

medshare-Seminare 2010/11

DICOM Seminar

Der DICOM-Standard (Digital Imaging and Communications in Medicine) hat sich in den letzten Jahren als vielseitiges Austauschformat in der medizinischen Bildkommunikation etabliert. Entstanden aus dem Bedürfnis, radiologische Bilder herstellerunabhängig auszutauschen, deckt der Standard heute eine Vielzahl weiterer medizinischer Bereiche ab (u. a. Kardiologie, Pathologie, Strahlentherapie). Darüber hinaus hat sich der Standard mit bereichsübergreifenden Themen wie dem Workflow-Management, der IT-Sicherheit und der konsistenten Bild Darstellung befasst. Auch Signal Daten, strukturierte Befunde und Strahlendosisinformationen lassen sich mit DICOM standardisiert austauschen.

Zielgruppe

Unser Seminar richtet sich inhaltlich vornehmlich an Service-Mitarbeiter, Software-Entwickler und technische interessierte Anwender aus dem Umfeld der bildgebenden Diagnostik.

Das Seminar wird in Zusammenarbeit mit Experten von OFFIS, Institut für Informatik, Deutschland durchgeführt.

Termin

2./3. November 2010, infos: www.medshare.ch/dicomseminar

HL7 V2 Seminar

HL7 V2 ist weltweit verbreitet und dient der Systemintegration und Kommunikation von Patienten und Leistungsdaten sowie Leistungsanforderungen und Befunden. Abgedeckt werden: Patientendaten-Administration, Befundkommunikation, Leistungsanforderung und -übermittlung, Dokumenten- und Stammdatenaustausch, Mitarbeiterdaten sowie Logistik, Materialmanagement und Ressourcenplanung. Das Austauschformat für HL7 Version 2 ist einfach und textbasiert, aber leider nicht plug and play. Die Verarbeitung von Nachrichten ist applikationsspezifisch und muss vom Anwendungsentwickler implementiert werden. Dieser Problematik wird zwar mit HL7 V3 entgegengewirkt, bis heute setzen aber zahlreiche Systeme HL7 V2 ein.

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte, die sich um die Implementierung, Inbetriebnahme oder Wartung von HL7 V2 Schnittstellen kümmern. Die Teilnahme am Seminar erspart je nach Stand der Vorkenntnisse mehrere Wochen Aufwand an Einarbeitung und Selbststudium.

Das Seminar wird in Zusammenarbeit mit Frank Oemig, Deutschland, durchgeführt. Frank Oemig ist u.a. Interface Solution Manager für Agfa HealthCare.

Termin

8.-11. November 2010

2 Tage plus Zusatztag «Konformanz» (Seminar/Zusatztag einzeln buchbar)

Info: www.medshare.ch/hl7v2seminar

HL7 V3 & CDA Seminar

Rund um die Umsetzung der Strategie «eHealth» Schweiz werden von allen Stakeholdern Standards gefordert. Mit der HL7 V3 und der Clinical Document Architecture (CDA) liegen solche Standards vor, die bereit sind für den praktischen Einsatz im Alltag. Das Seminar informiert über HL7 als XML-basierten Nachrichtenstandard und behandelt die Clinical Document Architecture als Basis zum elektronischen Austausch von medizinischen Dokumenten in der Schweiz.

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an eHealth-Verantwortliche, Strategie-Berater, Projektleiter, Software-Architekten und alle anderen Interessierten, welche sich einen Überblick und ein allgemeines Verständnis zu HL7 V3 & CDA, sowie den damit verbundenen Auswirkungen auf die betriebsübergreifende Interoperabilität und die betroffenen Systeme aneignen wollen.

Das Seminar wird in Zusammenarbeit mit der HL7 Benutzergruppe Schweiz und Experten der Ringholm, Holland, durchgeführt.

Termin

22./23. März 2011 in Thun, Infos: www.medshare.ch/hl7v3seminar

IHE Seminar

IHE 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 DICOM oder HL7 anzuwenden. Dazu wurden Technical Frameworks 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. Das Teilprojekt «Standards und Architektur» des Koordinationsorgans eHealth Bund-Kantone empfiehlt zur Umsetzung der eHealth Strategie Schweiz eine prozessorientierte Standardisierung basierend auf der IHE-Initiative.

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an eHealth-Verantwortliche und Projektleiter und geht ganz gezielt auf die vom Koordinationsorgan empfohlenen Integrationsprofile ein. Die ausgesuchten Referenten engagieren sich auch als Schiedsrichter bei den internationalen IHE Connect-a-thons.

Das Seminar wird in Zusammenarbeit mit IHE und Experten von OFFIS, Institut für Informatik, Deutschland, durchgeführt.

Termin

11./12. Mai 2011, Infos: www.medshare.ch/iheseminar



medshare GmbH

Tempelstrasse 8b
3608 Thun-Allmendingen
info@medshare.net
www.medshare.net
phone: +41 33 341 23 44
fax: +41 86 033 341 23 47