



## DER ZEIT IMMER EINE IDEE VORAUSS

BIEGLER Medizinelektronik arbeitet seit 30 Jahren mit der Zielsetzung, Innovationen in der Medizintechnik zu realisieren. Es ist dabei unser Anspruch, uns nicht nur „am Puls der Zeit“ zu bewegen, sondern dieser stets eine Idee voraus zu sein.

Dies erreichen wir sowohl durch Einbeziehen der neuesten technischen und medizinischen Standards, als auch durch Weitsicht und Offenheit gegenüber neuen Denkansätzen.



## ZUKUNFT WIRD AUS IDEEN GEMACHT

BIEGLER Medizinelektronik bietet Ihnen alle Kompetenzen, um eine **Produktidee** in ein **verkaufsfertiges und CE-gekennzeichnetes Medizinprodukt** umzusetzen.

Als Systempartner übernehmen wir alle Arbeiten vom ersten Entwicklungsschritt bis zum verkaufsfertigen Produkt. Mit diesem **Turn-Key-Service** und unserer **langjährigen Erfahrung** bringen wir Ihr Produkt schnell und kosteneffizient auf den Markt.



## IDEEN QUALITÄTSSICHER REALISIERT

Der Maßstab für die Qualität unserer Erzeugnisse ist die Zufriedenheit unserer Kunden, wobei kontinuierliche Verbesserung in all unserem Handeln oberstes Gebot darstellt. Unser seit 1994 gelebtes Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO 9001/EN 46001 wurde 2003 im Qualitätsmanagementsystem EN ISO 9001/EN ISO 13485 weiterentwickelt. Es schließt alle Prozesse von der Entwicklung bis zum Service ein und ist der Garant für ein gleichbleibend hohes Qualitätsniveau.

**Großes Verantwortungs- und Qualitätsbewusstsein, sowie fachliche Qualifikation und persönlicher Einsatz unserer kompetenten Mitarbeiter ermöglichen eine qualitätssichere Umsetzung Ihrer Ideen.**

Zu unseren Kunden pflegen wir ständigen und engen Kontakt. Durch diese Marktnähe sichern wir nicht nur zum jetzigen Zeitpunkt die Qualität unserer Produkte, sondern erreichen durch marktgerechte Innovation auch die Qualität für die Zukunft.

## Integrierte Prozesse ...

### Entwicklung und Produktion

Wir entwickeln und produzieren - wir machen beides. Damit bieten wir ein **komplettes Leistungsspektrum** aus einer Hand - vom ersten Designschritt bis zum fertigen Medizinprodukt. Dadurch entstehen Synergien, die die kürzest mögliche Time-to-Market ermöglichen.

### Integration verschiedener Technologien

In der Produktion sind wir flexibel und setzen auf **Vielfalt und Integration von Technologien**: Elektronische Bauteile, Verarbeitung von Metall und Kunststoff, Montagen. Die Kombination dieser Kompetenzen sichert eine **kosteneffiziente Herstellung** von Labor- und Medizinprodukten.

### Vom elektronischen Gerät bis zum sterilen Einwegprodukt

Mit diesen **umfassenden OEM-Services** bieten wir Outsourcing für ein komplettes **Produkt aus einer Hand**, sei es nun ein komplexes elektronisches Gerät oder ein steriler Einwegartikel aus Kunststoff.



## ... preisgekrönte Resultate.



### Innovationspreis für Mikrogerät P-STIM

BIEGLER Medizinelektronik errang im Wettbewerb um den **österreichischen Staatspreis** für Innovation 2002 mit dem Produkt P-STIM den zweiten Preis, im Land Niederösterreich den ersten. Gewürdigt wurde damit v. a. die erfolgreiche Entwicklung eines Gerätes zur nebenwirkungsfreien Schmerztherapie und die Miniaturisierung des Gerätes auf 7g.

### Designpreis für TISSOMAT und Blutwärmer.

Auch das Design unserer Produkte war und ist richtungsweisend. Das zeigen die Staatspreise für Design, die wir mit den Produkten Blutwärmer 385 (1994) und TISSOMAT (1988, für Baxter) gewonnen haben.

### Kundenzufriedenheit

Wichtiger als diese Auszeichnungen ist uns eine **hohe Kundenzufriedenheit**. Mit diesem Anspruch haben wir langjährige Partnerschaften mit Kunden wie Baxter oder Siemens aufgebaut.

## BIEGLER OEM Services

## Ideen ...

### Forschung & Entwicklung

Von Anfang an mit dem Kunden: **Forschung und Entwicklung ist eine der Kernkompetenzen** von BIEGLER Medizinelektronik. Hoch qualifizierte und erfahrene Entwickler decken dabei das gesamte Spektrum vom ersten Konzept bis zur Überleitung in die Serienproduktion ab. Wir legen größten Wert darauf, dass das Wissen unserer Kunden möglichst früh mit unserer Expertise kombiniert wird, um ein Projekt schnellstmöglich zu realisieren.

### Produktzulassung

Wir bieten nicht nur von der technischen, sondern auch von der regulatorischen Seite alle Voraussetzungen für die Zusammenarbeit mit OEM's. BIEGLER Medizinelektronik ist seit 1994 nach EN ISO 9001 und EN 46001, seit 2003 nach EN ISO 9001/EN ISO 13485 zertifiziert. Wir stellen Ihnen die für die CE-Kennzeichnung erforderliche Dokumentation zur Verfügung. Auf Wunsch können wir die CE-Kennzeichnung auch komplett durchführen.

### Produktion in Metall & Kunststoff

BIEGLER Medizinelektronik führt im Haus **alle mechanischen Fertigungsschritte** von der Prototypfertigung (Designmodelle) bis hin zu Geräteserien durch. Die Metallbearbeitung erfolgt mittels modernster CNC Dreh- und Fräsmaschinen, des weiteren verfügen wir in house über Möglichkeiten in der Blechbearbeitung (z.B. hydraulisches Pressen, Abkanten). Unser Vorrichtungsbau macht es uns möglich, die für die Automation notwendigen Einrichtungen selbst zu fertigen.

Wir verfügen außerdem über Kapazitäten im **Kunststoff-Spritzguss** und einen eigenen **Formenbau**. In einer kontrollierten Zone verarbeiten wir alle gängigen Thermoplaste auf Maschinen mit Schließkräften zwischen 25 und 200 t.

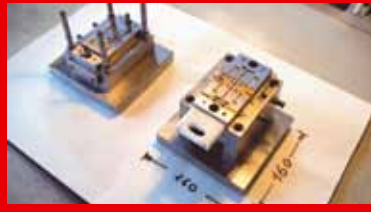
### Elektronikfertigung & Gerätemontage

Ein Schwerpunkt ist hier die Bestückung von SMD's und konventionellen Prints: Bauteile werden beschafft, laserunterstützt bestückt, verlötet, zwischengeprüft und vorjustiert. Des weiteren konfektionieren wir Kabel und montieren Geräte. Auf die **sicherheitstechnische Endprüfung** und die Ausgangskontrolle legen wir größten Wert.

### Konfektionierung & Verpackung im Reinraum

In unserem **Reinraum der Klasse 100.000** assembeln und verpacken wir **Einwegprodukte** aus Kunststoff. Als Systempartner bieten wir auch die **Sterilisation** der Produkte mit Dampf, EtO bzw. Gammastrahlung an und greifen dafür auf bewährte Partner zurück.

## ... zum Leben erwecken.





#### IDEEN ZUM LEBEN ERWECKT

Sie haben eine Idee für ein Medizinprodukt und wollen diese extern entwickeln und/oder produzieren lassen? Und Sie wollen das im Idealfall mit einem einzigen zuverlässigen Partner tun? Dann passen wir gut zusammen, denn BIEGLER Medizinelektronik hat sich seit Jahren auf die Auftragsentwicklung und -produktion von Medizinprodukten spezialisiert.

Ihre Ideen realisieren wir qualitätssicher mit einem umfassenden Leistungsspektrum, das vom ersten Entwicklungsschritt über Prototypen- und Serienfertigung bis hin zu Montage und Verpackung reicht. Unabhängig davon, ob es sich um Mechanik, Pneumatik oder Elektronik, um Kunststoff oder Metall, Einwegprodukt oder Gerät handelt.

Diese Broschüre vermittelt Ihnen einen ersten Eindruck von unseren Möglichkeiten. Wir freuen uns darauf, Ihr Projekt im persönlichen Gespräch mit Ihnen zu diskutieren.

Ihre

Ingeborg Biegler  
Geschäftsführerin der  
BIEGLER Medizinelektronik GmbH

## OEM Services

Integrierte Entwicklung und Produktion von Medizinprodukten

BIEGLER GmbH  
Allhangstrasse 18a  
3001 Mauerbach, Austria

Tel: +43 1 979 21 05  
Fax: +43 1 979 21 05 16  
office@biegler.com  
www.biegler.com

**BIEGLER**  
MEDIZINELEKTRONIK

Edition 10/2009



## OEM Services

Integrierte Entwicklung und Produktion von Medizinprodukten

**BIEGLER**  
MEDIZINELEKTRONIK