

Liebe Kollegen, liebe Nachwuchswissenschaftler der Medizinischen Informatik,

das MIRACUM-Konsortium (Medical Informatics in Research and Care in University Medicine) lädt Doktoranden und Young Professionals zur zweiten MIRACUM Summer School ein. Diese ist Teil unseres Konzeptes zur Stärkung der Medizinischen Informatik und findet jährlich statt. Die diesjährige viertägige Summer School wird im Kleinwalsertal durchgeführt.

Das Leitthema der Summer School ist „Der schwierige Weg von den Datenquellen zur effektiven Datennutzung“. Unter diesem Thema werden Referenten des MIRACUM-Konsortiums die Rekrutierung, Integration, Verarbeitung, Analyse und Verwaltung von Daten unter dem besonderen Gesichtspunkt der IT-Nutzung in der Patientenversorgung und Forschung thematisieren. Dies spiegelt den Weg von gesundheitlichen Daten von der Quelle bis zur Nutzung wieder. Weiterhin wird den Teilnehmern das wissenschaftliche Arbeiten und Schreiben intensiv nähergebracht, was ein wichtiger Bestandteil für den Umgang mit medizinischen Daten im wissenschaftlichen Kontext ist.

Während am Tage primär das Thema „Medical Data Science“ im Vordergrund steht, bleibt am Abend ausreichend Zeit für gemeinsame Unternehmungen, ein intensives Kennenlernen und Teambildung, was sich sicherlich später nachhaltig auf die Zusammenarbeit auswirken wird.

Beste Grüße

Prof. Dr. Keywan Sohrabi

Prof. Dr. Paul Schmücker

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

Veranstaltungsort



Marburger Haus

Wäldelestr. 16

D-87568 Hirschegg / Kleinwalsertal

<https://www.uni-marburg.de/uni-bund/kwt>

Kontakt

Lisa Steinbrecher

Tel.: 0641 98540213

E-Mail: lisa.steinbrecher@ges.thm.de

Information & Anmeldung

Die Teilnehmerzahl ist ohne Referenten und Organisatoren auf 20 Personen begrenzt. Anmeldungen sind bis zum 30. Juni 2019 (23:59 Uhr) möglich unter

www.miracum.org/summerschool2019/registration.

Am 05. Juli 2019 werden die Zusagen zur Teilnahme an der MIRACUM Summer School verschickt.

Weitere Informationen unter

<https://www.miracum.org/summerschool2019/>

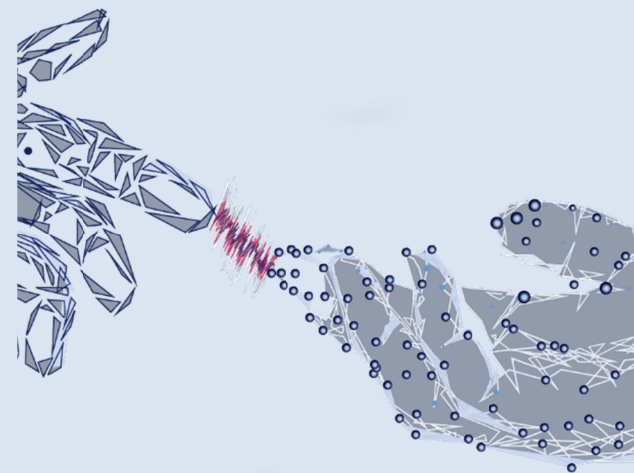


MIRACUM Summer School

22. – 26. September 2019

im Kleinwalsertal

***Der schwierige Weg von
den Datenquellen zur effektiven
Datennutzung***



Dozenten

Priv.-Doz. Dr. Martin Boeker

*Institut für Medizinische Biometrie und Statistik (IMBI),
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg*

Priv.-Doz. Dr. Dr. Melanie Börries

*Institut für Molekulare Medizin und Zellforschung,
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg*

Florian Eberhardt

*Institut für Medizinische Informatik,
Justus-Liebig-Universität Gießen*

Prof. Dr. Thomas Ganslandt

*Abt. für Biomedizinische Informatik am Heinrich-Lanz-
Zentrum der Medizinischen Fakultät Mannheim,
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg*

Stefan Lenz

*Institut für Medizinische Biometrie und Statistik (IMBI),
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg*

Prof. Dr. Hans-Ulrich Prokosch

*Lehrstuhl für Medizinische Informatik,
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg,
CIO des Universitätsklinikums Erlangen,
MIRACUM-Koordinator*

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

*Institut für Medizinische Informatik und Biometrie,
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus,
Technische Universität Dresden*

Dana Stahl

*Institut für Community Medicine, Abt. Versorgungsepidemiologie und Community Health, Leiterin der Unabhängigen
Treuhandstelle, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald*

Zusatzinformationen

- Zielgruppe: Doktoranden und Young Professionals aus den MIRACUM-Standorten. Eine begrenzte Anzahl der Plätze steht auch Teilnehmern zur Verfügung, die nicht MIRACUM angehören.
- Unterbringung in Ein-, Zwei- oder Vierbettzimmern mit Gemeinschaftswaschräumen
- Die Verpflegung umfasst eine erweiterte Halbpension (Frühstücksbuffet, Lunchpaket, 3 Gang-Abendmenü).
- Kosten: 420 Euro inklusive Kursteilnahme, Kursmaterialien, Verpflegung und Unterkunft
- Nützliche Hinweise für die Anreise: <https://www.uni-marburg.de/uni-bund/kwt/hinweis>

Social Event

Bergwanderung

Im Rahmen der Summer School wird auch eine Wanderung in den Bergen des Kleinwalsertals angeboten. Die Wanderung, die auch für Wander-Anfänger geeignet ist, bietet die Möglichkeit, sich bei einer faszinierenden Aussicht zu erholen und Energie für die Fortsetzung der Summer School zu tanken.

Lagerfeuer

Ein Lagerfeuer direkt am Marburger Haus bietet ausgezeichnete Gelegenheiten für interessante Gespräche mit den Teilnehmern und Referenten rund um die Themen der Summer School und darüber hinaus.

Kursschwerpunkte

Der schwierige Weg von den Datenquellen zur effektiven Datennutzung

Datenintegration

Florian Eberhardt, Gießen

Aufbau des Datenintegrationszentrums und seine Werkzeuge

Prof. Dr. Martin Sedlmayr, Dresden

Consent Management und Treuhandstellen

Dana Stahl, Greifswald

Datenanalysewerkzeuge

Prof. Dr. Thomas Ganslandt, Mannheim

Use Case „IT-Support zur Patientenrekrutierung“

Prof. Dr. Hans-Ulrich Prokosch, Erlangen

Use Case „Von Daten zum Wissen - Vorhersagen zur Therapieunterstützung aus verteilten Patientendaten“

Stefan Lenz, Freiburg

Use Case „IT-Support für molekulare Tumorboards“

Priv.-Doz. Dr. Dr. Melanie Börries, Freiburg

Scientific Writing und Wissenschaftliche Arbeitsweise

Priv.-Doz. Dr. Martin Boeker, Freiburg

