

TMF-Workshop

Datenqualität und Transparenz in der medizinischen Forschung

Wissenschaftliche Ergebnisse sind nur so gut wie die Studien und Daten, auf denen sie beruhen. Was eine hohe Datenqualität ausmacht, wird durch zahlreiche Aspekte der Struktur-, Prozess- und Ergebnisqualität von der Studienplanung bis hin zur Datenanalyse bestimmt.

Einerseits bestehen in der Medizin zahlreiche Orientierungspunkte wie die Gute epidemiologische Praxis, Gute klinische Praxis, Gute Praxis Sekundärdatenanalyse. Andererseits misslingt die erfolgreiche Umsetzung zu oft, was die bestehende Kritik zur Praxis medizinischer Forschung und zum Reporting von Forschungsergebnissen zeigt. Daher stellt sich die Frage, wie Standards zur Studiendurchführung, Qualitätssicherung und Datenanalyse mittels geeigneter Empfehlungen, Standards und Werkzeuge weiter verbessert und einheitlicher gestaltet werden können. Dazu erforderliches Know-how liegt an vielen Standorten vor, hat im Gegensatz zu substanzwissenschaftlichen Forschungsergebnissen aber eine geringere Reichweite. Daher sollte auch kritisch reflektiert werden, welche Hürden das Erreichen verbesserter und einheitlicherer Studienstandards erschweren.

Dieser Workshop bringt interdisziplinär Akteure zusammen, um vor diesem Hintergrund die Ausrichtung, Gestaltung und mögliche Outputs einer eigenen TMF-Arbeitsgruppe zur Studien- und Datenqualität zu diskutieren. Die AG sollte neben Top-down-Ansätzen zu Standards und Forschungsstrukturen auch Bottom-up-Prozesse begleiten, um die Nähe zur Anwendung sicherzustellen. Weitere wichtige Themen sind fachübergreifende Vernetzungen, etwa in die Sozialwissenschaften, sowie Abgrenzungen zu bereits bestehenden TMF-AGs.

Infrastrukturen für die medizinische Forschung

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 Lösungen reichen von Gutachten, generischen Konzepten und IT-Anwendungen über Checklisten und Leitfäden bis zu Schulungs- und Beratungsangeboten. Die TMF stellt diese Lösungen frei und öffentlich zur Verfügung.

www.tmf-ev.de

TMF – Technologie- und Methodenplattform
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 | @TMF_eV



TMF-Workshop

Datenqualität und Transparenz in der medizinischen Forschung

19. Oktober 2018 | Berlin



Bildquelle: sergign/Shutterstock

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



Programm

(Stand: 27.09.2018)

10.15 Uhr Begrüßung, Ablauf und Ziele

Sebastian C. Semler (TMF), Carsten O. Schmidt (Universität Greifswald, Institut für Community Medicine)

10.30 Uhr Datenqualität – Impulsvorträge aus der Medizin

- Impulsvortrag
Carsten O. Schmidt (Universität Greifswald, Institut für Community Medicine)
- Datenqualitätssicherung bei der Erhebung von Primärdaten
Rüdiger Dölle (Robert Koch-Institut)
- Welche Rolle spielt das Thema Datenqualität bei Sekundärdaten?
Peter Ihle (Universität Köln)
- Datenqualität und Transparenz aus Fördergeberperspektive
Dr. Katja Hartig (DFG),
Dr. Marianne Kordel-Bödigeimer (DLR-Projektträger)

12.10 Uhr TMF und Medizininformatik-Initiative

- Historie aus Perspektive der TMF
Sebastian C. Semler (TMF), Johannes Drepper (TMF)
- Sichtweise der Medizininformatik-Initiative
Markus Löffler (Universität Leipzig, IMISE)

13.00 Uhr Mittagspause

13.40 Uhr Perspektiven – Sozialwissenschaften und Big Data

- Perspektive Sozialwissenschaften
Natalja Menold (GESIS)
- Perspektive Big Data und OMICS
Harald Binder (Universitätsklinikum Freiburg, Institut für Medizinische Biometrie und Statistik)

14.30 Uhr Kaffeepause

15.00 Uhr Setting der zu gründenden AG Datenqualität

- Ausgestaltung eines Arbeitsplans, Zielgruppen, Leitung, Teilnehmer
Carsten O. Schmidt (Universität Greifswald, Institut für Community Medicine)

16.30 Uhr Zusammenfassung und Ausblick

- Organisatorisches und weiteres Vorgehen für die Gründung der AG Datenqualität
Sebastian C. Semler (TMF)

17.15 Uhr Get-together

Organisatorisches

Termin

Freitag, 19. Oktober 2018, 10.15 – 17.15 Uhr mit anschließendem Get-together

Ort

TMF-Geschäftsstelle
Charlottenstraße 42
10117 Berlin

Anreise

Vom S- und U-Bahnhof Friedrichstraße die Friedrichstraße in Richtung Unter den Linden entlanggehen und links in die Dorotheenstraße einbiegen. Der Eingang zu den Veranstaltungsräumen der TMF befindet sich auf der Ecke Dorotheenstraße/Charlottenstraße, dort im 2. OG.

Für Ihre Anreise können Sie das DB-Angebot für TMF-Veranstaltungen nutzen. Weitere Informationen dazu entnehmen Sie bitte der Anmeldeseite des Workshops.

Ansprechpartner

TMF-Geschäftsstelle
Juliane Gehrke (organisatorische Fragen)
Tel.: 030 – 22 00 24 717
E-Mail: juliane.gehrke@tmf-ev.de

Dr. Knut Kaulke (inhaltliche Fragen)
Tel.: 030 – 22 00 24 749
E-Mail: knut.kaulke@tmf-ev.de

Anmeldung und Reisekosten

Die Teilnahme ist kostenfrei, die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Reisekosten können erstattet werden. Die Anmeldung erfolgt online unter www.tmf-ev.de/anmelden.