

## Anbindung von medizinischen Messgeräten an Krankenhausinformationssysteme

Wir entwickeln HL7 Schnittstellen für die Datenübertragung zwischen medizinischen Messgeräten und verschiedenen Krankenhaus-Informationssystemen (KIS).

### Ihr Vorteil



Ihnen stehen unsere Erfahrungen mit Anbindungen von medizinischen Geräten an folgende KIS zur Verfügung: **ISH-Med - Prosignit - Siemens Medico - FD Klinika - Orbis - Mc Kesson - Cymed - Chipsoft.**

### Unsere Leistungen: Softwareentwicklung

Im Bereich der HL7 Server Entwicklung und Datenübertragung bieten wir folgende Dienstleistungen an:



- Anbindung **medizinischer Geräte an Krankenhaus-Informationssysteme.**
- **Programmierung** einer **HL7 Schnittstelle** passend zu Ihrer Gerätesoftware.
- **Vorbereitung und Abstimmung** einer H L 7 - Anbindung mit einem konkretem KIS für Ihre Gerätesoftware
- **Durchführen** der H L 7 - Anbindung direkt **vor Ort**
- **Support und Pflege** der laufenden H L 7 - Server.
- Mehr zu [Funktionen und Kommunikationsablauf einer H L 7 - Anbindung...](#)

## Begriffe und Definitionen

### Was ist eine HL7 Schnittstelle?



H L 7 Anbindung / Interface ist eine Software, die eine **Kommunikation** zwischen einem **Krankenhausinformationssystem (KIS)** und einem **medizinischen Messgerät** bzw. einer **Messgeräte-Software** ermöglicht. Hier mehr zu [Funktionen einer HL7 Anbindung...](#)

### Warum brauchen Messgeräte eine HL7 Anbindung?

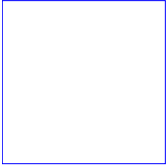


**Menschen aus verschiedenen Ländern** die sich unterhalten wollen müssen eine gemeinsame **Fremdsprache** lernen.



**Medizingeräte** müssen "H L 7 sprechen", wenn sie mit **KIS** - Krankenhausinformationssystemen **Patienten- und Befunddaten** austauschen wollen.

Was ist H L 7?



**Definition: H L 7 - Health level seven** - ist ein **Kommunikationsprotokoll** für Krankenhaus-informationssysteme (KIS).

**Funktion: Übetragung medizinischer Daten** zwischen Computersystemen im Gesundheitswesen. Hier mehr zu [HL7 Standard](#), [Geschichte...](#)

**First Soft GmbH: Ihr Systemhaus für HL7 Server Entwicklung und Programmierung aus Gießen (Giessen) nahe Frankfurt in Hessen.**

[H L 7 GDT](#) [H L 7 Standard](#) [H L 7 Funktionen](#)

[Patienten Daten Management](#) [Patientenverwaltung](#) [Konvertierung GDT Software](#) [Messdaten Management](#)  
[Befunddokumentation](#) [Auftragsentwicklung](#) [Messtechnik Software](#) [Software Medizintechnik](#) [Krankenhaus Software IT](#)  
[Systemhaus](#) [Software Programmierung Entwicklung](#) [Medizin Software](#) [Medizinische Messgeräte](#)  
[Befunddokumentation](#) [Medizin Systeme GmbH](#) [Interface Engine](#) [H L 7 Interface Engine](#) [EDF Konverter](#)  
[Medizintechnik GmbH](#) [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](#) [TCP IP Programmierung](#) [Kommunikationssoftware](#) [Medizin GmbH](#)  
[Programmierung Frankfurt](#) [Softwareentwicklung Frankfurt](#) [GmbH Softwareentwicklung](#) [Frankfurt EDV](#)

© First Soft GmbH & Co. KG - Telefon: 0641 - 971 56 35 - [www.first-soft.de](http://www.first-soft.de)