




# MII-Symposium 2022: Vernetzen. Forschen. Heilen. **Bilanz und Perspektive**

 5. – 6. Oktober 2022

 dbb forum  
Friedrichstraße 169  
10117 Berlin



iStock.com/Everyday better  
to do everything you love



## Medizininformatik-Initiative

Die Medizininformatik-Initiative (MII) schafft die Voraussetzungen dafür, dass die Chancen der Digitalisierung für die Medizin bestmöglich genutzt werden können. Bundesweit wurden an den Unikliniken im Rahmen der MII Datenintegrationszentren errichtet. Die dezentral-föderierte Forschungsdateninfrastruktur soll der Wissenschaft ein breites Spektrum medizinischer Daten datenschutzkonform bereitstellen. Die Forschungsergebnisse sollen direkt in die Versorgung zurückfließen, damit Patientinnen und Patienten unmittelbar von den Erkenntnissen profitieren können.

Mehr Informationen: [➤ www.medizininformatik-initiative.de](http://www.medizininformatik-initiative.de)

## Kontakt

Medizininformatik-Initiative  
c/o Geschäftsstelle TMF e.V.  
Charlottenstraße 42/Ecke Dorotheenstraße  
10117 Berlin

Tel.: +49 (30) 22 00 24 7-0  
Fax: +49 (30) 22 00 24 7-99

[www.medizininformatik-initiative.de](http://www.medizininformatik-initiative.de)  
[info@medizininformatik-initiative.de](mailto:info@medizininformatik-initiative.de)



## MII-Symposium: Vernetzen. Forschen. Heilen. **Bilanz und Perspektive**

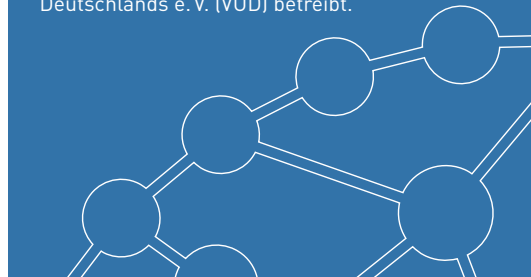
Unter dem Motto „Vernetzen. Forschen. Heilen.

**Bilanz und Perspektive**“ geben vom 5. bis 6. Oktober 2022 mehr als 20 hochrangige Referentinnen und Referenten aus der Universitätsmedizin und Forschungspolitik beim zweitägigen Symposium der Medizininformatik-Initiative (MII) im dbb forum in Berlin einen Überblick über die in der aktuellen Förderphase (2018-2022) erzielten Ergebnisse der Initiative und einen Ausblick auf anstehende Herausforderungen in der kommenden Phase

(2023-2026). Dabei wird die Vernetzung mit weiteren Initiativen und Akteuren im Fokus stehen, um die Digitalisierung in der Gesundheitsforschung flächendeckend zu erreichen.

In der MII arbeiten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus Medizin, Informatik und weiterer Fachrichtungen der deutschen Universitätskliniken in vier Konsortien zusammen. Ihr Ziel ist es, die Patientendaten, die während eines Klinikaufenthalts entstehen, bundesweit digital zu vernetzen. So kann mit diesen Daten geforscht werden, um Krankheiten zukünftig schneller und besser behandeln zu können. Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert die MII bislang mit rund 300 Millionen Euro.

Die TMF – Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e. V. leitet die MII-Koordinationsstelle, die sie gemeinsam mit dem Medizinischen Fakultätentag (MFT) und dem Verband der Universitätsklinika Deutschlands e. V. (VUD) betreibt.





Mittwoch, 5. Oktober 2022

10.00 – 10.15 Uhr	Auftaktrede	Mario Brandenburg, Parlamentarischer Staatssekretär bei der Bundesministerin für Bildung und Forschung
10.15 – 11.00 Uhr	Keynote   Von klinischen (Routine-)Daten zu FAIRen Forschungsdaten: Der Beitrag des Swiss Personalized Health Network (SPHN) an das Schweizer Gesundheitsdaten-Ökosystem	Dr. Katrin Cramer, Direktorin Personalized Health Informatics, SIB Schweizerisches Institut für Bioinformatik
<b>Session I – Die MII als Herzstück der datenbasierten Gesundheitsforschung in Deutschland</b>		
11.00 – 11.30 Uhr	Die Dateninfrastruktur der MII: Datenintegrationszentren und Kerndatensatz	Prof. Dr. Thomas Ganslandt, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg; Prof. Dr. Sylvia Thun, Hochschule Niederrhein/BIH; Dr. Danny Ammon, Universitätsklinikum Jena
11.30 – 12.00 Uhr	Rechtliche Rahmenbedingungen der Forschungsdatennutzung: Nutzungsverträge und Broad Consent	Prof. Dr. Martin Sedlmayr, TU und Universitätsklinikum Dresden
12.00 – 12.20 Uhr	Kaffeepause	
<b>Session II – Wie können Forschende Daten im Rahmen der MII nutzen?</b>		
12.20 – 13.30 Uhr	Der Weg des Forschers durch das Forschungsdatenportal für Gesundheit vom „Schaufenster“ über die Machbarkeitsanfrage und den Datennutzungsantrag bis zum Projekt inklusive einer Live-Demonstration	Prof. Dr. Hans-Ulrich Prokosch, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg; Dr. Marie Gebhardt, Philip Kleinert, TMF e.V./MII-Koordinationsstelle
13.30 – 14.00 Uhr	Pressegespräch	
13.30 – 14.35 Uhr	Mittagspause	
<b>Session III – Vernetzung der MII: von den Unikliniken zum ambulanten und regionalen Bereich</b>		
14.35 – 14.50 Uhr	Die Digitalen FortschrittsHubs Gesundheit	Prof. Dr. Dagmar Krefting, Universitätsmedizin Göttingen
14.50 – 15.10 Uhr	LeMeDaRT: Die richtigen Daten zur richtigen Zeit am richtigen Ort in verständlicher Aufbereitung – Herausforderung für die Forschung und Datenintegration	Prof. Dr. Joachim Fischer, Dr. André Baumgart, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
15.10 – 15.30 Uhr	DigiHub MiHUBx: Digitales Ökosystem zur Stärkung von medizinischer Forschung, Diagnostik und Therapie in Sachsen	Dr. Franziska Bathelt, Technische Universität Dresden
15.30 – 16.15 Uhr	Keynote   Sensoren und Wearables für Präzisionsmedizin	Prof. Dr. Lars Steinmetz, Stanford University
16.15 – 16.35 Uhr	Kaffeepause	
<b>Session IV – Digitalisierung der Medizin für eine bessere Patientenversorgung: klinische Anwendungsfälle in der MII</b>		
16.35 – 16.55 Uhr	Multiple Sklerose	Prof. Dr. Bernhard Hemmer, Technische Universität München
16.55 – 17.15 Uhr	MII meets Infection Control: Ausbruchsfriherkennung und personalisierte Infektionsprävention	Prof. Dr. Simone Scheithauer, Universitätsmedizin Göttingen
17.15 – 17.35 Uhr	From Knowledge to Action – Unterstützung für das Molekulare Tumorboard	Prof. Dr. Dr. Melanie Börries, Universitätsklinikum Freiburg
17.35 – 17.55 Uhr	ASIC – Algorithmische Überwachung in der Intensivversorgung	Prof. Dr. Andreas Schuppert, Uniklinik RWTH Aachen
17.55 – 18.15 Uhr	POLAR_MI: POLypharmazie, Arzneimittelwechselwirkungen und Risiken	Prof. Dr. Markus Löffler, Universität Leipzig
ab 18.30 Uhr	Get-together	



Donnerstag, 6. Oktober 2022

<b>Session V – Patientenpartizipation in der MII</b>		
09.00 – 09.45 Uhr	Keynote   Personal Health Data Space	Prof. Dr. Anne Moen, University of Oslo
09.45 – 10.05 Uhr	Patientenpartizipation am Beispiel von CORD-MI	Dr. Frank Brunsmann, Dr. Christine Mundlos, ACHSE e.V.
10.05 – 10.25 Uhr	Einwilligung und Partizipation in Big-Data-Forschungsprojekten – Gemeinsamkeiten und Unterschiede aus ethisch-empirischer Sicht	Prof. Dr. Silke Schickanz, Universitätsmedizin Göttingen
10.25 – 10.45 Uhr	Kaffeepause	
<b>Session VI – Politische Rahmenbedingungen für die Nutzung medizinischer Daten für die Forschung</b>		
10.45 – 11.15 Uhr	Die MII als bedeutender Baustein der deutschen Digitalisierungsstrategie	Sebastian C. Semler, TMF e.V./MII-Koordinationsstelle
11.15 – 12.15 Uhr	Forschungspolitische Paneldiskussion	Thomas Jarzombek, MdB, Deutscher Bundestag; Prof. Dr. Friedrich Köhler, Charité – Universitätsmedizin Berlin; Sebastian C. Semler, TMF e.V./MII-Koordinationsstelle; Delia Strunz, Johnson & Johnson; Ruppert Stüwe, MdB, Deutscher Bundestag
12.15 – 13.15 Uhr	Mittagspause	
<b>Session VII – Medizininformatik als zukunftsweisendes Forschungsfeld: Nachwuchsgruppen in der MII</b>		
13.15 – 13.30 Uhr	Automatisierte Verarbeitung und Analyse deutscher klinischer Texte und Dokumente	Luise Modersohn, Technische Universität München
13.30 – 13.45 Uhr	Nutzerzentrierte Gestaltung klinischer Entscheidungsunterstützungssysteme – die Nachwuchsgruppe CDS2USE	Dr. Brita Sedlmayr, Technische Universität Dresden
13.45 – 14.00 Uhr	Neue Datennutzungsprojekte in Zusammenarbeit mit der Industrie	Dr. Sylvia Nürnberg, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
14.00 – 14.15 Uhr	Kaum Daten und trotzdem genau? Tumorklassifikation mittels shallow nanopore sequencing	Dr. Sören Lukassen, BIH   Charité – Universitätsmedizin Berlin
14.15 – 14.25 Uhr	Schlusswort und Überleitung zum Dialogforum	Sebastian C. Semler, TMF e.V./MII-Koordinationsstelle



Mittwoch, 5. Oktober 2022, 10.00 – 18.15 Uhr  
Donnerstag, 6. Oktober 2022, 09.00 – 14.30 Uhr



dbb forum, Friedrichstraße 169, 10117 Berlin  
[www.dbb-forum.berlin/ihr-weg-zu-uns/anreise](http://www.dbb-forum.berlin/ihr-weg-zu-uns/anreise)



[www.medizinformatik-initiative.de/de/mii-symposium-2022](http://www.medizinformatik-initiative.de/de/mii-symposium-2022)