

Leistungskit D6S für C/ X 253, GLC 350d_Coupé
253-736-00

BRABUS®

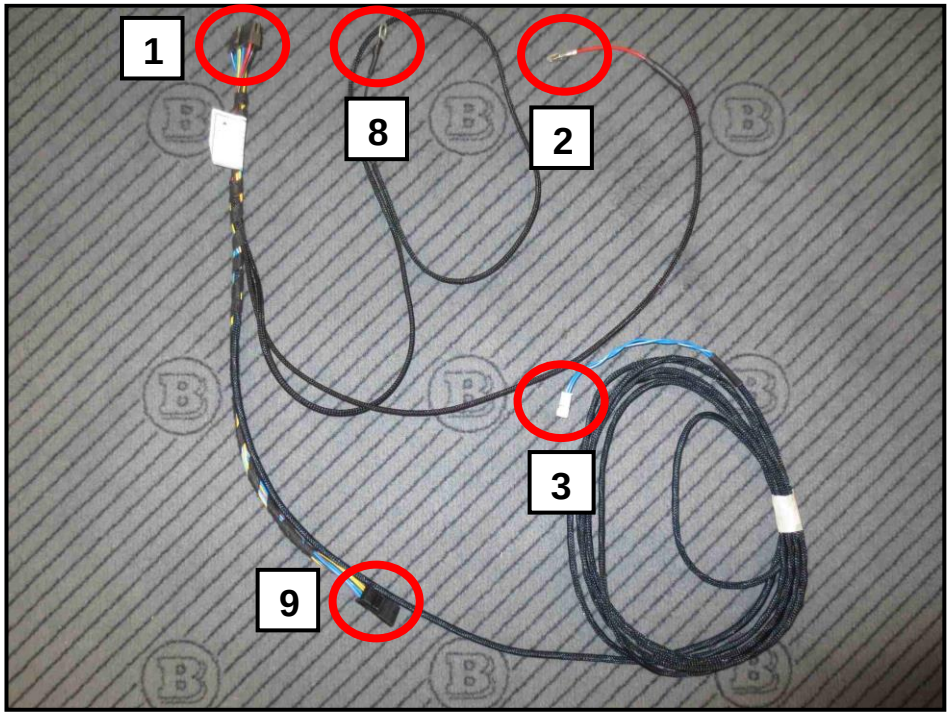
Das in der Anleitung beschriebene Produkt wurde unter Beachtung der erforderlichen Sicherheitsanforderungen entwickelt, gefertigt und Kontrollen unterzogen. Um eine einwandfreie und sichere Funktion zu gewährleisten und Gefahren für Personen und Sachen auszuschließen, muss dieses Produkt sachgemäß eingebaut werden. Der Einbau darf daher nur von geschultem Fachpersonal erfolgen, das über die für den Einbau erforderlichen Kfz-spezifischen Sach- und Fachkenntnisse und das erforderliche Werkzeug verfügt. Hierzu müssen Sie die Montageanleitung sorgfältig gelesen und verstanden haben.
Kontrollieren Sie vor Beginn der Arbeit die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Teile.

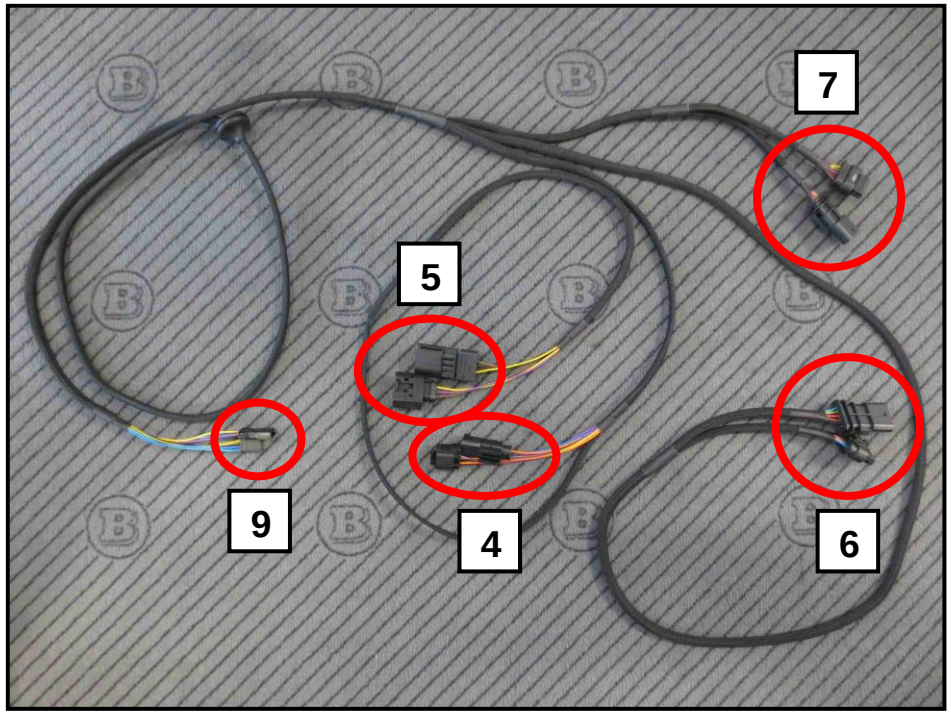
Lieferumfang BRABUS:

1x Steuergerät PowerXtra	**UBZ172**
1x Kabelsatz	**253-736-06**
1x Schriftzug „Brabus“	**211-000-14**
1x Satz Schriftzüge „powered by“	**000-000-30**

Übersicht über die zu vollziehenden Anschlüsse:

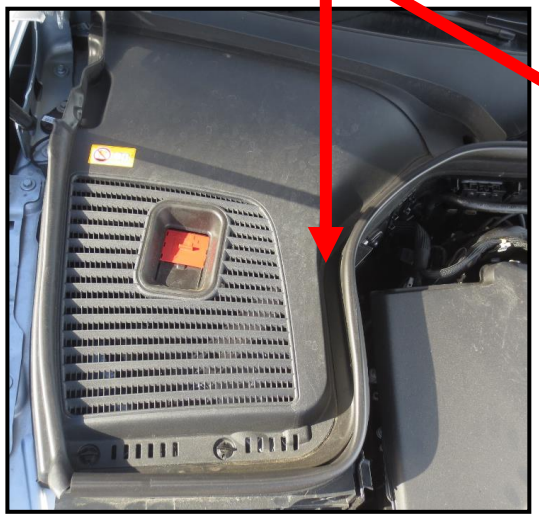
1- PowerXtra-Hauptstecker
2- Spannungsversorgung / Zum Stützpunkt im beifahrerseitigen Fußraum (A-Säule rechts)
3- CAN- Anschluss / Zum CAN-Verteiler im beifahrerseitigen Fußraum
4- Anschlussstecker Ladedrucksensor
5- Anschlussstecker Raildrucksensor
6- Anschlussstecker HFM, linke Zylinderbank (Fahrtrichtung)
7- Anschlussstecker HFM, rechte Zylinderbank (Fahrtrichtung)
8- Masseanschluss - Wird im beifahrerseitigen Fußraum verschraubt
9- Verbindung Innenraumkabelsatz zu Motorraumkabelsatz

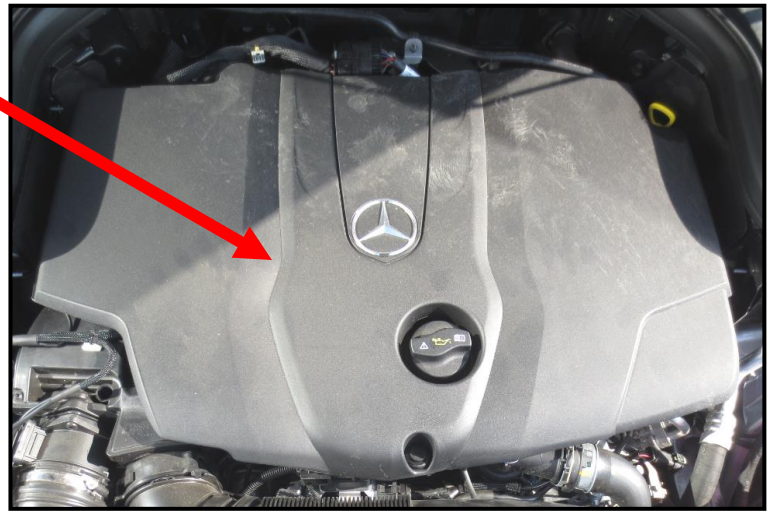




Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

Abdeckungen im Motorraum demontieren

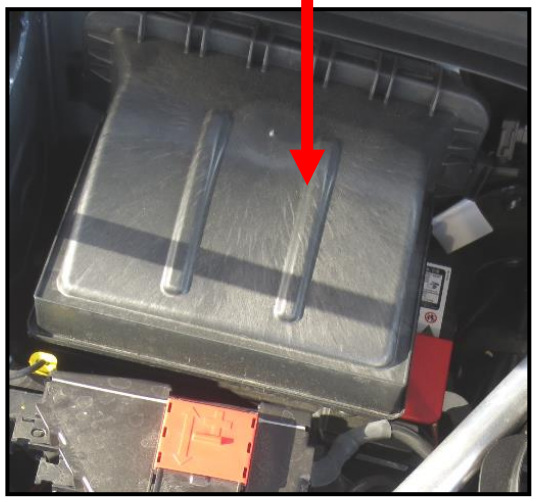




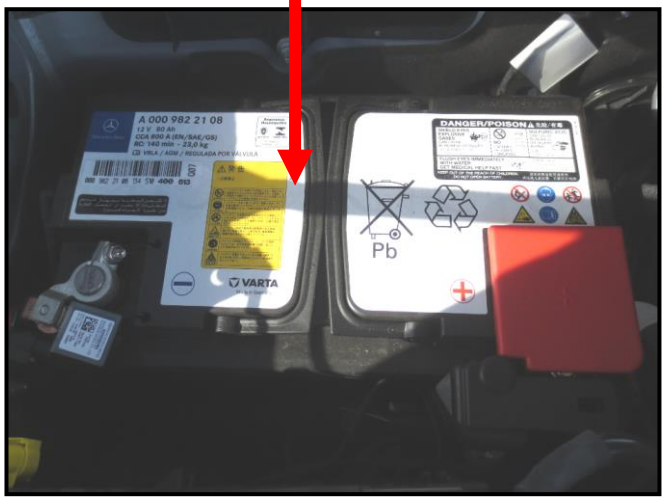
Achtung:

Fixieren Sie den Kabelsatz unter Verwendung von Kabelbindern. Dieser sollte so verlegt werden, dass er keinen Zugspannungen ausgesetzt ist und nicht durch scharfe Kanten oder heiße Bauteile im Motorraum beschädigt werden kann.

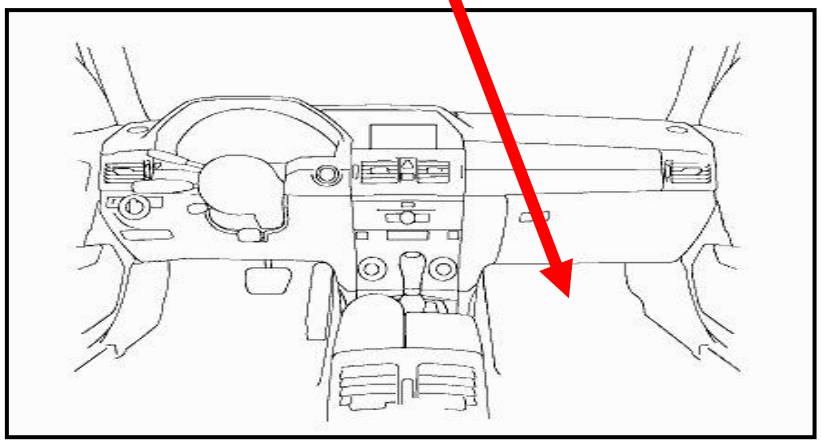
Reinluftfiltereinsatz demontieren



Fahrzeugbatterie demontieren

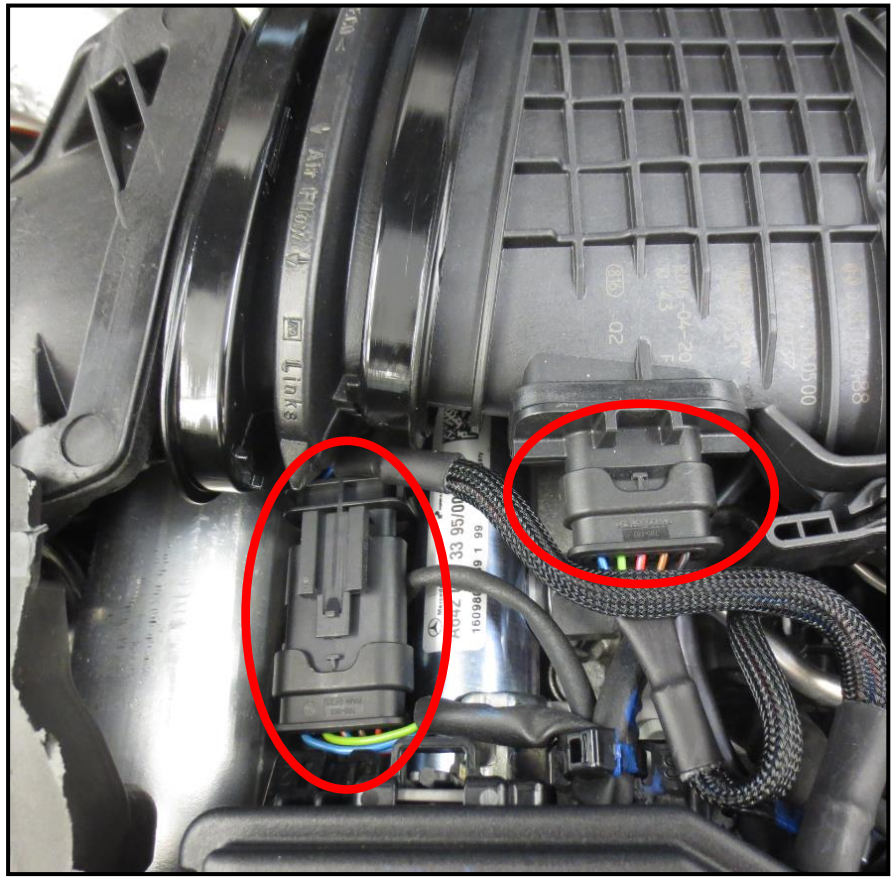


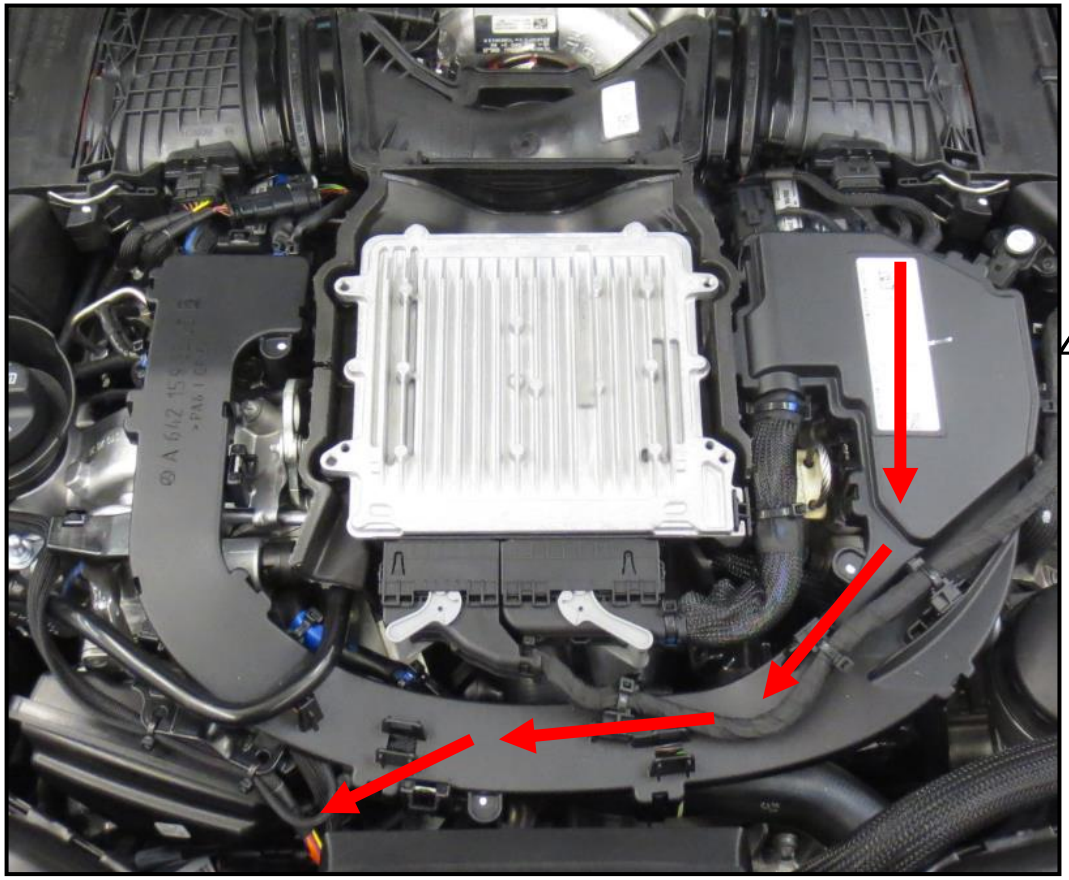
Elektrik im beifahrerseitigen Fußraum freilegen. Bodenbelag zurückklappen, Abdeckung demontieren.



Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

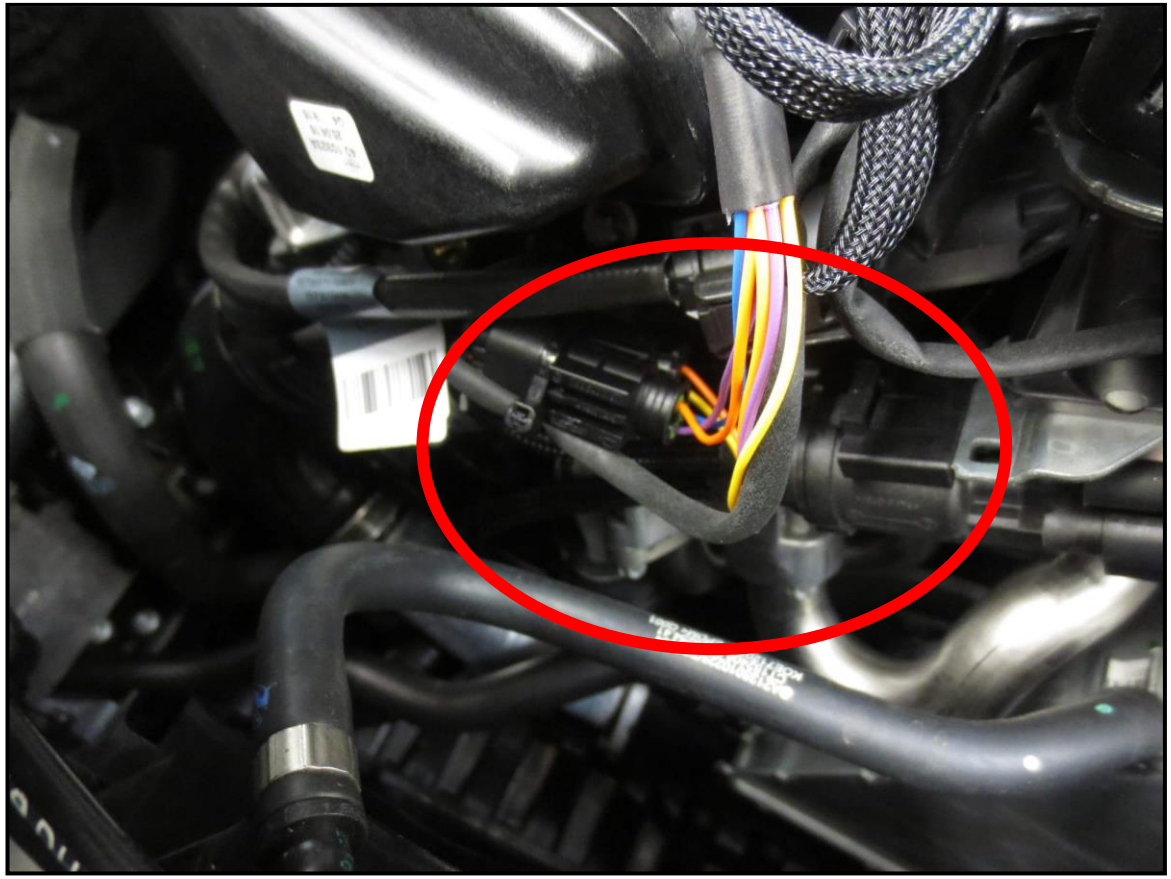
Stecker des linken HFM lösen und mit Brabus-Leitungssatz verbinden,
Stecker des Brabus-Leitungssatzes auf linken HFM aufstecken.
Kabelsatz durch serienmäßigen Kabelkanal zum Ladedrucksensor verlegen.

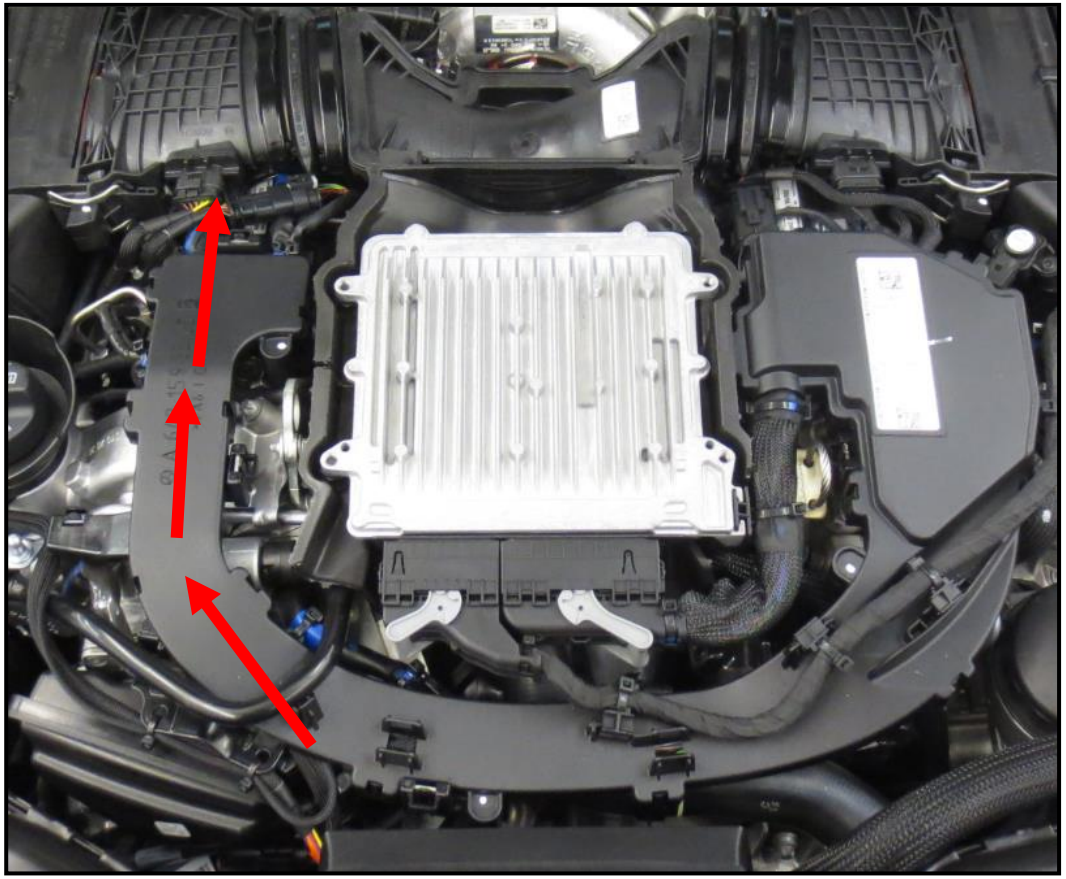




Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

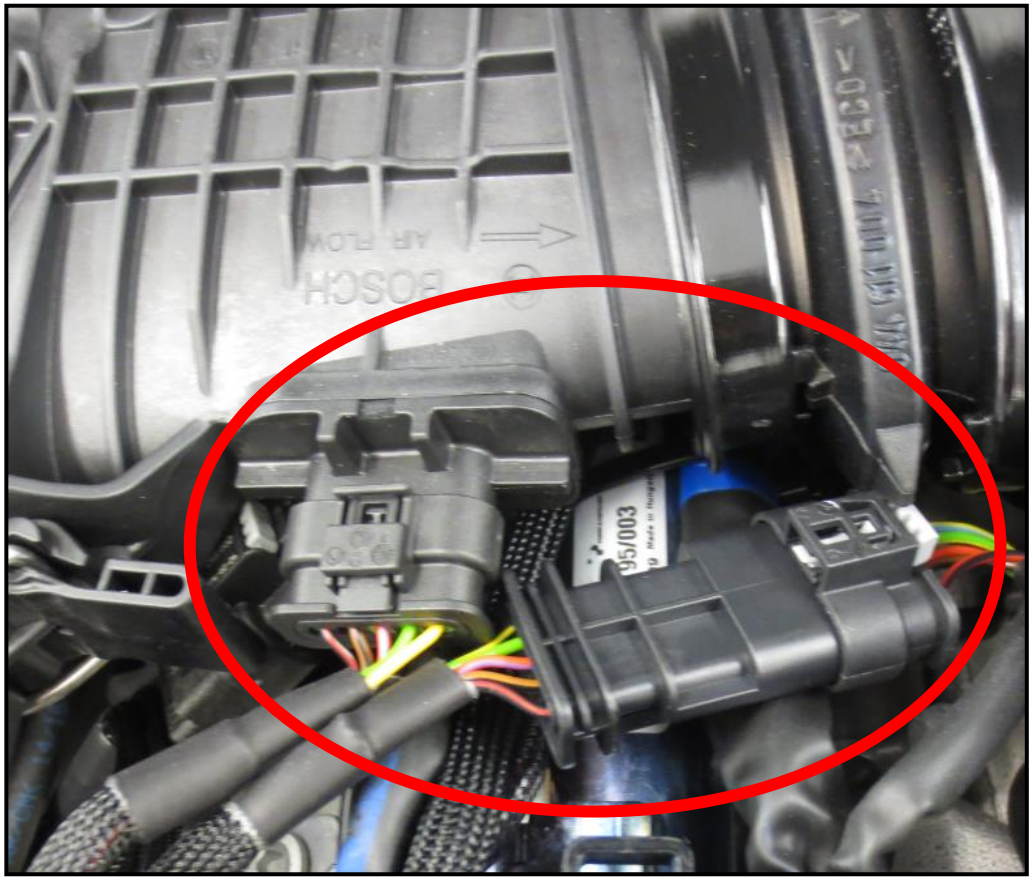
Stecker des Ladedrucksensors lösen und mit Brabus-Leitungssatz verbinden, Stecker des Brabus-Leitungssatzes auf Ladedrucksensor aufstecken. Kabelsatz durch serienmäßigen Kabelkanal zum rechten HFM verlegen.

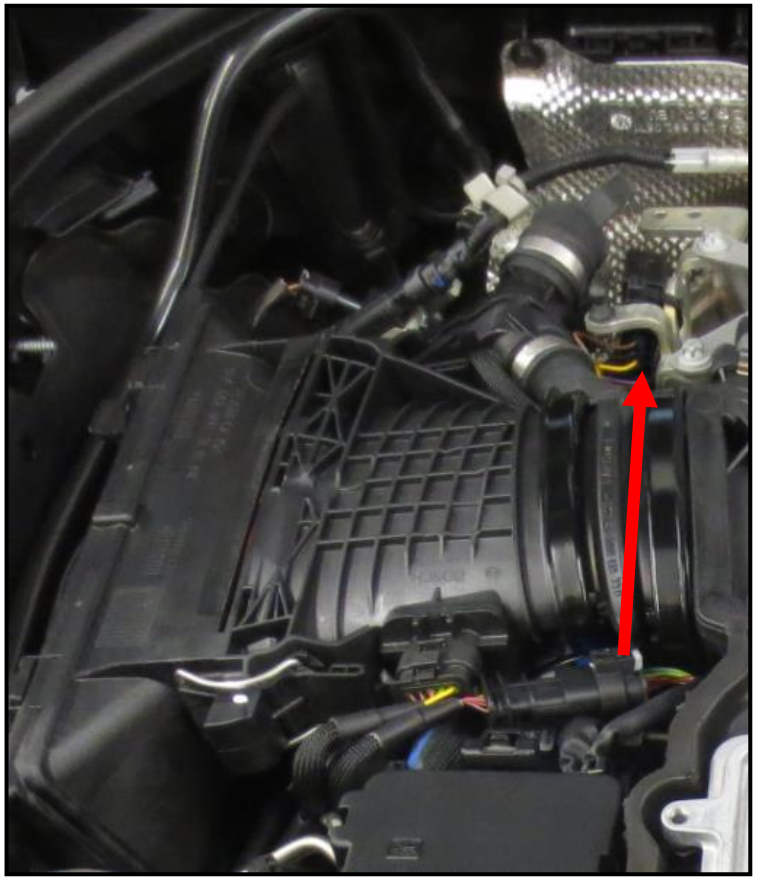




Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

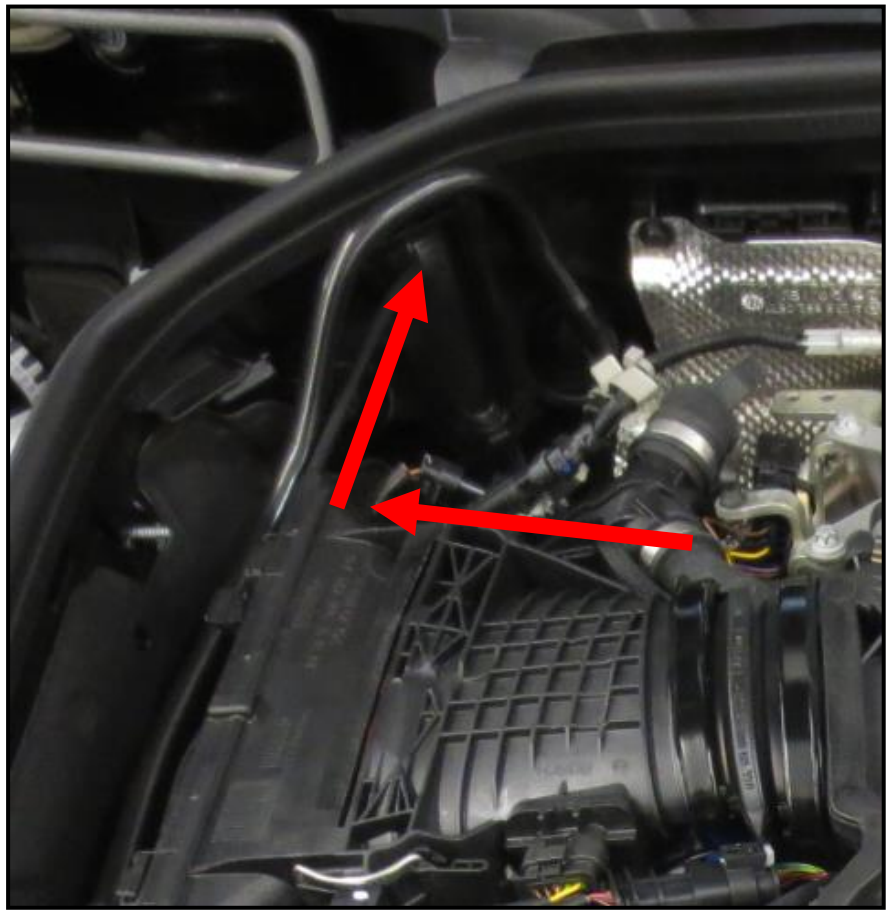
Stecker des rechten HFM lösen und mit Brabus-Leitungssatz verbinden, Stecker des Brabus-Leitungssatzes auf rechten HFM aufstecken. Kabelsatz durch serienmäßigen Kabelkanal zum Raildrucksensor verlegen. Luftansaugung zerlegen, um die Leitungen darunter verlegen zu können. Stecker für Raildruck des Brabus-Kabelsatzes mit Raildrucksensor verbinden, Originalstecker des Raildrucksensors mit Kupplung des Brabus-Kabelsatzes verbinden. Luftansaugung komplettieren. <u>Auf richtigen Sitz der Dichtung achten!</u>

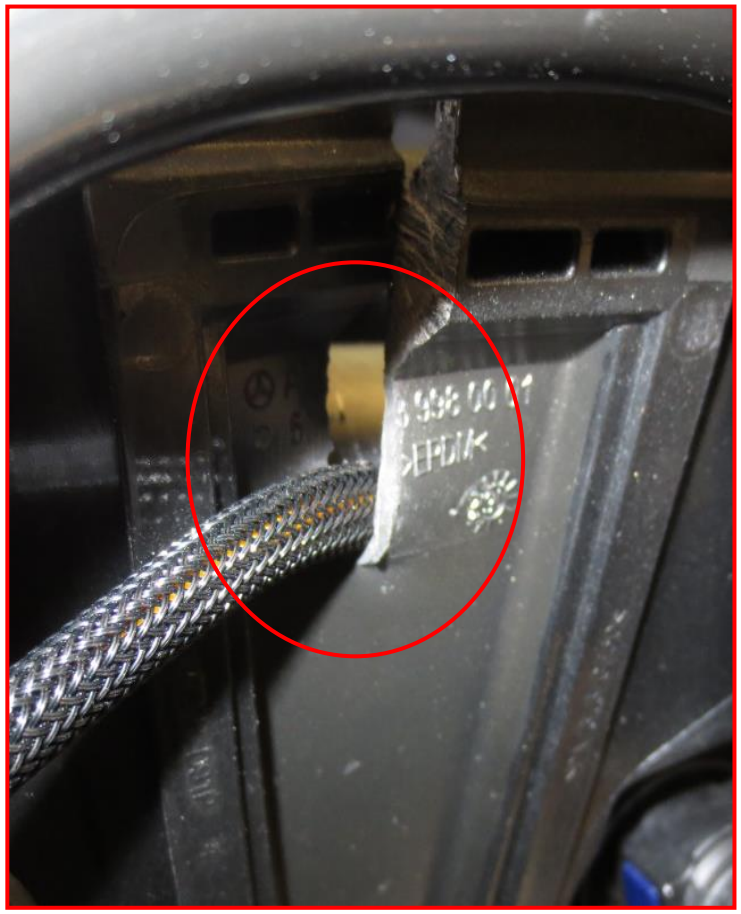




Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

Kabelsatz gemäß den Abbildungen durch die Durchführung in der Zwischenwand verlegen. Die Durchführung hierzu von oben einschneiden und das Kabel durch den gummierten Bereich verlegen. Leitungen unter Verwendung von Kabelbindern fixieren.

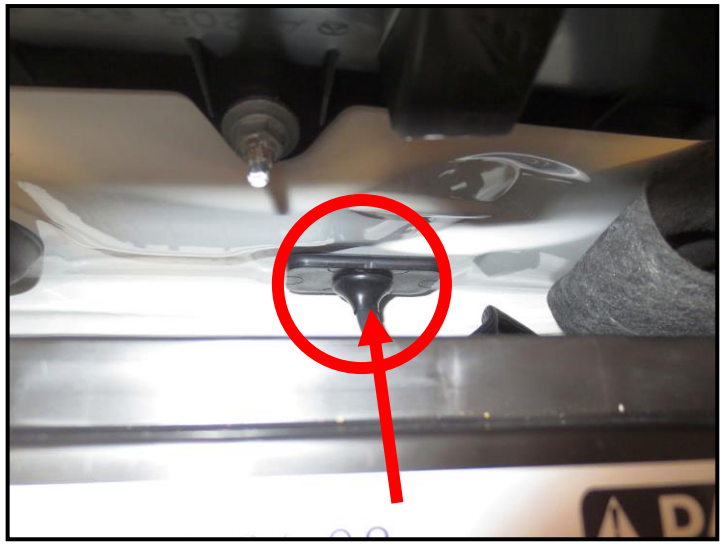




Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

Kunststoffabdeckung entfernen und 25mm-Loch bohren (Antennenfräser), Kabel durch die Durchführung verlegen. Gummistopfen in die Öffnung einstecken, Kunststoffabdeckung wieder montieren.

<u>Sorgfältig auf Dichtheit der Durchführung achten, ggf. mit geeigneten Mitteln zusätzlich abdichten.</u>



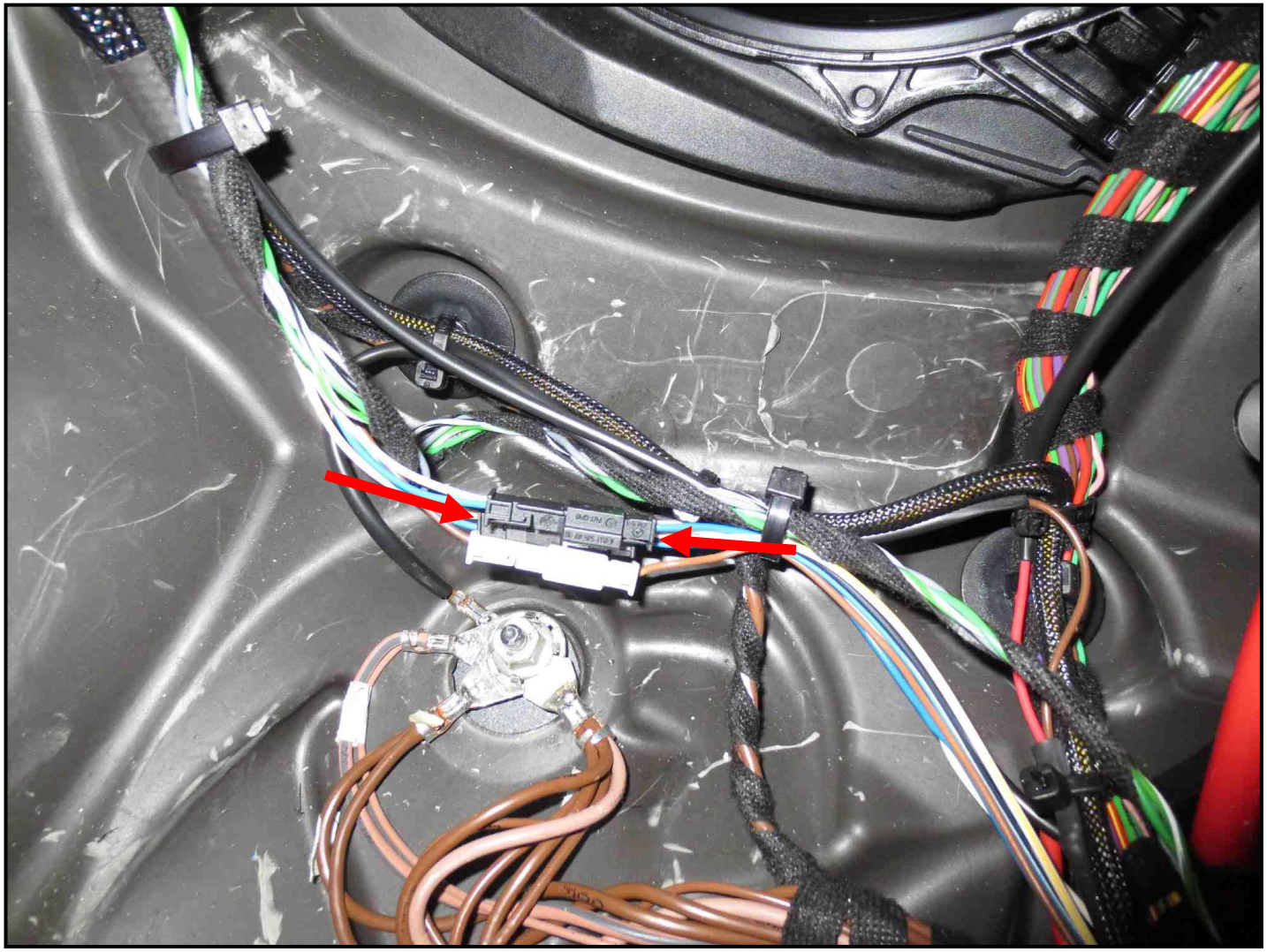




Ansicht aus beifahrerseitigem Fußraum

Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

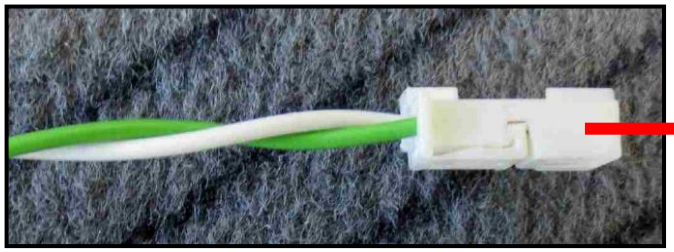
Leitungen des motorseitigen Kabelsatzes im Beifahrerfußraum mit Innenraumkabelsatz verbinden. Masse-Ringöse am Massestützpunkt im Beifahrerfußraum verschrauben.

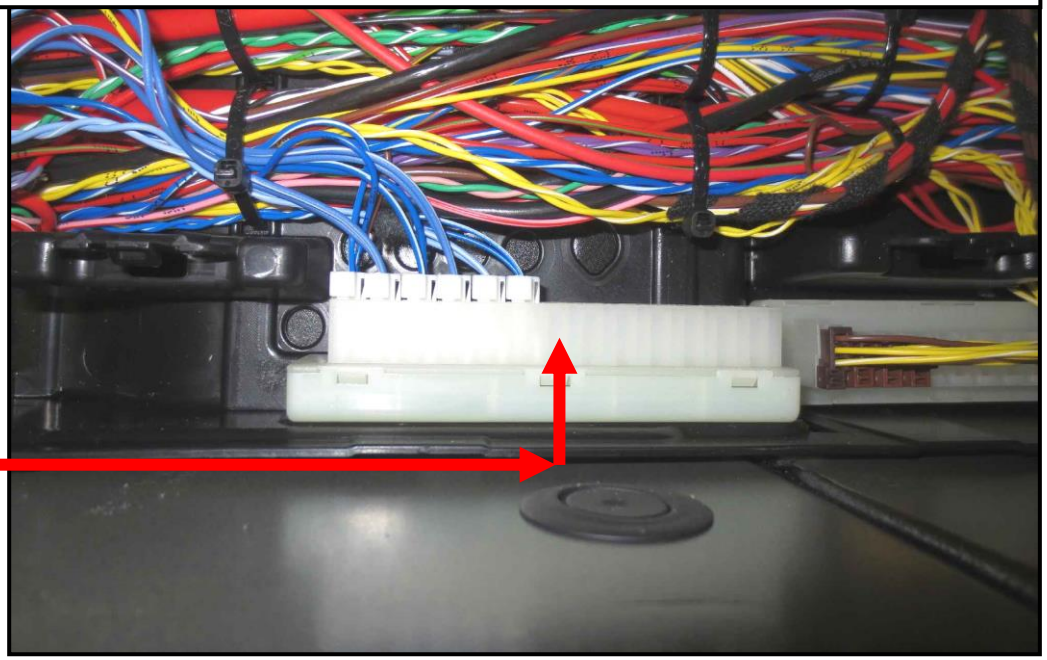


Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

Stecker des Brabus-Kabelsatzes in CAN-Verteiler (Fußraum rechts, unter Kunststoff-Abdeckung) einstecken. Sind alle Steckplätze ausstattungsbedingt bereits belegt, parallel auf einen bestehenden Anschluss auflöten und sorgfältig isolieren.

Zuordnung: weiß auf blau-weiß und blau auf grün.

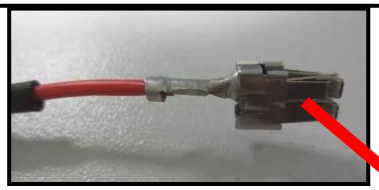




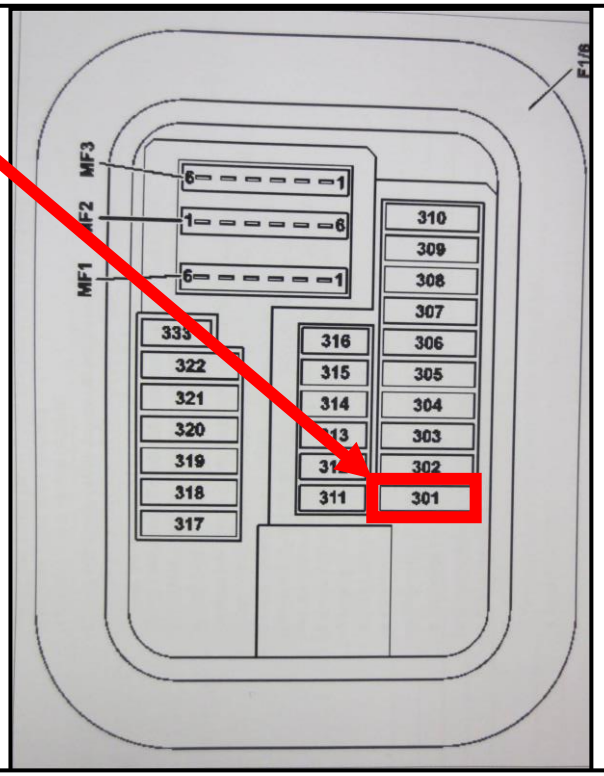
Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

Leitung Klemme 30 lösen, Sicherungshalter ausklipsen, Kabelschuh für Spannungsversorgung in Steckplatz (F319) einstecken. Sicherung 5A in Steckplatz F301 einstecken.









Demontierte Verkleidungsteile, sowie Fahrzeugbatterie einbauen und sicherstellen, dass alle vollzogenen Steckverbindungen sorgfältig durchgeführt wurden. Ebenfalls sicherstellen, dass, dass die Leitungen des Kabelsatzes vor Beschädigungen geschützt verlegt wurden.
Kabelsatz mit Steuergerät PowerXtra verbinden und mit mitgeliefertem Klettband auf Abdeckung befestigen. Fehlerspeicher auslesen und ggf. während der Installation entstandene Fehlereinträge löschen. Probefahrt durchführen.

Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA