Liebe Kolleginnen,
Liebe Kollegen,

Das MIRACUM-Konsortium (Medical Informatics in Research and Care in University Medicine) möchte Sie ganz herzlich zu dem diesjährigen Symposium an der Justus-Liebig-Universität in Gießen begrüßen.

Einige Jahre Medizininformatik-Initiative liegen nun hinter uns, die Strukturen der Datenintegrationszentren (DIZ) sind gut beständig und unsere Use Cases haben tolle Fortschritte gemacht. Auch die sehenswerten Ergebnisse unserer Aktivitäten im Nationalen Steuerungsgremium sowie dessen Arbeitsgruppen zeigen, dass die vier geförderten Konsortien auch über die Grenzen ihrer eigenen Konzepte hinweg sehr erfolgreich miteinander arbeiten.
Um die erfolgreiche Arbeit im Projekt fortzuführen, werden in dem diesjährigen Symposium erste Ausblicke auf die nächste Phase von MIRACUM präsentiert.

Auch zu unserem fünften MIRACUM Symposium in Gießen konnten wir wieder begeisterungsfähige Keynoteredner gewinnen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und wünschen Ihnen ein spannendes MIRACUM Symposium in Gießen.

Viele Grüße,

Prof. Dr. Till Acker
Prof. Dr. Henning Schneider
Prof. Dr. Keywan Sohrabi
Prof. Dr. Kurt Marquardt
Prof. Dr. Hans-Ulrich Prokosch

JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITÄT GIESSEN
THM TECHNISCHE HOCHSCHULE MITTELHESSEN
UKGM UNIVERSITÄTSKLINIKUM GIESSEN UND MARBURG

LAGEPLAN

Kontakt
Lisa Steinbrecher
Tel.: 0641/309 6678
E-Mail: lisa.steinbrecher@ges.thm.de

Jasmin Spaar
Tel.: 0641/99 41394
E-Mail: jasmin.spaar@ges.thm.de

www.miracum.org

Die Anmeldung, das Programm und weitere Informationen finden Sie unter:

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkte- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Folgende Firmen treten als Sponsoren auf: Firma Averbis mit 1.500€, Firma TriNetX mit 1.000€. Die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 30.000€.

MEDIZIN INFORMATIK INITIATIVE

GEFÖRDERT VOM
Bundesministerium für Bildung und Forschung

Betreut durch
TMF

miracum

Medical Informatics in Research and Care in University Medicine

5. MIRACUM Symposium
20. – 21. September 2022
Gießen

FAU Friedrich-Alexander-Universität Medizinische Fakultät
Universitätsklinikum Erlangen
UNI FREIBURG
Philipps Universität Marburg
FACHBEREICH MEDIZIN FRANKFURT GOETHE-UNIVERSITÄT
UKGM UNIVERSITÄTSKLINIKUM GIESSEN UND MARBURG
TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN
UNIVERSITÄTS KLINIKUM FRANKFURT GOETHE-UNIVERSITÄT
THM TECHNISCHE HOCHSCHULE MITTELHESSEN
hochschule mannheim
UNIVERSITÄTS KLINIKUM FREIBURG
JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITÄT GIESSEN
averbis text analytics
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
UNIVERSITÄTSmedizin. MAINZ
OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG
MEDIZINISCHE FAKULTÄT UNIVERSITÄTSKLINIKUM MAGDEBURG A.Ö.R.
Universitätsmedizin GREIFSWALD
UMM UNIVERSITÄTSMEDIZIN MANNHEIM
Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg
Universitätsklinikum Mannheim

miracum
Medical Informatics in Research and Care in University Medicine

PROGRAMM

Dienstag	20.09.2022
12:00 - 13:00	**Mittagsimbiss**
13:00 - 13:25	**Welcome, Begrüßungen** Moderation: *Till Acker*
13:00	Grußworte – *Till Acker*
13:05	Grußwort hessischen Ministerin für Wissenschaft und Kunst (Videobotschaft) – *Angela Dorn*
13:10	Vizepräsident der JLU – *Martin Kramer*
13:15	Präsident der THM – *Matthias Willems*
13:20	Konsortialleiter MIRACUM – *Hans-Ulrich Prokosch*
13:25 - 15:25	**Session 1** **DIZ als digitale Plattform und Dienstleister in der medizinischen Forschungsunterstützung** Moderation: *Martin Sedlmayr/ Kurt Marquardt*
13:25	Gießener Forschungsablauf in der Anwendung. Eine Demonstration – *Florian Wagenlehner*
13.45	Das DIZ als Dienstleistungs- und Beratungszentrum für Forschungsprojekte – *Holger Storf*
14:05	Der Gießener Forschungsablauf und seine Werkzeuge (DIZ/DIP/ProSkive) – *Achim Michel-Backofen/Jan Sparenberg*
14:25	Das DIZ zur Anbindung externer Häuser – *Martin Sedlmayr*
14:45	Forschungsprojekte als DIZ-Kunden – *Raphael Majeed*
15:05	Forschungsumgebungen nationaler Populationsgenomikprojekte – *Thorben Seeger*
15:25 - 15:40	**Kleine Kaffeepause / Fototermin**
15:40 - 17:00	**Session 2** **MIRACUM im Forschungsumfeld der deutschen Medizininformatik** Moderation: *Hans-Ulrich Prokosch*
15:40	DIZ und NUM: Synergieeffekte – *Tim Herrmann*
16:00	MII Ausbau- und Erweiterungsphase MIRACUM – *Christian Seidemann*
16:20	Kooperation und Synergien der Initiativen MII, NUM, KHZG und NFDI: Anforderungen an eine künftige Gesundheitsdateninfrastruktur – *Sebastian Semler*
16:40	Use Cases: Rückblick und Ausblick auf Modul 3 – *Thomas Ganslandt*
17:00 - 17:10	**Kleine Kaffeepause**
17:10 - 18:05	**Session 3** **Von den Projekten zur Patientenversorgung** Moderation: *Keywan Sohrabi*
17:10	Broad Consent, Datenschutz, Ethikkommission und Treuhandstelle in Gießen – *Kurt Marquardt*
17:25	Tumorboard „proof of concept" für die Translation – *Melanie Börries*
17:45	Regulatorische Anforderung an medizinischer Software (MDR) - ein Leitfaden – *Michael Scholtes*
18:05	Ende der Session

Abendveranstaltung: ab 20:00

Mittwoch	21.09.2022
09:00 - 09:10	**Welcome, Begrüßungen** Moderation: *Till Acker*
09:00	Dekan des Fachbereichs Medizin der JLU – *Wolfgang Weidner*
09:05	Ärztlicher Geschäftsführer UKGM Gießen – *Werner Seeger*
09:10 - 10:50	**Session 4** **Medizinische Informatik: Die Brücke von den Daten zur Patientenversorgung** Moderation: *Till Acker*
09:10	Relevanz der MII für die Kinderheilkunde – *Jan de Laffolie*
09:35	MII und Medizin eine Zukunftsallianz – *Henning Schneider*
10:00	KI & Applied artificial zu: Swarm Intelligence – *Hartmut Schultze*
10:25	COVID-19 Obduktionsregister und Obduktionsnetzwerk: Forschungsunterstützung in der Pandemie und darüber hinaus – *Peter Boor*
10:50 - 12:00	**Kaffeepause mit Postersession -** *Till Acker*
12:00 - 13:35	**Session 5** **Ausgewählte Initiativen der Digitalisierung in der Medizin** Moderation: *Wolfgang Hoffmann*
12:00	Das Forschungsdatenzentrum Gesundheit am BfArM und seine Aufgaben – *Katharina Schneider*
12:25	Vorträge Nachwuchsforschergruppen mit Bezug zu MIRACUM **Erste Ergebnisse:** AI_RON – *Daniel Amsel* CDS2USE – *Ian-Christopher Jung* PROModell – *Andreas Rowald* EkoEstMed – *Geoffroy Andrieux*
13:05	Vortrag zu DigiHubs: MIDIA-Hub – *Hans-Ulrich Prokosch* MiHUBx – *Martin Sedlmayr*
13:35 - 14:10	**Mittagsimbiss**
14:10	Vortrag zu DigiHubs: DECIDE – *Torsten Panholzer* LeMeDaRT – *NN*
14:35 - 15:20	**Session 6** **Lehre in der Medizinischen Informatik** Moderation: *Paul Schmücker*
14:35	Masterstudiengang „Biomedizinische Informatik und Data Science" - bisherige Erfahrungen – *Tobias Schmidt / Paul Schmücker*
15:00	Vergabe des MIRACUM-Promotionspreises und der BIDS-Zertifikate – *Paul Schmücker* Posterpreis – *Till Acker*
15:20	Ende der Veranstaltung