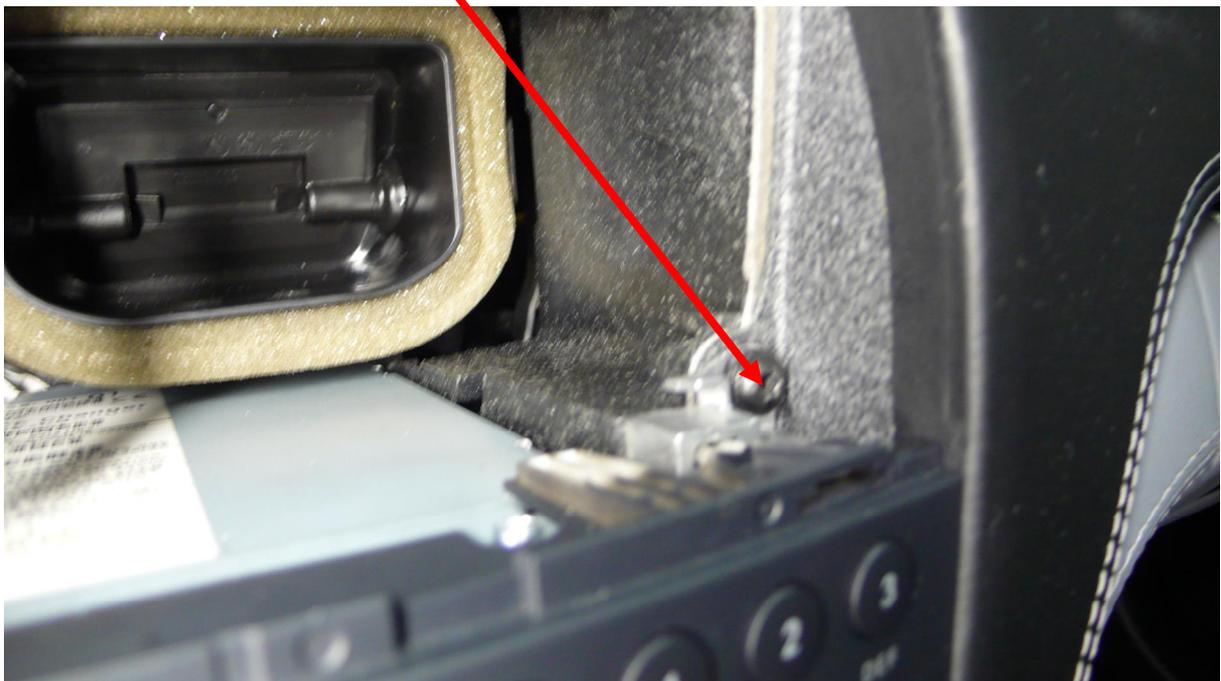


Centerlautsprecher

Um den Centerlautsprecher verbauen zu können muss zunächst das Command ausgebaut werden.



Mit einem Kunststoffkeil wird dabei zuerst die Lüftungsdüse oberhalb dem Command vorsichtig entfernt und dann die beiden Schrauben des Command lösen

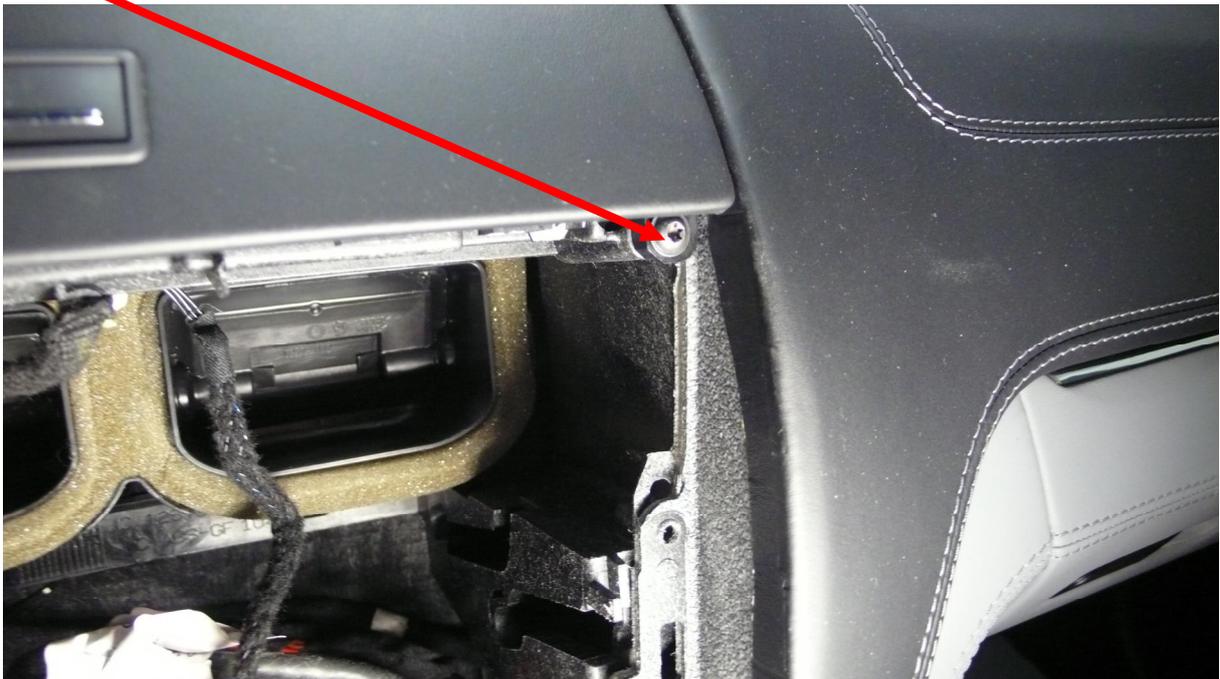


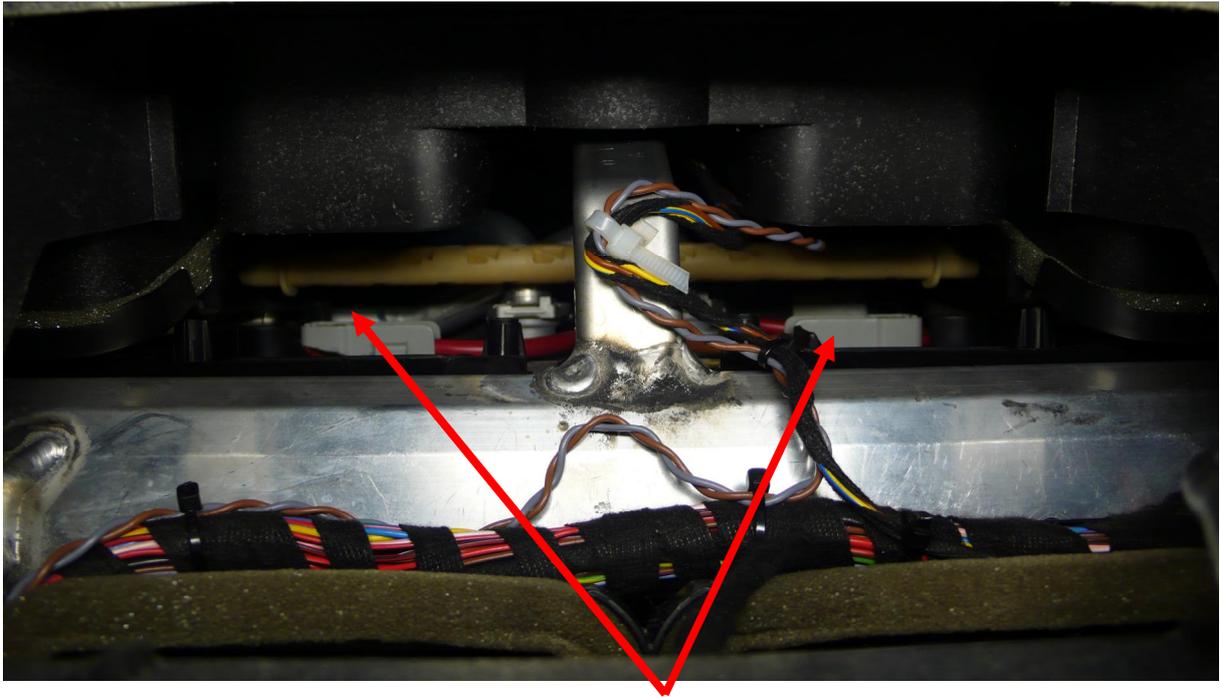


Nachdem die Schrauben los sind muss rechts und links der Schieberiegel vorsichtig nach oben geschoben werden.

Danach kann man das Command nach vorne ziehen

Als nächstes muss der Bildschirm entfernt werden. Dieser ist ebenfalls mit zwei gut sichtbaren Schrauben befestigt, die gelöst werden müssen.

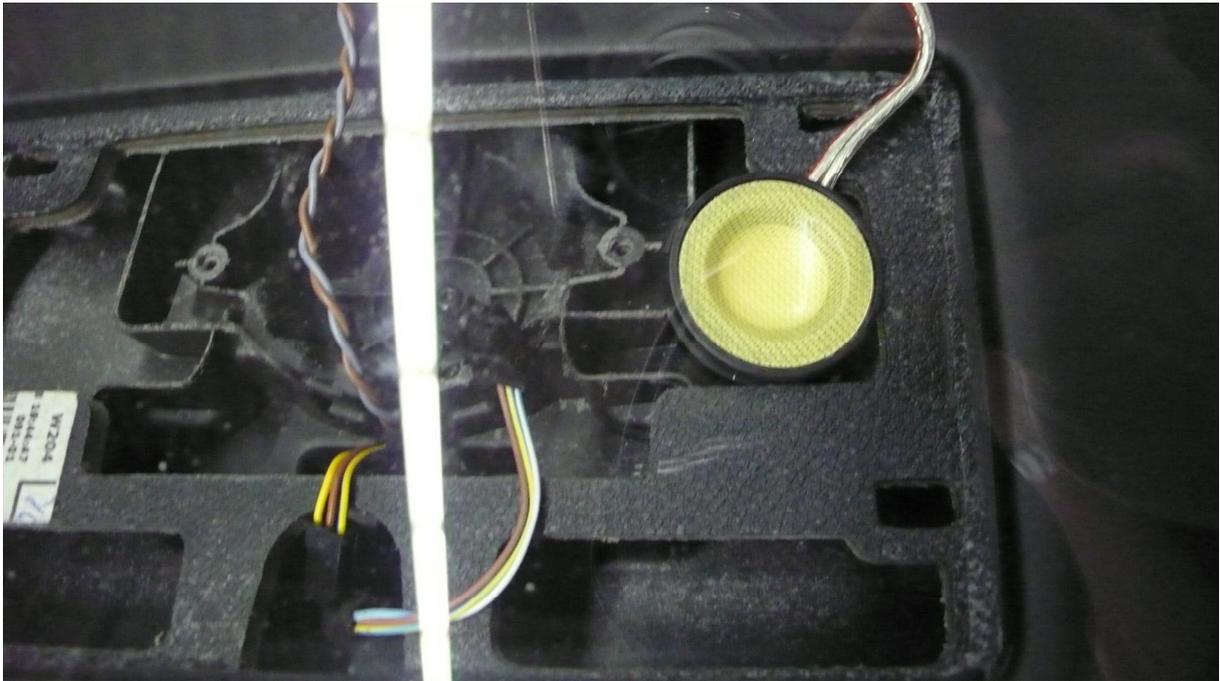




Wenn der Bildschirm entfernt ist wird der Platz für die Centerweichen sichtbar. Allerdings findet hier die HighEnd Variante leider keinen Platz, da diese größer ist als die Standardversion. Um den Einbauaufwand zu verringern empfehle ich daher für den Centerhochtoner die Standardweiche. Im weiteren Verlauf beschreibe ich jedoch wie und wo ich die HighEnd Variante verbaut habe.

Als nächstes wird das Gitter (indem der Lichtsensor und die Parktroniknanzeige sitzt) auf dem Armaturenbrett vorsichtig mit einem Kunststoffkeil entfernt

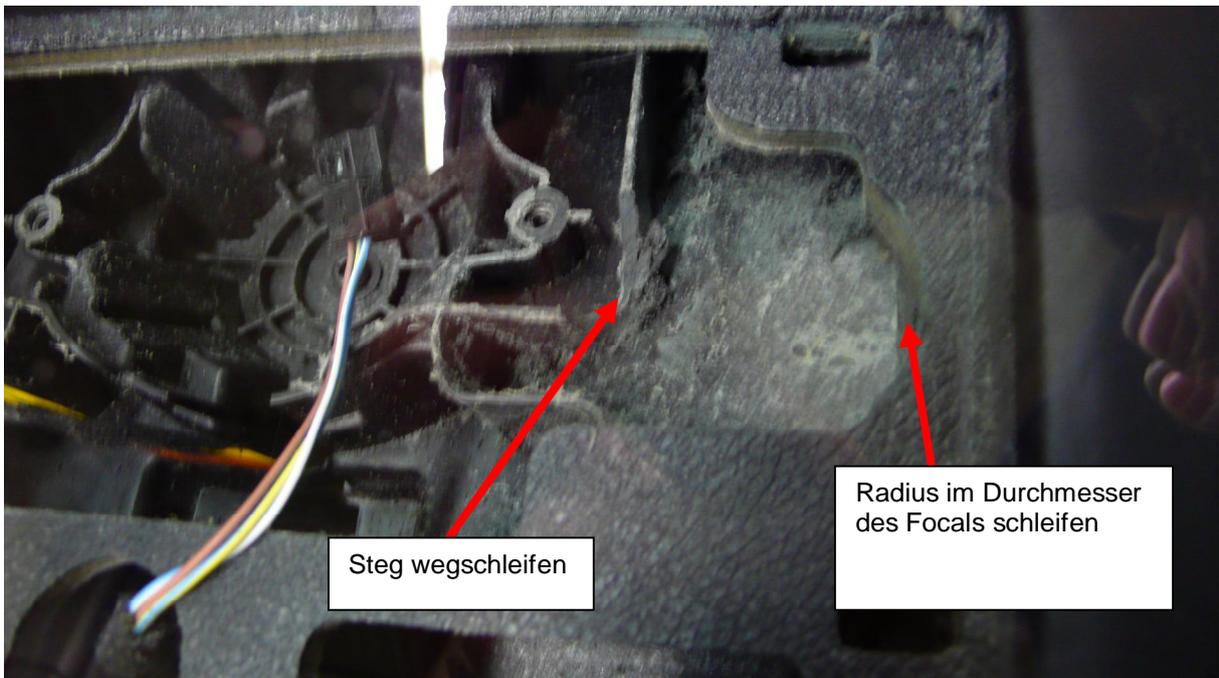




Das Bild zeigt den Einbauort des Focals von außen durch die Windschutz betrachtet.

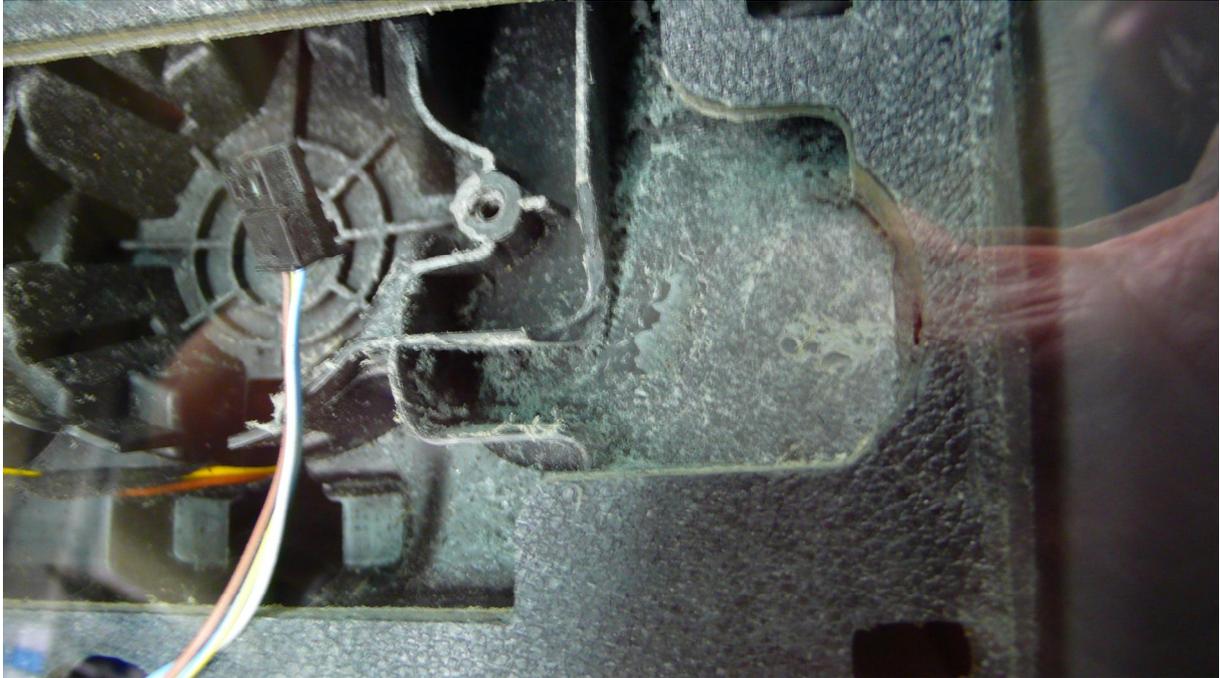
Damit der Hochtöner an diese Stelle passt sind jedoch noch ein paar Anpassungsarbeiten (Schleifarbeiten) nötig.

Dabei muss an den bezeichneten Flächen etwas Material weggeschliffen werden



Steg wegschleifen

Radius im Durchmesser
des Focals schleifen

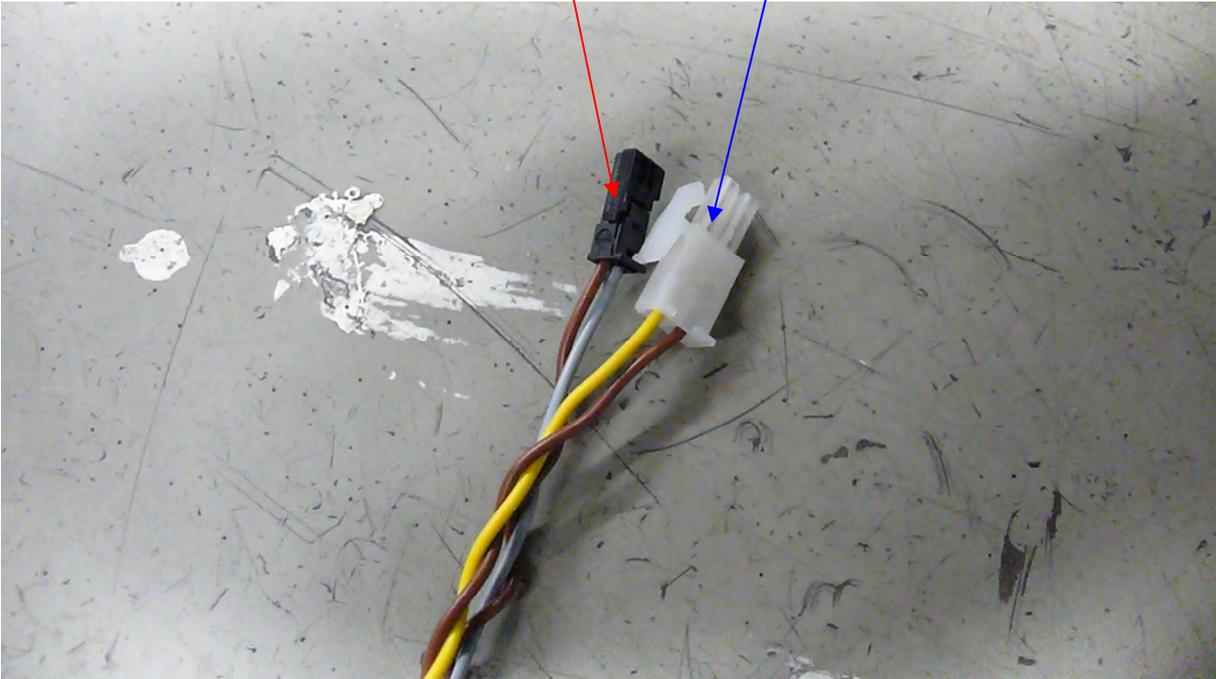
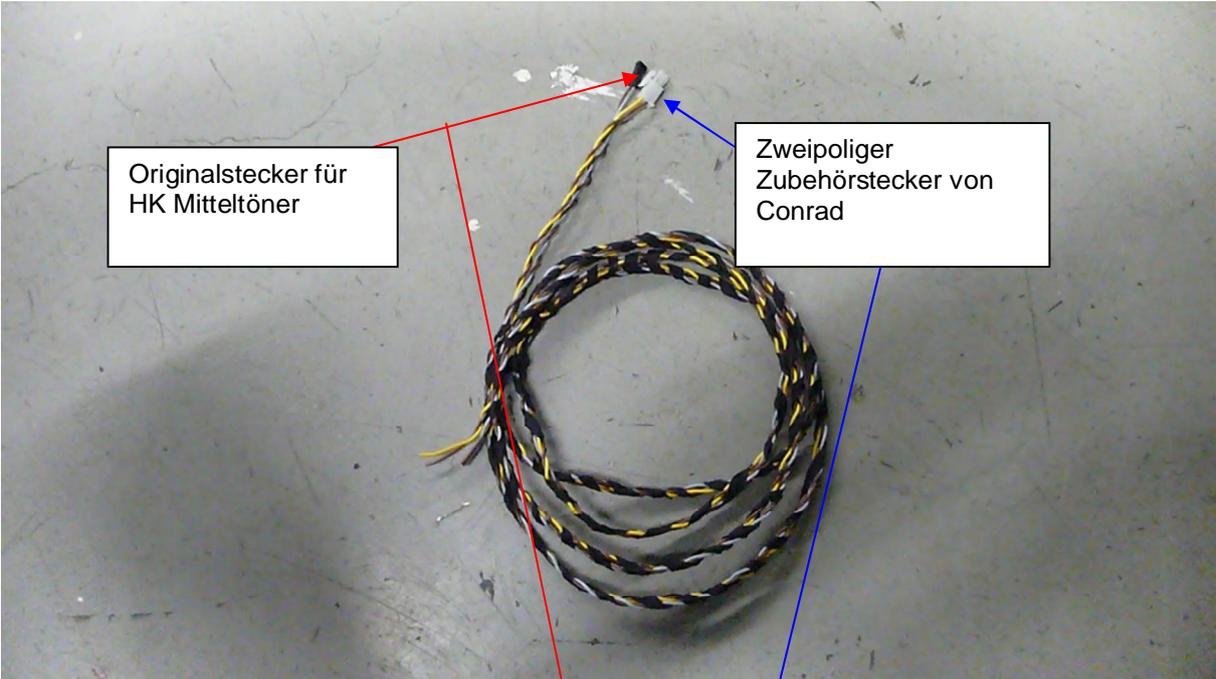


Und noch ein Bild

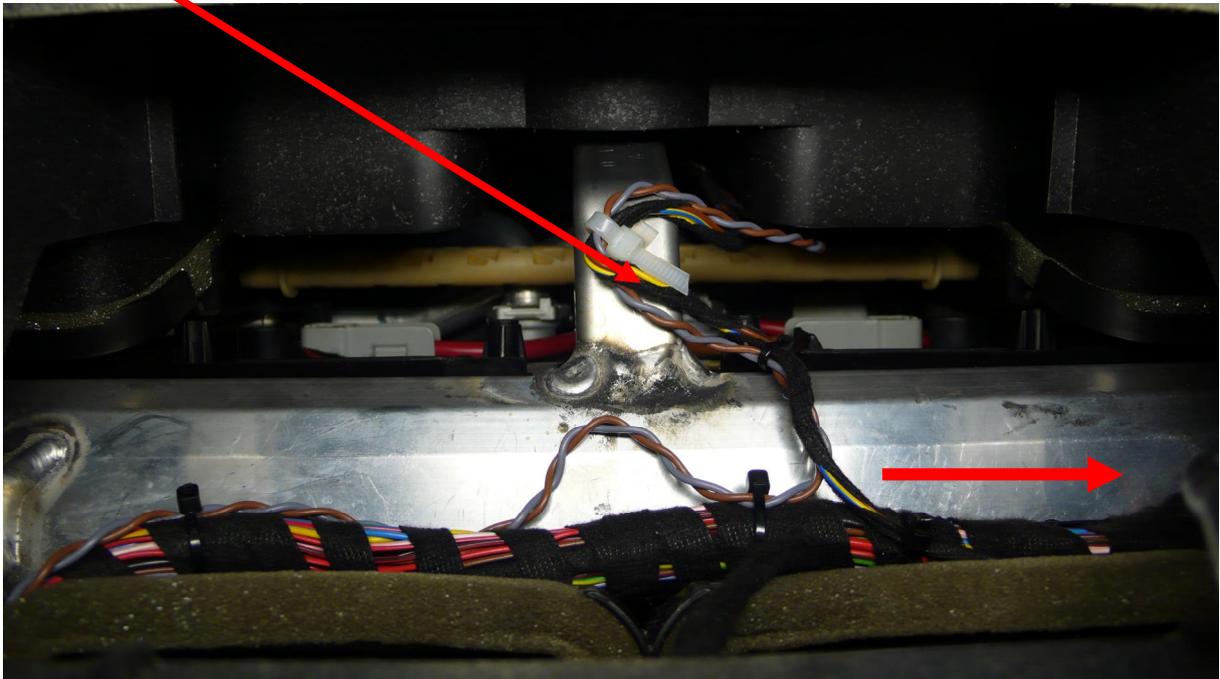
Den Hochtöner selber habe ich um die (De)Montierbarkeit zu Verbessern noch einen zweipoligen Stecker befestigt mit entsprechendem Gegenstück an der Lautsprecherzuleitung
Den Hochtöner selber habe ich wieder mit Dichtschnur fixiert.



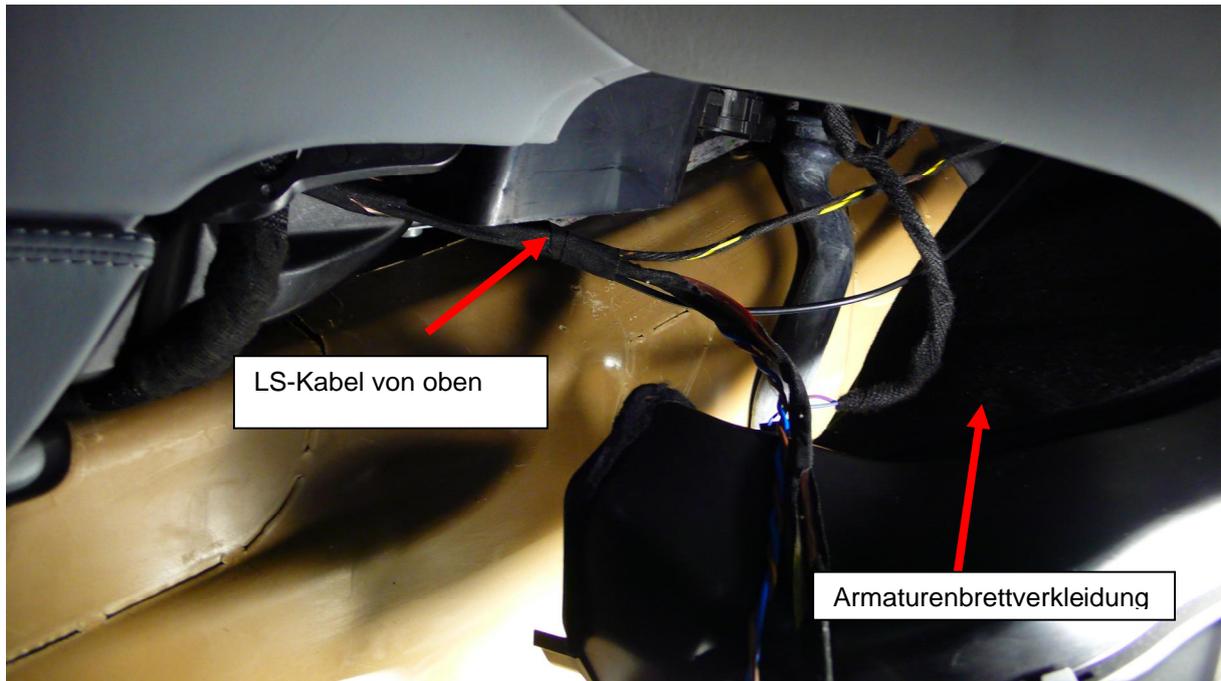
Im nächsten Schritt habe ich mit dann das Kabel für den HK-Mitteltöner und den Focal Hochtöner konfektioniert, das ich meine Centerweichen im Beifahrer Fußraum befestigen musste.



Die Kabel werden von den Lautsprechern durch die Öffnung des Commands und dann rechts nach unten in den Beifahrerfußraum geführt

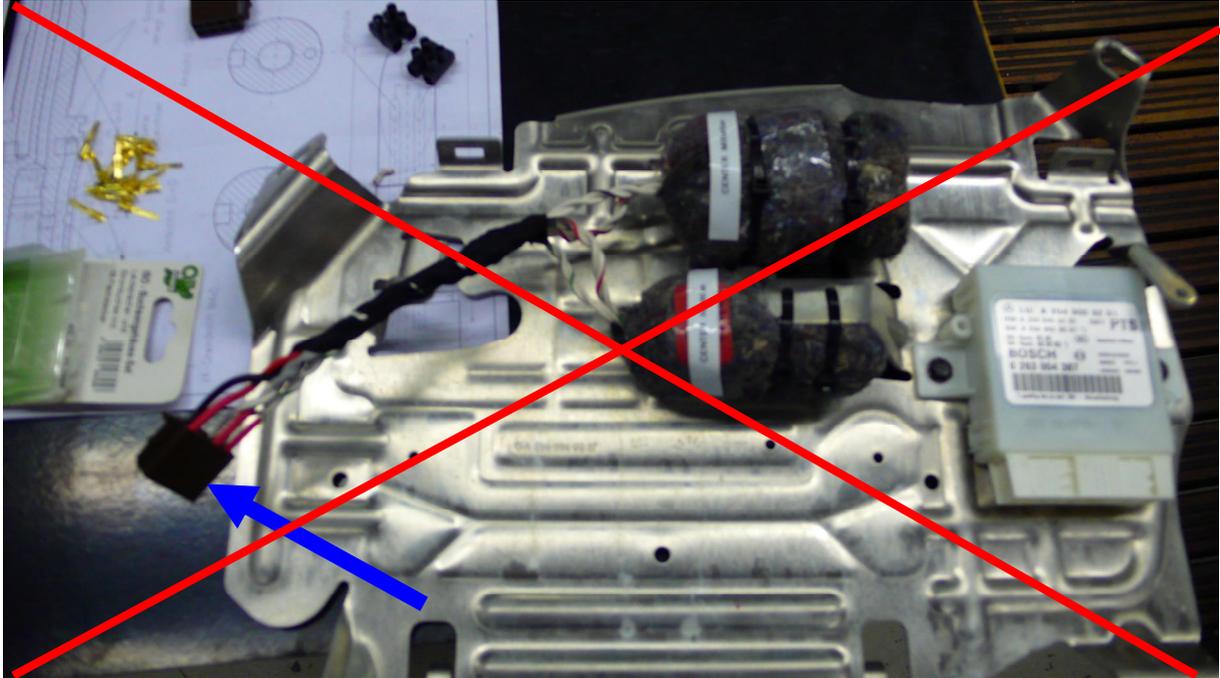


Nachdem auf der Beifahrerseite der Teppich und die Verkleidung unter dem Armaturenbrett entfernt wurden, kann man das Kabel dort hin durchziehen.
Um den Teppich zu entfernen muss zunächst die Einstiegsleiste ausgehebelt werden. Diese ist nur geklipst



Ursprünglich wollte ich die Weichen unter der Fußablage im Beifahrerfußraum befestigen, was sich aber im Nachhinein als nicht machbar herausgestellt hat, da in diesem Bereich der Hauptkabelbaum herläuft und ich somit Lichtmaschinenpfeifen im Focal hatte und das auch bei ausgeschaltetem Command. Der Versuch die Weichen irgendwie abzuschirmen war leider auch gescheitert.

Hier trotzdem ein paar Fotos wie es eigentlich gedacht war ... Schade!

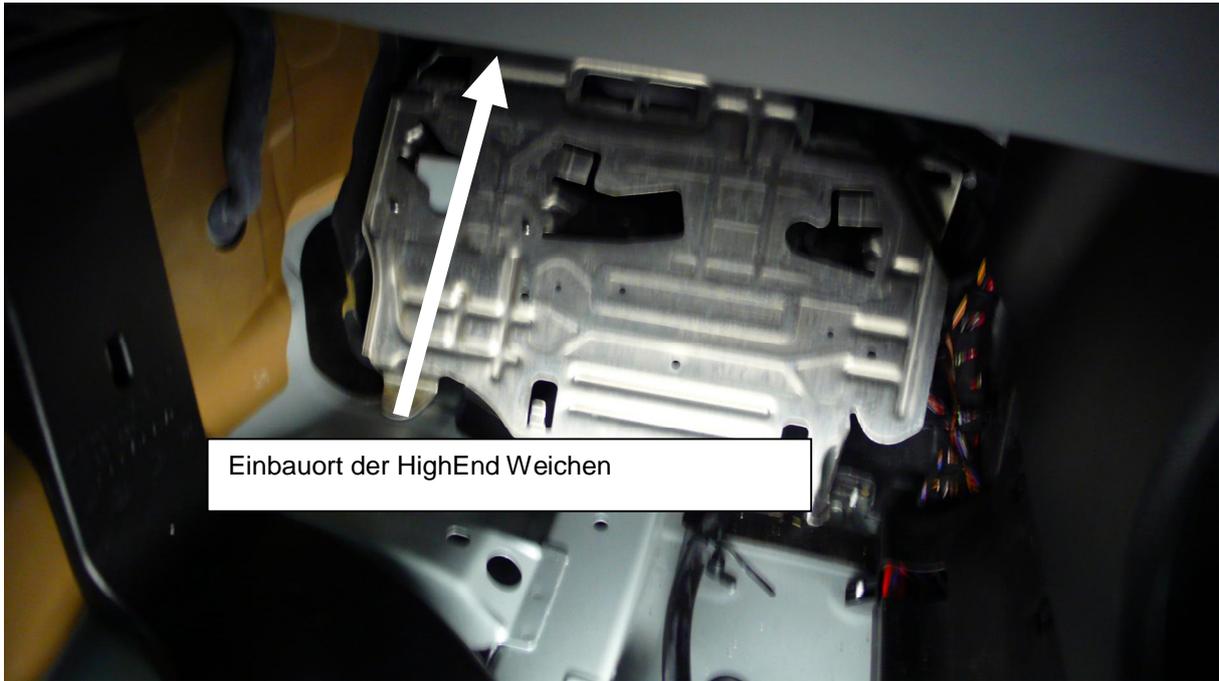


ACHTUNG das funkt. so leider nicht. Ansicht Rückseite des Trittbrettes

Um eine Zentrale Steckverbindung der Lautsprecherleitungen mit der Weiche zu schaffen habe ich eine **Radio DIN Stecker Conrad** angebracht der meiner Meinung nach auch Sinn macht, wenn man die Weichen hinter dem Bildschirm des Commands verbaut



Da das Lichtmaschinenpeifen nicht anders in den Griff zu bekommen, war als die Weichen direkt unterhalb des Armaturenbrettes weit weg vom Hauptkabelbaum zu montieren, habe ich mich für diese Variante entschieden. Leider ist es nicht ganz einfach gewesen das im Bild festzuhalten. Mit ein bisschen Fantasie sollte es dennoch möglich sein den Einbauort nachzuvollziehen.



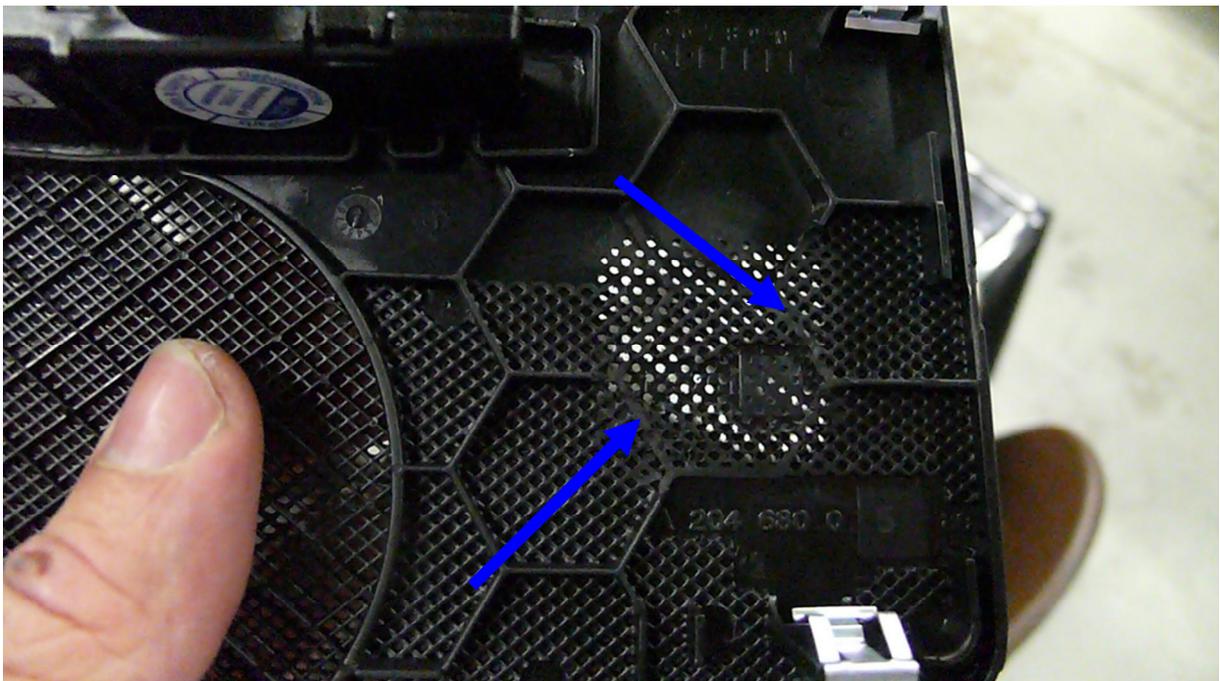
Einbauort der HighEnd Weichen



Die Verkleidung wird diesen Bereich nachher wieder abdecken.



Zum Schluss müssen in der Abdeckung auf dem Armaturenbrett noch ein paar 1,0 – 1,2 mm große Löcher gebohrt werden, damit der Focal auch vernünftig „Luft“ bekommt



Es empfiehlt sich hierbei **die Rippen** auf der Rückseite der Abdeckung vorher mit einem Dremel eben zu schleifen

Eine Schablone für die ca. Position im Gitter ist ebenfalls beigefügt (Siehe separate Datei)

