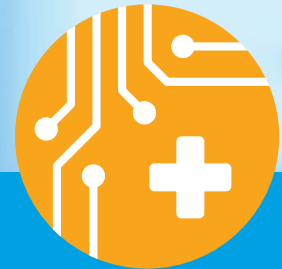


# Grossenbacher Systeme

*Swiss innovations for next generations*

Medical  
Electronics



Von der Schmerzmittelpumpe über Endoskopieprodukte bis zu Wärmetherapiegeräten – unsere Dienstleistungen tragen zu Ihrem Markterfolg bei.

Elektronik  
fürs Leben



## INNOVATIVE UND ZUVERLÄSSIGE ELEKTRONIK FÜR DIE MEDIZINTECHNIK

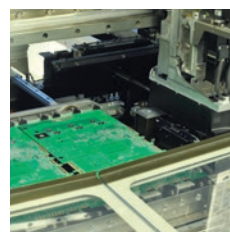
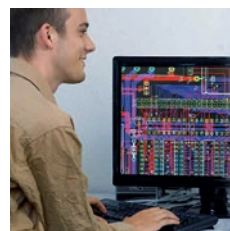
Grossenbacher Systeme ist Ihr Systemlieferant, der Sie in Design, Entwicklung, Zulassung, Produktion, Lifecycle-Management und Service ganzheitlich unterstützt. Bei Ihren Projekten stehen wir Ihnen ergänzend oder umfassend zur Seite:

- Entwicklungsprozess nach V-Modell und mit Traceability
- Umfangreiches, eigenes Test-Engineering
- Langzeitfähige Produktion mit Obsoleszenzmanagement
- Services für Reparatur/Refurbishment und Ersatzteilmanagement
- Produktbezogenes Risikomanagement vom Design bis End of Life
- Umfangreiche Dokumentation mit Langzeitarchivierung

Dabei richten wir uns ganz nach Ihren Vorstellungen und Wünschen – ob für ein „Klasse IIb“-Produkt der 93/42/EWG oder ein Healthcare-Produkt ohne medizintechnische Zulassungserfordernisse.

### MODERNE, WETTBEWERBSFÄHIGE LEISTUNGEN MIT SWISSNESS

Unsere Unternehmenspolitik ist von Kreativität, Zuverlässigkeit und Professionalität geprägt. Wir arbeiten authentisch, offen und geradlinig mit unseren Kunden, Partnern und MitarbeiterInnen zusammen – den gemeinsamen Erfolg im Fokus: die Basis für hohe Zufriedenheit und langfristige Geschäftsbeziehungen.



Member of  
**SWISS MEDTECH**

Ob bewährte oder innovative Lösungen – auf uns können Sie sich verlassen.



## OPTIMALE LÖSUNGEN FÜR DIE MEDIZINTECHNIK

Im Spannungsfeld von Normen und Zulassungsverfahren sind kreative technische Lösungen gefordert, die im Rahmen eines erfolgreichen Entwicklungsprojektes sorgfältig bewertet und ausgewählt werden.

Sie können für Ihr Projekt auf spezifische Neuentwicklungen oder zahlreiche Module bzw. modular entwickelte Funktionen zugreifen. Dazu gehören:

- Displays und Ansteuerungen von Displays
- Touch-Technologien von resistiv bis kapazitiv
- Controllerplattformen mit IOs und Sensorik

Neben Hard- und Software-Entwicklung bieten wir Ihnen auch Unterstützung im mechanischen Design – für das gesamte Projekt oder für Teile davon.

### PROFESSIONELLES MATERIALMANAGEMENT

Um die Langzeitverfügbarkeit der eingesetzten Komponenten sicherzustellen, arbeiten Entwicklung und SCM bei uns bereits im Designprozess eng zusammen. Aber auch, wenn Sie nur auf unsere Fertigung setzen und selbst entwickeln: Wir übernehmen für Sie die Materialbewirtschaftung, wie es die Medizintechnik erfordert:

- Ganzheitliches Sublieferantenmanagement inkl. QM, besonders bedeutsam bei produktspezifischen Zeichnungsteilen
- Chargenverwaltung als Vorbereitung für die Produktion
- Obsoleszenzmanagement (Last Time Buy, Einlagerung)
- Bauteileberatung im Falle von Redesigns
- Individuelle Logistklösungen



Bedieneinheit für ein Beatmungsgerät – hygienisches Design und optimale Bedienung

Anspruchsvollste Elektronik für Ihre Produkte – termingerecht und in höchster Qualität realisiert von unserem kompetenten und engagierten Team.



Wir verstehen Ihre Prozesse und Märkte –  
die beste Voraussetzung für eine effiziente und  
erfolgreiche Zusammenarbeit!

Medical  
Electronics



## ZUVERLÄSSIGKEIT IN PRODUKTION UND SERVICE

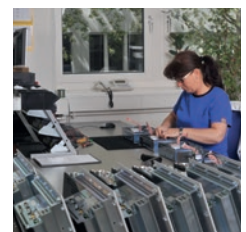
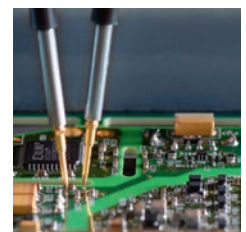


Seit Jahrzehnten fertigt Grossenbacher Systeme für namhafte Unternehmen anspruchsvolle Produkte im Umfeld von GMP, ISO 13485 und FDA. Bis hin zu Klasse IIb-kategorisierten Produkten sind wir Ihr kompetenter und erfahrener Ansprechpartner.

Wir produzieren **elektronische Baugruppen** für die Medizintechnik und stehen Ihnen in allen Disziplinen zur Seite, so auch mit Test-Engineering. Die erforderlichen Tests werden für Sie selbstverständlich – chargen- und seriennummernorientiert – elektronisch protokolliert.

Daneben stellen wir auch **komplette medizinische Geräte** her und unterstützen unsere Kunden über Jahre hin mit „Box Build Assembly“. Zu unseren besonderen Kompetenzen zählen die Entwicklung und Durchführung ausführlicher Funktionstests.

Im Service unterstützen wir Sie mit **Reparaturen und Refurbishment** sowie mit verlässlichem **Ersatzteilmanagement**.



### EIN ANSPRUCHSVOLLES NORMENUMFELD

Die ganzheitliche Zertifizierung unseres Unternehmens mit Entwicklung und Produktion gemäss ISO 13485 ist nur ein Teil unseres QM- und Risikomanagement-Systems. Auf die Einhaltung folgender Normen und Standards können Sie sich verlassen:

- ISO 13485, ISO 9001
- EN 60601
- GMP
- FDA
- Artverwandte, länderspezifische Standards



Entwicklung – Produktion – Service: Womit und wann möchten Sie loslegen?

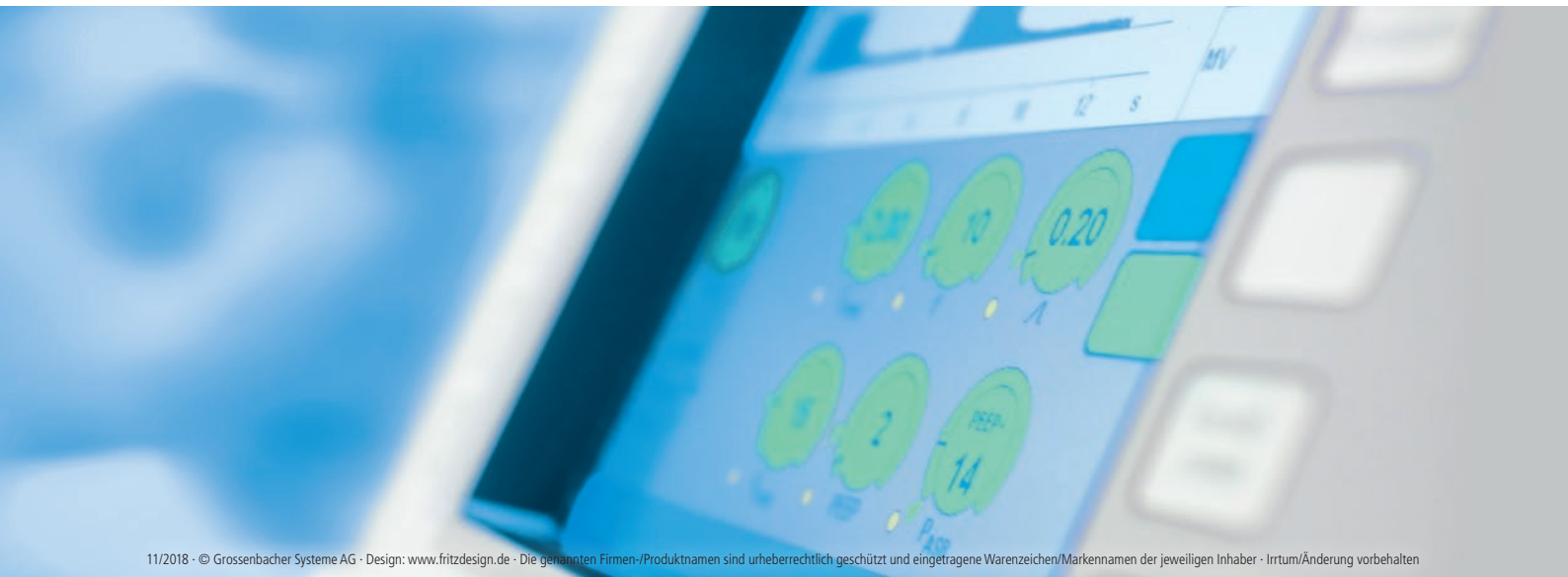


Member of  
Amalthea Group



Grossenbacher Systeme AG  
Spinnereistrasse 10  
CH-9008 St. Gallen  
T +41 71 243 29 29

⋮  
⋮  
⋮  
⋮  
⋮  
Grossenbacher Systeme GmbH  
Feldwiesenstrasse 8  
D-79807 Lottstetten  
T +49 7745 928 69 71



11/2018 - © Grossenbacher Systeme AG - Design: www.fritzdesign.de - Die genannten Firmen-/Produktamen sind urheberrechtlich geschützt und eingetragene Warenzeichen/Markenamen der jeweiligen Inhaber - Irrtum/Änderung vorbehalten