



## **BMW 3-er (E46)** **Alle Fahrzeuge mit Anhängerkupplung** **Von Baujahr 09.2001 bis 04.2002**

### **Doppelte Blinkfrequenz im Cockpit.**

Wird der oben genannte Fehler beanstandet, so könnte ein falsch codiertes Beleuchtungssteuergerät die Ursache dafür sein. Obwohl die Funktion aller Blinkleuchten korrekt ist (normale Frequenz) blinkt die Kontrollleuchte im Cockpit mit doppelter Frequenz. Beim Auslesen des Fehlerspeichers ist der Fehler „Fahrtrichtungsanzeiger Anhänger defekt“ abgelegt. Diese Beanstandung ist aber nur feststellbar, wenn kein Anhänger angeschlossen ist. Aufgrund der falschen Codierung wird dennoch vom Steuergerät eine Stromunterbrechung des Anhängerstromkreises erkannt. Dieser Fehler kann auch bei Fahrzeugen außerhalb des oben genannten Zeitraumes auftreten, wenn z.B. bei einer Reparatur das Beleuchtungssteuergerät falsch codiert wurde (kleiner als Version 30.0). In diesen Fällen muss das Steuergerät neu codiert werden. Dieses ist in der Regel aber nur über den Hersteller möglich.

**Blitz-Info**