

3.0 V6 TDI ´08 springt sporadisch nicht an...

Beitrag von „kb958291“ vom 14. Mai 2016 um 08:43

Ich habe mir mal die mittlerweile 8 Jahre alte Starter-Batterie unter dem Fahrersitz angesehen, diese scheint in einem bestimmten Ladungszustand beim Starten in der Spannung kurz einzubrechen, so dass das Steuergerät für Zugangs- und Startberechtigung den Startvorgang abbricht.

Selbst nach über Nacht voll geladener Batterie steht im Fehlerspeicher vom Steuergerät für Zugangs- und Startberechtigung "Funktionseinschränkung durch Unterspannung" beim 1. Kalt-Start, funktioniert aber alles.

Der Fehler "Funktionseinschränkung durch Unterspannung" stand immer wieder drin, schon seit über 1 Jahr taucht er immer wieder auf, jedoch gab es nie irgendwelche Probleme.

Es scheint aber eine Schaltschwelle zu geben, an der der Startvorgang abgebrochen wird.

Hier ein Diagramm von einem erfolgreichen Startvorgang (warm):

Image not found or type unknown



Darauf erst mal eine neue Batterie eingebaut, seit ca 1 Woche und ca. 1800 km keine Probleme, hoffe das war es.