



**Die Deutsche Gesellschaft für Medizinische
Informatik, Biometrie und Epidemiologie
(GMDS) e.V.**

Tagungsband

**MEDIZIN IM WANDEL – PRÄZISER,
INTEGRATIVER, NACHHALTIGER
67. GMDS-Jahrestagung /
13. TMF-Jahreskongress**

GRUßWORT

Unter dem Motto „Medizin im Wandel – Präziser, Integrativer, Nachhaltiger“ veranstalten die Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) und die Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung (TMF) vom 21.-25. August 2022 gemeinsam eine Konferenz zu den Herausforderungen und Chancen der Digitalisierung im Gesundheitsbereich. Die Konferenz wird online stattfinden.

Medizinische Forschung zielt auf wissenschaftlichen Erkenntnisgewinn zur Verbesserung von Diagnose, Therapie und Prävention von Krankheiten. Dabei gilt es auch in der Forschung, den geänderten Rahmenbedingungen medizinischer Versorgung Rechnung zu tragen. Demographischer, soziologischer und technischer Wandel verlangen nach neuen Wegen, um ärztliches Handeln besser auf die Bedürfnisse von Patientinnen und Patienten zuzuschneiden. Technische und methodische Neu- und Weiterentwicklungen helfen den Beteiligten dabei, die hierfür erforderlichen Daten, Informationen und Wissensinhalte besser zu vernetzen und zu nutzen. So kann Forschung dazu beitragen, Medizin auch im Wandel effizient – und damit nachhaltig – zu gestalten.

Die Konferenz führt die Jahrestagungen beider Fachverbände in einem gemeinsamen Format zusammen. Kuratiert wird das Programm von einem wissenschaftlichen Programmkomitee unter Leitung der Tagungspräsidenten Prof. Dr. Björn Bergh (für die GMDS) und Prof. Dr. Michael Krawczak (für die TMF), die gemeinsam an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel und am Universitätsklinikum Schleswig-Holstein tätig sind.

IMPRESSUM

VERANSTALTER

**Die Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik,
Biometrie und Epidemiologie (GMDS) e.V.**

Industriestraße 154

50996 Köln

**TMF – Technologie- und Methodenplattform für die
vernetzte medizinische Forschung e.V.**

Charlottenstraße 42/Ecke Dorotheenstraße

10117 Berlin

TAGUNGSPRÄSIDENTEN:

Prof. Dr. rer. nat. Michael Krawczak

Prof. Dr. med. Björn Bergh

LOKALES ORGANISATIONSTEAM:

Medizinische Fakultät der CAU: Prof. Björn Schreiweis,
Kfeel Arshad, Benjamin Kinast, Neele Petersen

Abstracts

Fachbereichsübergreifend

- Arshad, Kfeel, Saman Ardalan, Björn Schreiweis, und Björn Bergh. „Integration of AI Platforms with Clinical IT: Process Modelling for Generic Use Cases“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS001>.
- Brix, Tobias, Philipp Regier, Ludger Becker, und Julian Varghese. „Data Quality Analysis of Input Data – Is a Dataset a Valid Subset of a Database Instance?“ *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS002>.
- Mathes, Georg, Stefan Sigle, und Christian Fegeler. „Design and Implementation of a Decision Support System for Eligibility of Patients within Oncologic Precision Trials“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS003>.
- Beinecke, Jacqueline, Patrick Anders, Tino Schurrat, Dominik Heider, Markus Luster, Damiano Librizzi, und Anne-Christin Hauschild. „Multivariate Machine Learning Can Improve Detection of Prostate Cancer Recurrence on Electronic Health Records“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS004>.
- Gött, Robert, Sebastian Stäubert, Alexander Strübing, Arne Blumentritt, Johannes Pung, Roland Groh, Angela Merzweiler, u. a. „Evaluation des Modellierungswerkzeugs 3LGM² am Beispiel der IT-Architektur des RADAR-Projektes“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS005>.
- Böhnke, Julia, Julian Varghese, André Karch, und Nicole Rübsamen. „Reporting Quality and Risk of Bias in Studies Evaluating the Diagnostic Test Accuracy of Clinical Decision Support Systems: A Systematic Review of Current Practice“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS006>.
- Henke, Elisa, Michele Zoch, Franziska Bathelt, Melissa Spoden, Thomas Ruhnke, Christian Günster, und Martin Sedlmayr. „Identifikation von Gemeinsamkeiten klinischer Daten und GKV-Routinedaten für deren Verknüpfung in OMOP CDM zur stationären Qualitätsmessung“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für*

die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022.

<https://doi.org/10.3205/22GMDS007>.

Poppe, Adriana, und Ingo Meyer. „Schaffung einer Datenbasis für integrierte Versorgungsplanung: Machbarkeitsstudie für ein sektorübergreifendes Datenzentrum für Gesundheitsdaten in Estland“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS008>.

Schmidt, Fabian, Christoph Maier, und Alexandra Reichenbach. „A General Data Schema and Robust Processing Package for Gait Data Analytics and Their Evaluation with Six Publicly Available Data Sets“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS009>.

Kapseecker, Maximilian, Benedikt Strobel, und Stephan Jonas. „SAFMA: Secure Aggregation Framework for MHealth Applications“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS010>.

Hampf, Christopher, Martin Bialke, Thomas Bahls, Peter Penndorf, Nico Wöller, Lars Geidel, Ronny Schuldt, Arne Blumentritt, Frank-Michael Moser, und Wolfgang Hoffmann. „fTTP – Privacy-Preserving Record Linkage im Netzwerk Universitätsmedizin (NUM)“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS011>.

Knispel, Felix, Jonas Bienzeisler, Alexander Kombeiz, Raphael W. Majeed, Rainer Röhrig, und Ekaterina Kutafina. „Predicting Clinical Outcomes from Emergency Department Electronic Health Records: Feasibility of Machine Learning Models“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS012>.

Vonthein, Reinhard, und Felix Matthews. „On the Distinction between Inclusion and Exclusion Criteria“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS013>.

Schlegelmilch, Falk, und Knut Kaulke. „Herausforderungen bei Datenschutz-Folgenabschätzungen in der medizinischen Forschung: Bericht vom TMF-Workshop“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V.*

(GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS014>.

Ohneberg, Christoph, Nicole Stöbich, Angelika Warmbein, Ivanka Rathgeber, Uli Fischer, und Inge Eberl. „Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten für assistenzrobotische Systeme in der akutstationären Pflege“. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS015>.

Götz, Nina-Alexandra, Niels Hannemann, Jan-Oliver Kutza, und Birgit Babitsch. „Vertrauen in KI-Anwendungen in der Gesundheitsversorgung: Erste Ergebnisse eines Scoping Reviews“. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS016>.

Struckmann, Stephan, Jörg Henke, und Carsten Oliver Schmidt. „Modularised Programming to Reduce Complexity and Enhance Reusability in Data Quality Assessments“. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS017>.

Tute, Erik, Christian Draeger, Kerstin Gierend, Matthias Löbe, Julia Palm, und Carsten Oliver Schmidt. „A Glimpse at Representing Data Quality Rules for Their Collaborative Governance in the Medical Informatics Initiative“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS018>.

Neumann, Sara, Jelena Bleja, und Uwe Grossmann. „Data Usage Concepts for Care Platforms“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS019>.

Tuemler, Kirstin, Tina Parciak, Martin Preusse, und Alexander Stahmann. „Mapping von Registerdaten auf das OMOP CDM am Beispiel des MS-Register der Deutschen Multiplen Sklerose Gesellschaft Bundesverband e.V.“. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS020>.

Bronsch, Tobias, Björn Bergh, und Björn Schreiweis. „Requirements Analysis for Core Medical Research IT Infrastructure Components: A Systematic Literature Analysis“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V.

(GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS021>.

Kasbohm, Elisa, Joany Mariño, Stephan Struckmann, Lorenz Kapsner, und Carsten Oliver Schmidt. „Insights from a Scoping Review on Data Quality Assessments Using R“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS022>.

Henke, Christian, Lennart Graf, Alessandra Simone Kuntz, Ulrich Sax, Matthias Löbe, und Hannes Ulrich. „The Way Data Flows: Current Provenance Options in Collaborative Research“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS023>.

Vasseur, Jessica, Jens Göbel, Udo Rolle, Andrea Schmedding, und Holger Storf. „Implementing the German Registry for Congenital Malformations KiRaFe Using the Open Source Registry System for Rare Diseases OSSE“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS024>.

Fluck, Juliane, und Iris Pigeot. „How Can Study Data Be Made Internationally Accessible According to FAIR Principles? – NFDI4Health Solutions to Improve Findability of COVID-19 Study Data“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS025>.

Medizinische Informatik

Thewes, Dustin, Henri Werth, Jan Wienströer, Saskia Stillfried und Rattonitz, Oliver Schmidts, Ines Siebigtheroth, Peter Boor, Rainer Röhrig, und Matthias Meinecke. „Patient Feature Substitution with Synthetic Data for Developing Open Corpora“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS026>.

Kinast, Benjamin, Matthias Lutz, und Björn Schreiweis. „Telemonitoring of Real-World Health Data in Cardiology: A Systematic Review“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS027>.

- Bönisch, Caroline, Tibor Keszyues, und Dorothea Keszyüs. „Untersuchung der Zusammenführbarkeit von Metadaten der klinischen Versorgung zur Entwicklung einer standardisierten Transformation zwischen verschiedenen Formaten“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS028>.
- Troglio, Alina, Roberto Col, Barbara Namer, und Ekaterina Kutafina. „Backcasting Peripheral Sensory Nerve Fiber Firing History from Activity-Dependent Conduction Velocity Slowing“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS029>.
- Beutter, Chantal N. L., Egzon Imeraj, Uwe M. Martens, und Christian Fegeler. „Concept of a Data Driven System to Accomplish a Longitudinal Survey of Quality of Life in Oncology“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS030>.
- Hartmann, Dennis, Verena Schmid, Philip Meyer, Iñaki Soto Rey, Dominik Müller, und Frank Kramer. „MISm: A Medical Image Segmentation Metric for Evaluation of Weak Labeled Data“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS031>.
- Ahmadi, Najia, Yuan Peng, Markus Wolfien, Michele Zoch, und Martin Sedlmayr. „Cancer Prediction on OMOP CDM – a Rapid Review“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS032>.
- Wiesmüller, Fabian, Dieter Hayn, Karl Kreiner, und Günter Schreier. „Use of QR Codes in a Mobile App to Support Privacy-Preserving Record Linkage Via the EUPID Services“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS033>.
- Heimes, Simon, Tatjana Martel, Sedat Demirdas, und Britta Böckmann. „Feasibility Study of Using a Guideline Derived Expert System for Transfusion Indication“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS034>.

Klausen, Andreas, Andrea Klausen, Insa Seeger, und Antje Wulff. „Development and Evaluation of a Descriptive Quantitative Free Text Analysis Approach for Deployment Documentation Using Visual Basic for Applications“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS035>.

Germer, Sebastian, Hristina Uzunova, Jan Ehrhardt, Nils Feldhus, Philippe Thomas, und Heinz Handels. „A Comparison of Feature Extraction Models for Medical Image Captioning“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS036>.

Thissen, Alica, Daniel Fürstenau, Mario Menk, Eduardo Salgado, und Felix Balzer. „Die Gebrauchstauglichkeit des Patientendatenmanagement-Systems COPRA 6 – qualitative Interviewstudie zu Hürden bei der Benutzung“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS038>.

Saalfeld, Birgit, Kira Scheel, Antje Swietlik, Julia Gildemeister, und Sven Pagel. „Quantitative Studie zur Nutzerzufriedenheit bei der Meldung von onkologischen Leistungen für Krebsregister“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS039>.

Steiner, Bianca, Arno J. Gingele, Chantal F. Ski, Julia Brandts, Matthew Barrett, David R. Thompson, Marlo Verket, u. a. „Towards a Medical Outcome Model Representing Appropriate Endpoints in Heart Failure Management“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS040>.

Pérez Garriga, Ariadna, Jonas Fortmann, Cord Spreckelsen, André Scherag, Raphael W. Majeed, Rainer Röhrig, und Myriam Lipprandt. „The European Medical Device Regulation – Lessons Learned from SMITH-HELP“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS041>.

Stieve, Verena, Nina Martens, Marcus Wuttke, und Christoph Rußmann. „Unterstützung physiotherapeutischer Heimübungsprogramme (durch eine Applikation für eine Art Spielekonsole)“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und*

Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022.
<https://doi.org/10.3205/22GMDS042>.

Brandl, Lea C., Saskia Kröner, Monika Pobiruchin, Björn Schreiweis, Veronika Strotbaum, Silvia Woll, und Martin Wiesner. „ePA-Survey 2021: Bekanntheit, Bedarfe und Nutzung der elektronischen Patientenakte unter Versicherten in Deutschland“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS043>.

Baracho, Patrick, Richard Zowalla, und Monika Pobiruchin. „Development of a Web Application Prototype for Interactive Visualization of the German Health Web“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS044>.

Mejia, Luisa, Annika Verena Rademacher, Jana Dördelmann, Björn Bergh, Denis Martin Schewe, Fabian-Simon Frielitz, und Björn Schreiweis. „Patient Journey Mapping: Does It Help Identifying Patient Needs for the Development of Digital Technologies in Healthcare?“ *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS045>.

Hollenbenders, Yasmin, Monika Pobiruchin, und Alexandra Reichenbach. „Two Routes to Alzheimer’s Disease Based on Differential Structural Changes in Key Brain Regions“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS046>.

Muzoora, Michael Rusongoza, Rasim Poyraz, Marco Schaarschmidt, Carina Nina Vorisek, und Sylvia Thun. „Using Semantic Interoperability to Raise Awareness of COVID-19 Related Menstrual Cycle Changes“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS047>.

Selle, Michael, Magdalena Kircher, und Klaus Jung. „Visualization of Multi-Organ Relationships from CT Data Using Co-Inertia Analysis“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS048>.

Hügel, Jonas, Nils Beyer, Theresa Bender, Lennart Graf, Sophia Rheinländer, und Ulrich Sax. „Enhancing Translational Research Projects and Patient Care with ETL Pipelines for Genomic and Clinical Data“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und*

Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022.
<https://doi.org/10.3205/22GMDS049>.

Bender, Theresa, Jacqueline Beinecke, Anne-Christin Hauschild, Dagmar Krefting, und Nicolai Spicher. „Analyzing a Deep Learning Model for 12-Lead ECG Classification with Explainable AI“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022.*
<https://doi.org/10.3205/22GMDS050>.

Müller, Dominik, Dennis Hartmann, Iñaki Soto Rey, und Frank Kramer. „AUCMEDI: Von der Insellösung zur einheitlichen und automatischen Klassifizierung von medizinischen Bildern“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022.*
<https://doi.org/10.3205/22GMDS051>.

Plagwitz, Lucas, Bruno Pradier, Catharina van Alen, und Julian Varghese. „MRI Brain Image Segmentation with Machine Learning for Mice and Rats: A Preclinical Application“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022.*
<https://doi.org/10.3205/22GMDS052>.

Coldewey, Beatrice, Christof Göbel, Rainer Röhrig, und Myriam Lipprandt. „Prototyping von Beatmungsgeräte-Interfaces – Herausforderungen bei der Anzeige dynamischer Daten“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022.*
<https://doi.org/10.3205/22GMDS053>.

Kremer, Lisanne, Robert Gutu, Lea Leeser, und Thomas Lux. „Virtual Ergonomics and Process Simulation Using a 3D-Simulation Software: Experiences from a Student Evaluation“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022.*
<https://doi.org/10.3205/22GMDS054>.

Gütebier, Lea, Ron Henkel, und Dagmar Waltemath. „Extending a COVID-19 Knowledge Graph with Study Protocols“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022.*
<https://doi.org/10.3205/22GMDS055>.

Schmidt, Anja, Jens Hüser, und Madlen Fiebig. „Die epa-Terminologie zur Unterstützung der Informationskontinuität in der Pflege – ein Mapping zu SNOMED-CT“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V.*

(GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS056>.

Zoch, Michele, Elisa Henke, Ines Reinecke, Yuan Peng, Richard Gebler, Mirko Gruhl, und Martin Sedlmayr. „Extract, Transform and Load German Claim Data to OMOP CDM – Design and Implications“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS057>.

Inau, Esther, Dörte Radke, Susanne Westphal, Atinkut Alamirrew Zeleke, und Dagmar Waltemath. „Comparing Voluntary LOINC Mappings for the SHIP-4 Medical Laboratory Data Dictionary Before and After Domain Expert Review“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS058>.

Wolf, Marie Cathrine, Claudia Hintz, Peter Klein, Dominik Zenth, Ulf Kulau, Christoph Richter, und Klaus-Hendrik Wolf. „Anforderungen an ein ballistokardiographisches Sensorsystem zur terrestrischen und extraterrestrischen Verwendung“. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS059>.

Brenner, Alexander, Tobias Warnecke, und Julian Varghese. „Reducing a Complex Two-Sided Smartwatch Examination for Parkinson’s Disease to an Efficient One-Sided Examination Preserving Machine Learning Accuracy“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS060>.

Volmerg, Julia S., Beatrice Coldewey, Stefan Thate, Rainer Röhrig, und Myriam Lipprandt. „Vulnerable Patient*innen im Katastrophenfall – Probleme, Handlungskonzepte & Lösungen am Beispiel Stromausfall“. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS061>.

Gierend, Kerstin, Frank Krüger, Sascha Genehr, Francisca Hartmann, Thomas Ganslandt, Dagmar Waltemath, und Atinkut Alamirrew Zeleke. „Challenges and Potential Bottlenecks for the Accomplishment of Provenance in Biomedical Data Sets and Workflows“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS062>.

Jugl, Maximilian, Toralf Kirsten, und Ulrich Sax. „Assessment of Bloom Filter Parameters for Privacy-Preserving Record Linkage“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der

Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS063>.

Liedmann, Janis, Lisa Huber, Peter Haas, Marcel Jühling, Britta Gahr, und Frauke Schwier. „MeKidS.support: Ein webbasiertes Unterstützungsinstrument bei der rechtssicheren Dokumentation sowie zur Stärkung pädiatrischer Einrichtungen im Umgang mit Kinderschutzfällen“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS064>.

Tönnies, Hauke, Johannes Oehm, Michael Storck, Tobias Brix, Alice Janssen, Kemal Yildirim, Philipp Neuhaus, u. a. „Entwicklung einer Software zur automatisierten Erstellung eines ÖGD-Reports zur gesetzlich geforderten Übermittlung von Informationen bezüglich multiresistenter Erreger im Krankenhaus“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS065>.

Wutzkowsky, Johannes, Markus Stein, Lars Rüsing, Annika Sommer, und Britta Böckmann. „Erfahrungen bei der Erweiterung der elektronischen Fallakte um Patientenzugriff“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS066>.

Benning, Nils-Hendrik, Patrick Jersch, Rüdiger Rupp, und Petra Knaup. „Patientenpartizipation in der Forschung: Erste Erfahrungen zur Machbarkeit und Nutzerakzeptanz im ParaReg-Register“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS067>.

Yusuf, Khalid, Miriam Rainers, Sabine Hanß, und Dagmar Krefting. „Gecco or Not Gecco?“ *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS068>.

Behrend, Paul, und Josef Ingenerf. „Generating GECCO Instance Data in HL7 FHIR and OpenEHR Using Synthea“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS069>.

Horrión, Robert Henri, Sebastian Kaletta, Leonhard Valentin Bamberg, Magdalena Smieszek, und Christoph Dieterich. „R-Peak Detection of ECGs from Apple Watches Using Neural Networks“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik,*

Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022.
<https://doi.org/10.3205/22GMDS070>.

Maia, Macedo, Mehrshad Jaberansary, Yeliz Ucer, Oya Beyan, und Toralf Kirsten. „Providing Publicly Available Medical Data Access under FAIR Principles for Distributed Analysis“. 67. *Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022.*
<https://doi.org/10.3205/22GMDS071>.

Hufeland, Philip, Mareike Joseph, Sabine Hanß, Michael Marscholke, und Dagmar Krefting. „Aufbau einer niedersächsischen Forschungsdatenplattform für COVID-19-Studien: Von der Modellierung in openEHR über Datenimport bis zur Datenfilterung und -herausgabe“. 67. *Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022.*
<https://doi.org/10.3205/22GMDS072>.

Zaschke, Philip, Philip Hufeland, Sabine Hanß, und Dagmar Krefting. „Entwicklung einer Infrastruktur zur Filterung und Herausgabe von Studiendaten aus verschiedenen Datenmanagementsystemen im Rahmen der DZHK Heart Bank“. 67. *Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022.* <https://doi.org/10.3205/22GMDS073>.

Schrinner, Florian, Awais Akhtar, Clint Hansen, Florian Tran, Stefan Schreiber, Walter Maetzler, und Andre Franke. „Development of a Lightweight, Secure and Data Privacy Compliant Architecture for Longitudinal Day-to-Day Real Time Monitoring for Inflammatory Bowel Disease (IBD) Patients“. 67. *Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022.*
<https://doi.org/10.3205/22GMDS074>.

Essenwanger, Eduardo Alonso, Alexander Bartschke, Julian Saß, und Sylvia Thun. „Medikationsplan on FHIR[®] : Implementierung einer iOS-Applikation zur Nutzung von Medikationsdaten in Forschung und Versorgung“. 67. *Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022.* <https://doi.org/10.3205/22GMDS075>.

Schrinner, Florian, Awais Akhtar, Clint Hansen, Florian Tran, Stefan Schreiber, Walter Maetzler, und Andre Franke. „Development of a FHIR Data Model for Participant Real Time Monitoring with a Patient Reported Outcome (PRO) App“. 67. *Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022.* <https://doi.org/10.3205/22GMDS076>.

Biometrie

Spineli, Loukia, Chrysostomos Kalyvas, Svenja Seide, und Katerina Papadimitropoulou. „Evaluating the Quality of Reporting the Transitivity Assumption in Complex Networks of Interventions“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS077>.

Buch, Gregor, Andreas Schulz, Irene Schmidtman, Konstantin Strauch, und Philipp Wild. „Bi-Level Variable Selection with the Sparse Group Penalty Framework“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS078>.

Muche, Rainer, Andreas Allgöwer, Ulrike Braisch, Marianne Meule, und Benjamin Mayer. „Online-Durchführung und -Prüfung in einem Flipped Classroom-Ansatz für das Fach Q1/Biometrie im Medizinstudium“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS079>.

Krause, Linda, und Antonia Zapf. „What Implications Do Analysis Choices Have on Study Results?“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS080>.

Kuete Fouodo, Cesaire Joris, Inke R. König, und Silke Szymczak. „A Hybrid Random Forest Variable Selection Approach“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS081>.

Basten, Jale, Katja Ickstadt, und Nina Timmesfeld. „Unterschätzter Einfluss interner Zeiteffekte bei Stepped-Wedge-Studien im Kohortendesign? Eine Simulationsstudie“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS082>.

Hanik, Andreas, Niclas Kürschner, und Sarah Böhme. „Application of Growth Mixture Modelling to Analyze Longitudinal Data in Controlled Clinical Trials“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS083>.

Fneish, Firas, David Ellenberger, Niklas Frahm, Alexander Stahmann, Gerhard Fortwengel, und Frank Schaarschmidt. „Central Statistical Monitoring Approach and Implementations on the German MS Registry“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS084>.

Fierenz, Alexander, Britta Rackow, und Antonia Zapf. „The Estimand Framework in Diagnostic Studies“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS085>.

Strobel, Alexandra, Andreas Wienke, und Oliver Kuß. „How Hazardous Are Hazard Ratios? An Empirical Investigation in Individual Patient Data from 28 Large Randomized Clinical Trials“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS086>.

Stahlmann, Katharina, und Antonia Zapf. „The Handling of Missing Values in Diagnostic Studies“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS087>.

Miller, Robert, und Michael Höfler. „Bayesian Regions of Evidence (for Normal Distributions)“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS088>.

Höller, Alexandra, und Anika Buchholz. „A Simulation Study on Competing Risks Models for Clinical Trials“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS090>.

Thomas, Nele, Armin Koch, und Anika Großhennig. „Conclusive Decision Making with Two Primary Endpoints“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS091>.

Zapf, Antonia. „Adaptive Designs for Diagnostic Studies“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS092>.

Tokic, Marianne Charlotte, Sandra Thiel, Kerstin Hellwig, und Nina Timmesfeld. „Modellierung zweier Zeit-abhängiger Risikofaktoren am Beispiel von Schwangerschaftsverläufen bei Multipler Sklerose“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS093>.

Epidemiologie

Schramm, Sara, Bernd Kowall, Karl-Heinz Jöckel, Andreas Stang, und Börge Schmidt. „Zusammenhang zwischen dem Schweregrad einer COVID-19-Erkrankung und Störungen des subjektiven Wohlbefindens 1,5 Jahre nach SARS-CoV-2-Infektion“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS094>.

Richter, Christian, Karen Seer, und Helmut Brunner. „HIV-Infektion als Risikofaktor für einen schweren Verlauf von COVID-19 – Kosten und Krankheitslast“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS095>.

Sroczyński, Gaby, Lára R. Hallsson, Nikolai Mühlberger, Beate Jahn, Raphael Rehms, Sabine Hoffmann, Alexander Crispin, Ulrich Mansmann, und Uwe Siebert. „Decision-Analytic Evaluation of Long-Term Benefits, Harms and Economics of Early Colorectal Cancer Screening in German Individuals with Familial Cancer Risk“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS096>.

Sroczyński, Gaby, Lára R. Hallsson, Nikolai Mühlberger, Felicitas Kühne, Beate Jahn, Heike Kölsch, Stefan Sauerland, Konstanze Angelescu, und Uwe Siebert. „Age Limits of Mammography Screening in Germany – a Decision-Analytic Evaluation Based on Long-Term Benefits and Harms to Inform Decision Making“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS097>.

Wollschläger, Daniel, Irene Schmidtman, Sebastian Fückel, Maria Blettner, und Emilio Gianicolo. „Bayesian Regression Approach to Excess Mortality Modeling during the COVID-19 Pandemic Taking into Account Major Forces on the Baseline Mortality Rate“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V.*

(GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS098>.

Stolpe, Susanne. „Verbessert die Einführung der vollumfänglichen Nutzung der automatischen Kodiersoftware IRIS/Muse die Qualität der deutschen Todesursachenstatistik? Eine Bundesland-bezogene Auswertung von Todesursachen 2000–2019“. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS099>.

Zöllner, Iris, und Dorothee Kuhn. „Zeitreihen monatlicher Mortalitätsraten in Baden-Württemberg von 2001 bis 2021“. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS100>.

Zöllner, Iris, und Rainer Brosch. „Nichtparametrische Kontrollkarten in der Mortalitätssurveillance 2020–2021“. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS101>.

Kuchen, Robert. „A Novel Gradient-Boosting Approach for Linear Mixed Models“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS102>.

Steinkreß, Veronika, Ursula Rochau, Hans-Robert Schönherr, Uwe Siebert, und Willi Oberaigner. „A Population-Based Cohort of Adult Patients with Diabetes Mellitus in a Western District of Austria: The Diabetes-Landeck-Cohort“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS103>.

Stenzel, Monique, Dennis Grimm, Nabe Al-Hasnawi, Martin Lablans, und Verena Schneider-Lindner. „Entwicklung eines regelbasierten Algorithmus und einer Applikation zur Entscheidungsunterstützung bei der Kontrollselektion für Fall-Kontroll-Studien in großen Datenbeständen“. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS104>.

Stang, Andreas, Katrin Schuldt, Pietro Trocchi, Silke Neusser, Christian Speckemeier, Kathrin Pahmeier, Jürgen Wasem, Hildegard Lax, und Michael Nonnemacher. „Mortalitätsevaluation des Hautkrebscreenings in Deutschland mit Krankenversichertendaten“. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V.

(GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS105>.

Stang, Andreas, Ina Wellmann, Bernd Hollecsek, Barbara Fell, Stephanie Turner, Manfred Lutz, und Hiltraud Kajüter. „Relative Überlebensrate von Adenokarzinomen des Pankreas und neuroendokrinen Neoplasien des Pankreas in Deutschland, 2009–2018“. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS106>.

Meiszl, Katharina, Bahareh Yousefi, Hans Diebner, Nina Timmesfeld, und Robin Denz. „Pharmakovigilanz von COVID-19-Impfstoffen: Ein systematisches Literaturreview“. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS107>.

Möller, Lennart, Christopher Darr, Niklas Schürger, Christine Einfeld, Henning Reis, Viktor Grünwald, Boris Hadaschik, Andreas Stang, und Hiltraud Kajüter. „Inzidenz und Überleben bei malignen Neoplasien der Harnwege nach morphologischen Subtypen – eine bevölkerungsbasierte Analyse mit Daten des Krebsregisters Nordrhein-Westfalen“. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS108>.

Denz, Robin, Hans Diebner, Katharina Meiszl, Peter Ihle, Katrin Scholz, Ingo Meyer, und Nina Timmesfeld. „Impact of Record-Linkage Problems on Bias and Statistical Power in COVID-19 Vaccine-Safety Analyses Using German Health-Care Data: A Simulation Study“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS109>.

Zapf, Antonia, Madhav Chaturvedi, Denise Köster, Nicole Rübsamen, und André Karch. „A Unified Framework towards Rapid Diagnostic Test Development and Evaluation during Outbreaks with Emerging Infections“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS110>.

Oswald, Marcus, Mathias Pletz, und Rainer König. „Balancing Data of Observational Studies by Adjustment of the Endpoint“. 67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS111>.

Medical Bioinformatics

Park, Youngjun, Anne-Christin Hauschild, und Dominik Heider. „Potential Applications of Transfer Learning in Limited Biomedical Data“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS112>.

Hüßler, Eva-Maria, Martin Schaefer, Pablo Landgraf, und Holger Schwender. „Combining the Results of Several PAR-CLIP Applications to Improve the Prediction of MicroRNA-MRNA Interactions Using a Bayesian Hierarchical Model“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS113>.

Hiort, Pauline, Julian Hugo, Justus Zeinert, Nataniel Müller, Spoorthi Kashyap, Jagath C. Rajapakse, Francisco Azuaje, Bernhard Y. Renard, und Katharina Baum. „DrDimont: Explainable Drug Response Prediction from Differential Analysis of Multi-Omics Networks“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS114>.

Medizininformatik-Initiative/ Verbundforschung

Beck, Jördis, Romina Blasini, Achim Michel-Backofen, und Henning Schneider. „Transforming Medication Data from the Meona HIS into FHIR Resources“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS115>.

Tahar, Kais, Tamara Martin, Yougli Mou, Muhammad Adnan, Sarah Geihs, Holm Graessner, und Dagmar Krefing. „Distributed Data Quality Assessment Across CORD-MI Consortia“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS116>.

Freckmann, Luca, Christian Henke, Linus Weber, Jonas Hügel, Robert Kossen, Ulrich Sax, und Harald Kusch. „Automation of Multiple Instance Orchestration of Modular Web Platforms for Research“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS117>.

Fischer, Sönke, Alfred Winter, Björn Bergh, Alexander Strübing, Angela Merzweiler, Martin Bialke, Robert Gött, Knut Kaulke, und Sebastian Stäubert. „Anforderungen an die Modellierung von IT-Sicherheitszonen in 3LGM²“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS118>.

Sommer, Kim Katrin, Tanja Zeppernick, Stefan Franz, Udo Bavendiek, Michael Marschollek, und Matthias Gietzelt. „Using OpenEHR in a Web Application for Collecting Structured, Fully Interoperable Medical History Data in Clinical Routine“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS119>.

Peng, Yuan, Ines Reinecke, Michele Zoch, und Martin Sedlmayr. „A Unified and Consistent Approach for Utilization of OMOP in MIRACUM“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS120>.

Zhu, Yufei, Florian Kächer, Martin Wiesenfeldt, und Dagmar Krefting. „Towards an Interoperable Ecosystem within the Network University Medicine – Adopting the Compass App to the Central CODEX Platform“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS121>.

Maluche, Jan, Ralf Lützkendorf, Johannes Bernarding, und Christian Bruns. „Incremental Extraction of DICOM Header to a FHIR Database for Data Integration Centers of the Medical Informatics Initiative“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS122>.

Versorgungsforschung

Seifert, Nadine, Ann-Kathrin Waibel, und Walter Swoboda. „Wissenschaftliche Begleitung und ELSI im Projekt CARE REGIO“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS123>.

Mehler-Klamt, Amrei Christin, Jana Huber, Angelika Warmbein, Ivanka Rathgeber, Uli Fischer, und Inge Eberl. „Die Frühmobilisation von Intensivpatient*innen aus Sicht von mobilisierendem

Fachpersonal auf Intensivstationen“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS124>.

Stahmann, Alexander, Abdellaziz El Ouenjli, Torsten Panholzer, Erika Schäffler, Manuel Rothe, Anne Rothhardt, Charlotte Bernhardt, u. a. „Machbarkeitsanalyse der anonymisierten Verknüpfung von primär erhobenen Registerdaten und sekundären GKV-Leistungsdaten“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS125>.

Linder, Roland, Michael Steffens, Daria Langner, Tatjana Huebner, Julia Stingl, und Britta Haenisch. „Arzneimitteltherapiesicherheit: Was darf eine präemptive Testung kosten?“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS126>.

Schwinghammer, Amelie, Ines Fiedler, und Marco Halber. „Krebsregisterdaten aus Baden-Württemberg für die Versorgungsforschung: Status und Ausblick“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS127>.

Hoff, Malte, Elisabeth Félicité Nyongui, Katrin Esslinger, Kerstin Pischeck-Koch, Stefanie Wache, Michael Schmucker, Martin Haag, Dagmar Krefting, und Sabine Blaschke. „Monozentrische Evaluation des intelligenten Assistenzdienstes OPTINOFA zur strukturierten Ersteinschätzung in der Interdisziplinären Notaufnahme“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS128>.

Niemeyer, Anna, Sebastian Claudius Semler, Christof Veit, Rainer Röhrig, Wolfgang Hoffmann, Neeltje van den Berg, Carolin Gurisch, und Irene Schlünder. „Ergebnisse des BMG-Gutachtens zur Weiterentwicklung medizinischer Register zur Verbesserung der Dateneinspeisung und -anschlussfähigkeit“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS129>.

Seck, Katharina, Julian Witte, Robert Schlack, Laura Neuperdt, Ronny Kuhnert, Heike Hölling, Marcel Romanos, u. a. „Administrative Prävalenz und Inzidenz der ADHS – Diagnosedefinition, Validierung und Versorgung“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS130>.

Klinische und Epidemiologische Studien

Kleine Bardenhorst, Sven, Emanuele Cereda, Marco Severgnini, Michela Barichella, Gianni Pezzoli, Ali Keshavarzian, Alessandro Desideri, u. a. „Gut Microbiota Dysbiosis in Parkinson’s Disease – a Systematic Review and Pooled Analysis“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS131>.

Stang, Andreas, und Børge Schmidt. „Statistische Inferenz in Abstracts großer onkologischer Fachzeitschriften 1990–2020“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS132>.

Fotteler, Marina, Dhayana Dallmeier, Ann-Kathrin Waibel, und Michael Denking. „Use of Assistive Technology Supporting Safety, Communication, and Autonomy in Community-Dwelling Older Adults“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS133>.

Public Health

Stojkov, Igor, Felicitas Kühne, Marjan Arvandi, Annette Conrads-Frank, Daniela Schmid, Beate Jahn, Jùlia Santamaria Navarro, u. a. „Decision-Analytic Modeling Studies on Nature-Based Social Prescribing or Loneliness Reducing Interventions: A Systematic Overview“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS134>.

Stojkov, Igor, Marjan Arvandi, Felicitas Kühne, Annette Conrads-Frank, Sibylle Puntcher, Daniela Schmid, Beate Jahn, u. a. „Economic Evaluations on Nature-Based Social Prescribing for Health Improvement: A Systematic Overview“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF)*, 2022. <https://doi.org/10.3205/22GMDS135>.

Naumann, Laura, Julian Witte, und Wolfgang Greiner. „Bridging the Data Gap on Vaccination Coverage in Germany: Analysis of Data on Standard Vaccinations, Results from the German Prevention Index“. *67. Jahrestagung Der Deutschen Gesellschaft Für Medizinische Informatik, Biometrie Und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress Der Technologie- Und*

Methodenplattform Für Die Vernetzte Medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022.
<https://doi.org/10.3205/22GMDS136>.

Hoffmann, Verena S. „Das Corona Infektionsrisiko Monitoring (CORIMO) – Ergebnisse aus der Omikron-Welle im Frühjahr 2022“. *67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), 13. Jahreskongress der Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF), 2022.* <https://doi.org/10.3205/22GMDS137>.

Langbeiträge in Studies in Health Technology and Informatics

Khalid Yusuf, Kais Tahar, Ulrich Sax, Wolfgang Hoffmann and Dagmar Krefting, Hrsg. „Assessment of the Consistency of Categorical Features Within the DZHK Biobanking Basic Set“, o. J. <https://doi.org/10.3233/SHTI220809>.

Felix Knispel, Alexander Brenner, Rainer Röhrig, Yvonne Weber, Julian Varghese and Ekaterina Kutafina, Hrsg. „Consistency of Feature Importance Algorithms for Interpretable EEG Abnormality Detection“, o. J. <https://doi.org/10.3233/SHTI220801>.

Marvin Schmidt, Sebastian Gebauer, Annette Bartholmes, Dennis Kadioglu, Jens Kleesiek, Bernd Hamm, Thomas J. Vogl, Tobias Penzkofer, Andreas Michael Bucher and Holger Storf, Hrsg. „CODEX Meets RACOON – A Concept for Collaborative Documentation of Clinical and Radiological COVID-19 Data“, o. J. <https://doi.org/10.3233/SHTI220804>.

Alain Fraynal and Stefan Vogel, Hrsg. „Development of a Knowledge Base for Chronic Wound Management Using the Decision Model & Notation“, o. J. <https://doi.org/10.3233/SHTI220797>.

Sonja Jäckle, Rieke Alpers, Lisa Kühne, Jakob Schumacher, Benjamin Geisler and Max Westphal, Hrsg. „Ester – A Digital Toolkit for COVID-19 Decision Support in Local Health Authorities“, o. J. <https://doi.org/10.3233/SHTI220799>.

Catharina Lena Beckmann, Georg Lodde, Elisabeth Livingstone, Dirk Schadendorf and Britta Böckmann, Hrsg. „Guideline-Based Context-Sensitive Decision Modeling for Melanoma Patients“, o. J. <https://doi.org/10.3233/SHTI220803>.

Luise Modersohn, Stefan Schulz, Christina Lohr and Udo Hahn, Hrsg. „GRASCCO — The First Publicly Shareable, Multiply-Alienated German Clinical Text Corpus“, o. J. <https://doi.org/10.3233/SHTI220805>.

Nadine S. Kurz, Júlia Perera-Bel, Charlotte Höltermann, Tim Tucholski, Jingyu Yang, Tim Beissbarth and Jürgen Dönitz, Hrsg. „Identifying Actionable Variants in Cancer – The Dual Web and Batch Processing Tool MTB-Report“, o. J. <https://doi.org/10.3233/SHTI220806>.

Alexander Schulte, Tim Breiksch, Jonas Brockmann and Nadja Bauer, Hrsg. „Machine Learning Based Classification of Depression Using Motor Activity Data and Autoregressive Model“, o. J. <https://doi.org/10.3233/SHTI220800>.

Hannah Vogel, Sebastian Appelbaum, Heidemarie Haller and Thomas Ostermann, Hrsg. „The Interpretation of Verbal Probabilities: A Systematic Literature Review and Meta-Analysis“, o. J. <https://doi.org/10.3233/SHTI220798>.

Mareike Przysucha, Lara Peters, Andreas Büscher, Martin Schnellhammer and Ursula Hübner, Hrsg. „What Went Wrong in eMedCare? Formative Evaluation of an IT Project in Primary Care in Two Rural Districts“, o. J. <https://doi.org/10.3233/SHTI220807>.

Reto Wettstein, Tobias Kussel, Hauke Hund, Christian Fegeler, Martin Dugas and Kay Hamacher, Hrsg. „Secure Multi-Party Computation Based Distributed Feasibility Queries – A HiGHmed Use Case“, o. J. <https://doi.org/10.3233/SHTI220802>.

Torben Stüer and Christian Juhra, Hrsg. „Usability of Electronic Health Records in Germany – An Overview of Satisfaction of University Hospital Physicians“, o. J. <https://doi.org/10.3233/SHTI220808>.