

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, Modellregion)

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 Zertifizierung.

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

:: Ansprechpartnerin

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**, monatlicher **ZTG-Newsletter** 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 0234.393517 - 30

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

Stand: 11/2010



Technologie-Check für Hersteller

PACS-Zertifizierung

Produkte



Herausforderung PACS. Investition in die Zukunft und Integration in die IT-Infrastruktur.

Gerade die Einführung eines PACS zieht hohe Investitionen sowie Eingriffe in die bestehende IT-Infrastruktur nach sich, die für IT-Entscheider und Anwender eine komplexe Herausforderung darstellen.

Der spätere Nutzen, wie beispielsweise eine Kostensenkung im Materialbereich oder eine Optimierung von Prozessen, tritt angesichts dieser strukturellen Eingriffe zunächst häufig in den Hintergrund.

IT-Anwender und Entscheider besitzen daher nicht nur bei der Auswahl eine hohe Verantwortung für die Funktionsfähigkeit der jeweiligen Anwendungssysteme, sondern auch bei der Einführung und ihrem Betrieb.

Interoperabel. Integrativ. Zukunftsfähig.

Langfristige und ökonomische Verwendung finden nur Komponenten, die konform zu Standards sind und damit Interoperabilität gewährleisten.

Gerade in der Kommunikationstechnologie stellt der Einsatz von Standards die Voraussetzung für einen reibungslosen Datenaustausch dar.

Die Lösung.

Ein ZTG-Zertifikat bietet Sicherheit.



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, Anbahnung und Vermittlung von Kontakten zusammen.

Unser Leistungsangebot. PACS-Zertifizierung.

Schwerpunkt ist die technisch-funktionale Betrachtung.

Dabei wird der gesamte Zertifizierungsprozess in zwei Stufen durchlaufen. Diese umfassen eine Selbstauskunft des Herstellers zu einem speziell entwickelten Fragenkatalog sowie ein Audit.

I. Inhalte der Anforderungen im Rahmen der PACS- Zertifizierung

Interoperabilität
Funktionalität
Projektbezogene Dienstleistungen
Datenschutz und Datensicherheit

II. Optional

Überprüfung der Kriterien zur RIS - PACS Integration auf Funktionalität und Interoperabilität

Grundlagen der ZTG-Zertifizierung.

Richtlinien und gesetzliche Grundlagen

- CE- / VDE-Richtlinien
- DIN-Normen
- GoBS/GDPdU
- RöV - Deutsche Röntgenverordnung
- MPG - Medizinproduktegesetz

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

Vorteile.

Das ZTG-Zertifikat unterstützt IT-Entscheider.

Die Funktionsfähigkeit eines modernen PACS erfordert die vollständige Integration in die bestehende IT-Infrastruktur.

Zudem soll das PACS auch die Anforderungen an Dokumentenverwaltung und -archivierung erfüllen.

Oftmals werden die am Markt erhältlichen Anwendungssysteme beiden Bereichen nur teilweise gerecht.

Diese schwierige Situation wird nun durch das speziell für das PACS entwickelte ZTG-Zertifikat maßgeblich verbessert. Neben der Überprüfung von Interoperabilität und Funktionsumfang liegt ein weiterer Schwerpunkt der Prüfung in der Integration des PACS in eine bestehende IT-Landschaft, insbesondere durch seine Anbindung zum RIS.

ZTG-Zertifikat: Wettbewerbsvorteil für Hersteller.

Das Zertifikat bietet für Hersteller wie für Investoren gleichermaßen Vorteile:

Die transparente Darstellung des Funktionsumfangs des Systems gibt dem Investor Sicherheit in die zu tätige Anlage, die zertifizierten Hersteller wiederum erhalten einen signifikanten und legitimen Wettbewerbsvorteil.