



ING. ERHARD FISCHER GMBH

# Präzisionslösungen für die Verteidigung

ONE-PAGER

Wir entwickeln und fertigen für Sie maßgeschneiderte Heizlösungen für eine Vielzahl von kritischen Prozessen – 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  
A- 2371 Hinterbrühl  
Österreich

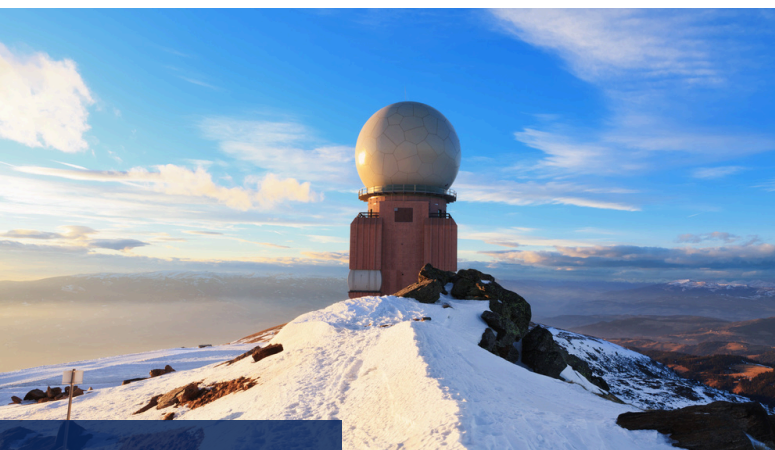
// TELEFON | WEB | EMAIL

 +43 (0)2236 42694-0  
 [www.ing-fischer.at](http://www.ing-fischer.at)  
 [heater@ing-fischer.at](mailto:heater@ing-fischer.at)

## FLEXIBLE HEIZFOLIEN

# Hauptanwendungen

- Regulierung der **Batterietemperatur** in kalten Umgebungen
- Temperaturkontrolle für Elektronik, **Optik** und **Bordsysteme** in verschiedenen Betriebsumgebungen
- Optimierung der Betriebstemperaturen für empfindliche Instrumente, **Antriebssysteme** und **lebenserhaltende Geräte** in Höhenlage
- Gewährleistung der Zuverlässigkeit und Leistung kritischer Informations- und **Kommunikationsnetzwerke** bei Nachrichten-, Überwachungs- und Aufklärungsmissionen
- Sicherstellung der optimalen Funktionalität von **Navigations-** und **Kommunikationssystemen**



## // FUNDIERTES FACHWISSEN

|                                                                                     |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|    | 1.000+ ANWENDUNGEN         |
|   | AS9100 ZERTIFIZIERT & MEHR |
|  | SCHNELLES PROTOTYPING      |



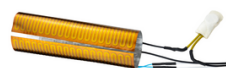
Heizung für Instrumententafel



Erwärmt Komponenten in einem Zwei-Wege-Funkgerät



Batterie-Heizung für Generator



Erwärmung von Bauteilen chemischer Analyseprodukte

## // Die Möglichkeiten

- Ermöglicht den Betrieb bei extrem niedrigen Temperaturen
- Geringe Ausgasung in Vakuumumgebungen
- Kostenoptimierung dank Leichtbauweise
- Verbessert die Überwachung und Steuerung kritischer Systeme
- Gold/Nickel-Beschichtung für Korrosions- und Oxidationsbeständigkeit

## // 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 in unterschiedlichen Industriezweigen

## // Industrie-Segmente

Drohnen &amp; UAVs

Militärische Fahrzeuge

C4ISR-Systeme

Raumfahrzeuge

Robuste Laptops