



INTEROPERABILITÄT IN DER MEDIZINISCHEN INFORMATIK

Auszug aus dem Beschluss des Ärztetages 2013
(entnommen aus der Fachpresse):

»Problemlos muss es möglich sein, den gesamten Bestand der gespeicherten Daten zu exportieren und eine einfache und kostengünstige Migration zur Software eines anderen Anbieters zu realisieren. [...]

Der Ärztetag setzt dabei auf eine Zusammenarbeit von ärztlichen- und Industrieverbänden. Sie sollten geeignete technische Spezifikationen für Schnittstellen und Formate entwickeln und für Hersteller verbindlich festlegen.«

Dieses Ziel des Deutschen Ärztetages unterstützt der Qualitätsring Medizinische Software e.V. unter anderem durch die Entwicklung des GDT 3.0-Standards.



Qualitätsring
Medizinische
Software

ÜBER DEN QMS

Der Qualitätsring Medizinische Software e.V. (QMS) ist ein Zusammenschluss von Lösungsanbietern und Dienstleistern im Gesundheitswesen. Dazu zählen Systemhäuser, Medizingerätehersteller, Lieferanten von spezieller Hard- und Software, Unternehmen im Beratungs- und Qualitätssektor sowie Kassenärztliche Vereinigungen und verwandte Einrichtungen.

Der Verein hat den Zweck, Standards für die Interoperabilität in der medizinischen Informatik zu erarbeiten, zu prüfen, weiterzuentwickeln und zu fördern und damit die Qualität, die Effizienz und die Sicherheit der öffentlichen Gesundheitsversorgung zu steigern und zu deren Kostensenkung beizutragen.



KONTAKT

Qualitätsring Medizinische Software e.V.
per Adresse Antje Koch
Concordiastraße 10
50169 Kerpen
Email: service@qms-standards.de
Internet: www.qms-standards.de

Version 2014/04



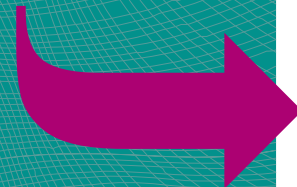
Qualitätsring
Medizinische
Software



SYSTEMNEUTRALER DATENAUSTAUSCH

GDT 3.0

Schnittstellenbeschreibung
zum Datentransfer zwischen
Arzt-Informationssystemen
und medizintechnischen
Geräten

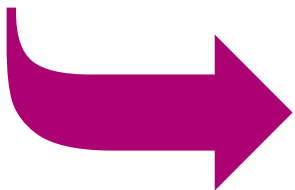


GDT 3.0

Als Hersteller von medizintechnischen Geräten oder als Anbieter von Arztpraxis-Software erhöhen Sie die Wettbewerbsfähigkeit Ihres Produkts, wenn dieses den von der Ärzteschaft geforderten Standards zur Interoperabilität entspricht.

Im Bereich des Transfers von Gerätedaten profitieren Sie hier von der neuen GDT-Schnittstelle des QMS. Durch die Verwendung des GDT-Standards stellen Sie sicher, dass Ihr Produkt den aktuellen und zukünftigen Austauschstandards entspricht.

Sie profitieren unmittelbar, indem Sie an dieser Stelle eigene Entwicklungskosten reduzieren, die Sicherheit eines bewährten Standards nutzen und Ihr Produkt auf dem Markt interoperabilitätskonform – und damit auch zukünftig wettbewerbsfähig – positionieren.



GDT – EIN BEWÄHRTER STANDARD

Die seit mehr als 18 Jahren und inzwischen bei fast allen namhaften Geräte- und IT-Anbietern im Einsatz befindliche GDT-Schnittstelle ist geräte-, hersteller- und fachgruppenneutral ausgelegt. Sie kann sowohl von Stand-Alone-Geräten, wie auch von PC-gestützten Messgeräten realisiert werden.

GDT 3.0 – WAS IST NEU?

Der GDT 3.0, der im Oktober 2013 eingeführt wurde, hat gegenüber der Version 2.1 zahlreiche Ergänzungen erfahren, die bisher nicht standardisiert und lediglich in bilateralen Absprachen zwischen den Kommunikationspartnern ausgehandelt wurden.

Objektkatalog

Eine wesentliche Neuerung stellt die Einführung eines zur Schnittstellenbeschreibung gehörenden Objektkatalogs dar: Erstmals werden eigene Objekte, als definierte Folge von Feldkennungen in einem separaten Dokument verwaltet. Änderungen wirken sich somit nicht zwangsläufig auf die Datensatzbeschreibung aus. Die Lesbarkeit und das Verständnis für das Thema werden deutlich gesteigert. Als Implementierungshilfe sind zusätzlich Beispieldateien und Workflows aus der täglichen Praxis dargestellt. Dadurch wird der zeitliche Aufwand zur Realisierung der Schnittstelle erheblich verringert.

QMS-Prüfmodul zur kostenlosen Nutzung

Zur weiteren Unterstützung der Software-Entwickler wurde das bestehende Online-Prüfmodul für GDT-Dateien auf die neue Version angepasst und steht derzeit als Offlinevariante zur Verfügung. Der QMS stellt hierzu auf Anfrage ein sogenanntes Starterpaket zur Verfügung, das alle notwendigen und hilfreichen Dateien zur erfolgreichen Realisierung der Schnittstelle beinhaltet.



Richten Sie Ihre Anfrage zum Starterpaket an:

gdt@qms-standards.de

GDT-BESCHREIBUNG DOWNLOADEN



Die Spezifikation des Standards GDT 3.0 ist für Implementierungen freigegeben und kostenlos in deutsch und englisch verfügbar. Sie finden sie auf der Website des QMS zum Download:

www.qms-standards.de/gdt

DIE XDT-STANDARDS

Das GDT-Format gehört zur Familie der seit mehr als 20 Jahren in deutschen Arztpraxen eingesetzten xDT-Standards. Jedes Softwarehaus kann den GDT 3.0 rasch implementieren und sich die Konformität zum Standard zertifizieren lassen.

Weitere xDT-Standards des QMS

- * BDT (Behandlungsdatentransfer)
Schnittstelle zum systemunabhängigen Datentransfer von Behandlungsdaten
- * LDT (Labordatentransfer)
Schnittstelle zur Übertragung von Laborberichten und -aufträgen

QMS – UNSERE ANGEBOTE!

Nutzen Sie unsere Arbeitsmaterialien und Werkzeuge!

Neben der Bereitstellung unserer Standards beraten und unterstützen wir Sie auch gerne bei Test-Implementierungen.

Lassen Sie Ihre Produkte zertifizieren!

Wir zertifizieren Ihre E-Health-Produkte nach GDT 3.0.

Werden Sie Mitglied im QMS!

Als QMS-Mitglied profitieren Sie als erster von neuen Entwicklungen und können zudem durch aktive Mitarbeit an der Entwicklung der in Ihrem Bereich relevanten Standards mitwirken. Infos: service@qms-standards.de.