

Medizinprodukte und OEM Services

MEDIZINPRODUKTE UND OEM SERVICES





Herzlich Willkommen!

Wir freuen uns sehr, Sie auf diesem Weg einladen zu dürfen, das Unternehmen Biegler kennen zu lernen. Auf den folgenden Seiten wollen wir Sie durch unser Haus führen und Sie mit unserer Philosophie, unserem Leistungsspektrum und unseren Produkten bekannt machen.

Biegler Medizinelektronik – das sind mittlerweile mehr als 35 Jahre Forschung, Entwicklung und Produktion im Dienste der Medizin. Ein Zeitraum, geprägt von tiefgreifenden Änderungen auf allen Gebieten des menschlichen Lebens, bedingt auch durch das rasante Fortschreiten von Wissenschaft und Technik. Entsprechend unserer unternehmerischen Zielsetzung, der Umsetzung von innovativen Problemlösungen im medizin-technischen Bereich, sind wir seit unseren Anfängen bestrebt, uns nicht nur „am Puls der Zeit“ zu bewegen, sondern dieser immer eine Idee voraus zu sein.

Dazu ist nicht nur das Schritthalten mit dem neuesten technischen und medizinischen Wissen und das umfassende Know-How unserer exzellenten Mitarbeiter nötig. Es erfordert auch eine gewisse Weitsicht, Offenheit gegenüber neuen Denkansätzen und dann treffsicheres Urteilsvermögen und konsequentes Handeln. Mit diesem Ansatz entwickeln und realisieren wir seit über 35 Jahren innovative und marktgerechte Medizinprodukte.

Dabei versuchen wir vor allem eines nicht aus den Augen zu verlieren: den Menschen selbst. Dieser Verpflichtung stellen wir uns persönlich mit einem hochqualifizierten Mitarbeiterstab, bereits in zweiter Generation.

Ingeborg Biegler
Geschäftsführerin

Werner Biegler
Geschäftsführer



Der Zeit immer eine Idee voraus.

Zukunft wird aus Ideen gemacht.

Nahe am Markt

Zum Markt pflegen wir ständigen und engen Kontakt. So verfügen wir über langjährige persönliche Kontakte zur medizinischen Forschung in Universitätskliniken und Instituten. Diese Verzahnung leistet einen wichtigen Beitrag bei der Generierung und Verifikation von Produktideen.

Unsere Kunden bedienen wir nicht nur mit hochwertigen Produkten und Dienstleistungen, sondern auch mit umfassender und persönlicher Betreuung. Unsere Geschäftspartner schätzen unsere Zuverlässigkeit und das hohe Engagement in einem inhabergeführten Unternehmen. Auf diese Weise arbeiten wir mit unseren Partnern langfristig zusammen.

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 13485:2003 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 hohe Qualität in der täglichen Arbeit. Unsere Marktnähe sichert durch marktgerechte Innovation die Qualität unserer Produkte für die Zukunft.

Internationalität als Selbstverständlichkeit

Mit unserer kontinuierlich positiven Geschäftsentwicklung ist über die Jahre auch die Internationalität gewachsen. Heute exportieren wir über 80 % unserer Produkte in über 70 Länder weltweit. Schwerpunkt unserer Aktivitäten sind Europa, der Nahe und Mittlere Osten, Asien mit Australien und Nordamerika.



» Sie haben eine Idee für ein Medizinprodukt und wollen dieses 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 Jahrzehnten auf die Auftragsentwicklung und Produktion von Medizinprodukten spezialisiert. «

INTEGRIERTE PROZESSE



Ⓛ Entwicklung und Produktion

Wir machen beides, sowohl Entwicklung als auch Produktion. 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 Ihres Medizinproduktes.

Ⓛ 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.

Ⓛ 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 Tissomat (1988 für Immuno, jetzt Baxter) und Blutwärmer BW 385 (1994) gewonnen haben.

Ⓛ 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 vor allem die erfolgreiche Entwicklung eines Gerätes zur Schmerztherapie mit geringer Invasivität und die Miniaturisierung des Gerätes auf 7 Gramm.

Ⓛ Kundenzufriedenheit

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

PREISGEKRÖNTE RESULTATE



BIEGLER OEM Services



IDEEN ZUM LEBEN ERWECKT

🔬 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 13485:2003 zertifiziert. Wir stellen Ihnen die für die CE-Kennzeichnung erforderliche Dokumentation zur Verfügung. Auf Wunsch können wir die CE-Kennzeichnung 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 Fertigung von SMD's und konventionellen Prints: Bauteile werden beschafft, laserunterstützt bestückt, verlötet, zwischengeprüft und vorjustiert. Außerdem 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 assemblieren 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.



BIEGLER Medizinprodukte

BLUT- UND INFUSIONSWÄRMUNG



BW 685 Blut- und Infusionswärmer

BW 685 ist ein mikroprozessor-gesteuertes Gerät zur Vermeidung der intra- und postoperativen Hypothermie. Das Gerät ermöglicht hohe Durchflussraten auch bei gleichzeitigem Anlegen von mehreren Trans- bzw. Infusionen sowie freie Temperaturwahl in 0,5°C Schritten zwischen 37°C und 41°C. Auf einen Blick:

- > Schnelles Setup
- > Geringer Platzbedarf durch integrierten Tragegriff
- > Schienen- und Stativmontage möglich
- > Temperaturabgleich über Serviceschnittstelle

BW 685 S Blut- und Infusionswärmer

Die Modellversion **BW 685 S** verfügt zusätzlich über eine integrierte Anschlussmöglichkeit für das optional erhältliche Zubehör TubeFlow. TubeFlow ist ein aktiv beheiztes, wiederverwendbares Silikonprofil mit Steuereinheit zur Temperaturoptimierung zwischen Wärmer und Patient bei niedrigeren Durchflussraten.

protherm II – Blut- und Infusionswärmer

protherm II ist ein universell einsetzbares Gerät zur Erwärmung von Normal- und Massivtransfusionen oder Flüssigkeiten ohne Risiko der Kontamination. Durch unabhängig gesteuerte Heizzonen ermöglicht es eine effektive und schonende Erwärmung.

ESH 04 – Notfallwärmer

Der Notfallwärmer Bieglер **ESH 04** wurde speziell für den mobilen Einsatz konzipiert. Er hält zwei vorgewärmte 500 ccm Infusionsflaschen bis zu 90 Minuten am Einsatzort mit einer Regeltemperatur von 37°C warm. Das Gerät ist bei Netzanschluß für Dauerbetrieb geeignet und kann in diesem Modus Infusionsflaschen auch vorwärmen.

autopress – Automatischer Druckinfusor

autopress ist ein weiterer Baustein in unserer Wärmelinie und kann direkt mit unseren Blut- und Infusionswärmern zum Einsatz kommen oder aber auch als Einzelgerät überall dort Verwendung finden, wo Flüssigkeiten unter konstantem Druck verabreicht werden sollen.

» Sie suchen innovative und hochwertige Medizinprodukte, die Sie in Ihrem Markt erfolgreich vertreiben? Dann passen wir gut zusammen, denn die Entwicklung und Herstellung von verkaufsfertigen Medizinprodukten ist unsere Expertise. Den Vertrieb an den Endkunden in über 70 Ländern überlassen wir grundsätzlich Distributionspartnern. «

ATEMTHERAPIE



Respifit S

RESPIFIT S

RESPIFIT S ist ein individuelles Trainingsgerät zur Steigerung von Kraft und Ausdauer der inspiratorischen Atemmuskulatur. In zahlreichen klinischen Studien hat sich gezeigt, dass die Atemmuskulatur durch ein spezifisches Trainingsprogramm, bestehend aus Kraft- und Ausdauerübungen, effektiv trainiert werden kann. Dies bedeutet für Patienten unter anderem eine Steigerung der Leistungsfähigkeit und damit einhergehend eine Verbesserung der Lebensqualität. Besonders COPD Patienten und Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen profitieren von einem Atemmuskeltraining.

RESPIFIT S bietet Programme sowohl für Kraft- als auch für Ausdauertraining, welche zusätzlich individuell auf den Patienten und seine Bedürfnisse einstellbar sind. Ein Grafik Display ermöglicht unmittelbares Erfolgsfeedback für den Patienten. Die Personal Card speichert alle Einstell- und Übungsdaten und gewährleistet damit optimales Monitoring. Ein auswechselbares Patiententeil sorgt für größtmögliche hygienische Sicherheit, handliche Abmessungen ermöglichen Atemtraining sowohl im Krankenhaus, als auch in der Ordination oder zu Hause.

IRIS MAGNETON

Das Erdmagnetfeld hat eine bedeutende „Sicherheitsfunktion“ für das Leben auf der Erde, wobei in der Medizin Magnetfelder für Diagnose und Therapiesysteme eingesetzt werden.

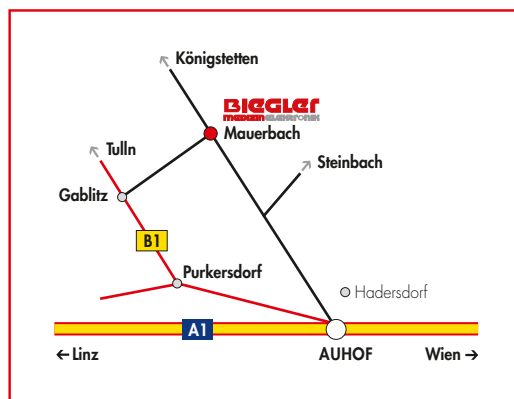
Iris Magneton eignet sich auf Grund des modularen Aufbaus und der fortschrittlichen Systemarchitektur für vielseitige Anwendungen im Rahmen einer Magnetfeldtherapie. Die Programmspeicherung erfolgt mittels Chipkarte. Iris Magneton weist hervorragende Leistungsparameter auf und kann durch das große Display und die übersichtliche Menüführung komfortabel bedient werden.

MAGNETFELDTHERAPIE



IRIS MAGNETON





Medizinprodukte und OEM Services

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
 MEDIZIN ELEKTRONIK



Gedruckt nach der Richtlinie „Schadstoffarme Druckerzeugnisse“
 des Österreichischen Umweltzeichens. gugler cross media, Melk; UWZ 609