

Publikationen

Bialke M, Bahls T, Geidel L, Rau H, Blumentritt A, Pasewald S, Wolff R, Steinmann J, Bronsch T, Bergh B, Tremper G, Lablans M, Ückert F, Lang S, Idris T, Hoffmann W (2018). »MAGIC: once upon a time in consent management-a FHIR® tale.« *Journal of translational medicine*. 2018 Sep 14;16(1):256. doi: 10.1186/s12967-018-1631-3

Ganslandt T, Boeker M, Löbe M, Prasser F, Scheper J, Semler S C, Thun S, Sax U (2018). »Der Kern-datensatz der Medizininformatik-Initiative: Ein Schritt zur Sekundärnutzung von Versorgungsdaten auf nationaler Ebene«. *Forum der Medizin-Dokumentation und Medizin-Informatik*. (mdi) 1 (20): S. 17–21

Holub P, Kohlmayer F, Prasser F, Mayrhofer MT, Schlünder I, Martin G M, Casati S, Koumakis L, Wutte A, Kozera Ł, Strapagiel D, Anton G, Zanetti G, Sezerman O U, Mendy M, Valík D, Lavitrano M, Dagher G, Zatloukal K, van Ommen GB, Litton J E (2018). »Enhancing Reuse of Data and Biological Material in Medical Research: From FAIR to FAIR-Health.« *Biopreserv Biobank*. 2018 Apr;16(2):97-105. doi: 10.1089/bio.2017.0110

Hauswaldt J, Kempster V, Himmel W, Hummers E (2018). »Hindernisse bei der sekundären Nutzung hausärztlicher Routinedaten.« *Gesundheitswesen*. 2018 Oct 1. doi: 10.1055/a-0668-5817

Knap P, Deserno T, Prokosch H U, Sax U (2018). »Implementation of a National Framework to Promote Health Data Sharing.« *Yearbook of Medical Informatics*, Georg Thieme Verlag KG Stuttgart. doi: 10.1055/s-0038-1641210

March S, Antoni M, Kieschke J, Kollhorst B, Maier B, Müller G, Sariyar M, Schulz M, Enno S, Zeidler J and Hoffmann F (2018). »Quo vadis Datenlinkage in Deutschland? Eine erste Bestandsaufnahme.« *Gesundheitswesen*. doi: 10.1055/s-0043-125070

Mayrhofer M Th, Schlünder I (2018). »Mind the Gap: From Tool to Knowledge Base.« *Biopreserv Biobank*. 2018 Aug 13. doi: 10.1089/bio.2018.0018

Semler S C, Wissing F, Heyder R (2018). »German Medical Informatics Initiative. A national Approach to Integrating Health Data from Patient Care and Medical Research.« *Methods Inf Med*. 57 (Open 1): e50-e56. doi: 10.3414/ME18-03-0003

Schmidt C O, Krabbe C E M, Schössow J, Berger K, Enzenbach C, Kamtsiuris P, Schöne G, Houben R, Meisinger C, Bamberg F, Hendel T, Selder S, Nonnemacher M, Moebus S, Stausberg J (2018). »Quality standards for epidemiologic cohort studies: An evaluated catalogue of requirements for the conduct and preparation of cohort studies«. *Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz*. 61(1): 65-77. doi: 10.1007/s00103-017-2658-y

Stausberg J, Harkener S, Siddiqui R, Semler S C (2018). »IT Infrastructure for Registries in Health Services Research: A Market Study in Germany«. *Studies in health technology and informatics*. 2018; 251:183-186. doi: 10.3233/978-1-61499-880-8-183

Stausberg J, Pollex-Krüger A, Semler S C, Vogel U, Reinecke H (2018). »Feldtests zur Betaversion der ICD-11-MMS in Deutschland: Hintergrund und Methodik.« *Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz*. 61 (7): 836–844. doi: 10.1007/s00103-018-2751-x

Vorträge

- **Sebastian C. Semler:** Big Data in health care and research – the state of affairs in Germany. GHP Digital Health Conference, Berlin, 31.01.2018
- **Sebastian C. Semler:** Geht uns Digitalisierung wirklich etwas an? Denksätze für die Gesundheitsforschung. SIEMENS Healthineers, 16. Jahrestagung FORUM Planung, Erlangen, 20.02.2018
- **Sebastian C. Semler:** The National Steering Committee (NSC) of the BMBF MI-I, the NSC central office and the NSC working process. MIRA-CUM Kick-Off Symposium, Erlangen, 23.02.2018
- **Dr. Johannes Drepper (zusammen mit Prof. Dr. Klaus Pommerening):** Datenschutz in der medizinischen Forschung, TMF-Tutorials, Hamburg, 13.03.2018
- **Irene Schlünder (gemeinsam mit Dr. Fabian Prasser):** Datenanonymisierung: Theorie und Praxis, TMF-Tutorials, Hamburg, 13.03.2018
- **Sebastian C. Semler:** Chancen der Digitalisierung in Forschung und Versorgung. Die Medizininformatik-Initiative (MI) des BMBF. 10. TMF-Jahreskongress, Hamburg, 14.03.2018
- **Dr. Roman Siddiqui:** Begleitprojekt (BP) der BMBF-Fördermaßnahme »Modellhafte Register für die Versorgungsforschung«. 10. TMF-Jahreskongress, Hamburg, 14.03.2018



TMF-Geschäftsführer Sebastian C. Semler spricht auf Einladung des ZVEI beim MEDICA Tech Forum 2018 zu »Medizintechnik und Big Data«.

- **Dr. Johannes Drepper (zusammen mit Prof. Dr. Klaus Pommerening):** Datenschutz in der Versorgungsforschung, DNVF-Spring-School, Bonn, 21.03.2018
- **Sebastian C. Semler:** German Medical Informatics Initiative – Current State Of Work, Berlin, 22.03.2018
- **Irene Schlünder:** Auswirkung der Europäischen Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) auf die Forschung, Fachvertretertreffen der Leiter der Universitätsinstitute Ulm, Ulm, 18.05.2018
- **Irene Schlünder:** Legal and Ethical Framework for Using Sensitive Data – here: biomedical research-, Universität Mannheim, Mannheim, 25.05.2018
- **Dr. Johannes Drepper (zusammen mit Prof. Dr. Klaus Pommerening):** Datenschutz in der medizinischen Forschung, TMF-School, Rauschholzhausen, 12.06.2018
- **Irene Schlünder:** Why are health data, esp. genetic data, »sensitive« data?, Wissenschaftskolleg zu Berlin, Berlin, 14.06.2018

- **Sebastian C. Semler:** AG Dokumentation des CCC-Netzwerks. Frankfurt, 25.06.2018
- **Sebastian C. Semler:** Medizininformatik-Initiative und SNOMED CT, bitkom AK eHealth, Berlin, 26.06.2018
- **Dr. Roman Siddiqui:** Begleitprojekt (BP) der BMBF-Fördermaßnahme »Modellhafte Register für die Versorgungsforschung«, BPI-AG Versorgungsforschung, Berlin, 26.06.2018
- **Sebastian C. Semler:** Einführung: Bedeutung medizinischer Register (aus der Perspektive der Versorgungsforschung) , GMDS, Osnabrück, 05.09.2018
- **Sebastian C. Semler:** Big Data – Handlungsempfehlungen, bvity – AG Politik, Berlin, 05.09.2018
- **Dr. Grit Ebert (Zimmermann), Dr. Knut Kaulke:** Vergleich elektronischer Treuhänderdienste in der medizinischen Forschung, GMDS, Osnabrück, 05.09.2018
- **Dr. Johannes Drepper:** Tutorial: Datenschutz in der med. Forschung, GMDS, Osnabrück, 06.09.2018
- **Claudia Michalik, Carola Alvarez Castillo, Irene Schlünder, Dr. Johannes Drepper, Prof. Dr. Rainer Röhrig:** Tutorial: Erstellen von Patienteninformation und Einwilligung für die biomedizinische Forschung, GMDS, Osnabrück, 06.09.2018
- **Sebastian C. Semler:** EPA – europ. Aspekte PTJ / BMBF, Berlin, 10.09.2018
- **Sebastian C. Semler:** Enabling »Big Data« in der Medizin: Welche Ansätze verfolgt die Medizininformatik-Initiative?, vfa, Berlin, 18.09.2018
- **Sebastian C. Semler:** Was ist LOINC? Session »Labordaten in der Medizininformatik-Initiative«, 15. Jahrestagung der DGKL, Mannheim, 27.09.2018
- **Irene Schlünder:** Auswirkung der DSGVO auf die klinische Forschung, BPI-Tagung DS, Frankfurt, 27.09.2018
- **Dr. Johannes Drepper:** Änderungen beim Datenschutz in der Versorgungsforschung auf Basis der EU-Datenschutzgrundverordnung, Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: »Meet the expert«, Berlin, 11.10.2018
- **Dr. Johannes Drepper:** Patienteninformation und -einwilligung in der Medizininformatik-Initiative – Nutzung von Versorgungsdaten für die medizinische Forschung, Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: Data Café, Berlin, 12.10.2018
- **Irene Schlünder:** Genomic data in research – the need for a Europe Initiative, Konrad-Adenauer-Stiftung, Berlin, 26.10.2018
- **Sebastian C. Semler:** Medizintechnik und Big Data, MEDICA Tech Forum, Düsseldorf, 12.11.2018
- **Sebastian C. Semler:** Elektronische Archivierung von medizinischen Forschungsunterlagen, BPI, Frankfurt, 15.11.2018

- **Sebastian C. Semler:** Welche Erkenntnisse bringt die medizinische Forschung, die auf Daten der Versorgung beruhen?, Parlamentarischer Lunch BDI, Berlin, 21.11.2018
- **Dr. Johannes Drepper:** Vorstellung der TMF und des Beratungsverfahrens der AG Datenschutz, MPI für Bildungsforschung, Berlin, 22.11.2018
- **Irene Schlünder:** Anonymisation/Pseudonymisation under GDPR, Luxembourg Institut of Health, Luxemburg, 29.11.2018
- **Dr. Johannes Drepper:** Methodisch-technische Herausforderungen der Nutzung von Routinedaten für Register, Workshop der Register der Akutmedizin, Leipzig, 04.12.2018
- **Dr. Johannes Drepper:** Ergebnisse zum Datenschutz im Rahmen des SAHRA-Projekts, Abschluss-Workshop des vom BMWi geförderten Projekts SAHRA, Berlin, 06.12.2018
- **Irene Schlünder:** Code of Conducts für die gesamte biomedizinische Forschung in Europa, 7. Nationales Biobanken-Symposium 2018, Berlin, 12.12.2018
- **Sebastian C. Semler:** Was ist LOINC?, Workshop der MII, 17.12.2018

Medienberichte

Krankenhaus-IT Journal online, 22.01.18: Die Mission: mehr Wissen und Qualität für Patienten. Medizininformatik-Förderinitiative stärkt vernetztes Gesundheitswesen.

Blickpunkt Öffentliche Gesundheit, 01.02.2018: 10 Jahre vernetzte Zoonosen-Forschung in Deutschland.

Management & Krankenhaus 1-2/2018, S. 18, 16.02.2018: Digitalisierung: Chance für Forschung und Versorgung.

gesundheit, 3/2018, S. 2, 01.03.2018: Digitalisierung in der Medizinischen Forschung.

mdi Heft 1, März 2018, Jahrgang 20, 01.03.2018: Der Kerndatensatz der Medizininformatik-Initiative: Ein Schritt zur Sekundärnutzung von Versorgungsdaten auf nationaler Ebene.

MTA Dialog, 07.03.18: Digitalisierung in der Medizin.

IDW, 07.03.18: Digitalisierung in der Medizin – Chancen für Forschung und Versorgung.

IDW, 15.03.2018: Forschung trifft Versorgung: TMF unterstützt Digitalisierung in der Medizin.

LABORPRAXIS, S. 22–23, 01.04.2018: Das Rad nicht immer neu erfinden.

E-HEALTH-COM, 01.04.2018: Wir brauchen einen einheitlichen Dokumentationsstandard in der Notfallversorgung.

LABORPRAXIS Online, 19.04.2018: Potenziale der Digitalisierung heben, Daten schützen – ein Balanceakt.

medizin-aspekte.de, 20.04.2018: Interview: »Wir brauchen einen einheitlichen Dokumentationsstandard in der Notfallversorgung«.

Aerztezeitung.de, 24.04.2018: Einheitliche Dokumentation der Notfallversorgung gesucht.

www.mt-medizintechnik.de, 01.05.2018: Bundesweit einheitlicher Dokumentationsstandard für die gesamte Versorgungskette des Notfallpatienten.

Deutsches Ärzteblatt, 15.06.2018: Notfallmedizin: Register für mehr Transparenz.

sgp INSIDER 12/2018, S. 24, 09.07.2018: Daten besser nutzen.

aerzteblatt.de, 07.08.2018: Fachgesellschaften legen Fünf-Punkte-Plan für Digitalisierung der Notfallversorgung vor.

JournalMed, 07.08.2018: Neues Positionspapier zur Digitalisierung der Notfallmedizin.

mednic, 08.08.2018: Positionspapier zur Digitalisierung der Notfallmedizin.

BiblioMedManager, 08.08.2018: Fachgesellschaften fordern einheitliche Dokumentationsstandards.

www.medizin-und-elektronik.de, 09.08.2018: DIVI veröffentlicht neues Positionspapier.

HCM, 11.08.2018: Positionspapier: Digitalisierung in der Notfallmedizin.

E-HEALTH-COM, 05.09.2018: Rückenwind für forschungskompatible elektronische Patientenakte der Hochschulmedizin.

Management & Krankenhaus, 05.09.2018: Rückenwind für forschungskompatible elektronische Patientenakte der Hochschulmedizin.

KU Gesundheitsmanagement, 05.09.2018: Rückenwind für forschungskompatible elektronische Patientenakte der Hochschulmedizin.

BiblioMedManager, 06.09.2018: Elektronische Patientenakte ist Teil der Hightech-Strategie.

FAZ, 12.09.2018: Digitalisierung im globalen Wettlauf um die Datenschätze.

E-HEALTH-COM, 14.09.2018: BMBF fördert Medizininformatik-Initiative.

medizin-aspekte.de, 28.09.2018: 2. Jahresversammlung der Medizininformatik-Initiative (MII) tagt in Berlin.

mednic, 22.11.2018: Verbände fordern Mitspracherecht bei elektronischer Patientenakte.

E-HEALTH-COM, 23.11.2018: Breites Verbände-bündnis für bessere Koordinierung von Standards

ÄrzteZeitung, 26.11.2018: Mitspracherecht gefordert: Ärzteverbände kritisieren EPA-Konzept.

Pharma Relations, 28.11.2018: Staat soll Standards für ePA festlegen.

aerzteblatt.de, 30.11.2018: Digitaler Wandel: International aufholen.

heise.de, 30.11.2018: Digital Health Summit: Daten sind die beste Medizin.

Biermann-Medizin, 12.12.2018: Verliert Deutschland den Anschluss in der Genommedizin?

MTA Dialog, 12.12.2018: Biobanken machen sich fit für die Zukunft.

JournalMed, 12.12.2018: Digitalisierung: 7. Biobanken-Symposium diskutiert Möglichkeiten und Grenzen.

transkript.de, 12.12.2018: Genommedizin auf dem Abstellgleis.

aerzteblatt.de, 13.12.2018: Wissenschaftler warnen vor Zurückbleiben Deutschlands in der Genommedizin.

innovations-report.de, 13.12.2018: Biobanken machen sich fit für die Forschung der Zukunft.

LABO.de, 14.12.2018: Biobanken machen sich fit für die Forschung der Zukunft.

medizin-aspekte.de, 18.12.2018: LOINC: Digitalisierung in der Labormedizin erfordert einheitliche Codierung.

MTA Dialog, 19.12.2018: Digitalisierung in der Labormedizin.

aerzteblatt.de, 28.12.2018: Biobanken für Versorgung und Forschung immer wichtiger.