



Wie **MERCEDES-BENZ G-**  
**Klasse SUV (W461)**  
Luftfilter wechseln -  
Schritt für Schritt  
Anleitung

## ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

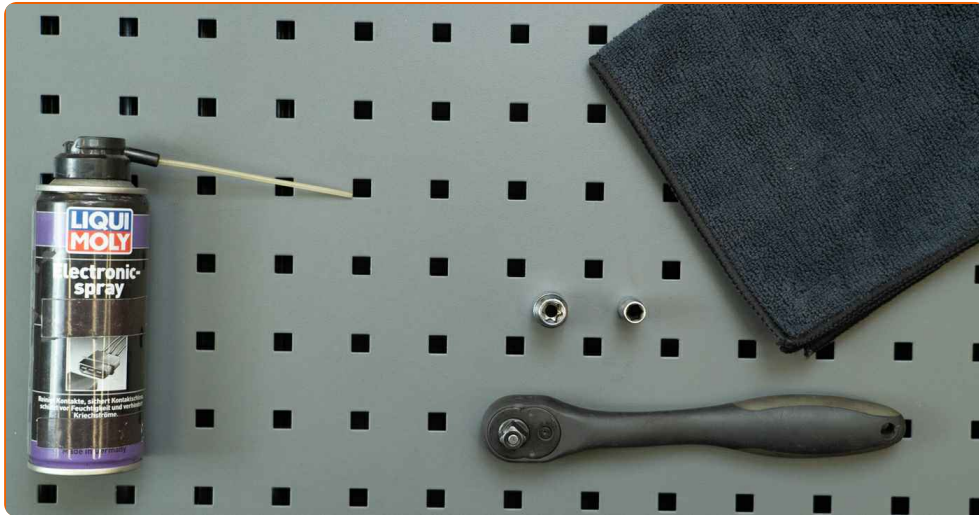
### **Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:  
MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W461) G 270 CDI

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 270 CDI (210.016)

**AUSTAUSCH: LUFTFILTER – MERCEDES-BENZ G-  
KLASSE SUV (W461). WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL  
BENÖTIGEN:**



- Elektronikspray
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 7
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. E11
- Ratschenschlüssel
- Mikrofaser Handtuch
- Kotflügelschoner

**Werkzeuge kaufen**

**Austausch: Luftfilter – MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W461). AUTODOC-Experten empfehlen:**

- Folgen Sie den Bedingungen, Empfehlungen und Anforderungen des zum Betrieb, die vom Hersteller zur Verfügung gestellt werden.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

**FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:**

**1** Öffnen Sie die Motorhaube.

**2** Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

**3** Lösen Sie den Steckverbinder des Luftmassenmessers.



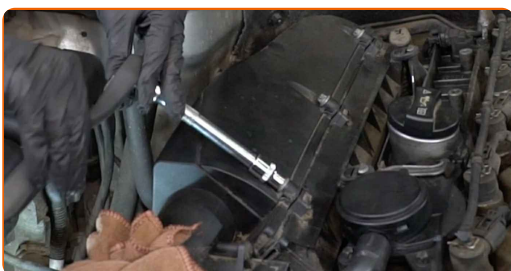
**4** Lockern Sie die Befestigungsklemme, die das Luftkanal-Gehäuse mit dem Luftfilter-Gehäuse verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 7. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**5** Trennen Sie das Luftansaugrohr vom Luftfilter-Gehäuse.



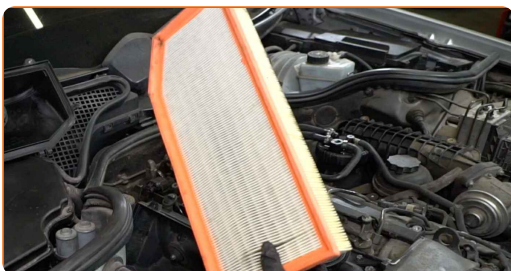
**6** Lösen Sie die Befestigungsschrauben der Luftfilter-Abdeckung. Verwenden Sie Stecknuss Nr. E11. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**7** Entfernen Sie die Abdeckung des Luftfilters.



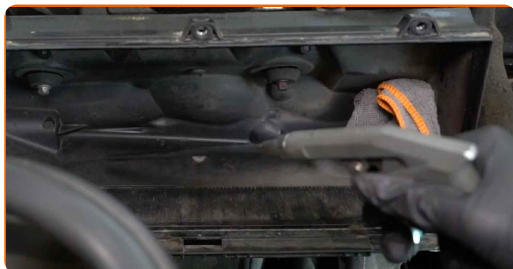
**8** Entfernen Sie das Filterelement aus dem Filtergehäuse.



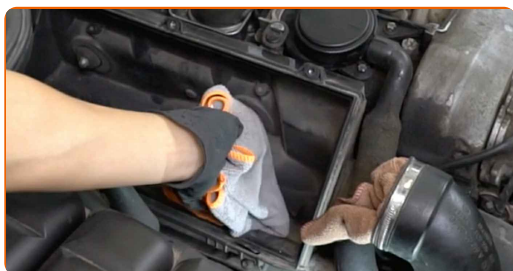
**9** Bedecken Sie den Luftansaugschlauch mit einem Mikrofasertuch, um zu vermeiden, dass Staub und Schmutz in das System gelangen.



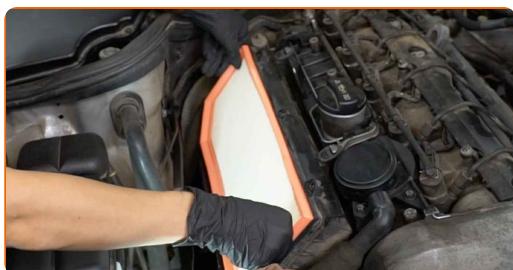
**10** Reinigen Sie die Abdeckung und das Gehäuse des Luftfilters.



**11** Entfernen Sie das Mikrofaser Tuch vom Luftansaugschlauch.



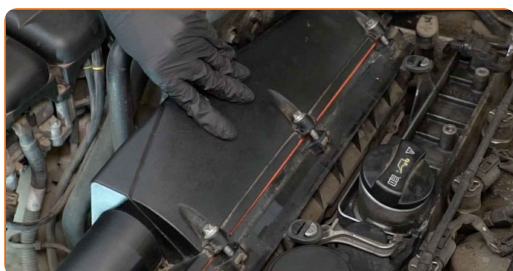
**12** Setzen Sie ein neues Filterelement in das Filtergehäuse ein.



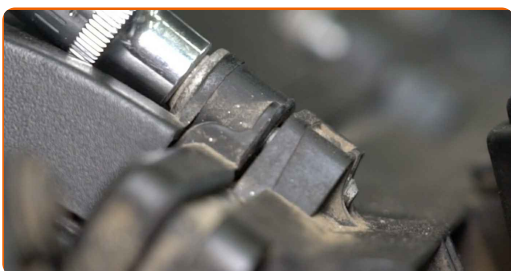
**AUTODOC empfiehlt:**

- Stellen Sie während des Einbaus sicher, dass Sie Staub und Schmutz daran hindern, in das Luftfilter-Gehäuse zu gelangen.
- Gehen Sie sicher, dass Sie nur qualitativ hochwertige Filter verwenden.

**13** Setzen Sie die Luftfilterabdeckung wieder auf und befestigen Sie sie.



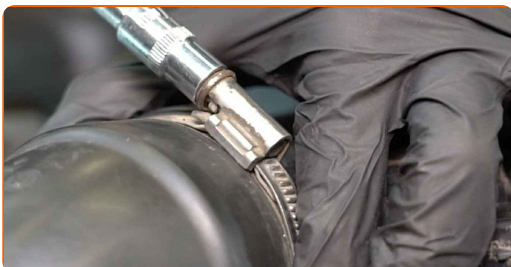
- 14** Drehen Sie die Befestigungsschrauben der Luftfilter-Abdeckung ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. E11. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



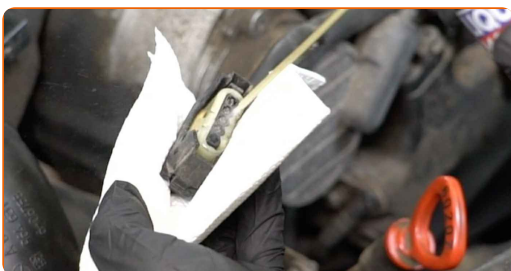
- 15** Verbinden Sie das Luftansaugrohr mit dem Luftfilter-Gehäuse.



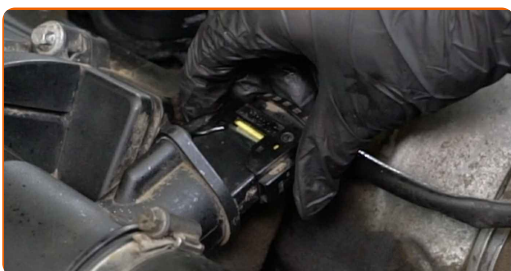
- 16** Schrauben Sie die Befestigungsklemme ein, die das Luftkanal-Gehäuse mit dem Luftfilter-Gehäuse verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 7. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- 17** Behandeln Sie den Steckverbinder des Luftmassenmessers. Verwenden Sie dielektrisches Fett.



- 18** Bringen Sie den Steckverbinder des Luftmassenmessers an.



**19** Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

**20** Schließen Sie die Motorhaube.

**GUT GEMACHT!** 

**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN**



# AUTODOC – TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

**MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO**

**LUFTFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL**

## **ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:**

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine Fehlinterpretation der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche möglichen Fehler und Unsicherheiten dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von einem Spezialisten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsregeln zu beachten, wenn Sie die Reparatur oder Ersatzmaßnahmen durchführen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität wird nicht garantieren, dass Sie das richtige Level an Verkehrssicherheit erreichen.

© Copyright 2022 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.