

### Journalbeiträge

1. Buckow K, Quade M, Rienhoff O, Nussbeck SY (2014) Changing requirements and resulting needs for IT-infrastructure for longitudinal research in the neurosciences. NEUROSCI RES - : -, doi: 10.1016/j.neures.2014.08.005
2. Flachenecker P, Buckow K, Pugliatti M, Kes VB, Battaglia MA, Boyko A, Confavreux C, Ellenberger D, Eskic D, Ford D, Friede T, Fuge J, Glaser A, Hillert J, Holloway E, Ioannidou E, Kappos L, Kasilingam E, Koch-Henriksen N, Kuhle J, Lepore V, Middleton R, Myhr KM, Orologas A, Otero S, Pitschnau-Michel D, Rienhoff O, Sastre-Garriga J, Schyns-Liharska T, Sutovic D, Thalheim C, Trojano M, Vlasov YV, Yaldizli O, EUReMS Consortium (2014) Multiple sclerosis registries in Europe - results of a systematic survey. MULT SCLER J 20(11): 1523-32, doi: 10.1177/1352458514528760
3. Morgen K, Ramirez A, Frölich L, Tost H, Plichta MM, Kölsch H, Rakebrandt F, Rienhoff O, Jessen F, Peters O, Jahn H, Luckhaus C, Hüll M, Gertz HJ, Schröder J, Hampel H, Teipel SJ, Pantel J, Heuser I, Wiltfang J, Rüther E, Kornhuber J, Maier W, Meyer-Lindenberg A (2014) Genetic interaction of PICALM and APOE is associated with brain atrophy and cognitive impairment in Alzheimer's disease. ALZHEIMERS DEMENT 10(5 Suppl): S269-76, doi: 10.1016/j.jalz.2013.11.001
4. Nussbeck SY, Skrowny D, O'Donoghue S, Schulze TG, Helbing K (2014) How to design biospecimen identifiers and integrate relevant functionalities into your biospecimen management system. Biopreserv Biobank 12(3): 199-205, doi: 10.1089/bio.2013.0085
5. Skrowny D, Gusky L, Grütz R, Lee M, Umbach N, Nussbeck SY (2014) Improving IT-Support for Biobank Users. Stud Health Technol Inform 202: 197-200
6. Stahmann A, Bauer C, Schwanke J (2014) Concept for Linking De-identified Biomedical Research Data Using a Study Participant Management System. Stud Health Technol Inform 205: 848-52, doi: 10.3233/978-1-61499-432-9-848
7. Wäschle K, Lachner A, Stucke B, Rey S, Frömmel C, Nückles M (2014) Effects of visual feedback on medical students' procrastination within web-based planning and reflection protocols. COMPUT HUM BEHAV 41: 120-36, doi: 10.1016/j.chb.2014.09.022
8. Watson PH, Nussbeck SY, Carter C, ODonoghue S, Cheah S, Matzke LAM, Barnes RO, Bartlett J, Carpenter J, Grizzle WE, Johnston RN, Mes-Masson AM, Murphy L, Sexton K, Shepherd L, Simeon-Dubach D, Zeps N, Schacter B (2014) A Framework for Biobank Sustainability. BIOPRESERV BIOBANK 12(1): 60-8, doi: 10.1089/bio.2013.0064
9. Wolfsgruber S, Wagner M, Schmidtke K, Frölich L, Kurz A, Schulz S, Hampel H, Heuser I, Peters O, Reischies FM, Jahn H, Luckhaus C, Hüll M, Gertz HJ, Schröder J, Pantel J, Rienhoff O, Rüther E, Henn F, Wiltfang J, Maier W, Kornhuber J, Jessen F (2014) Memory concerns, memory performance and risk of dementia in patients with mild cognitive impairment. PLOS ONE 9(7): e100812, doi: 10.1371/journal.pone.0100812

### Buchbeiträge

1. Buckow K, Rienhoff O (2014) Mobile IT-Werkzeuge. In: Drepper J, Semler SC (Hrsg.) IT-Infrastrukturen in der patientenorientierten Forschung; Aktueller Stand und Handlungsbedarf - 2014. Aka Verlag, Berlin, 105-18
2. Franke T, Sax U (2014) Erhebung, Management und Verarbeitung digitaler Bilder. In: Drepper J, Semler SC (Hrsg.) IT-Infrastrukturen in der patientenorientierten Forschung; Aktueller Stand und Handlungsbedarf - 2014. Aka Verlag, Berlin, 59-68
3. Georgi C, Greiner W, Kolbe LM, Langkau TF, Leimeister JM, Leppert F, Möller K, Neumann CL, Peters C, Schulz EG, Schwanke J, Soltani N, Stahmann A, Steinmann JC (2014) Effizienzbewertung von Dienstleistungskonfigurationen in der Telemedizin (EDiMed). In: Möller K, Schultze W (Hrsg.) Produktivität von Dienstleistungen. Springer, 211-92
4. Nussbeck SY, Beck A, Skrowny D, Prokosch HU (2014) Biobanken. In: Drepper J, Semler SC (Hrsg.) IT-Infrastrukturen in der patientenorientierten Forschung; Aktueller Stand und Handlungsbedarf - 2014. Aka Verlag, Berlin, 69-84
5. Schweigert H, Kock P, Stahmann A, Sellemann B, Maucher I (2014) KoopAS - das neue Tor zur Gemeinde Amtzell - Technische Unterstützung für die Versorgung im ländlichen Raum. In: VDE-Verlag (Hrsg.) Wohnen - Pflege - Teilhabe - Besser leben durch Technik; Proceedings 7. Deutscher AAL-Kongress. VDE Verlag, Berlin, 1-5

## Medizinische Informatik

6. Sellemann B, Schulte G, Egbert N, Hübner U, Rienhoff O (2014) Erprobung des ePflegeberichts als Proof-of-Concept-System der elektronischen Patientenakte gemäß §291a SGB V in der Region Osnabrück. In: Semler SC, Schmücker P, Dujat C (Hrsg.) Dokumentation und Archivierung, Haftungsfragen und Patientenrechte in der Gesundheitstelematik und Telematik - Tagungsband der Telemed 2014. Aka Verlag, Berlin, 179-186
7. Skrowny D, Grütz R, Nussbeck SY (2014) Anforderungen an und Übersicht über aktuelle Software zur Verwaltung von Biomaterialien. In: Hummel M, Illig T, Jahns R, Kiehntopf M, Krawczak M, Nussbeck S, Schirmacher P, Semler SC (Hrsg.) Biobanken-Forschung in Deutschland: Vom Konzept zur Realisierung. Aka Verlag, Berlin, 59-68
8. Umbach N, Beissbarth T, Sax U (2014) Molekularbiologische Daten aus Hochdurchsatz-Analysen. In: Drepper J, Semler SC (Hrsg.) IT-Infrastrukturen in der patientenorientierten Forschung; Aktueller Stand und Handlungsbedarf - 2014. Aka Verlag, Berlin, 85-104
9. Umbach N, Grütz R, Skrowny D, Chen S, Guan K, Hansen A, Laugwitz KL, Most P, Nauck M, Friede T, Rienhoff O, Zimmermann WH (2014) Stem Cell Biobanking in the German Centre for Cardiovascular Research (DZHK). In: Hummel M, Illig T, Jahns R, Kiehntopf M, Krawczak M, Nussbeck S, Schirmacher P, Semler SC (Hrsg.) Biobanking-Forschung in Deutschland: Vom Konzept zur Realisierung. Aka Verlag, Berlin, 101-5
10. Zeller T, Heiss C, Umbach N, Franke J, Geier C, Hübler S, Knosalla C, Lamp S, Müller A, Petersmann A, Pickardt T, Schmidt G, Teupser D, Troidl C, Weis T, Krebsler J, Bahls T, Langner D, Hoffmann W, Quade M, Gusky L, Lee M, Rottmann T, Rienhoff O, Kraus M, Wichmann HE, Wachter R, Lesser S, Friede T, Zimmermann WH, Nauck M (2014) Zentrale wissenschaftliche Infrastruktur für klinische Forschung im Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V. - Biobanking und zentrales Datenmanagement. In: Hummel M, Illig T, Jahns R, Kiehntopf M, Krawczak M, Nussbeck S, Schirmacher P, Semler SC (Hrsg.) Biobanken-Forschung in Deutschland: Vom Konzept zur Realisierung. Aka Verlag, Berlin, 27-34

## Medizinische Dissertationen

1. Sanner F, Dr. med. (2014) Voraussetzungen für die Einführung neuer bildgebender Verfahren in bestehende Strukturen: Problemanalyse und Lösungsansätze in der Pädiatrischen Kardiologie. Dissertation Universität Göttingen.

## Masterarbeiten

1. Kachel P, MSc (2014) Perspektiven für den informationstechnologischen Umgang mit genomischen Hochdurchsatzdaten (an der Schwelle von der biomedizinischen Forschung zur Versorgung). Masterarbeit Universität Göttingen.
2. Matoni M, MSc (2014) Abbildung und Verwaltung von Einwilligungserklärungen in einem Probandenmanagementsystem. Masterarbeit Universität Göttingen.
3. Weitemeyer C, MSc (2014) Konzeption und prototypische Implementierung einer IT-Systemübersicht auf den Ebenen Applikation, Infrastruktur und Daten für Universitätsklinika - Am Beispiel der Universitätsmedizin Göttingen. Masterarbeit Universität Göttingen.