



## **Mercedes**

### **A-Klasse (W168)**

### **Motor: M 166.940 (60KW)**

#### **ABS setzt sporadisch ein**

Bei o.g. Fahrzeugen kann plötzlich die ABS-Kontrolllampe aufleuchten und das Fahrzeug ungewollt abbremsen. Da der Fehler nur zeitweise auftritt, gibt der Fehlerspeicher oftmals keinen Hinweis auf einen Defekt bzw. eine Störung. Als Ursache für den Fehler kommt ein kurzzeitiger Spannungseinbruch im Bordnetz in Betracht. Dieser wird oftmals durch eine defekte/überalterte Batterie hervorgerufen. Der Batteriedefekt macht sich hierbei nicht unbedingt beim Startvorgang bemerkbar. Zeitweilige Kurzschlüsse einzelner Zellen in der Batterie (z.B. durch Anodenschlamm) führen zu einem Spannungseinbruch. Wenn es zu o.g. Beanstandung kommt, sollte die Batterie mit Hilfe eines geeigneten Prüfgerätes (z.B. Hella BD9734) hinsichtlich Startkapazität und Ladezustand geprüft werden.