

TMF-Workshop

Planungsunterstützung für IHE-konforme Informationssysteme

Informationssysteme im Gesundheitswesen sind häufig sehr komplex. Sie bestehen zahlreichen unterschiedlichen Anwendungssystemen, die miteinander Informationen austauschen. Dies gilt sowohl für Krankenhäuser als auch für Forschungsprojekte. Für verschiedene Austauschscenarien wurden von der weltweiten Initiative Integrating the Healthcare Enterprise (IHE) Integrationsprofile erstellt, die für verschiedene Use Cases beschreiben, wie Daten standardbasiert ausgetauscht werden können.

Da die Anzahl der Profile und Use Cases sehr groß ist, sind Architekten von Informationssystemen oft überfordert, diese zu finden oder sinnvoll miteinander zu kombinieren. Hilfreich kann dabei der Einsatz eines Planungswerkzeug für Unternehmensarchitekturen sein wie z.B. das 3LGM²-Tool. Im DFG/TMF-Projekt „3LGM2IHE“ wird das Tool derzeit so erweitert, dass es bei der Planung und Analyse von IHE-konformen IT-Architekturen verwendet werden kann.

Ziel des Workshops ist es, den Teilnehmern den derzeitigen Stand der Unterstützung bei der Planung von IHE-konformen IT-Architekturen vorzustellen und in praktischen Übungen anzuwenden. Zuvor werden die Teilnehmer mit wichtigen Details zur Nutzung und Kombination von IHE-Profilen vertraut gemacht und in die Methodik der 3LGM-Modellierung eingeführt. Am Ende des praktischen Teils sollen Erfahrungen, Hinweise und Verbesserungsvorschläge diskutiert werden. Dabei sollen möglichst konkrete Anforderungen an ein Softwarewerkzeug zur Planungsunterstützung IHE-konformer Informationssysteme herausgearbeitet werden.

Der Workshop richtet sich an Vertreter von Forschungseinrichtungen oder Krankenhäusern, die IHE-konforme Informationssysteme planen (wollen).

Veranstalter

Infrastrukturen für die medizinische Forschung

Die TMF ist die Plattform für den Aufbau von Forschungsdateninfrastrukturen in der Medizin. Sie fördert den interdisziplinären Austausch und die institutionen- wie standortübergreifende Zusammenarbeit, indem sie Forscher und Datenexperten zusammenbringt, die gemeinsam die organisatorischen, rechtlichen und technologischen Probleme der modernen medizinischen Forschung identifizieren und hierfür Lösungen entwickeln. Diese reichen von IT-Anwendungen über Gutachten, generische Konzepte sowie Checklisten und Leitfäden bis zu Schulungs- und Beratungsangeboten. Die TMF stellt die Produkte unter www.tmf-ev.de sowie www.toolpool-gesundheitsforschung.de frei und öffentlich zur Verfügung.

DFG-Projekte mit der TMF

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) fördert seit 2016 acht wissenschaftliche Projekte, die in enger Zusammenarbeit mit der TMF Infrastrukturen für die medizinische Forschung aufbauen. Parallel fördert die DFG ein Begleitprojekt, in dem die TMF den Projektverlauf koordiniert und unterstützt. Hierzu gehören der Austausch der Projekte untereinander, die Bereitstellung, Aktualisierung und strategische Weiterentwicklung der in den Projekten erarbeiteten Ergebnisse sowie Kommunikationsaufgaben.

TMF – Technologie- und Methodenplattform
für die vernetzte medizinische Forschung e.V.
Charlottenstraße 42/Dorotheenstraße
D- 0117 Berlin
Tel.: +49 (30) 22 00 24 70
Fax: +49 (30) 22 00 24 799
info@tmf-ev.de | www.tmf-ev.de

GEFÖRDERT VON DER



TMF-Workshop

Planungsunterstützung für IHE-konforme Informationssysteme

30. Mai 2017 | Berlin



Programm

(Stand: 21.03.2017)

10.00 Uhr Einführung in die Modellierung IHE-konformer Informationssysteme

Dr. Angela Merzweiler
Universitätsklinikum Heidelberg

12.00 Uhr Mittagspause

13.00 Uhr Einführung in 3LGM und das IHE-Modell

Sebastian Stäubert
Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie (IMISE), Universität Leipzig

14.00 Uhr Modellierungsübung (Teil 1)

15.00 Uhr Kaffeepause

15.15 Uhr Modellierungsübung (Teil 2)

16.15 Uhr Diskussion zu Anforderungen

16.45 Uhr Ausblick und Abschluss

17.15 Uhr Ende des Workshops

Technische Voraussetzungen:

Zur Teilnahme an den praktischen Übungen sollten eigene Notebooks mitgebracht werden.

Hintergrundinfo

Integrating the Healthcare Enterprise (IHE)

IHE International (gegründet 1997) ist ein internationaler, gemeinnütziger Verein, in dem Heilberufler, Kliniken und Hersteller im Gesundheitswesen zusammenarbeiten, um die Interoperabilität sowie den elektronischen Austausch von Gesundheitsinformationen zu verbessern. Oberstes Ziel dieser Bemühungen ist es, eine für den Patienten optimale Gesundheitsversorgung sicherzustellen. IHE bedient sich hierzu etablierter Standards, die weltweit anerkannt und bereits vielfach implementiert sind. IHE International hat mehr als 350 Mitgliedsorganisationen, die mehr als 2.000 Mitarbeiter in IHE-Ausschüsse entsenden.

IHE Deutschland treibt seit einigen Jahren insbesondere auch die Standardisierung in der Forschung voran. Dazu ist ein Kooperationsvertrag mit der TMF geschlossen worden, dessen Zweck auch ist, die Rolle der Anwender bei IHE zu stärken.

Mit der Kooperation zwischen den Vereinen TMF und IHE Deutschland soll die Standardisierung in der Forschung forciert werden und die Rolle der Anwender bei IHE gestärkt werden.

Die Standardisierung hat in Forschungsverbänden und in der Versorgungsforschung eine hohe Bedeutung. Eine isolierte Entwicklung von Standards in der Versorgung und in der Forschung erscheint nicht sinnvoll. Viele Werkzeuge und Methoden von IHE sind in der Forschung prinzipiell ebenso anwendbar wie in der Versorgung und werden derzeit entsprechend weiterentwickelt

Weitere Informationen: www.ihe-d.de



Organisatorisches

Termin:

Dienstag, 30. Mai 2017, 10.00 – 17.15 Uhr

Ort:

TMF-Geschäftsstelle
Charlottenstraße 42/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 die Anreise können Sie das DB-Angebot für TMF-Veranstaltungen nutzen. Weitere Informationen dazu entnehmen Sie bitte der Anmeldeseite des Workshops.

Ansprechpartner:

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

Universität Leipzig
Sebastian Stäubert (inhaltliche Fragen)
Tel.: 0341 97 16 122
E-Mail: sebastian.staebert@imise.uni-leipzig.de

Anmeldung und Reisekosten:

Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Teilnehmerzahl ist auf zwölf Plätze begrenzt. Reisekosten können nach der aktuellen Reisekostenordnung der TMF übernommen werden. Die Anmeldung erfolgt online bis 01.05.2017 unter www.tmf-ev.de/anmelden.