

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](mailto: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](http://www.miracum.org/summerschool2019/registration). Am 05. Juli 2019 werden die Zusagen zur Teilnahme an der MIRACUM Summer School verschickt.

Weitere Informationen unter

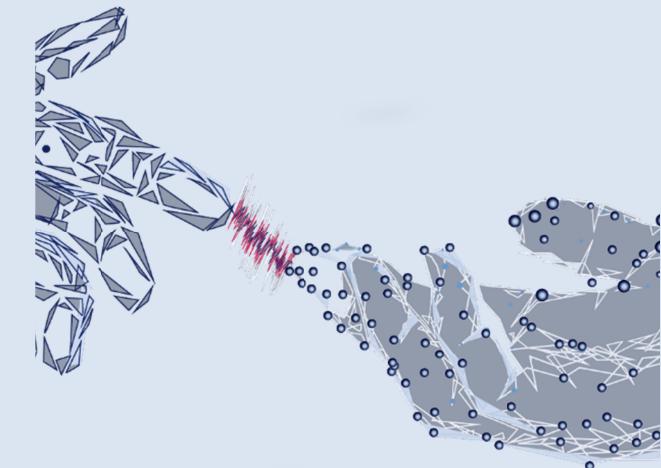
<https://www.miracum.org/summerschool2019/>



## MIRACUM Summer School

22. – 26. September 2019  
im Kleinwalsertal

*Der schwierige Weg von  
den Datenquellen zur effek-  
tiven Datennutzung*



## Dozenten

### Priv.-Doz. Dr. Martin Boeker

Institut für Medizinische Biometrie und Statistik (IMB1),  
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 (IMB1),  
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

