






Non-Automotive Dienstleistungen

IHR PARTNER FÜR

-  Engineering
-  Simulation
-  Testing



PTS-PRÜFTECHNIK GMBH

Unsere Leistungen für Sie

Entwicklungs- und Engineeringleistungen

- Erstellung von Ausfallanalysen und Erarbeitung von Abstellmaßnahmen
- Simulationsmodelle für Schädigungen
- Entwicklung und Validierung spezieller Prüfabläufe
- Steuerungssoftware für Prüfstände und Prüfabläufe
- Vorabsimulation von Prüfabläufen
- Entwicklung und Analyse im Bereich Thermomanagement und Strömungstechnik
- Konstruktion
- Consulting

Erprobung mechanischer, mechatronischer, elektrischer & hydraulischer Systeme

- Lebensdauer- & Produktvalidierung
- Messungen unter klimatischen Realbedingungen
- Erprobung mechanischer Systeme
- Schwingungs- & Vibrationsmessungen (z. B. Wellen, Maschinen, Torsion)
- Thermografie
- Wirkungsgradmessungen

Prüfstandtechnik und Infrastruktur

- Planung und Auslegung von Prüfständen und Prüfeinrichtungen
- Projektleitungsunterstützung und Schnittstellenmanagement für den Prüffeldaufbau

Prototypenbau

- Werkzeugentwicklung
- Mechanische Bearbeitung
- Schweißteile WIG, MAG & Hartlot

GEMEINSAM IN DIE CO2-NEUTRALE ZUKUNFT!