



ING. ERHARD FISCHER GMBH

Präzisionslösungen für die Luft- & Raumfahrt

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
2371 Hinterbrühl
Österreich

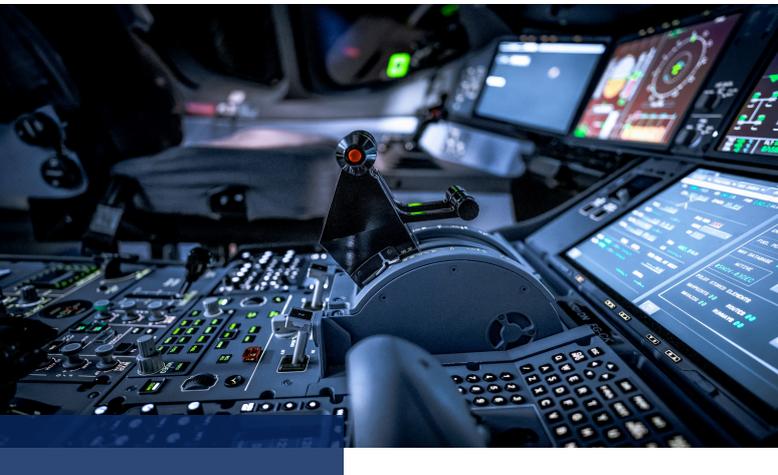
// TELEFON | WEB | EMAIL

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

FLEXIBLE HEIZFOLIEN

Hauptanwendungen

- Regulierung der **Batterietemperatur** in kalten Umgebungen.
- **Beschlagfrei halten** und **Enteisen**.
- Gewährleistung **klarer Optik in Kamerasystemen**.
- Temperierung von **Anzeigen, Geräteausstattungen**, Aktuatoren, Ventilen usw.
- Stabilisierung der Temperaturen in **Kraftstoff- & Flüssigkeitsversorgungssystemen** usw.
- Sicherstellung der optimalen Funktionalität von **Navigations- und Kommunikationssystemen**.
- Schutz des Antriebs und **kritischer Elektronik in Satelliten**.
- Aufrechterhaltung der Betriebstemperaturen für **empfindliche Instrumente in Raumfahrzeugen**.



// FUNDIERTES FACHWISSEN



1.000+ ANWENDUNGEN



AS9100 ZERTIFIZIERT & MEHR



SCHNELLES PROTOTYPING



Armaturenbrettheizung (All-Polyimid-Heizfolie)



Batterie-Heizungheater



Enteisung von Flugzeugflügeln



Heizung für Satelliten-Optik

// Die Möglichkeiten

- Ermöglicht den Betrieb bei extrem niedrigen Temperaturen
- Geringe Ausgasung in Vakuumumgebungen
- Flugleistungs- und Kostenoptimierung dank Leichtbauweise
- Erhöhte Ausfallsicherheit durch doppelt redundante Schaltkreise
- 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

Avionik & UAVs

Satelliten

Raumfahrzeuge

Kommunikation

Militärische Systeme