

SERVICE PORTFOLIO

INNOVATIVE DIAGNOSELÖSUNGEN UND QUALITÄTSSICHERUNG –
ALLES AUS EINER HAND



- Fahrzeugdiagnoselösungen
- Implementierung von Diagnosedaten, Ansteuerungen & Inbetriebnahmen in Redaktionssystemen
- Testing / Validierung in Zielsystemen
- Fehlersuche & -analyse
- Diagnose Softwareentwicklung
- Beratung Fahrzeugdiagnose
- Prototypenbetreuung
- Messdatenanalyse
- Systemtests
- Laboraufbauten

DIAGNOSTICS WITH DATA-DRIVEN INSIGHTS

WIR VEREINEN KOMPETENZEN, KNOW-HOW UND METHODEN
EINE ERFOLGREICHE DIGITALE DIAGNOSE



KI-basierte Automatisierung & Wissensoptimierung

- Automatisierte Prozesse
- Effiziente Nutzung von lokalen & Remote-Ressourcen



Remote & Intelligente Diagnose

- Standortunabhängige Inbetriebnahme & Fehlerbehebung
- KI-gestützte Getriebeschadensanalyse



Fahrzeug-Know-how & digitale Lösungen vereint

- Kombination aus Fahrzeugtechnik & Digitalisierung



Herstellerübergreifende Diagnoseexpertise

- Kompetenz entlang der gesamten Diagnosekette



INTELLIGENT PREDICTIVE REPAIR (IPR) FÜR GETRIEBE

IPR MAXIMIERT GETRIEBEVERFÜGBARKEIT, MINIMIERT STILLSTÄNDE UND SENKT WARTUNGSKOSTEN DURCH VORAUSSCHAUENDE INSTANDHALTUNG.

- IPR setzt Sensorik und KI ein, um Getriebe proaktiv zu warten, Ausfälle zu verhindern und die Lebensdauer zu verlängern
- Kombination aus KI-Analyse, Echtzeit-Sensordaten und maschinellem Lernen
- **Echtzeit-Diagnose mit KI-Unterstützung:**
 - Sensordaten werden nicht nur lokal erfasst, sondern direkt an eine KI übermittelt
 - KI identifiziert Anomalien und gibt gezielte Wartungsempfehlungen



FAHRZEUGINBETRIEBAHME PROTOTYP — REMOTE

DIE REMOTE-INBETRIEBAHME ERMÖGLICHT EINE EFFIZIENTE, KOSTENSPARENDE UND FLEXIBLE ERSTINBETRIEBAHME.



Optimierung der Erstinbetriebnahme durch Remote-Lösungen, um:

- Reiseaufwände zu minimieren
- Effizienz zu steigern
- Fahrzeugstillstandszeiten zu verkürzen
- Überprüfung der HW/SW-Beziehung sowie Flashen und Kalibrierung remote durchzuführen
- Mehrere Fahrzeuge gleichzeitig zu bearbeiten
- Luftfahrwerk-Tests für Tief-, Normal- und Hochstellung durchzuführen
- Validierung der Höhensensoren zur Sicherstellung der richtigen Höheneinstellung vorzunehmen

