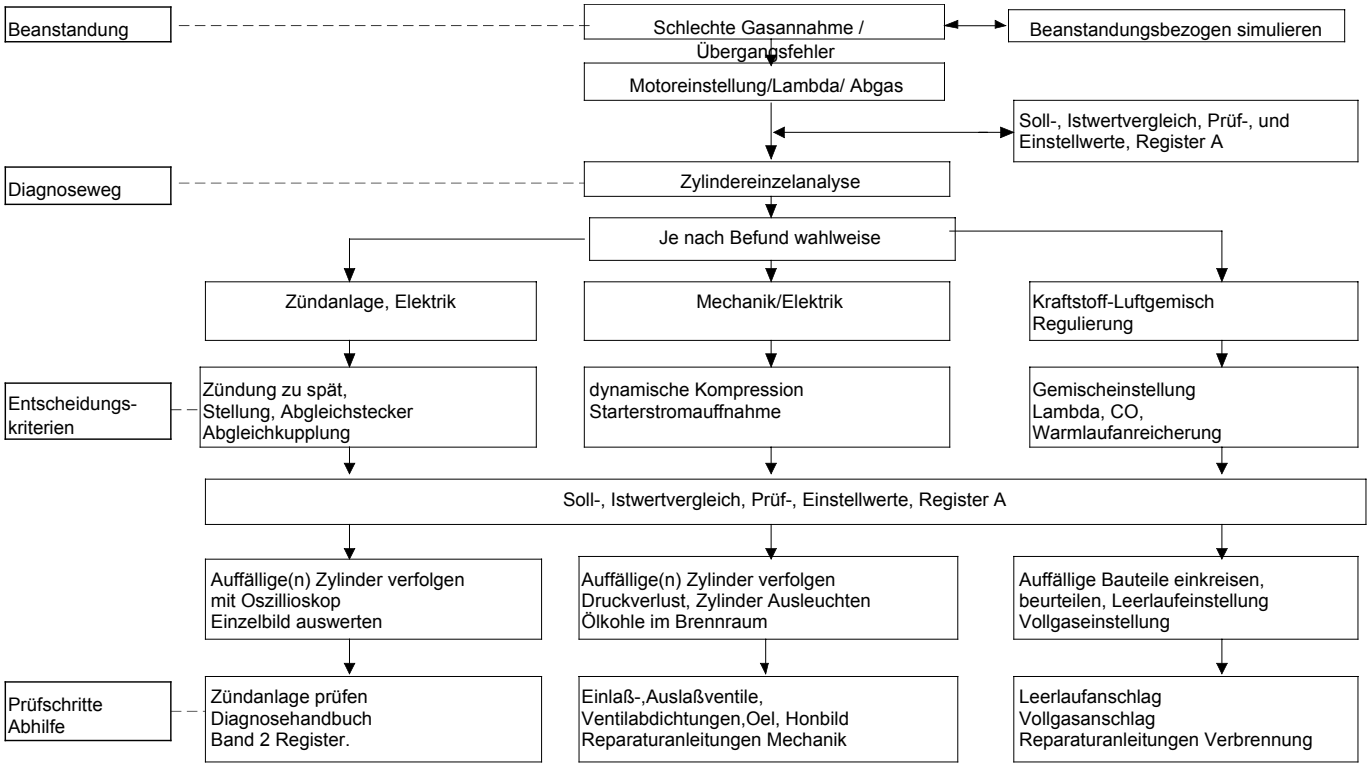
Beanstandung
Schlechte Gasannahme / Übergangsfehler
Beanstandungsbezogen simulieren
Motoreinstellung/Lambda/ Abgas
Soll-, Istwertvergleich, Prüf-, und Einstellwerte, Register A
Diagnoseweg
Zylindereinzelanalyse
Je nach Befund wahlweise
Zündanlage, Elektrik
Mechanik/Elektrik
Kraftstoff-Luftgemisch Regulierung
Entscheidungs-kriterien
Zündung zu spät, Stellung, Abgleichstecker Abgleichkupplung
dynamische Kompression Starterstromauffnahme
Gemischeinstellung Lambda, CO, Warmlaufanreicherung
Soll-, Istwertvergleich, Prüf-, Einstellwerte, Register A
Auffällige(n) Zylinder verfolgen mit Oszillioskop Einzelbild auswerten
Auffällige(n) Zylinder verfolgen Druckverlust, Zylinder Ausleuchten Ölkohle im Brennraum
Auffällige Bauteile einkreisen, beurteilen, Leerlaufeinstellung Vollgaseinstellung
Prüfschritte Abhilfe
Zündanlage prüfen Diagnosehandbuch Band 2 Register.
Einlaß-,Auslaßventile, Ventilabdichtungen,Oel, Honbild Reparaturanleitungen Mechanik
Leerlaufanschlag Vollgasanschlag Reparaturanleitungen Verbrennung