

TMF-Workshop

Medizinische Dokumentation – Aktuelle regulatorische Anforderungen und Nutzung der medizinischen Forschungs- infrastruktur MDM-Portal

Effizienzsteigerung bei der Neuerstellung von Studienformularen, Verbesserung der Qualität von Dokumentationsformularen durch Wiederwendung bewährter Formulare und Datenmodelle, Vergleichbarkeit von Studienergebnissen, nachhaltige Archivierung von Formularen – dies sind primäre Forderungen an die moderne medizinische Dokumentation.

Die Rufe nach transparenten und interoperablen Standards in der medizinischen Forschung sind nicht mehr zu überhören, Lösungen werden aktuell – auch durch entsprechende öffentliche Ausschreibungen in der Medizininformatik – stark nachgefragt und unterstützt.

Ziel dieses Workshops ist es, den CDISC ODM-Standard kennenzulernen und anhand von praktischen Übungen (Formularerstellung und -kodierung, Formularsuche und -wiederverwendung) die Funktionen und Nutzungsmöglichkeiten des Portals aufzuzeigen.

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 standort-übergreifende 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.

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

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

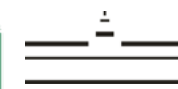
TMF-Workshop

Portal für Medizinische Datenmodelle

17. Juni 2016 | Berlin



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



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Programm

(Stand: 08.04.2016)

10.45 Uhr Begrüßung und Einleitung

Prof. Dr. Martin Dugas, Institut für
Medizinische Informatik, WWU Münster

11.00 Uhr Einführung in XML-Standards für eCRFs nach den Anforderungen der regulatorischen Behörden

Prof. Jozef Aerts, Medizinische Informatik und
Dokumentation am Joanneum Graz, Österreich

12.45 Uhr Mittagspause

13.30 Uhr Portal für Medizinische Datenmodelle

Formular-Recherche
Formularexport in verschiedenen Formaten
Erstellung neuer Formulare und Datenelemente
Semantische Annotation
Prof. Dr. Martin Dugas

14.30 Uhr Kaffeepause

14.45 Uhr Praktische Übungen

15.45 Uhr Abschlussdiskussion

16.15 Uhr Zusammenfassende und abschließende Worte

Prof. Dr. Martin Dugas

Zusatzinformationen:

Mit dem CDISC ODM-XML-Format wurde von Seiten der FDA (U.S. Food and Drug Administration) ein verbindlicher Standard für Dokumentationen in Arzneimittelstudien festgelegt, der in weniger als zwei Jahren umgesetzt werden soll.

Vor diesem Hintergrund freuen wir uns, dass wir einen bedeutenden Dozenten für unseren Workshop gewinnen konnten: Jozef Aerts hat eine Professur für Medizinische Informatik und Dokumentation am Joanneum in Graz, Österreich. Seit 2002 engagiert er sich in der CDISC-User-Group und ist einer der wichtigsten Entwickler des ODM und SDM-XML-Standards.

Basierend auf dem CDISC ODM-Format hat das Institut für Medizinische Informatik (WWU Münster, Leitung: Prof. Dr. med. Dipl.-Inform. Martin Dugas) das weltweit größte Open-Access Portal für die Wiederverwendung und Neuerzeugung von mehrsprachigen medizinischen Formularen entwickelt. Es ist zu finden auf der Webseite www.Medical-Data-Models.org (MDM-Portal) und beinhaltet aktuell über 5.300 Formulare mit über 440.000 Datenelementen. Aufgrund seiner hohen Relevanz für die medizinische Forschung ist es als deutsche und europäische Forschungsinfrastruktur anerkannt, siehe: http://risources.dfg.de/detail/RI_00396_en.html
http://portal.meril.eu/converis-esf/publicweb/research_infrastructure/3574

Vorhanden sind Formulare aus Klinischer Forschung, (v.a. CRFs, Register-Formulare), Routinedokumentation (z.B. KIS-Formulare) und Qualitätssicherung (z.B. AQUA-Datensätze). Durch Kodierung mittels des UMLS-Metathesaurus sind viele Inhalte zugänglich für semantische Analysen.

Die Formularinhalte sind im Standardformat für medizinische Studien (CDISC ODM) hinterlegt und neben dem Originalformat in vielen verschiedenen Formaten exportierbar, darunter auch REDCap, MACRO, CDA, CSV, ADL sowie seit kurzem auch im aktuellen Fast Healthcare Interoperability Resource (FHIR) Questionnaire Format.

Zielgruppe:

Studienärzte/-innen, Medizininformatiker/-innen,
Datenmanager/-innen, Med. Dokumentare/-innen

Organisatorisches

Termin:

Freitag, 17. Juni 2016, 10:45 – 16:30 Uhr

Ort:

Veranstaltungsräume der TMF
Charlottenstraße 42/Ecke Dorotheenstraße
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:

Westfälische Wilhelms-Universität
Institut für Medizinische Informatik
Dr. med. Julian Varghese, M. Sc. Informatik (inhaltliche Fragen)
Tel.: 0251 – 83 54714
Email: Julian.Varghese@uni-muenster.de

Geschäftsstelle TMF e.V.

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

Anmeldung und Reisekosten:

Die Teilnahme ist kostenlos. Gern dürfen eigene Erhebungsfomulare mitgebracht werden. Die Teilnehmer/-innen werden gebeten, ein webfähiges Tablet oder Notebook mitzubringen. Ein Teilnahmenachweis wird ausgestellt. Die Anmeldung erfolgt online unter: www.tmf-ev.de/anmelden.