

TMF *school* 2022

Gemeinsam besser forschen.

4. – 6. Juli 2022

Schloss Rauschholzhausen
bei Gießen

Schwerpunktthema: Datenqualität und Data Sharing

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 medizinische Verbundforschung erfordert methodisches Wissen und Erfahrung im Umgang mit ethischen und datenschutzrechtlichen Fragen ebenso wie Kenntnisse in den Bereichen Datenmanagement und Qualitätssicherung. Die TMF-School stärkt die Methodenkompetenz der Verbundforscher und vermittelt ihnen systematisch interdisziplinäre Arbeitsweisen. 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 epidemiologischen Studien**
- ▶ **Data Lineage und Data Stewardship**
- ▶ **IT-Architekturen und Datenmanagement**
- ▶ **Rahmenbedingungen für Data Sharing**
- ▶ **Datenformate, Terminologien und Metadaten**
- ▶ **Datenanalyse und Datenvisualisierung**

Kuratorium:

Das Kuratorium der TMF-School 2022 setzt sich aus Vertretern von TMF und GMDS zusammen:

- ▶ Prof. Dr. Carsten Oliver Schmidt, Universitätsmedizin Greifswald
- ▶ 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 2022

Gemeinsam besser forschen.

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit laden wir Sie herzlich zur diesjährigen TMF-School vom 4. – 6. Juli 2022 im Schloss Rauschholzhausen in Ebsdorfergrund bei Gießen ein. Die TMF-School dient dem Ziel, die Methodenkompetenz von Forschenden in den Gesundheitswissenschaften zu stärken und ihnen interdisziplinäre Arbeitsweisen zu vermitteln. Damit füllt die TMF-School eine Lücke in den Curricula der einschlägigen Studiengänge.

Die TMF-School 2022 wird sich in acht Veranstaltungsblocken mit dem Schwerpunktthema »Datenqualität und Data Sharing« beschäftigen und damit ein aktuelles Kernanliegen der TMF aufgreifen. Das Programm, das wir erstmals 2019 erfolgreich durchgeführt haben, wurde vom Kuratorium für die diesjährige Veranstaltung weiterentwickelt. Die Ausweitung der praktischen Übungen zielt darauf ab, den Teilnehmenden noch mehr Möglichkeiten zur Anwendung ihres erworbenen theoretischen Wissens in den Bereichen Datenqualität, -analyse und -bewertung zu geben. Dazu wurden Teile der Wissensvermittlung im letzten Jahr erstmals erfolgreich aus der Veranstaltung ausgegliedert. Die bereitgestellten Inhalte können sich die Teilnehmenden im Vorfeld in verschiedenen Formaten selbst aneignen. Dadurch soll noch mehr Raum für praktische Übungen und Anwendungen geschaffen werden. Auch diesmal werden die Vernetzung von Verbundforschenden und die interaktive Zusammenarbeit im Vordergrund stehen. Deshalb ist eine Begrenzung der Teilnehmendenzahl unumgänglich. Die Referenten werden in der Regel durchgehend anwesend und für die Teilnehmenden ansprechbar sein.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. Michael Krawczak
für den Vorstand der TMF



Prof. Dr. Carsten Oliver Schmidt
für das Kuratorium der TMF-School



Ablauf

Die TMF-School 2022 beginnt am 4. Juli 2022 um 11.00 Uhr mit einem gemeinsamen Mittagsimbiss und endet am 6. Juli 2022 um 15.00 Uhr.

Themenblöcke und Referenten:

- ▶ **Einführung in die TMF-School 2022**
Prof. Dr. Carsten Oliver Schmidt, Greifswald
- ▶ **IT-Architekturen und Datenmanagement in Forschung und Versorgung**
Dr. Danny Ammon, Jena
- ▶ **Datenerfassung und Datenqualität in der klinischen Routine**
Prof. Dr. Rainer Röhrig, Aachen
- ▶ **Voraussetzungen und Rahmenbedingungen für Data Sharing**
Dr. Johannes Drepper, Berlin
- ▶ **Datenanalyse und Datenvisualisierung**
Prof. Dr. Thomas Ganslandt, Erlangen
- ▶ **Datenqualitätsbewertungen in Beobachtungsstudien**
Prof. Dr. Carsten Schmidt, Greifswald, Dr. Stephan Struckmann, Greifswald
- ▶ **Datenformate, Terminologien und Metadaten für die medizinische Forschung**
Matthias Löbe, Leipzig
- ▶ **Data Lineage und Data Stewardship**
Prof. Dr. Ulrich Sax, Göttingen
- ▶ **Anonymisierung und Datenqualität**
Prof. Dr. Fabian Prasser, Berlin
- ▶ **Abschlussdiskussion**
Moderation: Prof. Dr. Carsten Oliver Schmidt, Greifswald

Abendprogramm:

- 4. Juli 2022:** Geselliger Abend
- 5. Juli 2022:** Abendvortrag: »Datenhorror – Gruselstunde mit einer Biometrikerin«, Dr. Daniela Zöllner, Freiburg



Organisatorisches

Termin:

4.– 6. Juli 2022

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 Anmeldefrist endet am 29.4.2022.

Die Teilnehmendenzahl ist auf 22 Personen beschränkt.

Die Teilnahmegebühr beträgt 550 Euro für TMF-Mitglieder, 780 € für andere Hochschulangehörige und 1.100 Euro für Teilnehmende aus der Industrie. Darin enthalten sind die Verpflegung während der Veranstaltung und die Tagungsunterlagen. Für die Teilnehmenden sind Einzelzimmer zum Preis von 42 bis 60 Euro pro Übernachtung mit Frühstück im Schloss Rauschholzhausen vorreserviert.

Fortbildungspunkte:

Die Zertifizierung der TMF-School 2022 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 bietet eine Plattform für den interdisziplinären Austausch und die projekt- und standortübergreifende Zusammenarbeit bei der gemeinsamen Identifizierung und Lösung organisatorischer, rechtlich-ethischer und technologischer Probleme der modernen medizinischen Forschung. Die TMF stellt die dabei entstehenden 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