

MIRACUM Symposium Mannheim

15. und 16. Juli 2021



Medizinische Fakultät Mannheim
der Universität Heidelberg
Universitätsklinikum Mannheim



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](https://cutt.ly/nnH43s5) 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

Partner



Sponsoren



Programm

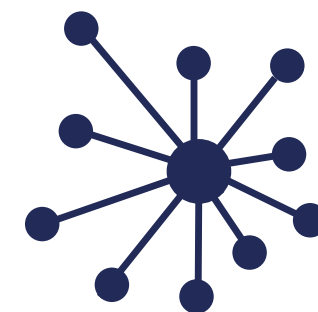


Anmeldung



Kontakt

Prof. Dr. Paul Schmücker
✉ p.schmuecker@hs-mannheim.de
☎ +49 160 96772262



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

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, Havard Medical School, Boston

15:00 – 15:30 **Kaffeepause**



Universitätsmedizin Mannheim

Programm · MIRACUM Symposium 2021

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 Börries, 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 Börries, 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**