

# VW New Beetle - Schlechtes Motorstartverhalten | HELLA

VW

New Beetle

Alle Modelle

Schlechtes Motorstartverhalten, Übermäßiges Motornageln im Leerlauf,

Motor arbeitet im Notlaufbetrieb.

Wird der oben genannte Fehler beanstandet, so könnte dieses mehrere Ursachen haben. Durch unplausible Werte kommt es zu dem oben genannten Fehlerbild. Außerdem können folgende Fehlercodes im Motorsteuergerät abgelegt werden:

- P1556 – Turboladedruck, Regelgrenzwert nicht erreicht.

In diesem Fall wie folgt vorgehen:

- Kabelbaum-Mehrfachstecker am Motorsteuergerät und am Kühlmitteltemperatursensor abziehen und eine Durchgangsprüfung durchführen.

- Kontakte auf beiden Seiten auf Korrosion und mechanische Beschädigung prüfen, ggf. instandsetzen.

- Masseanschlüsse überprüfen.

- Kühlmitteltemperatursensor auf einwandfreie Funktion prüfen. Bei 80<sup>0</sup> C muss der Sensor einen Widerstand von 275 – 375 Ohm haben. Ist der Sensor defekt muss dieser erneuert werden.

