

## Publikationen

---

### Peer-reviewed

#### First and senior author

Schreiweis B, Pobiruchin M, Strotbaum V, Suleder J, Wiesner M, Bergh B. Barriers and Facilitators to the Implementation of eHealth Services: Systematic Literature Analysis. *J Med Internet Res* 2019;21(11):e14197. doi: 10.2196/14197.

Bronsch T, Bohm R, Bulin C, Bergh B, Schreiweis B. Mapping Medication Metadata from the ABDA Data Model to an OpenEHR Medication Archetype: A Qualitative Analysis. *Stud Health Technol Inform.* 2019;264:1435-6. doi:10.3233/SHTI190471.

Haarbrandt B\*, Schreiweis B\*, Rey S, Sax U, Scheithauer S, Rienhoff O, Knaup-Gregori P, Bavendiek U, Dieterich C, Brors B, Kraus I, Thoms CM, Jager D, Ellenrieder V, Bergh B, Yahyapour R, Eils R, HiGHmed Consortium and Marschollek M. HiGHmed - An Open Platform Approach to Enhance Care and Research across Institutional Boundaries. *Methods Inf Med.* 2018;57(S 01):e66-e81.

Schreiweis B, Bronsch T, Merzweiler A, Bergh B. Implementing Modular Research Consents Using IHE Advanced Patient Privacy Consents. *Stud Health Technol Inform.* 2018; 247: 840-4.

Schreiweis, B., Bronsch, T., Stein, K.E., Nost, S., Aguduri, L.S., Brandner, A., Pensold, P., Weiss, N., Yuksekogul, N., Bergh, B. and Heinze, O. An Architecture for the Integration of Clinical Data from a PEHR in a Regional Research Platform. *Stud Health Technol Inform* 2016; 228: 272-276.

Schreiweis, B. and Bergh, B. Applicability of different types of Patient Records for Patient Recruitment Systems. *Stud Health Technol Inform* 2015; 216: 884.

Schreiweis, B. and Bergh, B. Requirements for a patient recruitment system. *Stud Health Technol Inform* 2015; 210: 521-525.

Schreiweis, B., Schneider, G., Eichner, T., Bergh, B. and Heinze, O. Health Information Research Platform (HIREP) - An Architecture Pattern *Stud Health Technol Inform* 2014; 205: 773-777.

Schreiweis, B., Trinczek, B., Kopcke, F., Leusch, T., Majeed, R.W., Wenk, J., Bergh, B., Ohmann, C., Rohrig, R., Dugas, M. and Prokosch, H.U. Comparison of Electronic Health Record System Functionalities to support the patient recruitment process in clinical trials. *Int J Med Inf* 2014.

Schreiweis, B., Heinze, O. and Bergh, B. Architekturüberlegungen für ein einrichtungsübergreifendes PRS. In: G. 2013, (Ed.). 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS); 2013 01.-05.09.2013; Lübeck: German Medical Science GMS Publishing House; 2013.

Schreiweis, B., Gruber, G. and Bergh, B. First experiences in implementing a software-based support for patient recruitment at Heidelberg university hospital. *Stud Health Technol Inform* 2012; 180: 1147-1149.

Schreiweis, B. and Schramm, W. Grading medizinischer Evidenz mit Hilfe von SIGN - Erfahrungen aus der gesundheitsökonomischen Praxis. 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie; 2008; Stuttgart; 2008.

### Co-author

Bild, R., Bialke, M., Buckow, K., Ganslandt, T., Ihrig, K., Jahns, R., Merzweiler, A., Roschka, S., Schreibeis, B., Staubert, S., Zenker, S. and Prasser, F. Towards a comprehensive and interoperable representation of consent-based data usage permissions in the German medical informatics initiative. *BMC medical informatics and decision making* 2020; 20(1): 103.

Strotbaum V, Pobiruchin M, Schreibeis B, Wiesner M, Strahwald B. Your data is gold – Data donation for better healthcare?. *it - Information Technology*, 2019; 61(5-6), pp. 219-229. doi:10.1515/itit-2019-0024.

Parciak M, Bauer C, Bender T, Lodahl R, Schreibeis B, Tute E, et al. Provenance Solutions for Medical Research in Heterogeneous IT-Infrastructure: An Implementation Roadmap. *Stud Health Technol Inform*. 2019;264:298-302. doi:10.3233/SHTI190231.

Brandner, A., Schreibeis, B., Aguduri, L.S., Bronsch, T., Kunz, A., Pensold, P., Stein, K.E., Weiss, N., Yuksekogul, N., Bergh, B. and Heinze, O. The Patient Portal of the Personal Cross-Enterprise Electronic Health Record (PEHR) in the Rhine-Neckar-Region. *Stud Health Technol Inform* 2016; 228: 157-161.

Pensold, P., Schneider, G., Aguduri, L.S., Brandner, A., Bronsch, T., Schreibeis, B., Stein, K.E., Weiss, N., Yuksekogul, N., Bergh, B. and Heinze, O. Implementing the Patient Portal of the PEHR in the Metropolitan Region Rhine-Neckar - Experiences with Liferay. *Stud Health Technol Inform* 2016; 228: 105-109.

Weiss, N., Aguduri, L.S., Yuksekogul, N., Schreibeis, B., Brandner, A., Bronsch, T., Pensold, P., Stein, K.E., Bergh, B. and Heinze, O. Implementing PEHR: Design and Integration of a Consent Creator Service. *Stud Health Technol Inform* 2016; 228: 167-171.

Yuksekogul, N., Schreibeis, B., Weiss, N., Aguduri, L.S., Brandner, A., Bronsch, T., Pensold, P., Stein, K.E., Helmer, A., Bergh, B. and Heinze, O. Patient Portal Integration - A Native IHE Connector Implementation for PEHR. *Stud Health Technol Inform* 2016; 228: 172-176.

Schneider, G., Schreibeis, B., Pahontu, R., Eichner, T. and Bergh, B. Towards a Holistic Biomedical Information Platform for Primary and Secondary Use Settings. *Stud Health Technol Inform* 2016; 223: 54-62.

Bergh, B., Brandner, A., Heiss, J., Kutscha, U., Merzweiler, A., Pahontu, R., Schreibeis, B., Yuksekogul, N., Bronsch, T. and Heinze, O. [The role of Integrating the Healthcare Enterprise (IHE) in telemedicine]. *Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz* 2015.

Noest, S., Kamradt, M., Hoffmann, M., Reiss, C., Schreibeis, B., Goetz, K., Ose, D. and Szecsenyi, J. Sektorenübergreifendes Qualitätsmonitoring und Public Reporting durch Kombination von Patientenbefragungen mit Routinedaten auf Basis einer Patientenmoderierten Elektronischen Patientenakte. *ENI 2015 - 8. wissenschaftlicher Kongress für Informationstechnologie im Gesundheits-, Pflege- und Sozialbereich*; 2015; Hall in Tirol, Österreich; 2015.

Chruscz, K., Yuksekogul, N., Pensold, P., Schneider, B., Schreibeis, B., Bergh, B. and Heinze, O. Evaluating technologies for a patient portal. *Stud Health Technol Inform* 2014; 205: 1226.

Trinczek, B., Köpcke, F., Leusch, T., Majeed, R.W., Schreibeis, B., Wenk, J., Bergh, B., Ohmann, C., Röhrig, R., Prokosch, H.U. and Dugas, M. Design and multicentric Implementation of a generic Software Architecture for Patient Recruitment Systems re-using existing HIS tools and Routine Patient Data. *Applied Clinical Informatics* 2014; 5(1): 264-283.

Yuksekogul, N., Chruscz, K., Schreibeis, B., Schneider, B., Ose, D., Bergh, B. and Heinze, O. A model for data integration into a regional research platform. *Stud Health Technol Inform* 2014; 205: 1245.

Köpcke, F., Trinczek, B., Majeed, R. W., Schreibeis, B., Wenk, J., Leusch, T., Ganslandt, T., Ohmann, C., Bergh, B., Röhrig, R., Dugas, M. and Prokosch, H. U. Evaluation of data completeness in the electronic health record for the purpose of patient recruitment into clinical trials: a retrospective analysis of element presence. *BMC Medical Informatics & Decision*

Making 2013: 13-37.

Trinczek, B., Köpcke, F., Leusch, T., Majeed, R. W., Schreibeis, B., Wenk, J., Bergh, B., Ganslandt, T., Ohmann, C., Röhrig, R., Prokosch, H.U. and Dugas, M. Multizentrische Implementierung und Evaluation elektronisch unterstützter Patientenrekrutierung für Klinische Studien. 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS); 2012 16.-21.09.2012; Braunschweig; 2012. 56.

Trinczek, B., Köpcke, F., Leusch, T., Majeed, R.W., Schreibeis, B., Wenk, J., Bergh, B., Ganslandt, T., Ohmann, C., Röhrig, R. and Dugas, M. Multizentrische Analyse von Routinedaten im Hinblick auf Ein-/Ausschlusskriterien klinischer Studien. 56. GMDS-Jahrestagung und 6. DGEpi-Jahrestagung; 2011; Mainz; 2011.

Schramm, W., Lang, S., Pobiruchin, M., Trinczek, B., Schreibeis, B., Rafler, H., Krämer, N. and Schöll, M. PROSIT Disease Modelling Community - Open Source Erkrankungsmodelle für die Kosten-Nutzen Bewertung in Deutschland. 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie; 2008; Stuttgart; 2008.

## Non-peer-reviewed

### First author and senior author

Schreibeis B, Ammon D, Sedlmayr M, Albashiti F, Wendt T. Das Datenintegrationszentrum – Ausgangspunkt für die datengetriebene medizinische Forschung und Versorgung. mdi. 2019;4 Dezember 2019(Jahrgang 21):106-10.

Schreibeis B. Sektorenübergreifende Qualitätssicherung mit Big Data? Management & Krankenhaus. 3/2018.

Schreibeis, B. IHE und Forschung - IHE-Profile für Forschungsinfrastrukturen. Krankenhaus-IT Journal 2015:53-54.

### Co-author

Buckow K, Ammon D, Bild R, Boecker M, Ganslandt T, Haarbrandt B, et al. Interoperabilität – Konvergenz unterschiedlicher Informationsmodelle. mdi. 2019;4 Dezember 2019(Jahrgang 21):110-2.

Bild R, Ganslandt T, Ihrig K, Jahns R, Merzweiler A, Schreibeis B, Stäubert S, Zenker S, Bialke M, Prasser F. Standards #10 - Medizininformatik-Initiative. E-HEALTH-COM. 2019;2\_3/19:50-3.

Pobiruchin M, Strotbaum V, Schreibeis B, Wiesner M. Versorgung in digitalen Lebenswelten. Krankenhaus-IT Journal. 2019;2/2019:18-20.

Bergh, B., Schreibeis, B., Brandner, A., Schanze, I. and Heinze, O. Studie zur Gesundheitstelematik in Baden-Württemberg im Auftrag des Ministeriums für Arbeit und Sozialordnung, Familie, Frauen und Senioren, Baden-Württemberg; 2013.

Strotbaum V, Pobiruchin M, Schreibeis B, Meyer J, Wiesner M. Consumer Health Informatics - Daten sammeln für die Gesundheit. E-HEALTH-COM. 2018 12.04.2018.

## In Books and other publications

Schreibeis, B., Haas, K., Wiesner, M., Pobiruchin, M. and Strotbaum, V. Episode 5 - Corona-Apps: Tracking vs Tracing. [Webseite]: In: Coronakrise - Welche digitalen Angebote helfen könn(t)en. GMDS; 2020; Available from: <https://www.gmds.de/de/aktivitaeten/medizinische-informatik/arbeitsgruppenseiten/consumer-health-informatics-chi/covid19digital/episode5/>.

Kinast, B., Schreibeis, B., Wiesner, M., Pobiruchin, M. and Strotbaum, V. Episode 4 - Preprint, Peer-Review und Co - Wie wissenschaftliches Publizieren funktioniert. [Website]: In: Coronakrise - Welche digitalen Angebote helfen könn(t)en.

\* Co-first authors

GMDS; 2020; Available from: <https://www.gmds.de/de/aktivitaeten/medizinische-informatik/arbeitsgruppenseiten/consumer-health-informatics-chi/covid19digital/episode4/>.

Kinast, B., Schreibeis, B., Strahwald, B., Wiesner, M., Pobiruchin, M. and Strotbaum, V. Episode 3 - WirVsVirus - Welchen Beitrag leisten Hackathons? [Website]: In: Coronakrise - Welche digitalen Angebote helfen könn(t)en. GMDS; 2020; Available from: <https://www.gmds.de/de/aktivitaeten/medizinische-informatik/arbeitsgruppenseiten/consumer-health-informatics-chi/covid19digital/episode3/>.

Schreibeis, B., Strahwald, B., Wiesner, M., Pobiruchin, M., Ziehm, T. and Strotbaum, V. Episode 2 - Episode 2 - Wie kann ich online zu meinem Arzt gehen? [Website]: In: Coronakrise - Welche digitalen Angebote helfen könn(t)en. GMDS; 2020; Available from: <https://www.gmds.de/de/aktivitaeten/medizinische-informatik/arbeitsgruppenseiten/consumer-health-informatics-chi/covid19digital/episode2/>.

Schreibeis, B., Strahwald, B., Wiesner, M., Pobiruchin, M. and Strotbaum, V. Episode 1 - Wann kommt denn jetzt die App? [Website]: In: Coronakrise - Welche digitalen Angebote helfen könn(t)en. GMDS; 2020; Available from: <https://www.gmds.de/de/aktivitaeten/medizinische-informatik/arbeitsgruppenseiten/consumer-health-informatics-chi/covid19digital/episode1/>.

Breil, B., Schreibeis, B. Folge #63 – openEHR. eHealth-Podcast - Der Podcast rund um Gesundheits- und Medizininformatik. Ed. Dambe, R., Wache, C., Breil, B. <https://www.ehealth-podcast.de/folge-63-openehr/>

Pobiruchin M., Schreibeis B. and Strotbaum V.. Technical Report des GMDS-Workshops: Professionelle Nutzung der von Bürgern nicht-professionell erhobenen Daten? Ein interdisziplinärer CAFÉ-Dialog: GMDS WG Consumer Health Informatics; 2018.

Bergh, B., Brander, A., Kutscha, U., Heinze, O. and Schreibeis, B. Datenschutzkonforme eAkten und Big Data Infrastrukturen im Gesundheitswesen durch Einbeziehung der Patienten. In: Datenschutz, S., (Ed.) *Big Data im Gesundheitswesen: Chancen nutzen, Patientenrechte wahren*. Berlin: Erich Schmidt Verlag 2017: 13-34.

Hägglund, M., Heinze, O., Pobiruchin, M., Pohl, A.-L., Scandurra, I., Schreibeis, B. and Wiesner, M. Report on the HEC 2016 Workshop: Opportunities and Challenges of Consumer-centric eHealth Services – An Interdisciplinary Workshop. 2016. Published online: [https://gmds.mi.hs-heilbronn.de/pg-chi/images/0/02/HEC\\_Workshop\\_Consumer-centric\\_eHealth\\_Services.pdf](https://gmds.mi.hs-heilbronn.de/pg-chi/images/0/02/HEC_Workshop_Consumer-centric_eHealth_Services.pdf) (last accessed: 30.05.2017 13:57)

Schreibeis, B. Einrichtungsübergreifendes Patientenrekrutierungssystem – Konzeption und Systemarchitektur. 2016 Dissertation Universität Heidelberg: Heidelberg.

Schreibeis, B., Kutscha, U., Heinze, O. and Bergh, B. Glossar der Gesundheitstelematikstudie Baden-Württemberg 2011 - 2012 Version 1.0. Zentrum für Informations- und Medizintechnik 2012.