



BMW 3er (E46) **Alle Modelle mit Xenonlicht**

Ausfall vom rechten bzw. linken Xenonscheinwerfer

Wird der oben genannte Fehler beanstandet, so könnten Kontaktprobleme zwischen dem Zündgerät und der Xenonlampe die Ursache dafür sein. In diesem Fall wie folgt vorgehen:

Hinweis: Bei Arbeiten an Xenonscheinwerfern vorsichtig vorgehen, da bei unsachmäßigen Umgang Verletzungen durch die Hochspannung verursacht werden können.

- Zündung ausschalten.
- Hintere Scheinwerferabdeckung demontieren.
- Stecker für die Spannungsversorgung vom Zündgerät abziehen.
- Zündgerät und Xenonlampe ausbauen.
- Xenonlampe und Zündgerät auf thermische Schwärzungen hin überprüfen.
- Ist diese Schwärzung vorhanden, muss ein neues Zündgerät/Xenonlampe eingebaut werden.
- Ausgebaute Teile in sinnvoller Reihenfolge wieder montieren. System auf Funktion hin prüfen.
- Scheinwerfer auf Funktion hin prüfen.
- Scheinwerfereinstellung überprüfen und ggf. einstellen.