

TMF school 2021

Gemeinsam besser forschen.

28. – 30. Juni 2021

Online

Schwerpunktthema: Datenqualität

Eine Veranstaltung der TMF in Kooperation mit der GMDS.

gm^{ds}

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



TMF school 2021

Gemeinsam besser forschen.

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchten wir Sie herzlich zur diesjährigen TMF-School vom 28. – 30. Juni 2021 als Online-Veranstaltung einladen. Die TMF-School dient dem Ziel, die Methodenkompetenz von Verbundforschern zu stärken und ihnen interdisziplinäre Arbeitsweisen zu vermitteln. Damit füllt die TMF-School eine Lücke in den Curricula der einschlägigen Studiengänge.

Die TMF-School 2021 wird sich in vier Veranstaltungsblocken mit dem Schwerpunktthema »Datenqualität« 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. Erstmals werden hierbei Teile der Wissensvermittlung aus der Veranstaltung ausgegliedert. Die entsprechenden 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 Verbundforschern 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. Ulrich Sax
für das Kuratorium der TMF-School

Ablauf

Die TMF-School 2021 beginnt am 28. Juni 2021 um 12.00 Uhr und endet am 30. Juni 2021 um 12.00 Uhr.

Themenblöcke und Referenten:

- ▶ **Einführung in die TMF-School 2021**
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
- ▶ **Datenschutz in der medizinischen Forschung**
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:

- 28. Juni 2021:** Gemeinsames Abendessen
- 29. Juni 2021:** Abendvortrag: »Datenschutz und Datenqualität: ein Widerspruch?« Prof. Dr. Fabian Prasser, Berlin

Organisatorisches

Termin:

28.– 30. Juni 2021

Ort:

Online

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 Teilnehmendenzahl ist auf 22 Personen beschränkt.

Durch die Durchführung als Online-Format wurde die Teilnahmegebühr auf 275 Euro (550 Euro Vertreter der Industrie) reduziert. Die Anmeldefrist ist bereits abgelaufen und in diesem Jahr ist die Veranstaltung ausgebucht. Gerne nehmen wir Sie als Interessent:in für zukünftige Veranstaltungen auf.

Fortbildungspunkte:

Die Zertifizierung der TMF-School 2021 als Fortbildungsveranstaltung bei der Landesärztekammer Hessen ist beantragt.

Weitere Informationen: www.tmf-ev.de/school

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**
- ▶ **Datenschutz und Ethik**
- ▶ **Datenformate, Terminologien und Metadaten**
- ▶ **Datenanalyse und Datenvisualisierung**

Kuratorium:

Das Kuratorium der TMF-School 2021 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 – Technologie- und Methodenplattform
für die vernetzte medizinische Forschung e.V.



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