

Publikationen

Letzte Aktualisierung 19.06.2008

- Pervasive Computing in der medizinischen Versorgung. Einführung in den Schwerpunkt,
Orwat, Carsten, Asarnusch Rashid, Michaela Wölk, Carsten Holtmann, Mandy Scheermesser und Hannah Kosow
Erschienen in: Technikfolgenabschätzung - Theorie und Praxis, 17. Jg., 2008, H. 1, S. 5-12; (> [Link zu HTML](#) oder [PDF](#))
- Der Umgang mit Barrieren bei der Einführung von Pervasive Computing. Ein Literaturüberblick,
Graefe, Andreas, Carsten Orwat und Timm Faulwasser
Erschienen in: Technikfolgenabschätzung - Theorie und Praxis, 17. Jg., 2008, H. 1, S. 13-19; (> [Link zu HTML](#) oder [PDF](#))
- Sektorenübergreifendes Informationsmanagement im Gesundheitswesen. Neue Wege durch Pervasive Computing,
Holtmann, Carsten, Asarnusch Rashid, Mercè Müller-Gorchs, Bernd Griewing, Charlotte Kögerl und Volker Ziegler
Erschienen in: Technikfolgenabschätzung - Theorie und Praxis, 17. Jg., 2008, H. 1, S. 19-26; (> [Link zu HTML](#) oder [PDF](#))
- Mobiles Aktivitätsmonitoring für ambulante Dienstleistungen im Gesundheitswesen. Analyse auf Basis der klinischen
Fallstudie „MS Nurses“;
Rashid, Asarnusch und Carsten Holtmann
Erschienen in: Technikfolgenabschätzung - Theorie und Praxis, 17. Jg., 2008, H. 1, S. 27-34; (> [Link zu HTML](#) oder [PDF](#))
- Pervasive Computing als Zukunftsmodell? Chancen und Risiken aus Sicht von Ärzten und Patienten,
Wölk, Michaela, Mandy Scheermesser, Hannah Kosow und Vera Neuhäuser
Erschienen in: Technikfolgenabschätzung - Theorie und Praxis, 17. Jg., 2008, H. 1, S. 34-42; (> [Link zu HTML](#) oder [PDF](#))
- Finanzierungsfragen des Pervasive Computing im Gesundheitswesen,
Orwat, Carsten und Veneta Panova
Erschienen in: Technikfolgenabschätzung - Theorie und Praxis, 17. Jg., 2008, H. 1, S. 43-51; (> [Link zu HTML](#) oder [PDF](#))
- Pervasive Computing im Gesundheitswesen (Teil 2) - Technologiebeurteilung durch interdisziplinäre Forschung
Asarnusch Rashid, Carsten Holtmann
Erschienen in: Krankenhaus IT-Journal, Ausgabe 03/2008, Antares Computerverlag, Dietzenbach 2008.
- Pervasive Computing im Gesundheitswesen (Teil 1) - Technologiebeurteilung durch interdisziplinäre Forschung
Asarnusch Rashid, Carsten Holtmann
Erschienen in: Krankenhaus IT-Journal, Ausgabe 02/2008, Antares Computerverlag, Dietzenbach 2008.
- Stroke Angel: Mobile Computing im Rettungsdienst setzt sich durch
Carsten Holtmann, Asarnusch Rashid, Volker Ziegler, Charlotte Kögerl, Merce Müller-Gorchs, Bernd Griewing
Erschienen im Magazin eHealth.com im Heft 1/2008 Januar/Februar.
- User Acceptance of Pervasive Computing in Healthcare: Main Findings of two Case Studies
Mandy Scheermesser, Asarnusch Rashid, Hannah Kossow, Carsten Holtmann
Erschienen in (akzeptiert): 2. International Conference on Pervasive Computing for Healthcare 2008, Tampere
(Finnland), 29. Januar -01. Februar 2008. PerCoMed Abschlussworkshop auf der MedicaMedia
Präsentation und Diskussion der PerCoMed-Ergebnisse, mehrere Vorträge des Projektteams, am 16. November 2007 in
Düsseldorf.
- Stroke Angel: Technologieeinsatz und -bewertung in der Rettungskette
Asarnusch Rashid, Merce Müller-Gorchs, Volker Ziegler
Erschienen in: BMT 2007, 41. Jahrestagung der DGBMT - Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE
Aachen, 26.-29. September 2007
- Einsatz von Beschleunigungssensoren zum Aktivitätsmonitoring von Multiple Sklerose Patienten im Home Care Bereich
Asarnusch Rashid, Carsten Holtmann, Florian Schlüfter, Kathrin Thaler, Martin Daumer, Stefan Schlesinger, Bernd
Griewing
Erschienen in: BMT 2007, 41. Jahrestagung der DGBMT - Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE
Aachen, 26.-29. September 2007
- Usage of Accelerometers in the Home Care for multiple sclerosis patients
Asarnusch Rashid, Florian Schlüfter, Carsten Holtmann, Christophe Kunze, Kathrin Thaler, Martin Daumer, Stefan
Schlesinger, Bernd Griewing
Erschienen in: Tagungsband des zweiten European Conference on eHealth 2007, 11. – 12. Oktober 2007, OFFIS
Oldenburg (> [Link](#))

Medical Opportunities by Mobile IT Usage ‐ A Case Study in the Stroke Chain of Survival

Carsten Holtmann, Mercè Müller-Gorchs, Asarnusch Rashid, Klaus Weidenhaupt,

Volker Ziegler, Bernd Griewing, Christof Weinhardt (Bad Neustadt/Saale, Aachen, Karlsruhe)

Erschienen in: Tagungsband des zweiten European Conference on eHealth 2007, 11. ‐ 12. Oktober 2007, OFFIS Oldenburg (> Link)

Beschleunigungssensoren zum mobilen Aktivitätsmonitoring im Home Care Bereich: Die Studie „MS Nurses“

Asarnusch Rashid, Carsten Holtmann

Erschienen in: Leimeister, J.M., Mauro, C., Krcmar, H., Eymann, T., Koop, A. (Hrsg.): Mobiles Computing in der Medizin, Proceedings zum 6. Workshop der GMDS Arbeitsgruppe Mobiles Computing in der Medizin, im Rahmen der GMDS Jahrestagung 2007, Shaker Verlag, Augsburg 2007.

Analyse der präklinischen Rettungskette im Rahmen des „Stroke Angel“-Projektes

V. Ziegler, E. Hiermann, U. Kippnich, K. Weidenhaupt, S. Theiss, A. Rashid, C. Holtmann, M. Siebler, B. Griewing (Bad Neustadt/Saale, Aachen, Düsseldorf, Karlsruhe)

Erschienen in (akzeptiert): Tagungsband des 80. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN) mit Fortbildungsakademie, 12. ‐ 15. September 2007, ICC Berlin (> Link)

Akutversorgung des Patienten mit Schlaganfall - Vom Einsatzort bis zur „stroke unit“

P. Sefrin, B. Griewing, V. Ziegler, U. Kippnich

Erschienen in: Anaesthesist 2007, Ausgabe 56, S. 345-352, Springer 2007.

Zeit ist Hirn - Das Stroke Angel Projekt

Monika Nachtwey (Redaktion Rettung-Magazin)

Erschienen in: Rettungs-Magazin März/April 2007, Kortlepel Verlag 2007.

Telemedizin in der akuten Schlaganfallversorgung - Eine Standortbestimmung

H.J. Audebert, R.L. Haberl, W. Hacke, R. Handschu, J. Schenkel, M. Scibor, A.M. Schleyer, M. Siebler, B. Vatankhah, A. Wiborg, B. Widder

Erschienen in: Dtsch Med Wochenschr 2007, Ausgabe 132, S. 431 - 436, Thieme Verlag, Stuttgart 2007.

Bericht zum PerCoMed-Expertenworkshop,

veranstaltet am 21. November 2006 in Berlin, Bericht erstellt von Carsten Orwat, Karlsruhe, 19. Februar 2007. Der Expertenworkshop wurde organisiert und veranstaltet von den Mitgliedern des PerCoMed-Teams Asarnusch Rashid (FZI), Dr. Carsten Holtmann (FZI), Michaela Wölk (IZT), Mandy Scheermesser (IZT), Vera Neuhäuser (IZT), Hannah Kosow (IZT) und Dr. Carsten Orwat (ITAS). (> Link)

Einflüsse von aktuellen Trends und Stakeholderinteressen auf die Verbreitung von Pervasive Computing im Gesundheitswesen. Eine interdisziplinäre Betrachtung

Andreas Gräfe, Asarnusch Rashid, Mandy Scheermesser

Erschienen in: Tagungsband der 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS), Leipzig 2006. (> Link)

Mobile IT vernetzt Kliniken und HealthCare-Dienstleister

Asarnusch Rashid, Carsten Holtmann

Erschienen in: Krankenhaus IT-Journal, Ausgabe 05/2006, Antares Computerverlag, Dietzenbach 2006.

Das Stroke Angel-Projekt - Computerunterstützte Optimierung der Schlaganfall-Versorgungskette

V. Ziegler, E. Hiermann, U. Kippnich, E. Freibott, S. Theiss, K. Weidenhaupt, G. Rose, M. Siebler, B. Griewing

Erschienen in: Tagungsband des 79. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN) mit Fortbildungsakademie, 20. ‐ 24. September 2006, Mannheim 2006.

Time is Brain - Analyse der Rettungskette im Schlaganfall.

Carsten Holtmann, Asarnusch Rashid, Christof Weinhardt, Andreas Gräfe, Bernd Griewing

Erschienen in: Eymann, T., Koop, A. (Hrsg.): Mobiles Computing in der Medizin, Proceedings zum 5. Workshop der GMDS Arbeitsgruppe Mobiles Computing in der Medizin, Shaker Verlag, Frankfurt 2006.

Pervasive Computing im Gesundheitswesen - Technologiebeurteilung durch interdisziplinäre Forschung

Asarnusch Rashid, Carsten Holtmann, Andreas Gräfe, Bernd Griewing (Neurologische Klinik Bad Neustadt/Saale), Mandy Scheermesser

Erschienen in: Krankenhaus IT-Journal, Ausgabe 02/2006, Antares Computerverlag, Dietzenbach 2006.

Stroke Angel - Ein System zur Schnittstellenoptimierung zwischen präklinischer rettungsdienstlicher und klinischer

Versorgung beim akuten Schlaganfall

E. Hiermann, U. Kippnich, V. Ziegler, G. Rose, K. Weidenhaupt, S. Theiss, M. Siebler, B. Griewing
Erschienen in: ANIM 2006, 23. Arbeitstagung für Neurologische Intensiv- und Notfallmedizin 19.-21.01.2006, Regensburg 2006.

Verbesserte Schlaganfalltherapie durch computerunterstützte Navigation?

Anne Laufen, Stephan Theiss, Klaus Weidenhaupt, Georg Rose, Volker Ziegler, Bernd Griewing, Mario Siebler
Erschienen in: ANIM 2006, 23. Arbeitstagung für Neurologische Intensiv- und Notfallmedizin 19.-21.01.2006, Regensburg 2006.

Das "Stroke Angel-System" in der präklinischen Schlaganfallversorgung

E. Hiermann, U. Kippnich, V. Ziegler, G. Rose, K. Weidenhaupt, S. Theiss, M. Siebler, B. Griewing
Erschienen in: DGN 2007, 78. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie mit Fortbildungsakademie, 21.09.2005 - 24.09.2005, Wiesbaden 2005.

PerCoMed-verwandte Publikationen:

Mobile Business Process Reengineering: How to Measure the Input of Mobile Applications to Business Processes in European Hospitals

Dieter Hertweck, Asarnusch Rashid

Erschienen als Buchkapitel in: Huang, Wang and Day (Hrsg.) Mobile Commerce: Strategies, Implementation, and Case Studies, IGI Global, Hershey (USA) 2007.

Mobiles Diktieren im Krankenhaus – Neue Wege mit mobiler IT

Asarnusch Rashid, Clemens van Dinther, Carsten Holtmann

Erschienen in: Krankenhaus IT-Journal, Teil 1: Ausgabe 01/2006, Teil 2: Ausgabe 01/2006, Antares Computerverlag, Dietzenbach 2006.

Case Study: Wirtschaftlichkeit von mobilen Endgeräten in Krankenhäusern der Maximalversorgung

Asarnusch Rashid, Tamara Högl

Erschienen in: Stucky, W.; Schiefer, G.: Perspektiven des Mobile Business. S 81-96. duv, August 2005. ISBN: 3-8350-0081-0

Vorträge:

Integriertes mobiles Notfallmanagement vom Rettungswagen in die Klinik - Möglichkeiten und Herausforderungen
Asarnusch Rashid auf der 13. Fachtagung "Praxis der Informationsverarbeitung in Krankenhaus und Versorgungsnetzen (KIS 2008)", am 20. Februar 2008 in Dortmund im Kongresszentrum. Präklinische Telemedizin am Beispiel Stroke Angel - Einsatz im Rettungsdienst, Prozessevaluierung, Praktische Erfahrungen

Bernd Griewing, Asarnusch Rashid, Uwe Kippnich, auf dem ASTER-Innovationsforum, am 14. Februar 2008 in Magdeburg. Stroke Angel - Projektabschluss

Bernd Griewing, Volker Ziegler, Uwe Kippnich, Erich Hiermann, Merce Müller-Gorhcs, Asarnusch Rashid auf dem BRK Workshop, am 24. November 2007 in Bad Neustadt/Saale. Stroke Angel 2005-2007

Bernd Griewing, Carsten Holtmann, Mario Siebler und Volker Ziegler am 10. November 2007 im Rahmen des ersten Deutschen Schlaganfallkongress in Hannover. Qualitätssicherung durch Pervasive Computing

Asarnusch Rashid am 22. Juni 2007 im Rahmen der 12. Fachtagung "Praxis der Informationsverarbeitung in Krankenhaus und Versorgungsnetzen" (KIS 2007) im Heinrich Pesch Haus, Ludwigshafen. actibelt: Ambulante computergestützte Bewegungsanalysen bei MS Patienten (Vorstellung der Fallstudie 2 MS Nurses)

Asarnusch Rashid und Kathrin Thaler am 26. Mai 2007 im Rahmen des siebten MS Symposium der Neurologischen Klinik Bad-Neustadt/Saale. Präsentation der PerCoMed - Zwischenergebnisse

Michael Wölk und Asarnusch Rashid am 23. April 2007 beim BMBF in Berlin. Posterpräsentation PerCoMed - Zwischenergebnisse

Mandy Scheermesser auf dem Jahrestreffen des Netzwerks Technikfolgenabschätzung vom 22.-24. November 2006 in Berlin. Stroke Angel - Zwischenergebnisse

Bernd Griewing, Volker Ziegler, Stephan Theiss, Uwe Kippnich, E. Hiermann, Martin Siebler, Carsten Holtmann, Asarnusch Rashid, Christian Bartsch, Christof Weinhardt auf dem Regionalbeauftragentreffen der Stiftung Deutsche Schlaganfallhilfe, am 11. November 2006 in Gütersloh. Einflüsse von aktuellen Trends und Stakeholderinteressen auf die Verbreitung von Pervasive Computing im Gesundheitswesen. Eine interdisziplinäre Betrachtung.

Andreas Gräfe, Asarnusch Rashid, Mandy Scheermesser auf der 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) am 13.09.06 in Leipzig. Pervasive Computing: Zukunftstechnologie … mit ökonomischem, gesellschaftlichem und medizinischem Nutzen?

Asarnusch Rashid, Carsten Holtmann auf dem Anwendertag "Mobile IT in Kliniken" am FZI Forschungszentrum Informatik am 06.07.06 in Karlsruhe. Time is Brain - Analyse der Rettungskette im Schlaganfall

Asarnusch Rashid auf dem 5. Workshop der GMDS Arbeitsgruppe Mobiles Computing in der Medizin (MoCoMed) am 02.06.06 in Frankfurt.

