

Softwaresysteme für die Verwaltung der Patienten, Messungen und Befunde

Wir entwickeln IT-Systeme für medizinische Messgeräte zur Verwaltung der Patienten, Messungen und Befunde einschließlich der HL7- und GDT-Kommunikation.

Ihr Vorteil



Unsere langjährige Erfahrung in der Programmierung von **Patientenmanagement Systemen** für Medizintechnik Hersteller. Seit 1999 wurden, die von uns entwickelten Programme für **EKG, EEG und MEB Geräte** in Hunderten von Krankenhäusern europaweit installiert...

Unsere Leistungen

Wir entwickeln Datamanagement Systeme mit folgenden Bereichen:

Patientenverwaltung



- Erfassung, Speicherung und Bearbeitung der **Patienten-Information** in einer **zentralen Datenbank**
- **Suche und Anzeige nach verschiedenen Kriterien**
- Import der Patienten-Information im **HL7-, XML-** oder **GDT-Format**.
- Mehr zu [Patientenverwaltung...](#)

Messungsverwaltung



- **Bidirektionale Kommunikation** mit unterschiedlichen Messgeräten.
- **Darstellung der Untersuchungen** in mehreren Sichten
- **Exportieren** von Messungen
- Mehr zu [Messungsverwaltung...](#)

Befunddokumentation



- Erstellung und Speicherung von Befunden basierend auf **Befundvorlagen**
- Erstellung eines **Gesamtbefundes für Untersuchungen von verschiedenen Messgeräten**
- Darstellung und Bearbeitung von **Befundberichten**
- Konvertierung der Befunde in **HTML-, Word-, Excel- oder PDF-Formate**
- Übermitteln der Befunde per **HL7** an ein Krankenhausinformationssystem
- Mehr zu [Befunddokumentation...](#)

Reporting, Benutzerverwaltung, Archivierung, Konvertierung



- Die IT-Systeme enthalten:



- **Zentrale Benutzerverwaltung** mit Benutzergruppen und Benutzerprofilen sowie **Systemkonfiguration**
- Integrierten **Reportgenerator**
- **Archivierung**
- **Konvertierung** der Messungen in andere Formate **EDF, XML**
- Mehr zu [Reporting](#), [Benutzerverwaltung](#), [Archivierung](#)...

Medizinsoftware Beratung



Wir unterstützen Sie gerne bei der Konzeption für Ihre Gerätesoftware. Wir beraten Sie im Bereich der **Steuerungsprogramme, Datamanagement Systeme** und **Kommunikationsprogramme** für medizinische Messgeräte.

Partnerschaften



Wir bieten **Herstellern** von medizinischen **Messgeräten, Messtechnik Unternehmen, Kliniken** und **Ärzten** eine Partnerschaft in der Softwareentwicklung an.

First Soft GmbH: Ihr Partner für Medizin Software - Patienten Daten Management Systeme für Messtechnik. Programmierung und IT Beratung für Messtechnik, Krankenhaus, Klinik, Arztpraxis aus Gießen (Giessen) nahe Frankfurt am Main in Hessen.

[HL7 Schnittstelle](#) [GDT HL7](#) [HL7 Programmierung](#) [IT Systemhaus](#) [Medizinische Messgeräte](#) [HL7 Interface Engine](#)
[Schnittstelle programmieren](#) [HL7 Server](#) [HL7 Definition](#) [HL7 XML](#) [XML Konvertierung](#) [Datenbank Programmierung](#)
[Report Generator](#) [Daten Auswertung](#) [Access Programmierer](#) [Excel Programmierer](#) [SQL Programmierung](#) [Datenbanken](#)
[Entwicklung](#)