

IHR SPEZIALIST FÜR MEDIZINELEKTRONIK



MEDIZINELEKTRONIK IST UNSERE STÄRKE

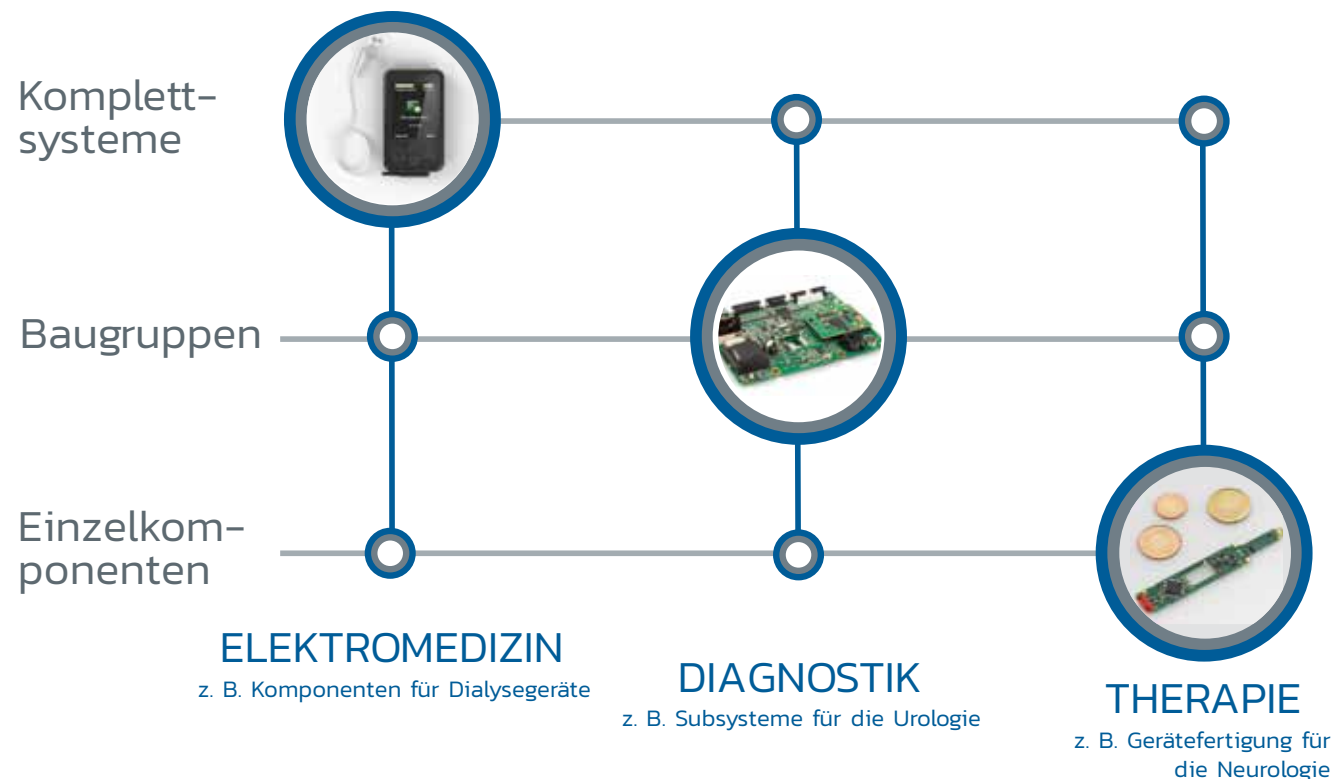
Der Medizintechnikmarkt fordert laufend Innovationen: platzsparendere, leistungsfähigere und zuverlässigere Produkte sind gefragt. Dabei ist die Elektronik Basis eines Großteils aller Medizintechnikprodukte. Wir nehmen die Herausforderung an und bieten mit unseren Produktionsverfahren den neuesten Stand der Technik zur Realisierung Ihrer Ideen.

Unser Fokus im Geschäftsfeld Medizintechnik liegt auf der Herstellung elektronischer Baugruppen und kompletter Systeme nach 93/42 EWG und 98/79 EWG. Alle normativ geforderten Vorgaben setzen wir dabei gerne für Sie um.

4 BDT-VORTEILE FÜR IN-VERKEHR-BRINGER:

- ◆ Hohe Fertigungstiefe für optimal koordinierte und kontrollierte Prozesse – Sie erhalten Produkte in kontinuierlich hoher Qualität.
- ◆ Geschulte Mitarbeiter setzen Ideen effizient mithilfe technologieführender Produktionsmittel um.
- ◆ Termintreue durch streng strukturierten Unternehmensprozesse.
- ◆ Unsere Flexibilität erlaubt eine schnelle Reaktion auf veränderte Marktgegebenheiten.

LEISTUNGEN, ABGESTIMMT AUF IHR PROJEKT!



ELEKTROMEDIZIN

Die Elektromedizin gewinnt für die Medizintechnik zunehmend an Bedeutung, weil die eingesetzten Verfahren nicht-invasiv sind. Unsere Mission sehen wir in der Umsetzung innovativer Lösungen zur Perfektionierung therapeutischer Arbeit sowie in der Entwicklung neuer Ansätze in Diagnostik und Therapie.

FALLBEISPIEL DIALYSEGERÄT:

Dieses Produkt verlangt eine besonders exakte Durchflussmessung bestimmter Parameter. Die Lösung wurde im engen Dialog mit dem Kunden umgesetzt. Maßgebliche Baugruppen fertigen wir normenkonform inklusive 100% Endprüfung.

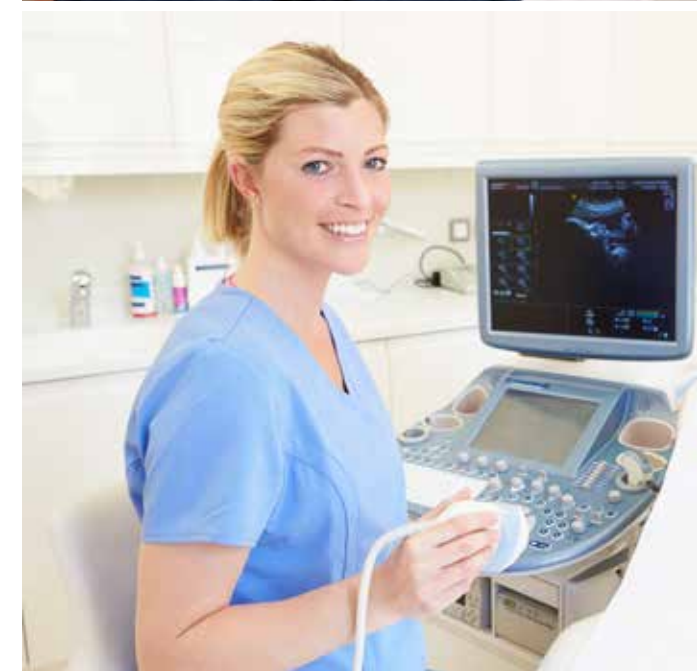


DIAGNOSTIK

Wir stellen Produkte her, die nicht nur zuverlässig und langlebig sind, sondern zudem bessere Diagnosemöglichkeiten eröffnen. Unsere Flexibilität erlaubt eine hohe Kundennähe und das Eingehen auf individuelle Kundenanforderungen.

FALLBEISPIEL DIAGNOSTIKGERÄT IN DER UROLOGIE.

Die Ultraschalluntersuchung zur Diagnose von Prostataerkrankungen spielt eine tragende Rolle. Wir fertigen, programmieren und prüfen die Elektronik eines neuartigen Ultraschall-Diagnostikgerätes. Durch Bauteiloptimierungen erzielten wir im Produktentstehungsprozess einen deutlichen Kostenvorteil für unseren Kunden.



THERAPIE

Therapieverfahren profitieren von Innovationen aus dem Bereich der Elektronik. Mit neuen Ideen und Expertise tragen wir zum Fortschritt bei. Unsere saubere Produktion minimiert Risiken und der moderne Maschinenpark sorgt für optimierte Produktionskosten.

FALLBEISPIEL VAGUSNERVSTIMULATION – NEUROLOGISCHE THERAPIE:

Das Gerät revolutioniert die Behandlung von Epilepsieerkrankungen. Unsere Leistungen: Fertigung, Programmierung und Prüfung der Elektronik, Komplettierung bis zur Auslieferungsfähigkeit. Eine verschlankte Prüfroutine und die Automatisierung der Endprüfung sorgen für deutliche Qualitätssteigerung.





BAVARIA DIGITAL TECHNIK GMBH
REHBICHLER WEG 26
87459 PFRONTEN, DEUTSCHLAND
T +49 8363 9108-0
F +49 8363 9108-20
E info@bdt-online.de
W bdt-online.de

BAVARIA
DIGITAL
TECHNIK **BDT**

Ein Unternehmen der

AdCapital

