



## **BMW 7er (E38)**

### **Ausfall vom Xenonlicht und Fehlermeldung**

Sollte der oben genannte Fehler beanstandet werden, so könnte ein schlechter Ladezustand der Batterie die Ursache dafür sein. Gerade bei niedrigen Temperaturen wird diese Ursache noch verstärkt. Beim Starten des Motors, nachdem die Scheinwerfer schon eingeschaltet worden sind, kann es zu einem kurzzeitigem Spannungsabfall kommen. Dieser wird vom Lichtmodul als Fehler gewertet und die Fehlermeldung „Abblendlicht prüfen“ wird angezeigt.

In diesem Fall sollte der Ladezustand der Batterie geprüft werden. In einigen Fällen kann auch das Lichtmodul die Ausfallursache sein. Es sollte daher die Indexnummer geprüft werden. Bei der Indexnummer 01 und der HW Nummer 05 muss das Lichtmodul getauscht werden.

Bei Fahrzeugen bis KW 40/94 kann es aber auch zum Totalausfall des Scheinwerfers kommen. Dieser wird durch Spannungsüberschläge am Brenner- Anschlussstecker (deutlich geschwärzte Schmorstellen) verursacht. In diesem Fall muss der Scheinwerfer erneuert werden. Ab dem oben genannten Datum sind verbesserte Systeme zum Einsatz gekommen. Der Bauzeitraum kann durch den Aufdruck auf dem Steckergehäuse überprüft werden.

Aufdruck 440 X bedeutet:

4 = 1994

40 = KW 40

X = Zahl zwischen 1-9 (unbedeutend)

Blitz-Info

