

Anbindung von medizinischen Messgeräten an Arztpraxis-EDV-Systeme

Wir entwickeln Software für die GDT - Datenübertragung zwischen Messtechnikgeräten und Arztpraxis-EDV.

Ihr Vorteil



Unsere Erfahrungen mit der Anbindung von medizinischen Geräten an gängige Arztpraxis-EDV: **Albis - Doc Concept - Medistar - Quincy - S3 Windows - Turbomed - MCS Isynet**. Hier unsere Referenzen...

Unsere Leistungen

Im Bereich der GDT - Datenübertragung bieten wir folgende Dienstleistungen an:



- **GDT Schnittstelle Programmierung:** Kommunikation zwischen Medizingeräten und Arztpraxis-EDV.
- **Programmierung von HL7 - GDT Anbindungen:** Kommunikation zwischen medizinischen Geräten und Krankenhausinformationssystemen (KIS).
- **Beratung:** Wir beraten Sie im Bereich der Kommunikation zwischen Medizingeräten und Arztpraxis-EDV sowie zwischen medizinischen Geräten und Krankenhausinformationssystemen.

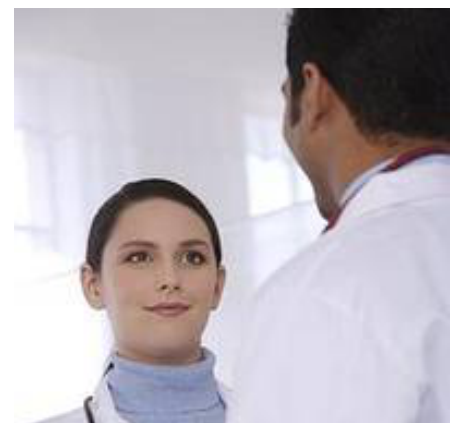
Hier mehr zu [Funktionen der G D T-Kommunikations-Interface...](#)

Begriffe, Definitionen

Warum brauchen Messtechnik Geräte eine GDT Schnittstelle?

Menschen haben eine **gemeinsame Fremdsprache** - Medizintechnik Geräte und Arztpraxis-EDV-Systeme und haben einen "**Geräte Daten Träger Kommunikationsprotokoll**"

- **Menschen aus verschiedenen Ländern** sind nur dann fähig miteinander zu kommunizieren, wenn sie eine **gemeinsame Sprache** benutzen.
- **Computerprogramme** können Informationen austauschen, wenn sie mit einem **gemeinsamen Protokoll** kommunizieren.



Was ist ein Geräte-Daten-Träger?



Geräte Daten Träger - GDT - ist ein standardisiertes Kommunikationsprotokoll für medizinische **Messgeräte und Arztpraxis-EDV-Systeme**. Das Protokoll wurde von QMS - Qualitätsring Medizinische Software entwickelt.



Datenübertragung

Messungsanforderungen, Patientendaten und die dazugehörigen **Messungen** werden zwischen dem Messgerät und dem Praxis-EDV-System mit Hilfe von

- Dateien
- Serieller Interface

übertragen.

First Soft GmbH - Medizin Systeme

Messgeräte Software Programmierung für Medizintechnik Hersteller, Händler, Krankenhaus und Klinik. Medizin Systeme GmbH aus Gießen (Giessen) nahe Frankfurt in Hessen.

[HL7 Schnittstelle](#) [HL7 Programmierung](#) [Datenbank Programmierung](#) [Messtechnik EDV](#) [IT Systemhaus](#)
[Programmierung Entwicklung](#) [HL7 Interface Engine](#) [HL7 Server](#) [HL7 Definition](#) [HL7 XML](#) [XML Konvertierung](#) [EDF](#)
[Software](#) [Firma Software](#) [EDV Entwicklung](#) [Giessen EDV](#) [EDV GmbH](#) [GmbH Software](#) [Datenbank Programmierung](#)
[Unternehmen software](#) [Report Generator](#) [Daten Auswertung](#) [c++ Programmierer](#) [Programmierer Entwickler](#) [Software](#)
[Hersteller](#) [Access Programmierer](#) [Excel Programmierer](#) [Barcode software](#) [Software Strichcode](#) [SQL Programmierung](#)
[Datenbanken Entwicklung](#) [XML Programmierung](#) [Schnittstelle XML](#) [TCP IP Programmierung](#) [Kommunikationssoftware](#)
[Programmierung Frankfurt](#) [Softwareentwicklung Frankfurt](#) [Frankfurt EDV](#)