

Wir gestalten Zukunft.

Gemeinsam.

Die ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH ist das neutrale Kompetenzzentrum für Pflege- und Gesundheitstelematik in Deutschland

Mittendrin. Vernetzt. Türöffner für Telematik.

ZTG agiert an den Schnittstellen von Politik, Industrie, Selbstverwaltung und Wissenschaft. Gesellschafter dieser bundesweit einmaligen Public Private Partnership sind führende Informations- und Kommunikationstechnologie-Anbieter, die Akteure des Gesundheitswesens sowie Forschungsunternehmen. Das Unternehmen wurde 1999 gegründet.

Fördern. Entwickeln. Verbreiten.

Die ZTG GmbH arbeitet an der flächendeckenden Verbreitung moderner Informations- und Kommunikationstechnologien für das Gesundheitswesen. Sie setzt interoperable Telematik-Lösungen für alle Formen der vernetzten Versorgung um.

Interoperabel. Integrativ. Zukunftsfähig.

ZTG setzt sich in seinen Projekten für die Standardisierung von Schnittstellen und Kommunikationsstrukturen im Gesundheitswesen ein.

Dies ist die zentrale Voraussetzung für den reibungslosen Informations- und Datenaustausch im Gesundheitswesen.

Unsere Strategie.

- Wissenstransfer (Informationsveranstaltungen)
- Networking (Kooperationsanbahnung)
- Förderung von Telematik
- Verbesserung von Rahmenbedingungen (Geschäftsmodelle, Datensicherheit)
- Forschung und Entwicklung (präventives Telemonitoring, Pflegemonitoring, Modellregionen)

Unser Angebot an Hersteller.

Lassen Sie Ihre Software durch uns überprüfen und erwerben Sie ein ZTG-Zertifikat.

Damit geben Sie Anwendern eine Entscheidungshilfe bei der Systemauswahl!

Ihr Weg zur Konformitätsprüfung.

Alle HL7-Nachrichtenprofile sind frei zugänglich. Informieren Sie sich auf www.ztg-standards-db.de oder www.hl7.de und überzeugen Sie sich von Qualität und Nutzen. Mehr über das Angebot zur Zertifizierung finden Sie auf der ZTG-Website unter <http://www.ztg-nrw.de/> > Leistungen > Zertifizierungen.

Für unverbindliche Anfragen zu Testkriterien und Testverfahren stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

:: Ansprechpartner

Dipl.-Inform. Med. Eric Wichterich
Tel.: 0234.973517 - 14
Fax: 0234.973517 - 30
E-Mail: e.wichterich@ztg-nrw.de

Informationen rund um die **Telematik, aktuelle Veranstaltungshinweise** und einen monatlichen **ZTG-Newsletter** finden Sie im Netzauftritt des Kompetenzzentrums unter www.ztg-nrw.de



ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH
Universitätsstr. 142 :: 44799 Bochum
Tel. 0234.973517 - 11 :: Fax 0234.973517 - 30

info@ztg-nrw.de :: <http://www.ztg-nrw.de>

Stand: 11/2010



Technologie-Check für Hersteller

Konformitätsprüfung und Zertifizierung

HL7-Schnittstellen

Produkte



Der Einsatz von Standards. Grundlage für Interoperabilität.

Voraussetzung für IT-Investitionen im Gesundheitswesen.

Mit dem Einzug der Informations- und Kommunikationstechnologien in das Gesundheitswesen ist eine Angebotsvielfalt an Hardware, Software, Konzepten und Prozessen am Markt entstanden. Anwender in Kliniken, Arztpraxen, Krankenkassen etc. stehen vor der Wahl, welche Software für ihre Belange am besten geeignet ist und zudem langfristig eingesetzt werden kann.

Interoperabel. Integrativ. Zukunftsfähig.

Langfristige und ökonomische Verwendung finden nur Komponenten, die standardkonform sind und damit Interoperabilität gewährleisten. Gerade in der Kommunikationstechnologie stellt der Einsatz von Standards die Voraussetzung für einen reibungslosen Datenaustausch dar.

HL7-Nachrichtenprofile -

Konformität in Implementation und Anwendung von HL7.

HL7 ist der wichtigste Kommunikationsstandard in der stationären Versorgung.

Dies bedeutet jedoch nicht, dass HL7-Systeme untereinander problemlos Informationen austauschen können. Früher war eine zeitaufwändige und kostenintensive Anpassung von neuen HL7-Systemen an die schon vorhandenen notwendig.

Die ZTG GmbH hat erfolgreich Vorgaben für eine einheitliche Implementierung von HL7 geschaffen. Mit Unterstützung der ZTG GmbH übernahm die HL7-Benutzergruppe Deutschland e. V. die Aufgabe, für die wichtigsten klinischen Vorgänge Vorgaben zu entwickeln und zu ver-

Vision.

Zur Realisierung ihrer Vision der **umfassenden informationstechnologischen Vernetzung des Gesundheitswesens** bringt die ZTG GmbH insbesondere die vielfältigen Akteure und Interessen in den Märkten des Gesundheitswesens durch Networking zusammen.

HL7-Nachrichtenprofile Version 2.0.

Die Nachrichtenprofile bilden u. a. sämtliche Inhalte der Aufnahme-, Verlegungs- und Entlassungsnachrichten ab. Besonders zukunftsweisend sind die Profile für den **Fallartwechsel, zu eGK und KV-Kartendaten** sowie spezielle Profile für die **DRG-Übermittlung**. Hier wurden einheitliche Vorgaben für Groupen sowie für die Übertragung von Diagnosen und Prozeduren geschaffen.

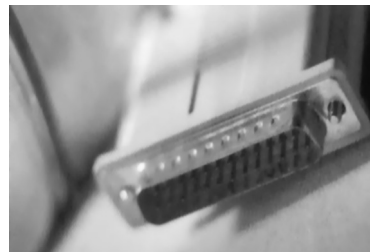
Die Nachrichtenprofile besitzen normativen Charakter und sind für alle Interessenten frei zugänglich (www.hl7.de).

Vorteile eines ZTG-Zertifikats.

Hinter diesem Projekt steht die Überzeugung, dass eine Plug-and-Play-Fähigkeit von Softwarekomponenten keine realitätsferne Vision darstellt.

Die Anwendung der Nachrichtenprofile erleichtert die Kommunikation unterschiedlicher Systeme.

- Klarheit in Implementierung und Anwendung von HL7
- Nachweis von Interoperabilität und Konformität zum Standard
- Planungs- und Investitionssicherheit für HL7-Anwender



Leistungsstark. Unabhängig. Innovativ.

Das ZTG-Kompetenzzentrum ist bekannt als **erste Adresse** für neue Themenkomplexe, Dienstleistungen und Produktentwicklungen:

- Potenziale identifizieren und freisetzen
- Marktsegmente erschließen
- neuartige Zusammenhänge untersuchen und darstellen

Unser Leistungsangebot. Konformitätsprüfung und Zertifizierung.

:: Konform zum Nachrichtenprofil?

```
MSH|^~& \
|KIS|||199911251317||ADT^A01^ADT_A01|
MSG00483|P|2.2 EVN|A01|199911081208
PID||100219|000008|Schulz^Rte|Ravel|195612
13|F||Kopperpahler Allee 12 ^^Kronshagen^^24119
||0431 / 581212||M|ev|||||D
PV1||S|ST.4^^LUC^LUC|R||||^Müller^Uwe^^
Dr.|^Müller^Uwe^^Dr.|N|||||000008||K|||||19
9911081159|199911090800
PV2||0101IN1|1|0|101317004|AOK Schleswig Hol-
stein|Schiffbrückenplatz 1^^Rendsburg^^
24768|||||Schulz^Renate||19561213|Kopperpahler
Allee 12 ^^Kronshagen^^24119||1
```

:: Wir sagen es Ihnen!

Unabhängig und herstellernerneutral testet die ZTG GmbH Ihre Software auf Konformität zu den Nachrichtenprofilen.

Erwerben Sie ein Zertifikat und werben Sie mit dem Nachweis der überprüften Konformität zum Standard.

Der HL7-Konformitätstest wurde im Rahmen eines von der Landesregierung Nordrhein-Westfalen und der EU geförderten Projektes (MTK2 001-0310-003) entwickelt.