



BMW F10/F11- Partikelfilter Regeneration nicht möglich

Datenblatt	
Hersteller	BMW
Fahrzeugmodell	F10/F11
Motor	3.0d N57
Baujahr	2010-2017
Symptom	Partikelfilter Regeneration nicht möglich
Empfohlenes HGS Tool	mega macs X

Wichtiger Sicherheitshinweis

Dieselpartikelfilterregeneration ist nicht möglich

Bei oben genannten Fahrzeugtyp kann es vorkommen, dass die Regeneration des Dieselpartikelfilters nicht mehr durchgeführt wird.

Auch eine Regeneration mittels geeignetem Diagnosegerät (Erzwungene Regeneration) ist nicht möglich.

Der Partikelfilter ist so stark beladen, dass ein Fehlercode abgelegt wird.

Ein Leistungsverlust kann in diesem Zusammenhang ebenfalls auftreten.

Wird oben genannter Mangel festgestellt und im Rahmen der Diagnose sind keine Fehler in der Peripherie festgestellt worden, sollte besonderes Augenmerk auf das Motor- sowie das AGR-Kühlwasserthermostat gelegt werden.

Zur Regeneration des Dieselpartikelfilters wird eine Motortemperatur von mindestens 75°C benötigt.

Durch ein defektes Thermostat kann diese erforderliche Motortemperatur nicht mehr erreicht werden.

Im Rahmen der Fehlersuche sollten die Parameter der Motortemperatur mit einem geeigneten Diagnosegerät während einer Testfahrt über Land geprüft werden.

Steigt die Motortemperatur auf der Testfahrt nicht auf den erforderlichen Wert kann der Ersatz des Motorkühlwasserthermostats hier Abhilfe schaffen.

Wenn das Kühlwasserthermostat ersetzt wird, empfiehlt es sich das AGR-Kühlwasserthermostat in diesem Zuge ebenfalls zu ersetzen.

Ist die Fehlerursache behoben den Fehlerspeicher löschen und abschließend eine Testfahrt durchführen.

HINWEIS

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang immer die Wartungs- und Reparaturhinweise des Fahrzeugherstellers!

Diese Information kann ggf. auch für andere Fahrzeugbaureihen zutreffen.

Die Test- und Probefahrten sind zur eigenen und zur Sicherheit anderer Verkehrsteilnehmer immer mit einer zweiten Person (Fahrer) durchzuführen.

Das könnte Sie auch interessieren

Nachdruck, Weitergabe, Vervielfältigung, Verwertung in jeglicher Form und Mitteilung dieses Dokumenteninhaltes, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung und mit Quellenangabe gestattet. Schematische Darstellungen, Bilder und Beschreibungen dienen nur zur Erklärung und Darstellung des Dokumententextes und können nicht als Grundlage für Einbau oder Konstruktion verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten.