



## **Audi A4 und A6, aktuelle Modelle**

### **Tankanzeige funktioniert nicht korrekt**

Wird beanstandet, dass die Tankanzeige nicht voll anzeigt, sehr stark schwankt, oder während der Fahrt hin und her springt, so könnte ein klemmender Tankgeber, Kommunikationsprobleme zwischen Tankgeber und Kombiinstrument, oder ein Lötfehler im Kombiinstrument, die Ursachen dafür sein. Um den Fehler zu lokalisieren, sollte wie folgt vorgegangen werden.

Um die Tankanzeige im Kombiinstrument zu überprüfen, sollte ein Stellgliedtest durchgeführt werden. Anschließend eine Widerstandsdekade mit Ohmwerten zwischen 70 und 270 Ohm, anstelle des Tankgebers anlegen. Sollten die Stellglieder und auch die Tankanzeige i.o. sein, sollten die Ohmwerte von der Fördereinheit und vom Tankgeber (Werte vom Tankgeber müssen zwischen 70 und 270 Ohm liegen) gemessen werden. Stimmen diese nicht mit den Sollwerten überein ist der Tankgeber zu tauschen.