175: 107.

Buchbeiträge

1. Baum B, Bauer C, Gusky L, Rakebrandt F, Quade M, Sax U (2012) Verknüpfung von Biomaterialdaten und Phänotypdaten in i2b2. In: Stausberg J, Großer A, Haerting J, Knaup P, Plischke M, Timmer A, Haux R (Hg.) 57. GMDS Jahrestagung 2012, Abstractband. Schattauer Verlag, Stuttgart, 166-167.
2. Cruel E, Hübner U, Garthaus M, Gök M, Zimansky M, Remmers H, Rienhoff O (2012) Requirements Engineering für Referenzmodelle mittels eines multimethodischen Vorgehensmodells. In: Mattfeld DC, Robra-Bissantz S (Hg.) MWKI 2012 Tagungsband. GITO-Verlag, Berlin, 317-327.
3. Dickmann F, Rienhoff O (2012) Medizin. In: Heike Neuroth (Hg.) Langzeitarchivierung von Forschungsdaten: Eine Bestandsaufnahme. Werner Hülsbusch Verlag, Boizenburg, 227-256.
4. Dickmann F, Grütz R, Rienhoff O (2012) A "Meta"-Perspective on "Bit-Rot" of Biomedical Research Data. In: Mantas J, Andersen SK, Mazzoleni MC, Blobel B, Quaglini S, Moen A (Hg.) Quality of Life through Quality of Information - Proceedings of MIE2012. IOS Press Verlag, Amsterdam, 260-264.
5. Franke T, Bahn E, Brück W, Buckow K, Rienhoff O (2012) Integration der Digitalen Pathologie in das Forschungs-PACS des Krankheitsbezogenen Kompetenznetzes Multiple Sklerose (KKNMS). In: Stausberg J, Großer A, Haerting J, Knaup P, Plischke M, Timmer A, Haux R (Hg.) 57. GMDS Jahrestagung 2012, Abstractband. Schattauer Verlag, Stuttgart, 335-336.
6. Garthaus M, Hübner U, Cruel E, Zimansky M, Gök M, Rienhoff O, Remmers H (2012) Intersektorale Referenzmodelle als ein Baustein zum effektiven Informationsaustausch bei der Versorgung von Patienten mit Tumorschmerzen. In: Stausberg J, Großer A, Haerting J, Knaup P, Plischke M, Timmer A, Haux R (Hg.) 57. GMDS Jahrestagung 2012, Abstractband. Schattauer Verlag, Stuttgart, 250-251.
7. Gruetz R, Hoheisel A, Löhnhardt B, Focke NK, Krefting D, Viezens F, Dickmann F (2012) Enabling parallel computing of a brain connectivity map using the MediGRID-Infrastructure and FSL. In: IEEE Computer Society (Hg.) Proceedings of the 20th Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Processing. IEEE Computer Science, 596-602.

Medizinische Informatik

8. Grütz R, Brodhun M, Löhnhardt B, Dickmann F (2012) Evaluation of Data Management and Transfer Tools for the Biomedical Community. In: IEEE (Hg.) 6th IEEE International Conference on Digital Ecosystem Technologies - Complex Environment Engineering. IEEE Xplore, 165-171.
9. Knaup-Gregori P, Demski H, Ganzinger M, Hannig R, Helmer A, Jankowski A, Kraft A, Kolly L, Kröger R, Plischke M, Schäfer J, Schöchlin J, Spitalewsky K, Soltani N, Stiller C, Storf H, Thoss M, Ulrich S, Schöpe L (2012) Von eingebetteten zu soziotechnischen Systemen: Potenzial und Forschungsbedarf auf dem Gebiet der IT im AAL-Umfeld. In: BMBF/VDE Innovationspartnerschaft AAL (Hg.) Von eingebetteten zu soziotechnischen Systemen: Potenzial und Forschungsbedarf auf dem Gebiet der IT im AAL-Umfeld. VDE Verlag, Berlin, 1-96.
10. Löhnhardt B, Jahn A, Grütz R, Dickmann F (2012) Nutzerverwaltung für forschungsbezogene IT-Infrastrukturen. In: Stausberg J, Großer A, Haerting J, Knaup P, Plischke M, Timmer A, Haux R (Hg.) 57. GMDS Jahrestagung 2012, Abstractband. Schattauer Verlag, Stuttgart, 304-305.
11. Nußbeck G (2012) Taxonomy-Based Assessment of Personal Health Monitoring in Ambient Assisted Living. In: Wichert R, Eberhardt B (Hg.) Ambient Assisted Living 5. AAL-Kongress 2012 Berlin, Germany, January 24-25, 2012. Springer Verlag, Berlin/Heidelberg/New York, 199-211.
12. Sellemann B, Flemming D, Quade M, Hübner U, Rienhoff O (2012) Konzeptentwicklung einer bürgerorientierten Darstellung von standardisierten (Transfer-) Dokumenten auf Basis der HL7 Clinical Document Architecture Release 2 innerhalb der elektronischen Patientenakte gemäß § 291a SGB V. In: Stausberg J, Großer A, Haerting J, Knaup P, Plischke M, Timmer A, Haux R (Hg.) 57. GMDS Jahrestagung 2012, Abstractband. Schattauer Verlag, Stuttgart, 313-314.
13. Stahmann A, Gök M (2012) Stärkung der Patientenrechte bei Telemonitoring-Anwendungen in Onlineportalen durch Transparenz. In: Stausberg J, Großer A, Haerting J, Knaup P, Plischke M, Timmer A, Haux R (Hg.) 57. GMDS Jahrestagung 2012, Abstractband. Schattauer Verlag, Stuttgart, 227-228.
14. Stroet A, Buckow K, Stuerner KH, Gold R, Antony G (2012) Das Datenmodell des Kompetenznetzes Multiple Sklerose. In: Duesberg F (Hg.) e-Health 2012. Medical Future Verlag, Sohligen, 113-122.
15. Viezens F, Klimova J, Löhnhardt B, Dickmann F (2012) Analysis of 3D-Visualization Tools for Usage in Neuromedicine with High Performance Computing Resources. In: Mantas J, Andersen SK, Mazzoleni MC, Blobel B, Quaglioni S, Moen A (Hg.) Quality of Life through Quality of Information - Proceedings of MIE 2012. IOS Press Verlag, Amsterdam, 1-3.

Naturwiss. u.a. nichtmed. Diss.

1. Grenz M, Dr. rer. nat. (2012) Entwurf und Beschreibung wesentlicher Komponenten einer Sicherheitsarchitektur für medizinische Forschungsnetze. Dissertation Universität Göttingen.

Masterarbeiten

1. Brodhun M, MSc (2012) Entwicklung einer Metadatenstruktur für die Langzeitarchivierung von Forschungsdaten aus DNA-Sequenzierungsexperimenten. Masterarbeit Universität Göttingen.
2. Gödecke M, MSc (2012) Entwicklung eines Konzeptes für die sichere Einbindung von Smartphones in die Telematikinfrastruktur der gematik am Beispiel der elektronischen Patientenakte gemäß §291a SGB V. Masterarbeit Universität Göttingen.