



# THERMOMANAGEMENT FÜR LUFTFAHRT

Zuverlässig unter Extrembedingungen – kundenspezifisch, flexibel & alles aus einer Hand



## PRÜFSTANDSENTWICKLUNG IN-HOUSE

flexibel & skalierbar



## ELEKTRISCH AKTIV

Nieder- & Hochvolt, Prüflingsansteuerung & Signalaufnahme



## MARGESCHNEIDERTE PRÜFUMGEBUNGEN

Druck, Feuchte, Temperaturen etc.

## UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK



### Systemauslegung Thermomanagement

an Turbinen, elektrifizierten Antrieben, Batteriesystemen etc.



### Applikation Thermomanagement

an Klimaregelungen, Batteriekühlsystemen, elektrischen Antrieben und Kühltriebwerken etc.



### Erprobungsauslegung und Validierung

z.B. Testcase-Auslegung für Validierung von Aero-Klima- und Kühlsystemen



### Komponentenerprobung

z.B. Dauererprobung für Batteriekühlung, Luftklimatisierung, Filtersysteme etc.



### Höhensimulation

Umgebungsdruck von 4.4 bis 170 kPa, Dekompressionsraten bis zu 4 kPa/s



### Hoch-/Tiefemperatur & Temperaturwechsel

Stationäre Bedingungen, dynamische Temperaturwechsel oder Temperaturschockwechsel von -70 bis +240 °C



## KONTAKT

### Leitung Thermomanagement

Stefan Treutler

stefan.treutler@pts-prueftechnik.de

+49 170 8578 872



Jetzt scannen und mehr erfahren

Für weitere Leistungen kontaktieren sie bitte unser Vertriebsteam:

vertrieb@pts-prueftechnik.de | +49 7171 9080071

