



ING. ERHARD FISCHER GMBH

Präzisionslösungen für die Medizintechnik

ONE-PAGER

Wir entwickeln und fertigen für Sie maßgeschneiderte Heizlösungen für Ihre medizinischen Geräte – von der Idee bis zur Serienfertigung. Unsere Expertise in der Integration von Heizelementen, Sensorik und diversen Befestigungen erlaubt es uns, auch hochkomplexe Anforderungen effizient und nachvollziehbar umzusetzen.

Wir sind Ihr technischer Sparringspartner.



// ADRESSE

 Weissenbach 101
2371 Hinterbrühl
Österreich

// TELEFON | WEB | EMAIL

 +43 (0)2236 42694-0
 www.ing-fischer.at
 heater@ing-fischer.at

FLEXIBLE HEIZFOLIEN

Hauptanwendungen

- Ermöglicht eine zuverlässige Temperaturkontrolle für **Blutanalysegeräte** und gewährleistet so genaue und konsistente Reagenzien-Tests.
- **Hämostase-Management**: Aufrechterhaltung einer präzisen Temperatur in kleinen Oberflächenbereichen.
- Wärmeregulierung für z.B. kleine Katheter und Einführinstrumente zur Unterstützung **verschiedener medizinischer Verfahren**.
- Nahtlose Integration in **chirurgische Instrumente**, um eine zuverlässige Leistung während medizinischer Eingriffe zu gewährleisten.
- Temperaturregulierung für **In-vitro-Diagnosesysteme** (IVD).



// FUNDIERTES FACHWISSEN



1.000+ MEDTECH ANWENDUNGEN



ISO13485 ZERTIFIZIERT



SCHNELLES PROTOTYPING

// Die Möglichkeiten

- Replizieren Sie Körpertemperaturen (oder ↑) für genaue Tests von Körperflüssigkeiten
- Nahtlose Einbindung von Wärme und Sensoren in chirurgische Instrumente
- Heizelemente-Design mit einem Durchmesser von <1mm möglich
- Geringes Gewicht mit schnellem thermischem Zyklus
- Kundenspezifische komplexe Geometrien

// Industrie-Segmente

- DNA Forschung
- Patientenversorgung
- Biomedizinische Forschung
- Life Science
- Pharmazeutische Experimente

// Ihre Vorteile

Ihr Vorteil mit uns als Ihr Sparringspartner: Wir machen aus Ihrer Projektanfrage strukturierte, transparente und technisch fundierte Lösungen - schnell, präzise und anwendungsoptimiert.

- ✓ Professionelle Koordination Ihrer Projekt-Anfrage
- ✓ Technisches Vorausdenken: Wir stellen die relevanten Fragen, von der Idee über das Prototyping bis zur Serienfertigung
- ✓ Schnellere Time-to-Quote: Durch gezieltes Briefing und eine klare Angebotsphase
- ✓ Anwendungsspezifisches Know-How: Profitieren Sie von 1000+ umgesetzten Anwendungen im medizinischen Bereich



Erwärmung von Geräten für die Molekular-diagnostik



Beatmungsgeräte für Säuglinge



Antikondensations-Heizung im Medizinschrank



Filterheizung für Atemgeräte