

## Entwicklung von Maschinen- und Gerätesoftware, Steuerungssoftware

Wir entwickeln individuelle PC Steuerungssoftware für steuerbare Geräte, Messgeräte und Maschinen.

### Ihr Vorteil



Unsere langjährige Erfahrung in der Entwicklung von PC-Steuerungsprogrammen für medizinische Messgeräte, wie z.B. EKG, EEG, MEB, Urindiagnostik, etc.

### Unsere Dienstleistungen

#### Entwicklung von Steuerungssoftware, Gerätesoftware

Die Steuerungsprogramme werden in **C und C++** programmiert. Zum Speichern der Daten wird die Datenbank **MS SQL Server, Oracle** bzw. **MS Access** verwendet.



- Realisierung von **PC-Steuerungsprogrammen** für steuerbare Geräte oder Maschinen.
- Erstellen von **grafischen Programmoberflächen** für die **Konfiguration von Geräten / Maschinen**.
- **Datenvisualisierung**
- **Datenübertragung**
- **Pflege und Weiterentwicklung.**

#### Schnittstellen für die Kommunikation



Die Kommunikation mit Geräten / Maschinen kann über folgende Schnittstellen erfolgen:

- **RS232**
- **USB**
- **GDT**
- **POCT1-A**
- **WLAN**
- **TCP/IP**
- **nichtstandardisierte benutzerdefinierte Schnittstelle.**

**First Soft GmbH: Gerätesoftware, Maschinensoftware aus Gießen (Giessen) nahe Frankfurt in Hessen.**

Befunddokumentation Auftragsentwicklung Programmierung Messtechnik Medizintechnik Unternehmen Software  
Medizintechnik Software Programmierung Entwicklung Patienten Daten Management Medizin Software Software  
Medizin Messdatenerfassung Befunddokumentation Medizin Systeme GmbH HL7 Interface Engine Schnittstelle  
programmieren HL7 Server Medizintechnik Entwicklung Medizinische Messtechnik Medizinische Software Medizin  
Systeme GmbH Medizin Technik GmbH Krankenhaus Software HL7 Definition HL7 XML XML Konvertierung EDF  
Software Medizintechnik GmbH Firma Software EDV Entwicklung Giessen EDV Giessen EDV EDV GmbH 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 Medizin GmbH Programmierung Frankfurt Frankfurt EDV Messtechnik Software Auswertung  
Messdaten Messwerterfassung GmbH Software Softwareentwicklung Frankfurt GmbH Softwareentwicklung  
Steuerungssoftware IT Outsourcing Outsourcing Software

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