

10 Jahre
@GIT-Initiative zur
Standardisierung
von Telemedizin

M. Kämmerer
marc@kaemmerer.tw

Bisherige Entwicklung DICOM E-Mail

- 2004 Ver. 1.0
PGP-verschlüsselte E-Mail Anhänge die DICOM/MIME Daten enthalten gem. DICOM Suppl. 54
- 2005 Ver. 1.5
MIME Standard konforme Erweiterungen zur automatisierten Kommunikation
- 2010 Ver. 1.6
Einführung ServicePart E-Mails zur Unterstützung von Arbeitsabläufen
 - DIN 6868-159
 - Kommunikationsdatenaustausch (Adressen und PGP-Zertifikate)

Aktuelle Entwicklung DICOM E-Mail

- April 2013 Ver. 1.6.1 (online)
Englische Fassung der Version 1.6
- Juni 2013 Ver. 1.7
Erweiterungen zur Unterstützung einer zentralen Managementstruktur.
 - Public Comment Phase bis 19.07.2013
 - Veröffentlichung geplant für Ende 07/2013

Aktuelle Entwicklung DICOM E-Mail

- Neuer Notify Nachrichtentyp ab Ver. 1.7
- Neue bzw. erweiterte Service Part Mails
 - Fokus auf der Unterstützung einer zentralen Netzwerkmanagementinfrastruktur
 - Adressdatenaustausch und -pflege
 - PGP Zertifikataustausch- und -pflege
 - Abfrage von Verbindungsdaten z.B. bei einem Verzeichnisdienst (Telefonbuchfunktion)

Aktuelle Entwicklung DICOM E-Mail

- Vereinheitlichter Aufbau und Benennung der Service Parts
<ServicePart name="Service Name" action="Aktionsname" timestamp="YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ">
- Definition eines Kontaktdatensatzes (Name, Adresse, Funktion etc.)
- Erlauben von MultiPart Mails
(zusammenfassen mehrerer ServicePart Inhalte in einer ServicePart Mail)

DICOM E-Mail Logo



- Wahl durch 10 von 17 Mitglieder
- Verfügbar über www.tele-x-standard.de

Aktuelle Ziele

- Connect-a-thon in den nächsten 12 Monaten
- Einbinden von DICOM E-MAIL in IHE Profil(e) bzw. Erweiterung des DICOM Standard Suppl. 54.

Vielen Dank!

www.tele-x-standard.de