



TMF-Workshop

Messung der Qualität biomedizinischer Daten

Verlässliche Erkenntnisse lassen sich aus Forschungsvorhaben in den Lebenswissenschaften nur bei hoher Datenqualität erzielen. Vollständigkeit, Vollständigkeit und Richtigkeit sind Anforderungen, zu deren Erreichung oftmals erhebliche Anstrengungen erforderlich sind.

Etablierte Verfahren wie der Originaldatenabgleich stoßen angesichts zunehmender Datenmengen aus der Genom-, Proteom- und Metabolomforschung sowie aus der ambulanten und stationären Versorgung an ihre Grenzen. Auch übernehmen Patientinnen und Patienten in Studien die elektronische Erfassung von Daten über Web-Portale selbst und pflegen eigene Datenbestände in elektronischen Akten.

Eine von der Erfassung unabhängige Bewertung der Qualität von Datenbeständen ist daher unerlässlich, um deren Vielfalt und Heterogenität sachgerecht nutzen zu können. Hierfür war 2006 in einem Projekt der TMF eine Leitlinie erarbeitet worden. Die Leitlinie nimmt eine Bewertung von Datenbeständen über Kennzahlen vor und bindet diese in einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess ein.

Der Workshop Messung der Qualität biomedizinischer Daten nimmt eine Bestandausnahme zur Leitlinie vor und stellt die Aktivitäten der TMF in den Kontext von Forschung, Qualitätssicherung und Versorgung. Er richtet sich an alle, die Datenbestände nutzen oder für Datenbestände Verantwortung tragen. Wir laden sehr herzlich zur Teilnahme und Diskussion ein und würden uns freuen, Sie in Berlin begrüßen zu können.

Wir bringen Forscher zusammen

TMF – Austausch und Lösungen für die medizinische Verbundforschung

Wer patientenorientierte Forschung an verteilten Standorten betreibt, Daten und Materialien sammelt und diese IT-gestützt dokumentiert, auswertet oder weitergibt, steht vor Herausforderungen, die in der biomedizinischen Forschung relativ neu sind. Vielfach liegen für diese Fragen bisher noch keine Lösungen, teilweise nicht einmal gesetzliche Regelungen vor. Um gemeinsam diese organisatorischen, rechtlichen und technologischen Probleme zu identifizieren und zu lösen, haben sich zahlreiche Forschungsverbände in der TMF – Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. zusammengeschlossen. Mehr als 80 Forschungsverbände sind derzeit Mitglieder in der TMF.

www.tmf-ev.de



TMF-Workshop | 4. April 2011 | Berlin

Messung der Qualität biomedizinischer Daten

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

Neustädtische Kirchstraße 6
10117 Berlin
Tel.: +49 (30) 31 01 19 50
Fax: +49 (30) 31 01 19 99

info@tmf-ev.de
www.tmf-ev.de

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

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



Programm

09.00 Uhr Einführung

Prof. Dr. Jürgen Stausberg (LMU München)

09.15 Uhr Methoden

Leitlinie zum adaptiven Management von Datenqualität in Kohortenstudien und Registern
Dr. Michael Nonnemacher (Universität Duisburg-Essen)

Optimierung der Datenqualität von Kohortenstudien mittels Qualitätsindikatoren
Christian Jacke | Prof. Dr. Ute-Susann Albert (Brustzentrum Regio, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH)

Messung von Datenqualität mit Kennzahlen in Open.SC.
Sabine Hanß | Prof. Dr. Thomas Schrader (Charité Berlin)

10.30 Uhr Kaffeepause

10.45 Uhr Datenqualität in der Forschung

Datenqualität in epidemiologischen Krebsregistern
Prof. Dr. Alexander Katalinic (Krebsregister Schleswig-Holstein)

Qualitätssicherung in einer komplexen epidemiologischen Studie am Beispiel der Study of Health in Pommerania (SHIP)
Dr. Carsten Oliver Schmidt (SHIP-Studie, Universität Greifswald)

11.30 Uhr Pause und Imbiss

11.45 Uhr Datenqualität in der Versorgung

Qualität von Routinedaten in der stationären Versorgung
Dr. Jan Helling (DRG-Research-Group, Universitätsklinikum Münster)

Überprüfung der Datenqualität in der externen stationären Qualitätssicherung
Yvonne Ziert | PD Dr. Günther Heller (AQUA-Institut für angewandte Qualitätsförderung und Forschung im Gesundheitswesen GmbH)

12.30 Uhr Abschlussdiskussion

Moderation: Prof. Dr. Jürgen Stausberg

13.00 Uhr Ende des Workshops

Organisatorisches

Veranstaltungstermin:

Montag, 4. April 2011
9.00 bis 13.00 Uhr

Ort:

Veranstaltungsräume der TMF
Georgenstraße 22 | 10117 Berlin

Anreise mit der Bahn:

Vom Hauptbahnhof mit der S-Bahn eine Station bis zum S-Bahnhof Friedrichstraße, der Eingang zu den Räumen in der Georgenstr. 22 liegt gleich gegenüber dem Bahnhof

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Jürgen Stausberg
(Hep-Net | LMU München)

Organisation:

Geschäftsstelle TMF e.V.
Juliane Gehrke
Tel.: 030 - 31 01 19 78
E-Mail: info@tmf-ev.de

Anmeldung und Teilnahmegebühr:

Die Teilnahme an dem Workshop ist kostenfrei.

Die Anmeldung erfolgt online unter:

www.tmf-ev.de/anmelden