

## Liebe Mitglieder und Freunde des MIRACUM-Konsortiums,

gerne möchten wir Ihnen die Fortschritte und Perspektiven des MIRACUM-Konsortiums, aber auch interessante Aspekte aus der Medizininformatik-Initiative (MII) und dem Netzwerk der Universitätsmedizin (NUM) vorstellen. Daher laden wir Sie sehr herzlich zum vierten MIRACUM-Symposium ein, das als Hybridveranstaltung am 15. und 16. Juli 2021 in Mannheim durchgeführt wird. Aufgrund der aktuellen Situation können wir leider nur wenige Personen zur Vor-Ort-Teilnahme einladen. Auch als Online-Teilnehmer erwarten Sie ein hochwertiges Programm und einige Überraschungen.

Gegenstand des Symposiums sind die Weiterentwicklungen in den Datenintegrationszentren (DIZ) und den Use Cases, ethische Aspekte bei der Nutzung klinischer Daten für die Forschung, die IT-Unterstützung bei der COVID-19 Forschung, die Zusammenführung von Patientendaten aus den DIZ mit Daten zu Bioproben und die Nutzbarmachung dieser sowie innovative Ansätze in der Online-Lehre. Außerdem werden die vier Digitalen FortschrittsHubs des MIRACUM-Konsortiums präsentiert, ebenfalls die vier erfolgreich eingeworbenen Nachwuchsforschergruppen. Weitere Vorträge beschäftigen sich mit der Bedeutung des Krankenhauszukunftsgesetzes für die MII und dem ontologiebasierten Terminologiestandard SNOMED CT.

Die Anmeldung zur Online-Teilnahme ist über die Homepage [www.miracum.org](http://www.miracum.org) unter <https://cutt.ly/nnH43s5> möglich.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und wünschen Ihnen ein spannendes viertes MIRACUM-Symposium online oder in Präsenz.

- Prof. Dr. H.-U. Prokosch**  
Konsortialleitung MIRACUM
- Prof. Dr. P. Schmücker**  
Projektleitung Hochschule Mannheim
- Prof. Dr. T. Ganslandt**  
Projektleitung Universitätsmedizin Mannheim
- Prof. Dr. M. Neumaier**  
Stellv. Projektleitung Universitätsmedizin Mannheim

## MIRACUM Symposium Mannheim

### 15. und 16. Juli 2021



## Partner



## Programm

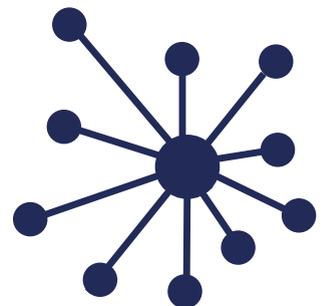


## Anmeldung



## Kontakt

Prof. Dr. Paul Schmücker  
✉ [p.schmuecker@hs-mannheim.de](mailto:p.schmuecker@hs-mannheim.de)  
☎ +49 160 96772262



Zusammenführung und Nutzung von Daten aus der Patientenversorgung und Forschung – institutional, regional und überregional

## Sponsoren



# Programm · MIRACUM Symposium 2021

12:00 – 18:15 Donnerstag, 15.07.2021

12:00 – 13:00 Mittagsimbiss

13:00 – 13:30 **Welcome, Begrüßungen**  
Moderation: Michael Neumaier, Mannheim

**Grußwort der Medizinischen Fakultät Mannheim: Mehrwerte der Datenintegrationszentren und Use Cases für Patientenversorgung, Forschung und Patienten**

Michael Neumaier, Mannheim

**Grußwort der Hochschule Mannheim: Die Bedeutung von Aus- und Weiterbildung für Patientenversorgung und Forschung**

Mathias Hafner, Mannheim

**Grußwort vom Veranstalter**

Thomas Ganslandt, Mannheim

**Grußwort vom Konsortialführer**

Ulli Prokosch, Erlangen

13:30 – 15:00 **Session 1**  
Moderation: Ulli Prokosch, Erlangen

**Ethische Aspekte bei der Nutzung klinischer Daten für die Forschung. Die Diskussion um den “Informed Consent”**

Joachim Boldt, Freiburg

**Erfolgsfaktoren der Online-Lehre – Ergebnisse aus Forschungsarbeiten**

Elske Ammenwerth, UMIT Tirol

**What we learned about the failures of data science in the COVID-19 pandemic from the 4CE International Collaboration**

Zak Kohane, Harvard Medical School, Boston

15:00 – 15:30 Kaffeepause



Universitätsmedizin Mannheim

15:30 – 17:00 **Session 2**  
Moderation: Till Acker, Gießen

**Bericht zu Use Case 1: Implementierung der Rekrutierungsinfrastruktur und aktueller Status der Evaluation**

Christian Gulden, Erlangen

**Bericht zu Use Case 2: Aktuelle Entwicklungen zum Verteilten Rechnen und erste Ergebnisse**

Daniela Zöller, Freiburg

**Bericht zu Use Case 3: Die Unterstützung des Molekularen Tumorboards geht in die entscheidende Phase – Rollout und Integration der Komponenten**

Melanie Böttger, Freiburg

17:00 – 17:15 Kaffeepause

17:15 – 18:15 **Session 3**  
Moderation: Martin Sedlmayr, Dresden

**Online-Lernen und -Lehre in der Cloud – innovative Ansätze im weiterbildenden Masterstudiengang und Weiterbildungsangebot “Biomedizinische Informatik und Data Science”**

Tobias Schmidt, Mannheim | Paul Schmücker, Mannheim

**Die Datenintegrationszentren im MIRACUM-Konsortium – aktuelle Konzepte der Datenintegration und Datenhaltung**

Marvin Kampf, Erlangen

09:00 – 15:00 **Freitag, 16.07.2021**

09:00 – 10:30 **Session 4**  
Moderation: Thomas Ganslandt, Mannheim

**Bericht aus der Begleitstruktur der Medizininformatik-Initiative – aktueller Status und Perspektive 2026**

Sebastian Semler, TMF, Berlin

**Das Projekt CODEX des Netzwerks der Universitätsmedizin (NUM)**

Dagmar Krefting, Göttingen

**Bioproben und Patientendaten für die Forschung nutzbar machen: Vorstellung des konsortienübergreifenden MII-Projekts ABIDE\_MI**

Ulli Prokosch, Erlangen

10:30 – 11:00 Kaffeepause

11:00 – 12:30 **Session 5**  
Moderation: Wolfgang Hoffmann, Greifswald

**Vorstellung der Digitalen FortschrittsHubs Gesundheit**

**MIDIA-Hub: MIRACUM DIFUTURE Alignment Hub**

Ulli Prokosch, Erlangen

**MiHubx: Medical Informatics Hub in Saxony**

Martin Sedlmayr, Dresden

**LeMeDaRT: Lean medical data: the right data at the right time**

Thomas Ganslandt, Mannheim

**DECIDE: Decentralized digital Environment for Consultation, data Integration, Decision making and patient Empowerment**

Torsten Panholzer, Mainz



Hochschule Mannheim

**Vorstellung der eingeworbenen Nachwuchsforscherguppen CDS2USE: Prospektiv-nutzergerichte Gestaltung klinischer Entscheidungsunterstützungssysteme im Kontext personalisierter Medizin, Brita Sedlmayr, Dresden**

**Interaktive Erzeugung und Simulation von prognostischen, personalisierten digitalen Patientenmodellen, Oliver Amft, Erlangen**

**EgoEstMed: Entwicklungen von klinisch-orientierten Entscheidungsunterstützungen für Hochdurchsatzdaten in der personalisierten Medizin, Melanie Böttger, Freiburg**

**AI-RON: AI-assisted morphomolecular Precision Medicine in Neurooncology, Till Acker, Gießen**

12:30 – 13:30 Mittagspause

13:30 – 15:00 **Session 6**  
Moderation: Paul Schmücker, Mannheim

**Bedeutung des Krankenhauszukunftsgesetzes (KHZG) für die Medizininformatik-Initiative, Kurt Marquardt, Gießen**

**SNOMED CT: Aktueller Stand und Bedeutung für die Analyse medizinischer Texte, Stefan Schulz, Freiburg**

**Vergabe von Master-BIDS-Zertifikaten “Biomedizinische Informatik und Data Science” mit Statements der Studierenden**

Paul Schmücker, Mannheim

**Reflektion und Abschluss der Veranstaltung**

Paul Schmücker, Mannheim

15:00 **Ende der Veranstaltung**

Angaben ohne Gewähr. Bitte entnehmen Sie das aktuelle Programm dem QR-Code!