

Warum Telematik für die Gesundheit?

Telematik

Bezeichnet Technologien der Datenübertragung (z. B. Internet). Zielt vor allem auf die Weiterverarbeitung der Daten in den Zielsystemen ab.

Telekommunikation
+
Informatik
=
Telematik

Gesundheitstelematik

Unverzichtbares Instrumentarium für die innovative Gestaltung der Strukturen und Prozesse im Gesundheitswesen. Verbessert die Grundlagen für eine effektive medizinische Versorgung durch gesicherte vertrauliche und vertrauenswürdige Kommunikation.

Pflegetelematik

Dem sozialen Wandel aktiv begegnen: Werkzeug für eine zukunftsfähige, menschenwürdige und für jedermann zugängliche Betreuung dank gesundheitstelematisch unterstützter Pflege.

Einsatzbereiche und Anwendungen. Beispiele.

Administrative Prozesse

eRezept, eArztbrief, eArchivierung, Online-Abrechnung, medizinische Dokumentation

Behandlungsverfahren

Telemedizin, Telekonsil, Teleradiologie

Wissensvermittlung

Informationslogistik, Wissensmanagement, Informationssysteme, eLearning

Innovative Dienstleistungen und Services

Pflegemonitoring, ePatientenakte, eHomecare

Referenzen.

Die ZTG GmbH gestaltet in wegweisenden nationalen und internationalen Projekten die Umsetzung telematischer Infrastrukturen:

eGesundheit.nrw

Aufbau der Telematik-Infrastruktur für das Gesundheitswesen, die ambulante und stationäre Einrichtungen miteinander vernetzt sowie neue Dienstleistungen und telemedizinische Anwendungen ermöglicht

- Interoperable, einrichtungsübergreifende elektronische Patientenakten (EPA.nrw)
- Elektronische Heilberufs- und Berufsausweise (eHBA/ eBA)
- Test der elektronischen Gesundheitskarte eGK,
- Webportale mit qualitätsgesicherten Gesundheitsinformationen (Gesundheit.nrw)
- Schulungs- und Fortbildungsveranstaltungen
- Beratung und Entwicklung von Geschäftsmodellen
- Betrieb der Internetplattform telemedizin24.de

:: Kunden

BQS, E-Plus, Fraunhofer ISST, gematik, gmnds, Herz- und Diabeteszentrum NRW, ISC West AG, iSoft, ITZ Medicom GmbH, Kassenärztliche Bundesvereinigung, LAG Landesarbeitsgemeinschaft Selbsthilfe Behinderter e.V., SVA, Microsoft, Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen, T-Systems International GmbH, VDAP, Visus Technology Transfer GmbH, vodafone, Zenit

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

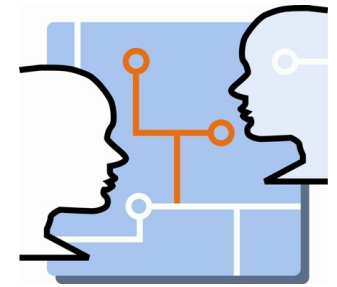


ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH
Universitätsstraße 142 :: 44799 Bochum
Tel. 0234.973517 - 11 :: Fax 0234.973517 - 30

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

Rainer Beckers, Geschäftsführer
Beatrix Reiß, Leiterin Vertrieb und Personal

Unternehmen



Lösungen für die vernetzte Versorgung

Das Kompetenzzentrum für Pflege- und Gesundheitstelematik

Neutral. Kompetent. Vernetzt.



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

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.

Unser Leistungsangebot.

Neutral und interdisziplinär.

Begleitung von der Innovation zur alltäglichen Anwendung.

:: Beratung und Projektmanagement

- Beratung zum Einsatz neuer Technologien (Interoperabilität, Datenschutz, Datensicherheit) für Anwender, Industrie, Politik
- Marktanalyse und Bewertung, Fördermittelberatung
- Projektkoordination und -management von der Analyse bis zur Evaluation
- Moderation und Mediation

:: Expertisen und Gutachten

- Bewertung von Produkten und Konzepten
- Analysen zu Datenschutzerfordernungen
- Begutachtung von gesundheitstelematischen Projekten im Auftrag der nordrhein-westfälischen Landesregierung
- Themen wie Gesundheitskarte, Telematik-Infrastruktur, Pflege telematik, Telemonitoring u.v.m.

:: Zertifizierung und Konformitätsprüfung

Angebot an Unternehmen:

- Prüfung auf Konformität zu Standards und Funktionalitäten (ZTG-Zertifikate: PACS, HL7, eArchivierung)

Angebot an Anwender und IT-Entscheider:

- Hilfestellung für zukunftssichere Systemauswahl

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

:: Gesundheitsinformationssysteme

- Analyse und Beratung beim Aufbau und Betrieb von Gesundheitsportalen
- Qualitätsprüfung von Web-Angeboten mit gesundheitsbezogenen Informationen (Nutzerfreundlichkeit, Barrierefreiheit)

Mit Wissen die Zukunft aktiv gestalten.

:: Schulungen und Seminare

- Gesundheitstelematik: Fortbildung für IT-Experten (HL7, XML, DICOM)
- Schulungen für Ärzte, Pflegepersonal, medizinische Fachangestellte und alle, die mit den neuen Technologien umgehen werden

:: Workshops

- mit hochrangigen Experten der Gesundheitstelematik lernen. Anwendungen durchleuchten
- Themenspektrum von allgemeinen Rahmenbedingungen bis zu einzelnen Anwendungen der Telemedizin

:: Kongresse und Tagungen

- ZTG organisiert im Auftrag oder in Kooperation mit Einrichtungen des Gesundheitswesens erfolgreich Kongresse und Tagungen („IT-Trends Medizin / Health Telematics“)

:: Referate und Seminare

ZTG-Experten halten Vorträge und Referate zu allen gesundheitstelematischen Themen