




# Fahrzeugtechnik

## IHR PARTNER FÜR

-  Engineering
-  Simulation
-  Testing



## FAHRZEUGTECHNIK

Heutige Fahrzeuge sind sicherer, komfortabler und effizienter - allerdings durch die ansteigende Anzahl elektronischer und elektrischer Systeme auch deutlich komplexer. PTS-Prüftechnik bewältigt auf Basis jahrelanger Erfahrung und Know-how die exemplarisch aufgeführten Aufgabenstellungen mit höchsten Ansprüchen, wodurch unsere Partner zeit- und kostenaufwendige Korrekturschleifen und damit wichtige Ressourcen sparen.

### In allen Facetten auf das Fahrzeug fixiert

Das gesamte Fahrzeug steht bei PTS-Prüftechnik vom Antriebsstrang über Motor- und Getriebetechnik, Fahrwerk und Fahrzeugaufbau bis hin zur Karosserie im Fokus, um Mobilität von Morgen voranzutreiben. Von der ersten Formulierung einer Kundenanforderung bis hin zur Kleinserienfertigung werden dabei alle Arbeitsschritte von uns in Eigenregie übernommen. Von unseren Partnern werden wir dafür geschätzt, daher vertrauen Sie uns auch komplizierte oder ungewöhnliche Aufgaben an, die wir zeitgerecht und unter der Verwendung modernster Technologien lösen. Aufgrund unseres einzigartigen PTS-Strukturprinzips und der engen Zusammenarbeit mit anderen Unternehmensbereichen bauen wir für unsere Kunden Prototypen oder fertige Bauteile in Kleinserien.

### Projektmanagement

- Koordination und Lieferantensteuerung
- Strukturierung von Kommunikationsbeziehungen und Arbeitsprozessen

### Verarbeitung und Herstellung

- Verarbeitung spezieller Materialien z. B. Inconel 625
- Warmumformung von Stahl, Magnesium und Thermoplasten
- Fügen von Aluminium, Magnesium und Stahl mit Kaltfügeverfahren
- Entwicklung von Werkzeugen und Werkstattausrüstungen u. a. für den Motorsportbereich
- Fertigung kompletter Baugruppen und Anbauteile z. B. für Gran Turismo Fahrzeuge
- Nach- und Einbau von Originalteilen für historische Fahrzeuge

### Auswertung und Reporting

- Einbau- und Montageuntersuchungen
- Analyse der Verbaubarkeit und Vorstellung von Lösungsvorschlägen

GEMEINSAM IN DIE CO2-NEUTRALE ZUKUNFT!

PTS-Prüftechnik GmbH

☎ +49 7171 / 9080 071

Bettringer Straße 42

✉ info@pts-prueftechnik.de

D - 73550 Waldstetten