

Damit medizinische Leistungserbringer einfacher miteinander kommunizieren können

IHE Connectathon 2012 in Bern

IHE (Integrating the Healthcare Enterprise) ist eine internationale Initiative zur Verbesserung des technischen Datenaustausches von IT-Systemen im Gesundheitswesen. Bei IHE geht es nicht darum, neue Standards zu entwickeln, sondern existierende Standards wie zum Beispiel HL7 anzuwenden. Dazu wurden Technical Frameworks (TF) erarbeitet, die beschreiben, wie die existierenden Kommunikationsstandards eingesetzt werden sollen, um einen fehlerfreien Datenaustausch zu ermöglichen.



In einem IHE Technical Framework werden in Form von Integrationsprofilen Anwendungsszenarien beschrieben, in denen Interaktionen zwischen mehreren Computersystemen erforderlich sind. Mit der Anwendung von IHE Integrationsprofilen, insbesondere auch der Content Profiles im Gesundheitswesen, kann die Qualität der Patientenversorgung erhöht werden. Das verteilte Patientendossier soll gemäss den Empfehlungen von eHealth Suisse (Koordinationsorgan Bund-Kantone) basierend auf der IHE Initiative realisiert werden.

IHE Connectathons: eine einzigartige Testwoche

Systeme, die in Übereinstimmung mit den IHE Integrationsprofilen miteinander kommunizieren, sind einfacher zu entwickeln und erlauben medizinischen Leistungserbringern die effizientere Nutzung von Information. Der IHE-Prozess gipfelt im IHE Connectathon, einem fünftägigen Marathon zum Testen der Interoperabilität der Informationssysteme für das Gesundheitswesen.

Der IHE Connectathon (auch CAT genannt) ist der einzige, grossräumige Interoperabilitätstest der Medizininformatik Branche. IHE CATs finden derzeit jährlich je einmal in Europa, USA und Asien statt. Während dem Connectathon tauschen Systeme verschiedener Hersteller Daten untereinander aus, indem Sie alle erforderlichen Transaktionen für einen medizinischen

Anwendungsfall durchführen, die den entsprechenden Akteuren zugeordnet sind. Die Akteure, sogenannte IHE Actors, sind in den IHE Integrationsprofilen definiert und werden selektiv von den Softwareherstellern in deren Informationssysteme implementiert. Die Teilnahme an einem IHE Connectathon bietet einem Softwarehersteller die einzigartige Gelegenheit, Interoperabilitätstests mit anderen Herstellern durchzuführen, welche Integrationsbarrieren eliminieren, die sonst bei der Einführung beim Kunden zusätzlichen Aufwand generieren können.

Die teilnehmenden Unternehmen haben mit überwältigender Mehrheit bestätigt, dass der IHE Prozess wichtige Fragen in der Planung der Produktentwicklung adressiert. IHE pflegt eine öffentlich zugäng-

liche Datenbank mit den Testergebnissen der IHE Connectathons. Diese Datenbank ist sehr hilfreich für Kunden, welche die Fähigkeiten der Anbieter validieren wollen.

Europäischer IHE Connectathon vom 21. bis 26. Mai 2012 in Bern

Der Europäische IHE Connectathon wird im kommenden Jahr bereits zum zwölften Mal durchgeführt und bietet Gelegenheit die umfassende Reihe an IHE Integrationsprofilen zu testen. Die Entscheidung von IHE Europe für den Austragungsort Bern wird allseits sehr geschätzt. Diese Veranstaltung bietet allen Beteiligten in unserem Land eine hervorragende Chance die eHealth Aktivitäten vorwärts zu treiben.

So ist es ein Muss für jeden Anbieter, an diesem kommenden IHE Connectathon in Bern teilzunehmen. Diese effiziente Plattform war noch nie so nah an unserem Markt und noch nie so nah an unseren Arbeitsplätzen. Reisekosten können auf ein Minimum reduziert und der Nutzen auf ein Maximum erweitert werden – dies allein durch die Verstärkung des «Momentums».

Autor: Tony Schaller, medshare GmbH, Thun-Allmendingen, tony.schaller@medshare.net, Technischer Projektleiter IHE Suisse und Schiedsrichter an den IHE Connectathons

Wichtige Links

Weitere Informationen zum IHE Connectathon

- www.ihe-suisse.ch/connectathon2012.html
- www.ihe-nl.org/uploaded/FILES/IHE_countries_Switzerland_DEF.pdf
- <http://gazelle.ihe.net>

IHE Suisse Vorbereitungsschulung für Hersteller

- www.medshare.net/ihecattraining

Offizielle Seiten des IHE CAT

- Bern, 2012: www.connectathon2012.org (coming soon)
- Pisa, 2011: www.connectathon2011.org

eHealth Koordinationsorgan Bund-Kantone

- www.e-health-suisse.ch