

TMF school 2020

Gemeinsam besser forschen.

06. – 08. Juli 2020

Schloss Rauschholzhausen
bei Gießen

Schwerpunktthema:
Datenqualität

Eine Veranstaltung der TMF in Kooperation mit der GMDS.

gm^{ds}

Deutsche Gesellschaft für
Medizinische Informatik,
Biometrie und
Epidemiologie e.V.



Ein systematisches Fortbildungsangebot in der medizinischen Verbundforschung

Die gemeinsame medizinische Forschung erfordert methodisches Wissen und Erfahrung mit ethischen und datenschutzrechtlichen Fragen ebenso wie Kenntnisse im Bereich des Datenmanagements, der der Qualitätssicherung oder der Epidemiologie. Die TMF-School stärkt die notwendige Methodenkompetenz der Verbundforscher und vermittelt ihnen systematisch die interdisziplinäre Arbeitsweise. Sie wird gemeinsam von der TMF und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS) durchgeführt.

Themen:

- ▶ **Datenqualität in klinischer Routine und in epidemiologischen Studien**
- ▶ **Data Lineage und Data Stewardship**
- ▶ **IT-Architekturen und Datenmanagement**
- ▶ **Datenschutz und Ethik**
- ▶ **Datenformate, Terminologien und Metadaten**
- ▶ **Datenanalyse und Datenvisualisierung**

Kuratorium:

Das Kuratorium der TMF-School 2020 setzt sich aus Vertretern von TMF und GMDS zusammen:

- ▶ Prof. Dr. Ulrich Sax, Abteilung für Medizinische Informatik, Universitätsmedizin Göttingen
- ▶ Prof. Dr. Rainer Röhrig, Abteilung für Medizinische Informatik, Universitätsklinikum RWTH Aachen
- ▶ Prof. Dr. Thomas Ganslandt, Abteilung für Biomedizinische Informatik am Heinrich-Lanz-Zentrum, Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg

TMF school 2020

Gemeinsam besser forschen.

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchten wir Sie auch für 2020 wieder herzlich zur Teilnahme an der TMF-School einladen, unserer Fortbildungsreihe für die medizinische Verbundforschung. Die TMF-School zielt darauf ab, die notwendige Methodenkompetenz der Verbundforscher zu stärken und ihnen die interdisziplinäre Arbeitsweise zu vermitteln. Damit füllt sie eine Lücke in den Curricula der einschlägigen Studiengänge.

Die TMF-School 2020 wird sich in vier Schulungsblöcken mit dem Schwerpunktthema „Datenqualität“ beschäftigen und damit ein aktuelles Kernthema der TMF aufgreifen. Das Programm, das wir erstmals im Jahr 2019 erfolgreich durchgeführt haben, wurde für die diesjährige School vom Kuratorium weiterentwickelt. Die Ausweitung der praktischen Übungen zielt darauf ab, den Teilnehmern noch mehr Möglichkeiten zu geben, das theoretische Wissen im Bereich Datenqualität, Datenanalyse und -bewertung anzuwenden.

Auch diesmal sollen die Vernetzung der Verbundforscher und das interaktive Arbeiten miteinander im Vordergrund stehen, weshalb eine Begrenzung der Teilnehmerzahl notwendig ist. Die Referenten werden in der Regel durchgehend anwesend und für die Teilnehmer ansprechbar sein.

Die TMF-School 2020 wird vom 06. bis 08. Juli 2020 im Schloss Rauschholzhausen in Ebsdorfergrund bei Gießen stattfinden.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. Michael Krawczak
für den Vorstand der TMF



Prof. Dr. Ulrich Sax
für das Kuratorium
der TMF-School



Ablauf

Die TMF-School 2020 beginnt am 06. Juli 2020 um 11.00 Uhr mit einem gemeinsamen Mittagsimbiss und endet am 08. Juli 2020 um 15.00 Uhr.

Themenblöcke und Referenten:

- ▶ **Einführung in die TMF-School 2020**
Prof. Dr. Ulrich Sax, Göttingen
- ▶ **IT-Architekturen und Datenmanagement in Forschung und Versorgung**
Dr. Danny Ammon, Jena
- ▶ **Datenerfassung und Datenqualität in der klinischen Routine**
Prof. Dr. Rainer Röhrig, Aachen
- ▶ **Grundbegriffe des Datenschutzes**
Dr. Johannes Drepper, Berlin
- ▶ **Datenqualitätsbewertungen in Beobachtungsstudien**
Prof. Dr. Carsten Schmidt, Greifswald
- ▶ **Datenformate, Terminologien und Metadaten für die medizinische Forschung**
Matthias Löbe, Leipzig
- ▶ **Data Lineage und Data Stewardship**
Prof. Dr. Ulrich Sax, Göttingen
- ▶ **Datenanalyse und Datenvisualisierung**
Prof. Dr. Thomas Ganslandt, Mannheim
- ▶ **Feedback, Abschlussdiskussion**
Moderation: Prof. Dr. Ulrich Sax, Göttingen

Abendprogramm:

06. Juli 2020: Geselliger Abend

07. Juli 2020: Abendvortrag: »Datenschutz und Datenqualität: ein Widerspruch?« Prof. Dr. Fabian Prasser, Berlin



Organisatorisches

Termin:

06.– 08. Juli 2020

Ort:

Schloss Rauschholzhausen | 35085 Ebsdorfergrund

Ansprechpartner:

Geschäftsstelle TMF e.V.

Juliane Gehrke (organisatorische Fragen)

Tel.: +49 (30) 22 00 24 717

E-Mail: juliane.gehrke@tmf-ev.de

Dr. Johannes Drepper (inhaltliche Fragen)

Tel.: +49 (30) 22 00 24 740

E-Mail: johannes.drepper@tmf-ev.de

Anmeldung und Teilnahmegebühr:

Die Anmeldung zur TMF-School erfolgt online unter www.tmf-ev.de/anmelden.

Die Teilnehmerzahl ist auf 22 Personen beschränkt. Die Teilnahmegebühr beträgt 550 Euro für TMF-Mitglieder und Hochschulangehörige und 1.100 Euro für Teilnehmer aus der Industrie. Darin enthalten sind die Verpflegung während der Veranstaltung und die Tagungsunterlagen. Für die Teilnehmer sind Einzelzimmer zum Preis von 42 bis 60 Euro pro Übernachtung mit Frühstück im Schloss Rauschholzhausen vorreserviert.

Fortbildungspunkte:

Die Zertifizierung der TMF-School 2020 als Fortbildungsveranstaltung bei der Landesärztekammer Hessen ist beantragt.

Weitere Informationen:

www.tmf-ev.de/school



TMF – Austausch und Lösungen für die medizinische Verbundforschung

Die TMF ist die Dachorganisation für die medizinische Verbundforschung in Deutschland. Sie ist die Plattform für den interdisziplinären Austausch und die projekt- wie standortübergreifende Zusammenarbeit, um gemeinsam die organisatorischen, rechtlich-ethischen und technologischen Probleme der modernen medizinischen Forschung zu identifizieren und zu lösen. Die TMF stellt die Lösungen frei und öffentlich zur Verfügung.

www.tmf-ev.de

TMF – Technologie- und Methoden-
plattform für die vernetzte
medizinische Forschung e.V.

Charlottenstraße 42/Dorotheenstraße
10117 Berlin

Tel.: +49 (30) 22 00 24 70

Fax: +49 (30) 22 00 24 799

info@tmf-ev.de

www.tmf-ev.de

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

GEFÖRDERT VON DER

DFG