



Was ist eine elektronische Fehlerdiagnose?

Es werden Tests durchgeführt, mit denen mögliche Ursachen geprüft werden, so dass im Idealfall der Defekt gefunden wird und die notwendige Reparaturanweisung gegeben werden kann. Die einzelnen Tests verwenden dazu einzelne Diagnosebefehle, Diagnose-Jobs ,d. h. Abläufe von mehreren Diagnoseaufrufen und Interaktion mit dem Mechaniker.

Ein Fahrzeugdiagnosesystem in unserer Werkstatt stellt neben der Fahrzeugdiagnose zahlreiche weitere Funktionen bereit wie:

- Software-Update der Steuergeräte mit direktem Zugriff auf die Infrastruktur des Herstellers, um die passende Software herunterladen zu können
- Schaltplan-Verzeichnis
- Reparaturanleitungen als druckbare Dokumente
- Teilekatalog für Ersatzteile
- Verbindung zur Buchhaltung der Werkstatt zur Angebotskalkulation und Rechnungsstellung
- Kundendatenbank
- Fehler lesen/löschen - Messwerte anzeigen und vergleichen
- Datenaufzeichnung während der Fahrt
- Grafisches Auswertmodul für aufgezeichnete Daten
- Statusanzeige von Sensoren und Stellgliedern
- Stellglieder ansteuern
- Programmierungen und Codierungen vornehmen

Wir sind Ihr kompetenter Ansprechpartner für die gesamte Elektronik in Ihrem Auto.

