

Publikationen

Ammon D, Bietenbeck A, Boeker M, Ganslandt T, Heckmann S, Heitmann K, Sax U, Schepers J, Semler SC, Thun S, Zautke A (2019): »Der Kern-datensatz der Medizininformatik-Initiative – Interoperable Spezifikation am Beispiel der Laborbefunde mittels LOINC und FHIR.« *mdi – Forum der Medizin, Dokumentation und Medizin-Informatik*, 21 (4/2019): S. 113–117.

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

Bott OJ, Semler SC (2019): »Editorial.« *mdi – Forum der Medizin, Dokumentation und Medizin-Informatik*, 21 (4/2019): S. 95.

Buckow K, Ammon D, Bild R, Boeker M, Ganslandt T, Haarbrandt B, Haferkamp S, Sax U, Schepers J, Schreiweis B, Stenzhorn H (2019): »Interoperabilität – Konvergenz unterschiedlicher Informationsmodelle.« *mdi – Forum der Medizin, Dokumentation und Medizin-Informatik*, 21 (4/2019): S. 110–112.

Dierks C, Roßnagel A (2019): »Sekundärnutzung von Sozial- und Gesundheitsdaten – Rechtliche Rahmenbedingungen« (MWV): <https://mwv-open.de/site/books/10.32745/9783954665181/>.

Drepper J (2019): »Data protection in biobanks from a practical point of view: what must be taken into

account during set-up and operation?« (*JLabMed* 2019) 43(6): S. 301–309.

Fredrich B, Schmöhl M, Junge O, Gundlach S, Ellinghaus D, Pfeufer A, Bettecken T, Siddiqui R, Franke A, Wienker TF, Hoepfner MP, Krawczak M (2019): »VarWatch-A stand-alone software tool for variant matching« (*PLOS ONE*) 14(4): e0215618. doi: 10.1371/journal.pone.0215618. eCollection 2019.

Glöckner FO, Diepenbroek M, Felden J, Overmann J, Bonn A, Gemeinholzer B, Güntsch A, König-Ries B, Seeger B, Pollex-Krüger A, Fluck J, Pigeot I, Kirsten T, Mühlhaus T, Wolf C, Heinrich U, Steinbeck C, Koepler O, Stegle O, Weimann J, Schörner-Sadenius T, Gutt C, Stahl F, Wagemann K, Schrade T, Schmitt R, Eberl C, Gauterin F, Schultz M, Bernard L (2019): »Berlin Declaration on NFDI Cross-Cutting Topics« (zenodo): https://zenodo.org/record/3457213#.XaF3Fn_gqM8 (Abruf: 2019-10-14).

Hampf C, Bahls T, Hund H, Drepper J, Lablans M, Speer R (2019): »Record Linkage: Optionen für standortübergreifende Datenzusammenführungen.« *mdi – Forum der Medizin, Dokumentation und Medizin-Informatik*, 21 (4/2019): S. 117–121.

Harkener S, Stausberg J, Hagel C, Siddiqui R (2019): »Towards a Core Set of Indicators for Data Quality of Registries.« *Stud Health Technol Inform*. 267: S. 39–45. doi:10.3233/SHTI190803

Hemmer B, Börries M, Christoph J, Marx G, Maaben O, Schuppert A, Scheithauer S (2019): »Die klinischen Anwendungsbeispiele (Use Cases) der vier MII-Konsortien.« *mdi – Forum der Medizin, Dokumentation und Medizin-Informatik*, 21 (4/2019): S. 98–102.

Hummel M, Huth V, Kiehintopf M, Lesch W, Semler S, Siddiqui R, Specht C (2019): »Moderne Biobanken: Vernetzt ins digitale Zeitalter« (GIT Labor-Fachzeitschrift 6/2019): S. 38–39. Wiley-VCH Verlag.

Jahns R, Geiger Z, Schlünder I, Strech D, Brumhard M, Graf von Kielmansegg S (2019): »Broad donor consent for human biobanks in Germany and Europe: a strategy to facilitate cross-border sharing and exchange of human biological materials and related data« (JLab-Med 2019) 43(6): S. 291–299.

Krawczak M, Rieß OH, Siddiqui R, Ropers H-H (2019): »Genommedizin Deutschland: Ein Plädoyer.« (Laborjournal 7-8/2019): S. 44–47.

Lucas B, Brammen D, Schirrmeister W, Aleyt J, Kulla M, Röhrig R, Walcher F (2019): »Requirements for a sustainable standardization and digitalization in clinical emergency and acute medicine«. Unfallchirurg.

March S, Andrich S, Drepper J, Horenkamp-Sonntag D, Icks A, Ihle P, Kieschke J, Kollhorst B, Maier B, Meyer I, Müller G, Ohlmeier C, Peschke D, Richter A, Rosenbusch M-L, Scholten N, Schulz M, Stallmann C, Swart E, Wobbe-Ribinski S, Wolter A, Zeidler J, Hoffmann F (2019): »Gute Praxis Datenlinkage (GPD)«. Gesundheitswesen. 2019(81): S. 636–650.

Nöst S, Jahn R, Aluttis F, Drepper J, Preussler S, Qreini M, Breckenkamp J, Razum O, Bozorgmehr K (2019): »Surveillance der Gesundheit und primärmedizinischen Versorgung von Asylsuchenden in Aufnahmeeinrichtungen: Konzept, Entwicklung und Implementierung« (Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz).

Schmücker P, Schemmann U, Winter A, Bott OJ, Knaup-Gregori P, Lautenbacher H, Phan-Vogtmann LA, Scherag A, Sohrabi K, Spreckelsen C (2019): »Aus-, Fort- und Weiterbildung in der Medizininformatik-Initiative.« mdi – Forum der Medizin, Dokumentation und Medizin-Informatik, 21 (4/2019): S. 102–105.

Schreiweis B, Ammon D, Sedlmayr M, Albashiti F, Wendt T (2019): »Das Datenintegrationszentrum – Ausgangspunkt für die datengetriebene medizinische Forschung und Versorgung.« mdi – Forum der Medizin, Dokumentation und Medizin-Informatik, 21 (4/2019): S. 106–110.

Semler SC (2019): »Die Medizininformatik-Initiative als Impulsgeber für Standardisierung und Datennutzung im deutschen Gesundheitswesen.« mdi – Forum der Medizin, Dokumentation und Medizin-Informatik, 21 (4/2019): S. 96–98.

Semler SC (2019): »LOINC: Origin, development of and perspectives for medical research and biobanking – 20 years on the way to implementation in Germany« (J Lab Med 2019) 43(6): S. 359–382.

Stausberg J, Harkener S (2019): »Bridging Documentation and Metadata Standards: Experiences from a Funding Initiative for Registries.« Stud Health Technol Inform. 264: S. 1046–1050. doi:10.3233/SHTI190384

Stäubert S, Strübing A, Drepper J, Bergh B, Winter A, Merzweiler A (2019): »Towards a Software Tool for Planning IHE-Compliant Information Systems« (Stud Health Technol Inform) 258: S. 6–10.

Vorträge

- **Sebastian C. Semler:** Medical Informatics Initiative. BD4BO – DO-IT Meeting, Berlin, 22.01.2019
- **Sebastian C. Semler:** Zwischen Datenschutz und Datenschatz: Big Data in der medizinischen Forschung. Bayer-Politik-Lunch, Berlin, 28.02.2019
- **Dr. Johannes Drepper** (mit Prof. Dr. Klaus Pommerening): Datenschutz in der medizinischen Forschung, Tutorialtage, Berlin, 19.03.2019
- **Irene Schlünder** (zusammen mit Dr. Fabian Prasser): Datenanonymisierung: Theorie und Praxis, Tutorialtage, Berlin, 19.03.2019
- **Dr. Johannes Drepper** (zusammen mit Dr. med. Johannes Hauswaldt und Thomas Bahls): Versorgungsforschung mit ambulanten Routinedaten, Tutorialtage, Berlin, 19.03.2019
- **Sebastian C. Semler:** Digitalisierung in medizinischer Forschung und Versorgung – TMF und Medizininformatik-Initiative. TMF-Geschäftsstelle, Berlin, 02.04.2019
- **Sebastian C. Semler:** Die Medizininformatik-Initiative (MII) – 1. Jahr der Aufbauphase: Bericht aus dem Begleitprojekt. DMEA, Berlin, 11.04.2019
- **Stefan Rabe:** Digitale Instrumente der patienten-nahen Forschung und Versorgung. DMEA, Berlin, 11.04.2019
- **Sebastian C. Semler:** Digitalisierung in medizinischer Forschung und Versorgung – TMF und Medizininformatik-Initiative. Deutscher Bundestag, Berlin, 12.04.2019
- **Sebastian C. Semler:** KI und Gesundheitsdaten: Investieren in Verfügbarkeit, Verknüpfbarkeit und Verwertbarkeit. Deutscher Bundestag, Berlin, 06.05.2019
- **Dr. Johannes Drepper:** Anforderungen des Datenschutzes an Register der Versorgungsforschung, Registertage 2019, Berlin, 07.05.2019
- **Sebastian C. Semler, Dr. Annette Pollex-Krüger, Dr. Frank Wissing:** NFDI4Medicine. Bonn, 13. –14.05.2019
- **Dr. Roman A. Siddiqui:** Modellhafte Register für die Versorgungsforschung & Registertage der TMF e.V. Registertage 2019, Berlin, 16.05.2019
- **Sebastian C. Semler, Andreas Bietenbeck, Thomas Ganslandt:** Implementing Lab LOINC in Germany – the Medical Informatics Initiative (MII). LOINC Conference, Regenstrief Institute Indianapolis, 06.06.2019
- **Dr. Johannes Drepper** (zusammen mit Prof. Dr. Klaus Pommerening): Datenschutz in der medizinischen Forschung und Versorgung, TMF-School, Gießen, 02.07.2019
- **Dr. Johannes Drepper** (zusammen mit Prof. Dr. Klaus Pommerening): Tutorial zum Datenschutz in der medizinischen Forschung, GMDS-Jahrestagung, Dortmund, 08.09.2019

- **Dr. Knut Kaulke, Sophie Haderer:** Tutorial zum IT-Portal ToolPool Gesundheitsforschung, GMDS-Jahrestagung, Dortmund, 08.09.2019
- **Sebastian C. Semler:** Daten gemeinsam nutzen: Die Begleitstruktur der Medizininformatik-Initiative als Impulsgeberin für Standardisierung und Governance. SMITH-Kongress, Berlin, 17.09.2019
- **Sebastian C. Semler:** Forschen mit Versorgungsdaten: Investieren in Verfügbarkeit, Verknüpfbarkeit und Verwertbarkeit. Bundesministerium für Gesundheit, Berlin, 18.09.2019
- **Sebastian C. Semler:** Impulsvortrag: Daten und Datennutzung für die medizinische Forschung. Innovationsforum »Digitale Gesundheit 2025«, Bundesministerium für Gesundheit, Berlin, 18.09.2019
- **Dr. Johannes Drepper:** Neues zur Forschung in der Medizin. Update Datenschutz, Wiesbaden, 23.09.2019
- **Dr. Johannes Drepper:** Datenschutz und Informationssicherheit in der Rehaforschung. Reha-Methoden-Workshop, Bielefeld, 25.09.2019
- **Sebastian C. Semler:** Chancen der Medizininformatik-Initiative (MII) für Patienten mit Seltenen Erkrankungen. NAKSE – Nationale Konferenz zu seltenen Erkrankungen, Berlin, 26.–27. 09.2019
- **Dr. Knut Kaulke:** Datenschutzkonzept im Innovationsfondsprojekt zur Verbesserung der Notfallversorgung von Herzinfarktpatienten in Berlin und Brandenburg, 18. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (DKVF), Berlin, 9.–11.10.2019



TMF-Geschäftsführer Sebastian C. Semler spricht auf der Nationalen Konferenz auf der Nationalen Konferenz am 27. September 2019.

- **Dr. Nicole Bethge:** Entwicklung von Datenschutzkonzepten zur Verknüpfung von Routinedaten aus Notaufnahmen mit Routinedaten der Kassenärztlichen Vereinigungen (KVen) im INDEED-Projekt, 18. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (DKVF), Berlin, 09.–11.10.2019
- **Wiebke Lesch:** »Data donation« for medical research from the Perspective of different Stakeholders. Winter School for ECR's on Ethics in Data-rich Medicine »New ethical challenges in data-rich biomedical research: a country comparison of consent in UK, Austria and Germany«, München, 17.10.2019
- **Sebastian C. Semler:** Datenintensive Anwendungen und Big Data in der Medizin – Wie profitieren die Patienten? Novartis, Berlin, 23.10.2019
- **Sebastian C. Semler:** Die Medizininformatik-Initiative als Impulsgeberin für Datenstandardisierung und Interoperabilität. Koordinationsstelle der Medizininformatik-Initiative, Berlin, 30.10.2019
- **Sebastian C. Semler:** Wider dem Märchen von dem Datenschatz: Routinedaten systematisch für die Forschung erschließen. #eHealthCon, Berlin, 07.11.2019

- **Sebastian C. Semler:** TMF und Medizininformatik-Initiative: Medizinische Forschung vernetzen. 2. AWMF-Delegiertenversammlung, Berlin, 09.11.2019
- **Prof. Dr. Fabian Prasser:** Pseudonymisation: Application in Medical Research: ULD – ENISA Workshop: Pseudonymisation and relevant security technologies. Medical Informatics Lab, Berlin Institute of Health / Charité – Universitätsmedizin, Berlin, 12.11.2019
- **Dr. Johannes Drepper und Irene Schlünder:** Datenschutz in der medizinischen Forschung, TMF-Tutorials, Berlin, 12.11.2019
- **Valerie Kempter** (zusammen mit Dr. med. Johannes Hauswaldt und Thomas Bahls): Versorgungsforschung mit ambulanten Routinedaten, TMF-Tutorials, Berlin, 12.11.2019
- **Irene Schlünder** (zusammen mit Raffael Bild): Datenanonymisierung in der Theorie und Praxis: Eine Einführung, TMF-Tutorials, Berlin, 12.11.2019
- **Sebastian C. Semler:** Die Medizininformatik-Initiative des BMBF als Impulsgeberin für Datennutzung und Standardisierung. Koordinierungsstelle MII, Berlin, 13.11.2019
- **Sebastian C. Semler:** Begrüßung und Impuls. Nationales Digital Health Symposium 2019: Apps, Akten und AI: Digitale Innovationen made in Germany, Berlin, 14.11.2019
- **Dr. Johannes Drepper:** Datenschutz in der medizinischen Forschung. Köln, 02.12.2019
- **Dr. Roman Siddiqui:** Aktuelle Entwicklungen- »Omics meets Biobanking«. 8. Nationales Biobanken-Symposium, Berlin, 04.12.2019
- **Sebastian C. Semler:** Chancen der Medizininformatik-Initiative für Biobanking und Genommedizin, 8. Nationales Biobanken-Symposium, Berlin, 04.12.2019
- **Sebastian C. Semler:** FAIR-Data Prinzipien in der medizinischen Forschung: Akzeptanz und Perspektiven. 8. Biobanken-Symposium, Berlin, 04.12.2019
- **Sebastian C. Semler:** Grundlagen der Erschließung von Versorgungsdaten in der Medizininformatik-Initiative (MII). 8. Nationales Biobanken-Symposium, Berlin, 05.12.2019
- **Sebastian C. Semler:** Vorstellung des Projektstandes der Medizininformatik-Initiative und einer Forsa-Umfrage zur »Datenspende«. Gemeinsamer Workshop TMF/MII und vfa: Datennutzung im Rahmen der Medizininformatik-Initiative des BMBF, Berlin, 16.12.2019
- **Dr. Marie Gebhardt, Karoline Buckow:** Breakout-Session zu ausgewählten Modulen des MII-Kerndatensatzes Teil 2 – Erweiterungsmodul Biobank, Gemeinsamer Workshop TMF/MII und vfa: Datennutzung im Rahmen der Medizininformatik-Initiative des BMBF, Berlin, 16.12.2019
- **Dr. Marie Gebhardt:** Vorstellung Zentrale Antrags- und Registerstelle, Gemeinsamer Workshop TMF/MII und vfa: Datennutzung im Rahmen der Medizininformatik-Initiative des BMBF, Berlin, 16.12.2019
- **Sebastian C. Semler:** Health data availability in Germany. Joining Forces – European AI in Health, Stockholm, 17.–18.12.2019

Medienberichte

E-HEALTH-COM 01/2019: Deutschland verliert Anschluss an die Genommedizin.

mt-medizintechnik.de, 08.01.2019: Biobanken: Fit für die Forschung der Zukunft.

aerzteblatt.de, 20.03.2019: Universitätskliniken sollen sich für seltene Erkrankungen vernetzen.

medizin-aspekte.de, 22.03.2019: Forschung für Gesundheit: TMF-Jahreskongress stellt die Bedeutung der Translation in den Mittelpunkt.

idw-online.de, 02.04.2019: Arbeitsmedizin: RUB-Institut bekommt eine zentrale Biobank.

news.rub.de, 02.04.2019: RUB-Institut bekommt eine zentrale Biobank.

medizin-aspekte.de, 20.04.2019: Erfolgreich verstetigt: Autorenportal zur Entwicklung klinischer Leitlinien in neuer Trägerschaft.

Monitor Versorgungsforschung 02/2019: ePA.

E-HEALTH-COM 04/19: Digitalisierung und Personalisierung als Motor der Translationalen Forschung.

aerzteblatt.de, 08.05.2019: 15,5 Millionen Euro für modellhafte Register der Versorgungsforschung.

medizin-aspekte.de, 09.05.2019: Modellhafte Register der Versorgungsforschung werden mit 15,5 Mio. Euro gefördert.

Presseagentur Gesundheit 16/2019: Register im Aufwind? Die Fallstricke, das GSAV und ein Déjà-vu-Erlebnis.

medizin-aspekte.de, 28.05.2019: Die Blaupausen sind da: Deutschland darf in der Genommedizin nicht länger abseits stehen.

aerzteblatt.de, 05.06.2019: Deutschland steht bei der Genomsequenzierung international im Abseits.

healthcare-in-europe.com, 02.07.2019: Genommedizin: Deutschland hinkt hinterher.

pharmazeutische-zeitung.de, 10.07.2019: Apps auf Kassenkosten.

telematik-markt.de, 11.07.2019: Elektr. Patientenakte: Deutsche Hochschulmedizin.

aerzteblatt.de, 12.07.2019: Kritik an fehlender Qualitätssicherung bei Gesundheits-Apps.

management-krankenhaus.de, 12.07.2019: Mehrwert digitaler Daten für Versorgung und Forschung sicherstellen – Politik muss jetzt handeln!

forschung-und-lehre.de, 15.07.2019: Digitale Patientendaten für die Forschung nutzen.

Tagesspiegel Background, 16.07.2019: Daten retten Leben.

GIT Laborportal, 29.07.2019: Moderne Biobanken Teil 2: Vernetzt ins digitale Zeitalter.

aerzteblatt.de, 28.08.2019: Deutsche zur Datenspende für medizinische Forschung bereit.

mednic.de, 28.08.2019: Deutsche bereit zur Datenspende.

pharmazeutische-zeitung.de, 28.08.2019: 79 Prozent zur Datenspende bereit.

healthcare-computing.de, 29.08.2019: Datenspende für die medizinische Forschung.

management-krankenhaus.de, 29.08.2019: Deutsche Mehrheit der Deutschen bereit zur Datenspende für die medizinische Forschung.

aerztezeitung.de, 02.09.2019: Deutsche offen für anonyme Datenspende.

E-HEALTH-COM, 02.09.2019: Deutliche Mehrheit der Deutschen bereit zur Datenspende für die medizinische Forschung.

Background Tagesspiegel, 11.09.2019: Infektionskontrolle im Datenpool.

E-HEALTH-COM, 13.09.2019: Medizininformatik-Initiative zieht positive Zwischenbilanz.

Pharma Fakten, 19.09.2019: Gesundheitsdaten für die medizinische Forschung: Eine Mehrheit ist dafür.

management-krankenhaus.de, 26.09.2019: Medizinische Forschung: Die Chancen der Digitalisierung für Patientenversorgung und Wissenschaftsstandort nutzen.

medizin-aspekte.de, 26.09.2019: Medizinische Forschung: Jetzt die Chancen der Digitalisierung für Patientenversorgung und Wissenschaftsstandort nutzen!

aerzteblatt.de, 16.10.2019: Bundesregierung sieht in der Genommedizin großes Potenzial.

aerzteblatt.de, 17.10.2019: »Wir brauchen Standardisierung und Datenqualität«.

aerzteblatt.de, 01.11.2019: Medizininformatik-Initiative: Impulse für die digitale Medizin.

Management und Krankenhaus – Zeitung für Entscheider im Gesundheitswesen, 10/2019: Mehrwert digitaler Daten für Versorgung und Forschung sicherstellen.

devidemed.de, 06.11.2019: Daten, Fakten und Trends im November 2019.

E-HEALTH-COM, 11.11.2019: Konzept für Forschungskompatible ePA schlägt Wellen.

E-HEALTH-COM 06/2019: Von der Versorgung in die Forschung. Und zurück?

E-HEALTH-COM 06/2019: Chancen der Digitalisierung nutzen.

journalmed.de, 19.11.2019: Schulterchluss für die Digitalwende im Gesundheitssystem.

medizin-aspekte.de, 19.11.2019: Schulterchluss für die Digitalwende im Gesundheitssystem.

Tagesspiegel Background, 22.11.2019: E-Health: Gesundheitsdaten-Lizenz für Deutschland?

kma – Klinik Management aktuell 11/2019: kma Special MEDICA 2019 – Highlights

aerzteblatt.de, 05.12.2019: Biobanken sind Vorreiter bei der gemeinsamen Nutzung von Daten.

medizin-aspekte.de, 09.12.2019: Biobanken sind Vorreiter in der nachhaltigen Datennutzung.

healthcare-startups.de, 09.12.2019: Medizininformatik-Initiative demonstriert bundesweit einheitliche Auswertbarkeit von Versorgungsdaten.

E-HEALTH-COM, 20.12.2019, TMF begrüßt Zwischenergebnis der KI-Enquete