

1. Schmuhl, H., O. Heinze, and B. Bergh, *Use of Open Source Software in Health Care Delivery - Results of a Qualitative Field Study. Contribution of the EFMI LIFOSS Working Group.* Yearb Med Inform, 2013. **8**(1): p. 107-13.
2. Heinze, O., et al., *EHR Navigator – A concept and first prototype using mobile devices to access an IHE-based Electronic Health Record*, in *Medical Informatics Europe2012*: Pisa, Italy.
3. Heinze, O., et al., *EHR Navigator – Eine App für den mobilen Zugriff auf IHE-basierte, einrichtungsübergreifende, elektronische Patientenakten*, in *Telemed2012*: Berlin.
4. Heinze, O., H. Schmuhl, and B. Bergh, *GP connector - a tool to enable access for general practitioners to a standards-based personal and electronic health record in the Rhine-Neckar region*, in *Stud Health Technol Inform2011*. p. 344-8.
5. Heinze, O., et al., *Architecture of a consent management suite and integration into IHE-based Regional Health Information Networks.* BMC Med Inform Decis Mak, 2011. **11**: p. 58.
6. Heinze, O. *Vernetzung von Gesundheitsdiensteanbietern und Patienten am Beispiel der Metropolregion Rhein-Neckar und der ISIS-Akte - Ein Beitrag zum Wissenschaftstransfer in der Gesundheitswirtschaft.* in *MEDICA Talent Award*. 2011. Düsseldorf.
7. Schneider, B., et al. *Development of an Open Source Web Portal for the Exchange of Medical Data.* in *Proceedings of the Third International Conference on Health Informatics (HealthInf 2010)*. 2010. Valencia, Spain.
8. Heinze, O., A. Ihls, and B. Bergh, *Development of an Open Source Provider and Organization Registry Service for Regional Health Networks*, in *Third International Conference on Health Informatics (HealthInf 2010)*2010: Valencia, Spain. p. 535-537.
9. Heinze, O., et al., *RIS/PACS-Integration in persönliche einrichtungsübergreifende elektronische Patientenakten – Umsetzungskonzept aus dem Projekt ISIS des Universitätsklinikums Heidelberg*, in *Telemed*, S. Schug and U. Engelmann, Editors. 2009, Aka GmbH: Berlin.
10. Heinze, O. and B. Bergh, *Establishing a Personal Electronic Health Record in the Rhein-Neckar Region.* Informatica Medica Slovenica, 2009. **14**(1-2): p. 3-9.
11. Bergh, B., et al., *EHR access rights and the role of the patient in IFMBE Proceedings World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering*, O. Dössel and W.C. Schlegel, Editors. 2009: Munich, Germany. p. 316-319.
12. Vaclavik, M., et al., *Entwurf komplexer Identifikationsschemata mit Objektidentifikatoren (ISO OID)*, in *Telemed*, S. Schug and U. Engelmann, Editors. 2008, Aka: Heidelberg. p. 202-210.
13. Heinze, O., et al., *Aufbau einer einrichtungsübergreifenden Patientenakte in der Rhein-Neckar Region*, in *Telemed*, S. Schug and U. Engelmann, Editors. 2008, Aka: Heidelberg. p. 152-156.

Publikationen ohne Peer Review

1. Idris, T., et al., *Eine Standardisierte Sicherheitsarchitektur für den einrichtungsübergreifenden Datenaustausch.* e-Health 2013, 2012: p. 120 - 126.
2. Heinze, O., et al., *Eine App für den mobilen Zugriff auf IHE-basierte, einrichtungsübergreifende Patientenakten*, in *ehealthcom2012*. p. 52-53.
3. Heinze, O., et al., *Eine evolutionäre Architektur auf dem Weg zur persönlichen, einrichtungsübergreifenden, elektronischen Patientenakte in der Metropolregion Rhein-Neckar.* mdi - Forum der Medizindokumentation und Medizininformatik, 2012. **14**(4): p. 106-108.
4. Heinze, O., *Herkömmliche Berechtigungskonzepte greifen nicht*, in *Management und Krankenhaus - online2012*.

5. Heinze, O., *Kommentar in "Health-Apps im Krankenhaus fordern die IT heraus"*, in *KH-IT-Journal* 2012. p. 6-10
6. Birkle, M., O. Heinze, and B. Bergh, *Elektronisches Einwilligungsmanagement für einrichtungsübergreifende Akten*. EHEALTHCOM, 2011. 1: p. 53-55.
7. Bergh, B. and O. Heinze, *Metropolregion Rhein-Neckar: PEPA - Persönliche, einrichtungsübergreifende Patientenakte – Patienten am Drücker*. Krankenhaus-IT Testimonial, 2011. 10.
8. Heinze, O., A. Brandner, and B. Bergh, *Aufbau einer einrichtungsübergreifenden elektronischen Patientenakte in der Rhein-Neckar-Region*, in *Telemedizinführer Deutschland*, A. Jäckel, Editor. 2009, Medizin Forum AG: Bad Nauheim. p. 154-156.
9. Heinze, O., et al., *Sektorübergreifende, patientenorientierte Kommunikation - Praxisbeispiel: ISIS unter der Leitung des Universitätsklinikums Heidelberg*, in *Jahrbuch Technik im Gesundheitswesen 2010 | 2011*, S. Paulus, Editor. 2009, Druckhaus Diesbach: Baden-Baden.
10. Heinze, O., et al., *Auf dem Weg zur Persönlichen Einrichtungsübergreifenden Elektronischen Patientenakte*, in *E-HEALTH-COM* 2008. p. 59-61.

Sonstige Schriften

1. IHE-Deutschland, *Cookbook zur sicheren, aktenbasierten Bild- und Befundkommunikation*, V0.9, 2013, Bergh, B., Heidenreich, G., Brandner, R., Heinze, O.
2. Bergh, B., et al., *Studie zur Gesundheitstelematik in Baden-Württemberg im Auftrag des Ministeriums für Arbeit und Sozialordnung, Familie, Frauen und Senioren*, 2013: Baden-Württemberg.
3. Schreiwies, B., et al., *Glossar der Gesundheitstelematikstudie Baden-Württemberg 2011 - 2012 Version 1.0*, 2012, Zentrum für Informations- und Medizintechnik Universitätsklinikum Heidelberg: Heidelberg.

Conference Abstracts mit Peer Review

1. Schreiwies, B., O. Heinze, and B. Bergh. *Architekturüberlegungen für einrichtungsübergreifende Patientenrekruitierungssysteme*. in *58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie eV. (GMDS)*. 2013. Lübeck.
2. Heinze, O., et al. *eHealth-Innovationen am Beispiel der Gesundheitsregion der Zukunft Rhein-Neckar*. *conhIT*. 2013. Berlin.
3. Heinze, O., R. Brandner, and B. Bergh. *Erfahrungen auf dem Weg zur Persönlichen, Einrichtungsübergreifenden, Elektronischen Patientenakte (PEPA) in der Metropolregion Rhein-Neckar*. *conhIT*. 2013. Berlin.
4. Schneider, B., O. Heinze, and B. Bergh. *The Secondary Use Approach Of The Rhine-Neckar Metropolitan Region (MRN), Germany*. in *Proceedings of the World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering (CD)*. 2012. Beijing, China.
5. Schmuhl, H., O. Heinze, and B. Bergh. *Application of Open Source Software in Clinical Daily Routine: Position of German and European Hospital CIOs - Results of qualitative expert survey on basis of an interview guideline*. in *The International eHealth, Telemedicine and Health ICT Forum for Educational, Networking and Business (Med-e-Tel)*. 2012. Luxemburg.
6. Heinze, O., et al. *Architectural considerations on the IHE profile XDS-I.b. Can it solve integration issues in existing PEHR environments? First Experiences from the Rhine-Neckar Region in Germany*. in *Proceedings of the World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering (CD)*. 2012. Beijing, China.
7. Heinze, O., et al. *An open source software tool for creating and managing patient consents electronically in IHE XDS.b environments* in *The International eHealth, Telemedicine and*

8. *Health ICT Forum for Educational, Networking and Business (Med-e-Tel)*. 2012. Luxemburg. Heinze, O., et al. *A Standards-based Adapter for Document Sharing with Personal Electronic Health Records using Open Source Software*. in *The International eHealth, Telemedicine and Health ICT Forum for Educational, Networking and Business (Med-e-Tel)*. 2011. Luxembourg: International Society for Telemedicine and eHealth.
9. Bergh, B., et al. *The federal award-winning „Health region of the Future“ project in the Rhine-Neckar-Region*. in *The International eHealth, Telemedicine and Health ICT Forum for Educational, Networking and Business (Med-e-Tel)*. 2011. Luxembourg: International Society for Telemedicine and eHealth.
10. Schneider, B., et al. *Development of an Web Portal for the Exchange of Medical Information Using Open Source Software*. in *Med-e-Tel*. 2010. Luxemburg: ISfTeH.
11. Schneider, B., et al., *Development of an web portal for teleradiology via DICOM e-mail using open source software*. Insights into Imaging ECR 2010 Book of Abstracts, 2010. 1(1): p. 24.
12. Heinze, O., M. Brunner, and B. Bergh. *Open Source Software for Regional Health Networks - Assessment of Existing Projects and Implementation of a Demonstrator*. in *Med-e-Tel*. 2010. Luxemburg: ISfTeH.
13. Heinze, O. and B. Bergh, *Experiences integrating RIS/PACS into personal electronic health records (PEHR)*. Insights into Imaging ECR 2010 Book of Abstracts, 2010. 1(1): p. S24.
14. Bergh, B., A. Brandner, and O. Heinze. *Experiences with Personal Electronic Health Records in the Rhine-Neckar Region*. in *Med-e-Tel*. 2010. Luxemburg: ISfTeH.
15. Hund, H., et al. *Framework-basierte Implementierung eines webbasierten institutionsübergreifenden Pankreasspezialregisters*. in *54. GMDS-Jahrestagung Spitzenmedizin und Menschlichkeit - Krankheit behandeln und Gesundheit fördern*. 2009. Essen, Germany.
16. Heinze, O., A. Brandner, and B. Bergh. *Experiences with Personal Electronic Health Records in the Rhine-Neckar Region*. in *14th Annual Conference and Scientific Symposium*. 2009. Dublin, Ireland.
17. Heinze, O., A. Brandner, and B. Bergh. *Experiences integrating RIS/PACS into Personal Electronic Health Records*. in *14th Annual Conference and Scientific Symposium*. 2009. Dublin, Ireland.
18. Heinze, O., A. Brandner, and B. Bergh, *Establishing a personal electronic health record in the Rhine-Neckar region*. Stud Health Technol Inform, 2009. 150: p. 119.
19. Bergh, B. and O. Heinze. *"Health 2.0": USING THE INTERNET FOR NETWORKING WITH MEDICAL EXPERTS*. in *Euromedlab*. 2009. Innsbruck, Vienna.
20. Heinze, O., et al., *Anwendungsbeispiel aus der Praxis: Aufbau einer einrichtungsübergreifenden Patientenakte zwischen dem Universitätsklinikum Heidelberg und seinen Partner-Krankenhäusern in der Rhein-Neckar-Region*, in *conHIT2008*: Berlin.
21. Heinze, O. and B. Bergh. *Implementation of a regional Personal EHR - The ISIS Project from Heidelberg*. in *Congress MI 2008 Slovenian Medical Informatics Association - From eHealth to health*. 2008. Zrece, Slovenia.
22. Heinze, O. and B. Bergh. *A general survey on ethical, legal and technical aspects in E-Health*. in *Congress MI 2008 Slovenian Medical Informatics Association - From eHealth to health*. 2008. Zrece, Slovenia.
23. Bergh, B. and O. Heinze. *Implementation of a regional Personal and Electronic Health record: Practical Experiences from the Heidelberg Project*. in *Word of health IT*. 2008. Copenhagen.
24. Heinze, O., et al. *Usability-Evaluation eines webbasierten Viewers für ein digitales Archiv*. in *Kongress Medizin und Gesellschaft - GMDS Jahrestagung*. 2007. Augsburg.

Sonstige Vorträge

1. Heinze, O., et al. *Informationstechnologie für die patientenorientierte Gesundheitsversorgung in der Metropolregion Rhein-Neckar (INFOPAT)*. in *Mannheimer Informatik-Kolloquium*. 2013.

- Hochschule Mannheim.
2. Heinze, O. and B. Bergh. *IHE-basierte Aktensysteme - Architekturansätze*. in 58. *Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie eV. (GMDS)*. 2013. Lübeck.
 3. Brandner, R. and O. Heinze. *IHE-D Cookbook „Aktenbasierte, einrichtungsübergreifende Bild- und Befund-Kommunikation“ – Ziele Methodik und aktueller Stand*. in *conhIT Satelittenveranstaltung*. 2013. Berlin.
 4. Bergh, B., et al. *IHE Cookbook für Einrichtungsübergreifende Aktensysteme*. *Medica*. 2013. Düsseldorf.
 5. Heinze, O., B. Schreiweis, and B. Bergh. *Gesundheitstelematikstudie - Erste Ergebnisse der Bestandsaufnahme und Glossar der Telemedizin*. in *AG Gesundheitstelematik SMBW 2. Sitzung*. 2012. Stuttgart, Germany.
 6. Heinze, O., et al. *EHR-Navigator*. in *MFG Talentetag 2012*. Stuttgart.
 7. Heinze, O., et al. *Mobiler Zugriff auf IHE-basierte, einrichtungsübergreifende, elektronische Patientenakten: EHR Navigator*. in *BW goes mobil Kick-off*. 2012. Ehningen.
 8. Heinze, O., et al. *Mobiler Zugriff auf IHE-basierte, einrichtungsübergreifende, elektronische Patientenakten: EHR Navigator*. in *Linuxtag*. 2012. Berlin, Germany.
 9. Heinze, O., et al. *EHR Navigator – Eine App für den mobilen Zugriff auf IHE-basierte, einrichtungsübergreifende, elektronische Patientenakten*. in *IT-Trends*. 2012. Essen, Germany.
 10. Heinze, O., H. Schmuhl, and P. Moll. *Mobiler Zugriff auf IHE-basierte, einrichtungsübergreifende, elektronische Patientenakten: EHR Navigator*. in *BW goes mobile Kickoff*. 2012. Ehningen, Germany.
 11. Heinze, O. and R. Brandner. *Cookbook „Sichere, einrichtungsübergreifende Bild- und Befund-Kommunikation“*. in *conhIT Satellitenveranstaltung*. 2012. Berlin, Germany.
 12. Heinze, O. and B. Bergh. *A Cookbook for realizing „Secure, cross-enterprise imaging and document sharing in Germany“*. in *World of Healthcare IT*. 2012. Copenhagen, Denmark.
 13. Heinze, O. and B. Bergh. *Bridging In-patient, Out-patient and Self-care by a Patient Mastered EHR* in *World of Healthcare IT*. 2012. Copenhagen, Denmark.
 14. Heinze, O., M. Birkle, and B. Bergh, *Die IHE-basierte Persönliche, einrichtungsübergreifende, elektronische Patientenakte (PEPA) in Heidelberg*, 2011: Göttingen.
 15. Heinze, O. and B. Bergh. *Bild- und Befundübermittlung in klinikübergreifenden Netzwerken - Konzepte, Implementation, Erfahrungen und Standards*. in *KIS-RIS-PACS-DICOM*. 2011. Mainz, Schloss Waldthausen.
 16. Heinze, O., *Persönliche Einrichtungsübergreifende, Elektronische Patientenakten – eine Architektur und deren Umsetzung auf Basis von IHE-Profilen für die Metropolregion Rhein-Neckar*, 2011: Erlangen.
 17. Bergh, B. and O. Heinze. *ISIS und IHE-Profile für verteilte Bildarchive*. in *IHE und HL7 Jahrestagung*. 2011. Göttingen.
 18. Heinze, O., et al. *Bildintegration bei eEPA und EGA - Umsetzungsaspekte aus dem ISIS-Projekt -*. in *KIS RIS PACS DICOM Treffen*. 2009. Mainz, Germany.
 19. Heinze, O. and B. Bergh. *Open Source für Interoperabilität im Gesundheitswesen am Beispiel des ISIS Projektes in Heidelberg*. in *HL7-Benutzergruppe in Deutschland e.V. Jahrestagung*. 2009. Göttingen, Germany.
 20. Heinze, O., et al. *Usability-Evaluation eines webbasierten Viewers für ein digitales Archiv und Follow-up nach zwei Jahren*. in *Heidelberger Archivtage 2008*. 2008. Heidelberg.
 21. Bergh, B. and O. Heinze. *Aufbau einer persönlichen einrichtungsübergreifenden elektronischen Patientenakte*. in *Swiss eHealth Summit*. 2008. Bern.
 22. Heinze, O., A. Brandner, and B. Bergh. *Die einrichtungsübergreifenden Patientenakten des Universitätsklinikums Heidelberg und seiner Partner-Krankenhäuser in der Rhein-Neckar-Region*. in *Karlsruher Archivtage 2007 - 26. Treffen der GMDS-Arbeitsgruppe Archivierung von Krankenunterlagen*. 2007.

Workshops

1. Heinze, O., M. Muscholl, and J. Drepper. *TMF Einwilligungsmanagement*. 2013. Universitätsmedizin Mainz.
2. Heinze, O., T. Idris, and R. Brandner. *Workshop: IHE Cookbook Security*. in *Jahrestagung HL7 und IHE Deutschland 2013*. Göttingen.
3. Heinze, O., et al. *Einwilligungsmanagement in in multizentrischen Forschungs- und Versorgungsszenarien*. in *TMF Workshop Probandenmanagement*. 2013. Universitätsmedizin Göttingen.
4. Heinze, O. and B. Bergh. *IHE-D Cookbook „Aktenbasierte, einrichtungsübergreifende Bild- und Befund-Kommunikation“ - Rechtliche Aspekte, Anwendungsszenarien, Aktentypen*. in *conhIT*. 2013. Berlin.
5. Heinze, O. *IHE-D Cookbook „Aktenbasierte, einrichtungsübergreifende Bild- und Befund-Kommunikation“ - Dokumentenmanagement*. in *conhIT*. 2013. Berlin.