

Messdatenerfassung für medizinische Messtechnik

Für die Messtechnik und Medizintechnik entwickeln wir Gerätesoftware zur Messdatenerfassung, Visualisierung und Verwaltung der Messwerte.

Ihr Vorteil



Unsere Erfahrung in der Programmierung von **Messdaten Management Systemen** für medizinische **Messgeräte**. Seit 1999 entwickeln wir als Outsourcing-Partner großer Medizintechnikhersteller Software für EEG, MEB und EKG Geräte, das europaweit eingesetzt wird.

Unsere Leistungen: Programmierung und Entwicklung

Wir entwickeln individuelle IT-Lösungen in folgenden Bereichen:

Messdatenerfassung / Untersuchungen darstellen



- **Übernahme der Messdaten** vom Messgerät und Ablage in der Datenbank
- **Darstellung der Messdaten von verschiedenen Geräten** unter einer gemeinsamen Oberfläche.
- Darstellung der vorhandenen **Untersuchungen in mehreren Sichten**.
- Die Standarddarstellung ist die **Untersuchungsliste pro Patient**.
- **Verbindung zu Patientenverwaltung**: Das Messdaten-Management ist über die zentrale Datenbank mit der Patientendatenverwaltung eng gekoppelt. Hier mehr zu [Patientenverwaltung...](#)

Bidirektionale Kommunikation mit Medizingeräten.



- **Daten der untersuchten Patienten** werden in einer Richtung an das **Messgerät** übertragen.
- **Die Messdaten** werden während oder nach der Untersuchung in das **Patienten Daten Management System** übermittelt und gespeichert.

Messdaten Auswertung, Analyse, Bearbeitung

- **Messdaten Anzeige**: Anzeige der vorhandenen Untersuchungen in der chronologischen Reihenfolge.



- **Messdaten Auswertung:** Wichtige Messwerte werden vom System ausgewertet.
- **Messdaten Analyse:** Wichtige Messwerte werden vom System analysiert und gekennzeichnet.
- **Ansicht verschiedener Untersuchungen:** Verschiedene Messdaten eines Patienten können gleichzeitig betrachtet werden.
- **Kommentare:** Kommentieren der Untersuchungen, Hinzufügen zusätzlicher Daten
- **Wichtigkeitsmerkmale:** Setzen von Wichtigkeitsmerkmalen bei einzelnen Werten
- **Suchfunktion:** Darstellung der Untersuchungen aller Patienten nach unterschiedlichen Kriterien
- **Export:** Schnittstelle für Export der Messdaten zu externen Zwecken



First Soft GmbH: Messdatenverwaltung Software für medizinische Messtechnik und Messgeräte, Programmierung für Medizintechnik Hersteller, Krankenhaus, Klinik aus Gießen (Giessen) nahe Frankfurt am Main in Hessen.

[Patienten Daten Management](#) [Patientenverwaltung](#) [HL7 Schnittstelle](#) [GDT Schnittstelle](#) [GDT HL7](#)
[HL7 Programmierung](#) [Befunddokumentation](#) [Auftragsentwicklung](#) [Medizintechnik](#) [IT Systemhaus](#) [Datenbank](#)
[Programmierung](#) [Krankenhaus Software](#) [Medizintechnik Unternehmen](#) [Software Medizintechnik](#) [Programmierung](#)
[Entwicklung](#) [Medizin Software](#) [Befunddokumentation](#) [Medizin Systeme GmbH](#) [HL7 Interface Engine](#) [Schnittstelle](#)
[programmieren](#) [HL7 Server](#) [Medizintechnik Entwicklung](#) [Medizin Systeme GmbH](#) [Medizin Technik GmbH](#) [HL7](#)
[Definition](#) [HL7 XML](#) [XML Konvertierung](#) [Medizintechnik GmbH](#) [EDV Entwicklung](#) [Giessen EDV](#) [EDV GmbH](#) [GmbH](#)
[Software](#) [Datenbank Programmierung](#) [Report Generator](#) [Daten Auswertung](#) [c++ Programmierer](#) [Programmierer](#)
[Entwickler](#) [Access Programmierer](#) [Excel Programmierer](#) [Barcode programmieren](#) [Programmierung](#) [Strichcode](#) [SQL](#)
[Programmierung](#) [Datenbanken Entwicklung](#) [XML Programmierung](#) [Schnittstelle XML](#) [TCP IP Programmierung](#)
[Kommunikationsprogramm](#) [Medizin GmbH](#) [Programmierung Frankfurt](#) [Frankfurt EDV](#)