

Touareg (2008) Datenbus Antrieb defekt? Diverse Fehlermeldungen

Beitrag von „TouaregDD“ vom 1. Februar 2023 um 23:44

Habe das Problem gelöst!

Ich hatte ja das Problem, dass mein "Datenbus Antrieb" in meinem Touareg nicht mehr funktionierte.

Meine Vorgehensweise war folgende, ich habe nach und nach die Sicherungen für die Steuergeräte gezogen und immer wieder die Fehler ausgelesen in der Hoffnung den "Störenfried" welcher den CAN-BUS stört bzw. lahm legt zu finden. Dazu musste ich herausfinden welche Steuergeräte auf dem CAN-Bus Antrieb miteinander vernetzt sind.

Es sind folgende Steuergeräte:

Motorsteuergeräte

Steuergerät ABS

Steuergerät Airbag

Steuergerät Niveaureglung

Steuergerät Automatik Getriebe

Steuergerät Allrad/Verteilergetriebe

Steuergerät Leuchtweitenreglung

Steuergerät Kessy/Zugang Startberechtigung

Bordnetzsteuergerät

Steuergerät Lenksäulenelektronik

Steuergerät Quersperren

Schaltafeteinsatz/Kombiinstrument (Diagnose Interface darin enthalten)

Der ACC Sensor kommuniziert ebenfalls über den CAN-BUS Antrieb sowie der Spurwechselassistent.

Bei mir war es das Steuergerät für Verteilergetriebe und das Steuergerät für Lenksäulenelektronik welche den CAN-Bus gestört hatten.

Nachdem ich nun beide Steuergeräte ausgetauscht habe funktioniert alles wieder!
Alle Steuergeräte sind nun erreichbar und haben keine Fehler diesbezüglich hinterlegt.