

Diagnosetechnik

Artikel vom **17. Mai 2020**

Service und Zubehör

Die Firmengruppe Leitenberger wurde 1969 gegründet und hat sich insbesondere im Bereich der Diagnosetechnik international einen Namen gemacht. Viele OEM unterschiedlichster Branchen vertrauen auf Spezialwerkzeuge, Prüf- und Testgeräte sowie Entwicklungsdienstleistungen aus dem süddeutschen Kirchentellinsfurt. Sind qualifizierte Aussagen über den Zustand oder die Funktionsfähigkeit von Baugruppen wie beispielsweise Kühl-, Hydraulik- oder auch Kraftstoffsysteme gefragt, kommen die vielfältigen Messeinrichtungen des Diagnosespezialisten zum Einsatz. Speziell hervorzuheben im CommonRail-Bereich sind bei Leitenberger die hochentwickelten Prüfstände für Injektoren aller Art, mit denen komplette Hersteller-spezifische Prüfzyklen inklusive Auswertung gefahren werden können. Außerdem haben die Diagnosespezialisten analog und digital verfügbare Hochdruckmessgeräte für die Hochdruckpumpe des Motors zur Anwendung im eingebauten Zustand im Programm. Nicht zuletzt auch durch eine zunehmende Professionalisierung der Werkstatt-Landschaft in den letzten beiden Jahrzehnten hat das Unternehmen neben dem Automotive-Sektor das Diagnosepotential mittlerer und schwerer Fahrzeuge und Arbeitsmaschinen für sich in den Fokus gerückt. Dafür wurde das eigene Angebot konsequent in diese Richtung erweitert. Inzwischen werden verstärkt auch Auftragsentwicklungen in den Bereichen Hydraulik, Pneumatik, Elektrik, Elektronik und Software sowie Kombinationen dieser durchgeführt. Neu hinzugekommen ist außerdem die Entwicklung und Eigenfertigung von Sensorik zur Druck-, Temperatur-, Kraft- und Wegmessung. Dabei entstanden beispielsweise universell verwendbare Druckanzeigergeräte sowie digitale Durchfluss-Messgeräte für Hydrauliköl inklusive Temperatur- und Druckmessung. Leitenberger verfügt über einen eigenen mechanischen Musterbau mit angeschlossener Produktion und eine eigene Elektrik-, Elektronik- und Softwareentwicklung, was die Fertigung von Einzelaufträgen bis hin zu hohen Stückzahlen ermöglicht.

Hersteller aus dieser Kategorie
