



**GESCHÄFTSSITZ**  
Am Wiesenbusch 1  
D 45966 Gladbeck

**GESCHÄFTSFÜHRER**  
Dipl.-Ing. Andreas Hilburg

Fon: +49 (0)2043 945 115  
Fax: +49 (0)2043 945 100

info@biobedded.de  
www.biobedded.de

## E X P O S É

### UNTERNEHMENS DATEN

biobedded systems gmbh

Rechtsform:  
GmbH, Amtsgericht Oberhausen  
Handelsregister HRB 3584  
Ust-IdNr. DE209026417

Registrierter Firmensitz:  
D-46045 Oberhausen, Tersteegenstr.15

Geschäftssitz / Ingenieurbüro:  
D-45966 Gladbeck, Am Wiesenbusch 1  
Telefon: +49 (0)2043 945 115  
Telefax: +49 (0)2043 945 100  
E-Mail: info@biobedded.de

Geschäftsführer:  
Diplom Ingenieur Andreas Hilburg

### UNTERNEHMENS PHILOSOPHIE

bios (griech. das Leben); bedded (engl. eingebettet sein) ergo: in das Leben eingebettet bzw. dem Lebendigen nützlich und verpflichtet. biobedded ist ein Kunstwort, welches für uns die Bedeutung hat, unsere Kraft in die Verwirklichung lebensfreundlicher Technologie zu setzen. Es ist Verpflichtung und Erinnerung zugleich. Als Anbieter von Beratung und Dienstleistung in Medizintechnik und Zertifizierung stellt biobedded sich den anspruchsvollen Aufgaben der Kunden u.a. durch hochqualifizierte und motivierte Mitarbeiter. biobedded Leistungen überzeugen durch kompetente und kreative Mitarbeiter, deren zuverlässige Arbeit und die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit den Kunden. Ein gesundes Wachstum und die kontinuierliche Weiterqualifizierung der Mitarbeiter von biobedded für zukünftige Aufgaben bei ihren Kunden stehen im Vordergrund.

### STAND UND ENTWICKLUNG

Im Jahre 2000 erreichte biobedded systems gmbh die Zertifizierung nach DIN EN 9001 / DIN EN 46001 und Anhang II der ISO Richtlinie 93(42) EWG.

Im Jahre 2001 erreichte biobedded systems gmbh die Zertifizierung nach DIN EN 9001 / DIN EN ISO 13485 und Anhang V der Richtlinie 93/42/EWG.

biobedded beschäftigt 4 Ingenieure aus den Bereichen Elektrotechnik/Automatisierungstechnik und Qualitätsmanagement/Medizintechnik.

### TÄTIGKEITSBEREICHE

Von Softwarelösungen (embedded computer modules) und kompletten Produktentwicklungen bis zu Consulting im Bereich Medizinproduktegesetz und Informationsdesign bietet biobedded systems seinen Kunden ein breites Portfolio an Leistungen, wie z.B. Beratung, Projektleitung, Programmierung, Hardwareentwicklung, Schulungen und Zertifizierungsvorbereitung, Webapplikationen...

### Kompetenzen

- Flash Applikationen für Web und Embedded Systems, Flash Programmierung (ActionScript)
- Visual Basic / Delphi, C und Assembler für Microcontroller, DSP

- PHP, JavaScript (Webservices)
- SQL Datenbankprogrammierung
- Administration Netzwerktechnik
- 3D Visualisierung
- Leiterplattenentflechtung / Layout, Microcontroller NEC, AVR...
- Steckersysteme nach EN 60601, Rapid Prototyping
- Gehäuseentwicklung und Konstruktion
- Software- und Hardwaredesign
- Technische Dokumentation
- Informationsdesign in Web und Print
- Consulting MPG: Einrichtung QM Systeme, Schulungen, Risikoanalyse nach DIN 1441, Master Device Files, Konformitätsbewertungsverfahren, Klassifizierung von Medizinprodukten, Biokompatibilitätsuntersuchungen, Vorbereitung auf und Betreuung während der Zertifizierung
- Projektmanagement nach V- oder Wasserfall-Modell

### SOFTWAREENTWICKLUNGEN

- iCon© – „intelligent connector“
- botsys© – das „BOT System“
- Pro Doc – Auswertungssoftware

### PRODUKTENTWICKLUNGEN

- ProFit® for the Lady – taktile Biofeedback Beckenbodentrainer
- STIMPON® – dynamische EMG Elektrode
- Pro Basis – Elektrostimulation (Inkontinenztherapie, Schmerztherapie, TENS, MET, CES, Muskelstimulation)
- ProCept & ProCept home – Biofeedback, EMG Messung, Analmanometrie (Inkontinenzdiagnose- und -therapie)
- Vaginal- und Analelektroden für Biofeedback & Elektrostimulation (Inkontinenztherapie)