



**MIRACUM
DIFUTURE**

Medizininformatik für Forschung und Versorgung

MIRACUM-DIFUTURE und ein wenig über den Tellerrand hinaus

Rückblick 2025 und was uns 2026 erwartet

Ulli Prokosch & Martin Boeker

13.01.2026

MIRACUM-DIFUTURE Kolloquium

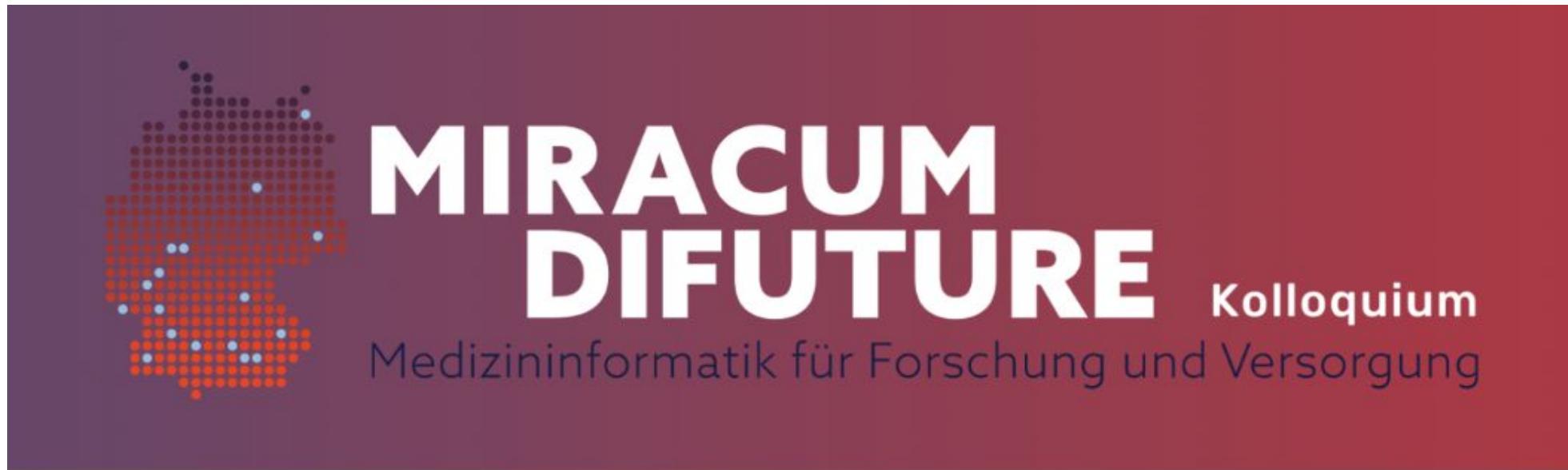


GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

2025



Hier finden Sie die Folien und Aufzeichnungen zu den MIRACUM-DIFUTURE-Kolloquien des Jahres 2025, soweit diese von den Referentinnen und Referenten zur Veröffentlichung freigegeben sind.

36 Kolloquiumsvorträge !!!

<https://sites.google.com/master-bids.de/miracum-difuture-kolloquium/archiv/2025?authuser=0>



MIRACUM DIFUTURE

Kolloquium
Medizininformatik für Forschung und Versorgung

2025-01-28

Das Modellvorhaben 64e aus Sicht eines DIZ



Timo Fuchs

Regensburg

Tech.-org. Koordinator Medizinisches
Datenintegrationszentrum am UKR

Uniklinik Regensburg

Comment

15. Oktober 2025

<https://doi.org/10.1038/s41591-025-03991-2>

Germany's national genomDE strategy

Andreas Till, Roman A. Siddiqui, Christian Altbürger, Ronald Schwarz, Tatjana Huebner, Jürgen Wolf, Dorothee Andres, Anika Anker, Stefan Aretz, Tobias B. Haack, Thomas Berlage, Dieter Beule, Melanie Boerries, Ivo Buchhalter, Jens Bussmann, Christoph Engel, Juliane Friedrichs, Stefan Fröhling, Britta Haenisch, Andrea Hahne, Daniel Hübschmann, Friedrich von Kessel, Rudolf Klatt, Simon Kreutzfeldt, Anna Kron, Heiko Krude, Anna Lübbe, Uwe Lührig, Nisar Malek, Christian Mertes, Yvonne Möller, Christine Mundlos, Markus M. Nöthen, Stephan Ossowski, Luca Pötschke, Anna Rasokat, Olaf Riess, Sophia Schade, Peter Schirmacher, Rita Schmutzler, Catharina Scholl, Sebastian C. Semler, Malte Spielmann, Oliver Stegle, Albrecht Stenzinger, Jana Straßburger, Evelin Schröck, Michael Krawczak & Oliver Kohlbacher

 Check for updates

Till, A., Siddiqui, R.A., Altbürger, C., ... Kohlbacher, O. et al.
Germany's national genomDE strategy. *Nat Med* 31, 3981–3984 (2025).
<https://doi.org/10.1038/s41591-025-03991-2>

Februar 2025



NUM Convention 2025

25. - 26.02.2025 | 11:00 - 16:30 Uhr

Die NUM Convention 2025: „Kooperation im NUM: Interdisziplinär und multizentrisch neue Wege gehen“ findet am Dienstag, den 25. und Mittwoch, den 26. Februar 2025 im bcc (Berlin Congress Center, www.bcc-berlin.de) am Alexanderplatz statt.

NUM Convention 2026: NUM 3.0 – Auf dem Weg zu einer offenen und nachhaltigen Forschungsplattform

21.10.2025

Wir laden Sie herzlich zur **NUM Convention 2026** ein:

⌚ 21.–22. Januar 2026

🏛️ bcc Berlin Congress Center, Alexanderplatz





NUM Convention 2026: NUM 3.0 – Auf dem Weg zu einer offenen und nachhaltigen Forschungsplattform

21.10.2025

Wir laden Sie herzlich zur **NUM Convention 2026** ein:

⌚ **21.–22. Januar 2026**

🏛️ **bcc Berlin Congress Center, Alexanderplatz**



Das NUM 3.0: Auf dem Weg zu einer offenen und nachhaltigen Forschungsplattform

[NUM Convention 2026](#) / [Programm](#) / [NUM Data Use and Science](#)



NUM Data Use and Science

⌚ Mittwoch, 21. Januar 2026 14:00 - 15:30 CET ⚽ B05

Tag: 21.01.2026 | Einlass 10:00 Uhr

(1) Kurzvorstellung der Grundlagen und bestehender Strukturen

NUM-DIZ (Franziska Bartelt), GBN (Cäcilia Engels), FDPG (Philipp Overton), NUM-MB (Flora Wiegand), ENRICH (Dagmar Waltemath)



NUM Convention 2026: NUM 3.0 – Auf dem Weg zu einer offenen und nachhaltigen Forschungsplattform

21.10.2025

Wir laden Sie herzlich zur **NUM Convention 2026** ein:

⌚ 21.–22. Januar 2026

🏛️ bcc Berlin Congress Center, Alexanderplatz



Forschungsmehrwert generieren durch Verknüpfung der Datenwelten

⌚ Donnerstag, 22. Januar 2026 13:00 - 14:30 CET ⚖️ A03 - A04

Tag: 22.01.2026 | Einlass 08:00 Uhr

1. DIZ: Vorstellung der Daten und Services der Datenintegrationszentren. Nach einer generellen Einführung über die verfügbaren Routinedaten, schauen wir uns konkrete Studien an, die damit durchgeführt werden, und geben Erfahrungen in Form von DOs und DON'Ts weiter.

2. eVeDa: Vorstellung der NUM-Forschungsinfrastruktur (DAAeD) zur Nutzung von externen versorgungsnahen Daten (eVeDa) und der Forschungsmöglichkeiten mit eVeDa: Krankenkassen-, Krebsregister- und Melderegister-Daten. In der Session werden die benötigten Prozesse für die Bereitstellung von eVeDa für NUM-Forschungsvorhaben beschrieben und Beispiele für Forschungsfragen vorgestellt, die die Verknüpfung von Daten aus den DIZ mit Krebsregister-, Melderegister- und Krankenkassen-Daten nutzen.



MII und NUM: Ein kurzer Überblick über die Projekte, Arbeitsgruppen und sonstige Abkürzungen [Ansehen auf YouTube](#) [Teilen](#)

MIDI-KOLLOQUIUM

Die Bestandteile von MII und NUM: Ein kurzer Überblick über die Projekte, Arbeitsgruppen & sonstige Abkürzungen

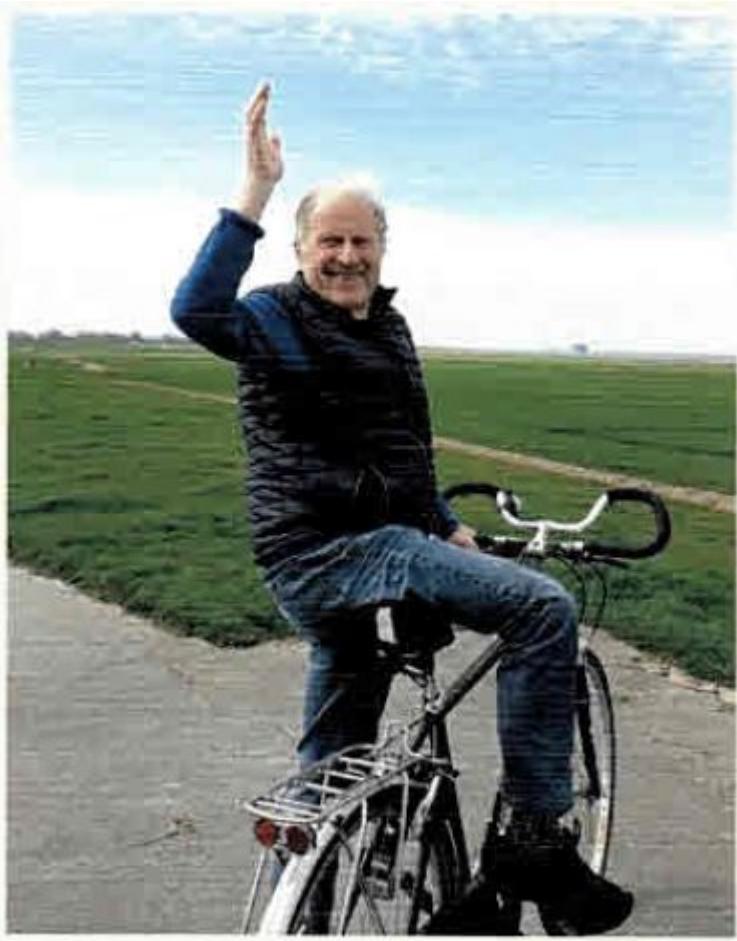


Timo Fuchs
Med. Zentrum für Informations- & Kommunikationstechnik,
IT für Forschung & Management / Datenintegrationszentrum
am Universitätsklinikum Erlangen,

März 2025



Es heißt Abschied nehmen ...



Wir haben Abschied genommen von

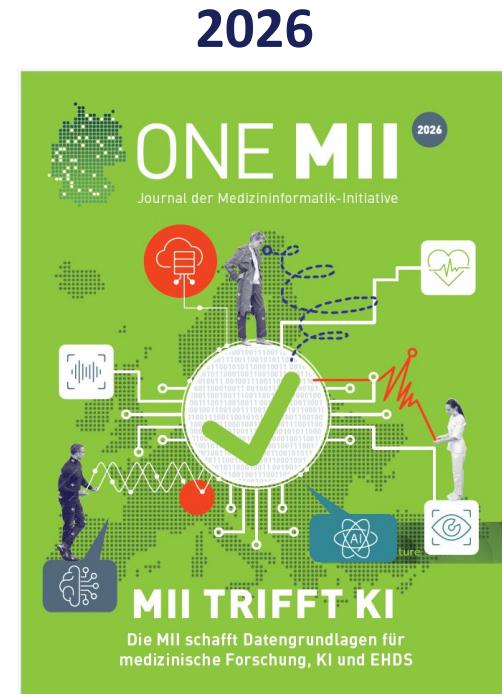
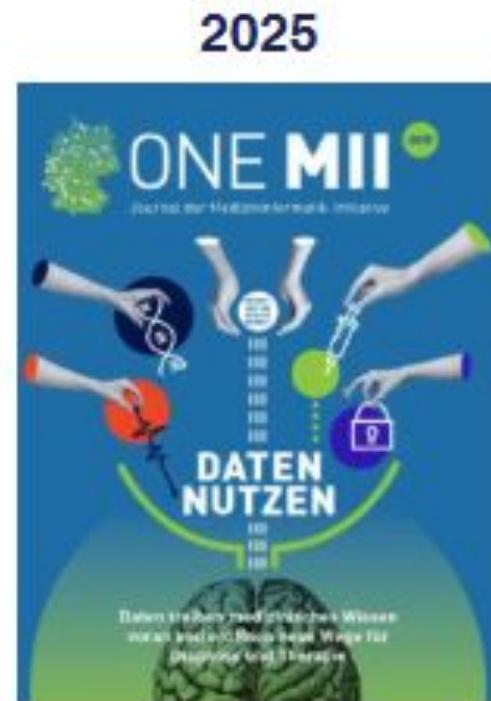
Paul Schmücker

13.03.1949 - 19.03.2025

April 2025



1. Ausgabe des OneMII Journals erschien pünktlich zur DMEA



2. Ausgabe des OneMII Journals wird pünktlich zum MII-Symposium erscheinen



Klinische Forschung: BMBF-Förderung sichert nahtlose Fortführung des Netzwerks Universitätsmedizin

07.04.2025

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert das
Netzwerk Universitätsmedizin (NUM)
ab Juli 2025 in einer dritten Förderphase über die nächsten fünf Jahre.



PRESSEMITTEILUNG: 28/2025 | 07.04.2025

Cem Özdemir: Erfolgsgeschichte des Netzwerks Universitätsmedizin kann fortgeschriften werden

BMBF-Förderung sichert nahtlose Fortführung des Netzwerks Universitätsmedizin

April 2024



Deutscher Krebspreis 2025 für Prof. Dr. Dr. Melanie Börries – Auszeichnung für herausragende Forschung zur personalisierten Krebstherapie

8. APRIL 2025





Verstetigung des NUM steht jetzt auch in der Hightech Agenda des BMFTR

30.07.2025

Bestätigung für die Arbeit des NUM: Das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) beschreibt die baldige Verstetigung des NUM aktuell in seiner "Hightech Agenda Deutschland" im Kapitel "Gesundheitsforschung". Damit konkretisiert das Ministerium die Ankündigung aus dem Koalitionsvertrag noch einmal:

"Wir fördern die zielgerichtete Verknüpfung, Nutzung und Aufbau medizinischer Datensätze von bisher unbekanntem Ausmaß und Detailtiefe und deren Anbindung an den Europäischen Gesundheitsdatenraum (EHDS), u. a. aus dem Netzwerk



https://www.bmftr.bund.de/DE/Technologie/HightechAgenda/HightechAgenda_node.html



NUM-DIZ startet mit neuem Koordinator:innen Team in die nächsten (vier) Jahre

Franziska Bathelt, Thomas Ganslandt, Michaela Hardt, Thomas Wendt

September - November 2024

Ausarbeitung einer neuen Vorhabensbeschreibung für NUM-DIZ

Abstimmung & Festlegung von Förderkriterien

Integration von zentralen Infrastrukturen als zusätzliche Arbeitspakete

Dezember 2024 Einreichung bei der NUM Koordinierungsstelle



NUM-DIZ startet mit neuem Koordinator:innen Team in die nächsten (vier) Jahre

Franziska Bathelt, Thomas Ganslandt, Michaela Hard, Thomas Wendt

Mittelfreigabe erfolgte Ende Juli 2024



NUM-DIZ Dauerthemen:

- Abstimmung & Festlegung von Förderkriterien / KPIs
- Deltapapier
- Heterogenität der KDS-Umsetzung an den Standorten

⇒TORCH

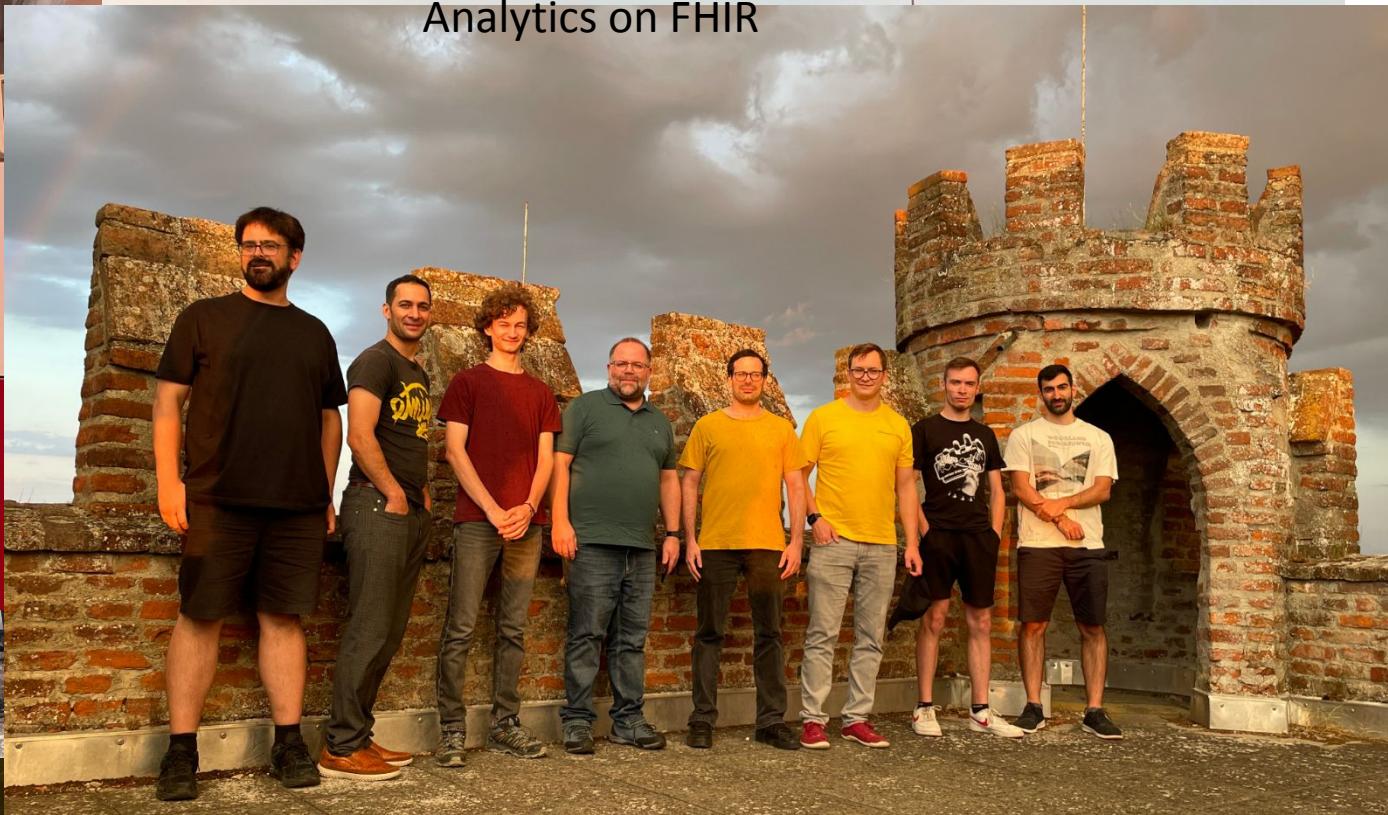
Juli 2025



MIRACUM-DIFUTURE Summerschool auf der Reisensburg (Günzburg)



Zusammenarbeit, Zielvorstellungen,
Business Case DIZ (als Medizinprodukt?)
Regulierungsrahmen für SAMD Entwicklungen
TORCH: Datenextraktion und -ausleitung
Analytics on FHIR



September 2025



Unmittelbar im Anschluss an die GMDS Jahrestagung



Volkshaus Jena | Bildquelle: Jenakultur, André Gräf für Jenaparadies



Katharina Peter, Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) | Bildquelle: TMF e.V./Volkmar Otto



(von links): Sebastian C. Semler, Medizininformatik-Initiative; Dr. Frank Wissing | Bildquelle: TMF e.V./Volkmar Otto



Dr. Michaela Hardt,
Universitätsklinikum Tübingen |
Bildquelle: TMF e.V./Volkmar Otto



Bildquelle: TMF e.V./Volkmar Otto



Bildquelle: TMF e.V./Volkmar Otto

MII-Symposium 2025: Impressionen



März 2026: MII Symposium gemeinsam mit DigiHubs in Berlin



MII-Symposium



KONGRESS & TAGUNG

MII-Symposium 2026

Jahresversammlung der Medizininformatik-Initiative

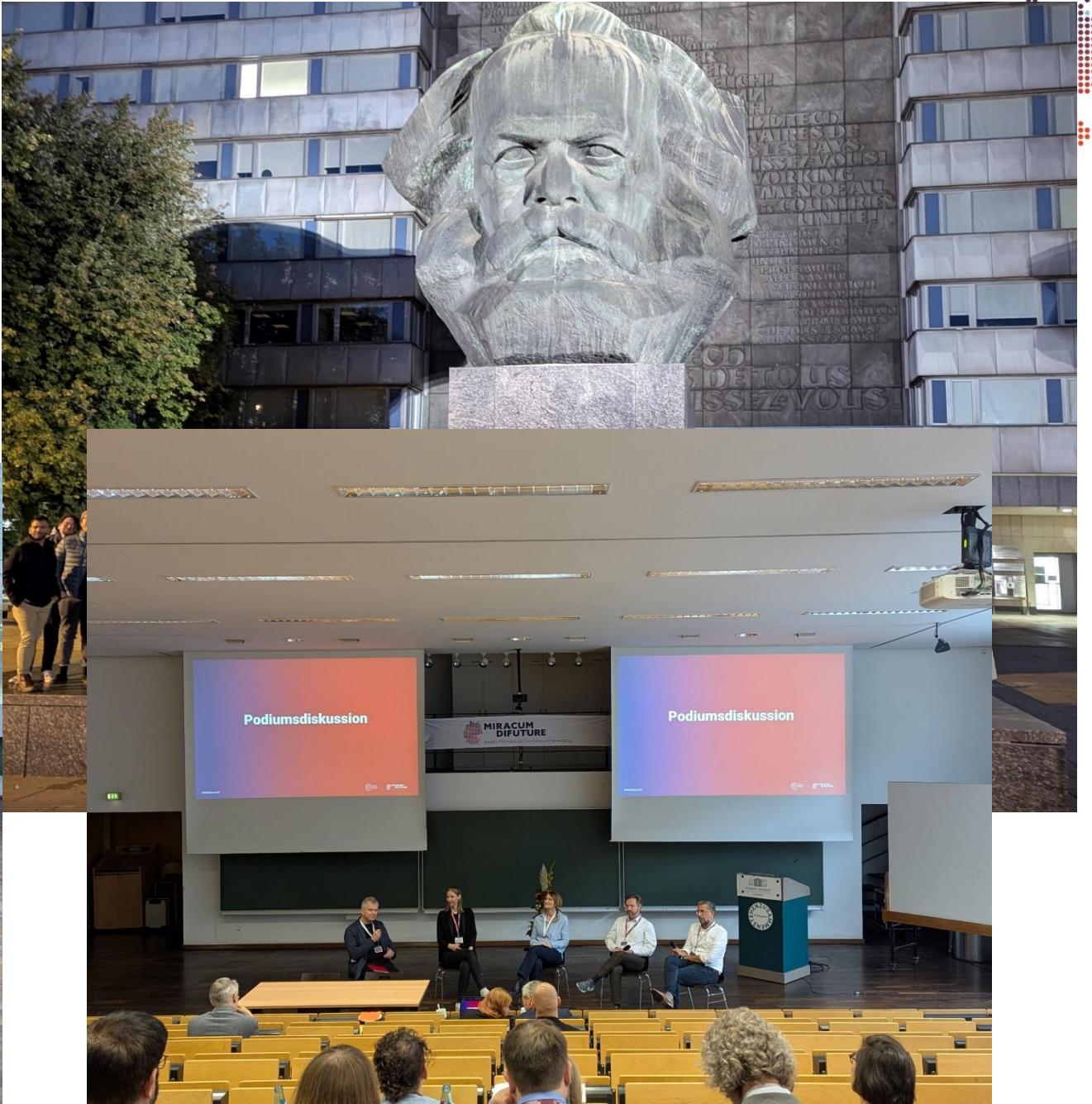
📅 24.03.2026 - 25.03.2026

📍 Berlin

September/Oktobe 2025

MIRACUM-DIFUTURE Symposium

Wir bedanken uns beim
Chemnitzer Team für die tolle Organisation



See you all in June/July !!!



**GEMEINSCHAFT
MACHT STARK**



SYMPOSIUM

save the date

30.06.- 01.07. 2026 in Mannheim



**MIRACUM
DIFUTURE**

Medizininformatik für Forschung und Versorgung



Medizinische Fakultät Mannheim
der Universität Heidelberg
Universitätsklinikum Mannheim



IN KOOPERATION MIT



GEFÖRDERT VON



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt



Digitale FortschrittsHubs Gesundheit

Regionale Versorgung verbessern und datengetriebene Forschung stärken



Zweite Förderphase (2025 bis 2029)

Die zentrale Koordination der DigiHubs in ihrer zweiten Förderphase übernimmt die TMF – Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. im Rahmen des Projekts „DigiHubCoordination“. Die Vernetzung insbesondere mit der Medizininformatik-Initiative wird gestärkt.

Die zweite Förderphase der DigiHubs markiert einen wichtigen Schritt in der Weiterentwicklung der digitalen Gesundheitsforschung. Im Rahmen dieser Phase werden die bestehenden DigiHubs weiter gestärkt und ausgebaut. Ziel ist es die



deutschlandweit wichtige Pionierarbeit geleistet. Seit Mitte 2021 werden die ebenfalls vom BMFTR

Daten helfen heilen. Nicht nur an den Universitätskliniken, auch in Hausarztpraxen, Krankenhäusern, in Pflege- und Rehabilitationseinrichtungen sollen digitale Innovationen künftig helfen, die Versorgung zu verbessern. Die Universitätsmedizin hat in der vom Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) geförderten Medizininformatik-Initiative



Die Verantwortlichen der Digitalen FortschrittsHubs Gesundheit. Copyright: TMF e.V./Volkmar Otto



Rückblick 2024



Bundesanzeiger

Herausgegeben vom
Bundesministerium der Justiz
www.bundesanzeiger.de

Bekanntmachung

Veröffentlicht am Donnerstag, 25. Juli 2024
BArz AT 25.07.2024 B5
Seite 1 von 11

Bundesministerium
für Bildung und Forschung

Richtlinie
zur Förderung von Projekten zum Thema
Weiterentwicklung und Vernetzung von Digitalen FortschrittsHubs Gesundheit

Vom 16. Juli 2024

DigiHub 2.0: Förderausschreibung Juli 2024 (Deadline 30.09.24)

Förderbescheid(e) Sommer 2025 – November 2025

Förderbeginn Januar 2026 – Dezember 2029
incl. einer gemeinsamen Koordinationsstelle

⇒ die MII lebt bis (fast) 2030 weiter

November 2025

Erster deutschlandweiter DIZ-Workshop in Leipzig



News und Pressemitteilungen

vorherige | 1 2 3 4 5 6 7 | nächste

- 10.12.2025 | RACOON

Rückblick: Die RACOON Rocket & Science Days 2025

[weiterlesen >](#)

- 10.12.2025 | RACOON

Vorschau: RACOON

[weiterlesen >](#)

**Leider keine News zum
NUM-DIZ Workshop**

- 09.12.2025 | AKTIN

AKTIN zeigt starke Präsenz auf dem DIVI-Kongress

[weiterlesen >](#)

- 24.09.2025 | NUKLEUS

NUKLEUS – Erste Herausgabe der Proteom-Daten

[weiterlesen >](#)



NUM-DIZ muss seine Öffentlichkeitsarbeit im NUM-Umfeld

noch etwas stärken



Herzstück DATAPORTAL4NUM

Start: Februar 2026 – mit Förderbescheid zum ?

ENRICH verbindet die NUM-Forschungsinfrastrukturen zu einem einheitlichen Datenraum

09.12.2025

Sobald die Bewilligung im Rahmen der dritten NUM-Förderphase erfolgt ist, steht ENRICH (Extending NUM Research Infrastructures through Collaboration and Harmonization) in den Startlöchern, um ab Februar 2026 erstmals eine übergreifende Verbindung zwischen den bestehenden NUM-Forschungsinfrastrukturen zu schaffen und neue Datenquellen zu erschließen.

Ein Portal für alle NUM-Daten entsteht

Herzstück von ENRICH wird das neue DATAPORTAL4NUM sein, das Forschenden künftig



<https://www.netzwerk-universitaetsmedizin.de/media/news/detail/enrich-verbindet-die-num-forschungsinfrastrukturen-zu-einem-einheitlichen-datenraum>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



@miracum_de

für 2026 wünschen wir Ihnen allen
Gesundheit, Glück, Mut und
Zuversicht

VIEL ERFOLG!

Ulli Prokosch & Martin Boeker



@DIFUTUREde



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung