

KOMPONENTENTESTS FÜR LUFTFAHRT

Zuverlässigkeit von Material- und Komponentenprüfung bis hin zu Strukturversuchen



PRÜFSTANDSENTWICKLUNG IN-HOUSE

flexibel & skalierbar



ELEKTRISCH AKTIV

Nieder- & Hochvolt,
Prüflingsansteuerung & Signalaufnahme



KÜHLKREISLAUF AKTIV

maßgeschneidert & zuverlässig

UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK



High-Torque-Tests
mit Drehmomenten bis zu
20.000 Nm



Kombinierte Prüfungen
Tests unter -40 bis 160 °C
und 10-95 % Luftfeuchtigkeit



High-Speed-Tests
mit Drehzahlen bis zu
30.000 rpm



**Mechanische und
elektromechanische
Komponenten z.B.
Hochbelastete Struktur-,
Lager- und
Antriebs Elemente**



**Dauerlauf-, Ermüdungs-
und Funktionsprüfungen
unter realistischen
Lastbedingungen**



Strukturmechaniktests
mit Kräften bis 5.000 kN bei
Prüfgeschwindigkeiten von
0,001 bis 1.000 mm/min



KONTAKT

Leitung Komponentenerprobung
Philip Scholz
philip.scholz@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

