

# FIRMENKURZPROFIL

## FIRMENSITZ

---

Gebrüder-Freitag-Str. 1, 35510 Butzbach

## GESCHÄFTSFORM

---

Gesellschaft mit beschränkter Haftung

## GRÜNDUNG

---

1.1.1994

## ANZAHL DER MITARBEITER

---

15 (Stand: Januar 2010)

## GESCHÄFTSFELDER

---

iSYMED ist ein Hersteller von Medizingeräten und medizinischer Software sowie ein Dienstleister im Bereich der medizinischen Informatik mit einem Umsatz von 1,77 Mio. Euro (Stand 2009). Der Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung von Hardware und Software und ihrem Vertrieb sowie auf der Projektierung, der Installation und dem Support von medizinischen Systemen. Kunden der iSYMED sind Niedergelassene Ärzte, Nephrologische Praxen, Dialysezentren sowie im Rahmen von B2B-Geschäftsbeziehungen einige große Hersteller von Medizingeräten, speziell im Bereich von Dialyse und Infusionstechnik.

## MITARBEITERPROFIL

---

Unsere Mitarbeiter besitzen aufgrund ihrer fundierten Ausbildung und ihrer langjährigen Projekterfahrung realitätsnahes und praxisgerechtes Know-How in einem weitgefächerten, branchenübergreifenden und technisch anspruchsvollen Spektrum in Medizin, Systementwicklung und IT. Alle Entwickler sind Ingenieure oder M.Sc.

- **Softwareentwicklung:**  
Anwendungs- und Systemsoftwareentwicklung für die Betriebssysteme Microsoft Windows (alle aktuellen Versionen), embedded LINUX sowie Entwicklungen für diverse Embedded-Controller mit oder ohne Betriebssystem
- **Datenbankentwicklung:**  
Microsoft-SQL-Server, Microsoft Access, Sybase und andere gängige Datenbanken
- **Sprachen:**  
C#, VisualBasic, C/C++, SQL, XML, HTML (JavaScript). Fundierte Kenntnisse in .Net
- **Hardwareentwicklung für Medizingeräte:**  
Verfahrenstechnik, Analog- und Digitaltechnik, Prozessortechnik und Prozessorperipherie mit 8 bis 32 Bit, digitale Signalverarbeitung, CAD, EDA; Betreuung der Durchführung von Prüfungen von EMV und elektrischer Sicherheit
- Durchführung von Patentrecherchen
- Durchführung und Betreuung von Konformitätsbewertungs-Prozessen gemäß MDD;  
Alle Tätigkeiten im Bereich der Entwicklung und Zulassung gemäß V-Modell
- Gute Kenntnisse im Bereich Netzwerke, PC-Technik, Installation von vernetzten medizinischen Systemen
- Kundenorientierter technischer Support sowie Anwendungssupport (in-house oder weltweit vor Ort) in Deutsch und Englisch
- Entwicklungsdokumentation, technische Dokumentation sowie Anwenderdokumentation in Deutsch und Englisch

Die hohe Motivation unserer Mitarbeiter, ihre langjährigen Kundenbeziehungen und ihre hohe technologische Kompetenz sind die Basis für unseren gemeinsamen Erfolg.