

BMW E60/E61 LCI - Xenon Brenner und Vorschaltgerät wechseln

- 1.) Motorhaube öffnen, Fahrzeug über Fernbedienung verriegeln, 20 Minuten warten (wer absolute Sicherheit haben möchte - **BATTERIE ABKLEMMEN!!!**)
- 2.) Die 4 in Bild01, Bild02 und Bild03 gekennzeichneten Schrauben lösen (Die beiden oben ganz rausdrehen, die beiden unten nur ein wenig lösen)

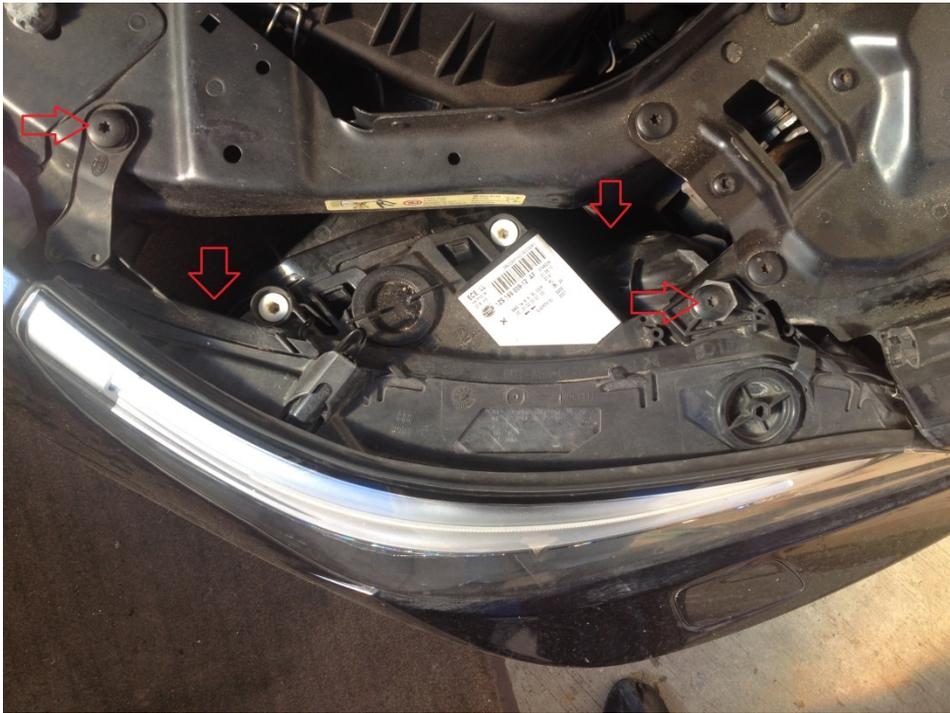


Bild01

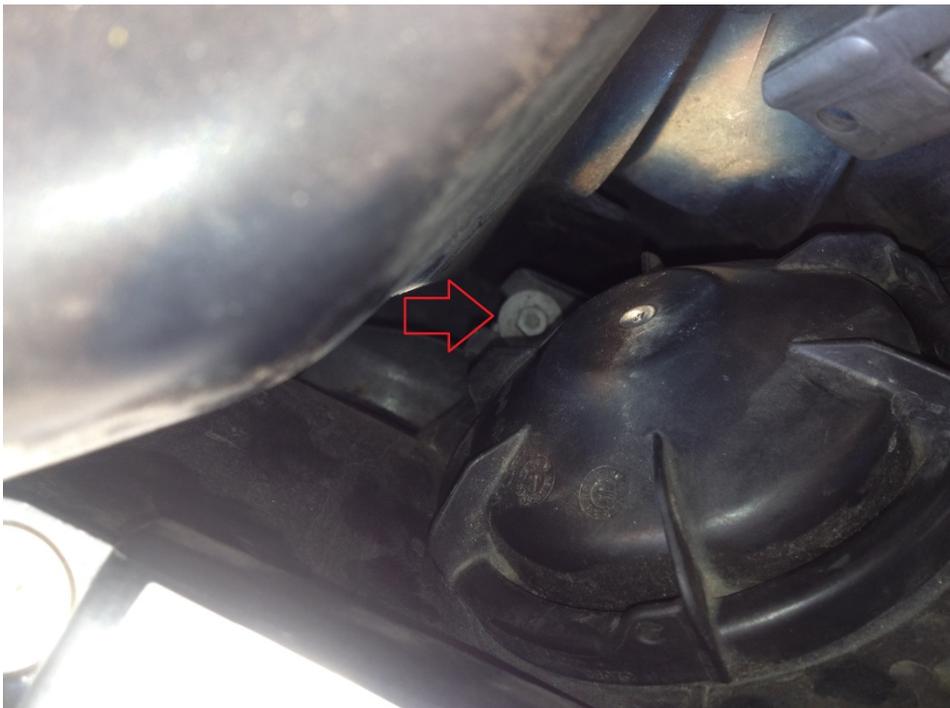


Bild02



Bild03



Um den Scheinwerfer herausnehmen zu können, musste ich an der Stoßstange eine Abdeckung lösen (geklipst) und die auf dem Bild markierten 2 Schrauben lösen. Dann konnte ich die Stoßstange ein Stück nach vorne klappen, was ausreichte um den Scheinwerfer herausnehmen zu können.

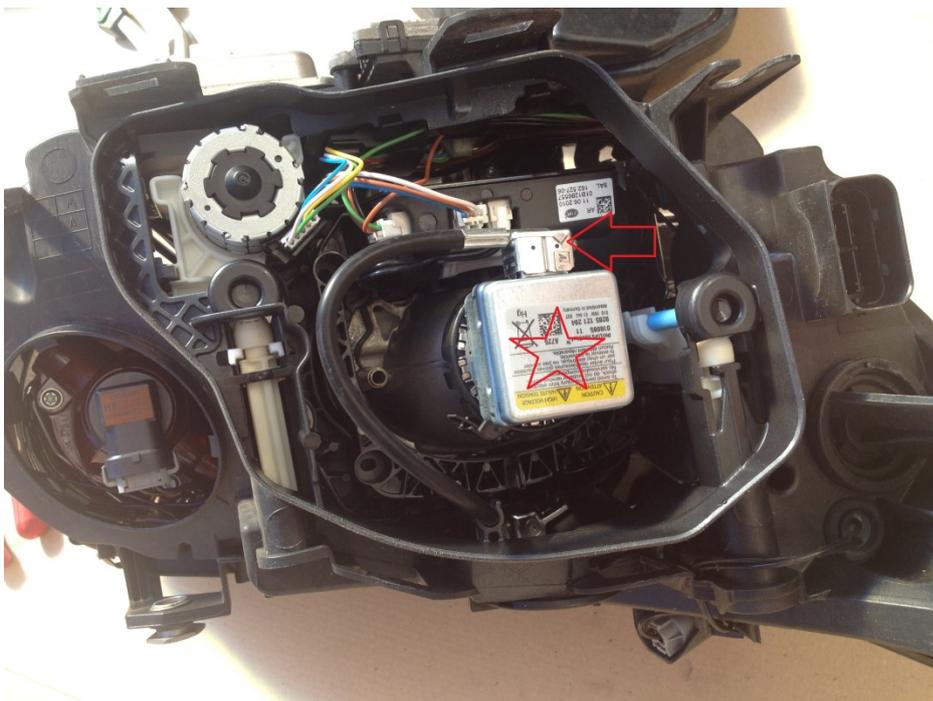


Hier auf dem Bild erkennt man gut die beiden unteren Schrauben am Scheinwerfer, welche man nur etwas lösen muss. Der mit einem blauen Pfeil markierte Pfeil zeigt den Stecker, welchen man abziehen muss, damit man den Scheinwerfer rausnehmen kann.

Will man das Vorschaltgerät wechseln, einfach den Scheinwerfer umdrehen und das auf dem Bild markierte Gerät abschrauben und austauschen.



Will man den Brenner wechseln, öffnet man hinten die Klappe (mit 2 Klipsen gesichert) und man bekommt diese Ansicht:



Stecker (durch Pfeil markiert) abziehen und Brenner (durch Stern markiert) durch Drehung lösen und vorsichtig herausziehen.

Der Brenner hat einen Plastikring zur Montage, diesen öffnet man vorsichtig auf einer Seite und kann diesen dann aufklappen und abnehmen. Beim neuen Brenner einfach wieder drumlegen. Der richtige Sitz wird einfach mit 2 Nasen/Kerben bestimmt.

Reißt man die Nase am Plastikring ab, dann hilft ein kleiner Kabelbinder um den Ring gegen selbst-Öffnung zu sichern ;-)



Zum Testen kann man jetzt einfach mal den Scheinwerfer reinlegen und anstecken. Funktioniert alles, dann wieder alles ordentlich einbauen und fertig 😊

Nicht vergessen >Scheinwerfer einstellen oder einstellen lassen! Wir wollen ja niemanden blenden!

Ich übernehme keine Haftung für Schäden an Leib, Sache oder sonstigem! Ich habe nur meine Arbeiten dokumentiert und stelle euch diese Dokumentation zur Verfügung!