



Innenraumfilter selber
wechseln: **BMW 3
Compact (E46)** -
Austauschanleitung

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:

BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.8, BMW 3 Compact (E46) 325ti 2.5, BMW 3 Compact (E46) 318ti 2.0, BMW 3 Compact (E46) 320td 2.0, BMW 3 Compact (E46) 318td 2.0, BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.6, BMW 3 Compact (E46) 318Ti 2.0

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0

AUSTAUSCH: INNENRAUMFILTER – BMW 3 COMPACT (E46). WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Torx-Bit T20
- Ratschenschlüssel
- Kotflügelschoner

Werkzeuge kaufen

Austausch: Innenraumfilter – BMW 3 Compact (E46). AUTODOC empfiehlt:

- Ersetzen Sie den Innenraumfilter mindestens einmal alle sechs Monate, im Frühjahr und Herbst.
- Folgen Sie den Bedingungen, Empfehlungen und Anforderungen des zum Betrieb, die vom Hersteller zur Verfügung gestellt werden.
- Wenn die Luftströmung in der Kabine stark reduziert ist, ersetzen Sie den Filter vor einer geplanten Wartung.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

**AUSTAUSCH: INNENRAUMFILTER – BMW 3 COMPACT (E46).
FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:**

- 1 Öffnen Sie die Haube.
- 2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.
- 3 Schrauben Sie die Verbindungselemente der Innenfilter-Gehäuseabdeckung ab.



- 4 Entfernen Sie den Gehäusedeckel des Innenraumfilters.



5

Entfernen Sie den Innenraumfilter.



6

Entfernen Sie den Gummistreifen.



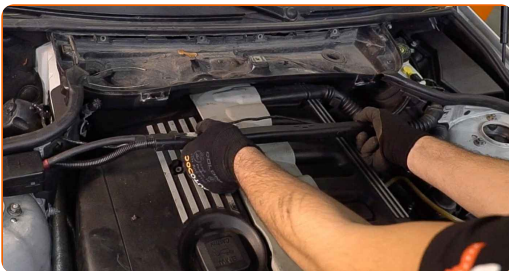
7

Schrauben Sie die Filtergehäuse-Befestigungsbolzen ab. Verwenden Sie den Torx T20. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



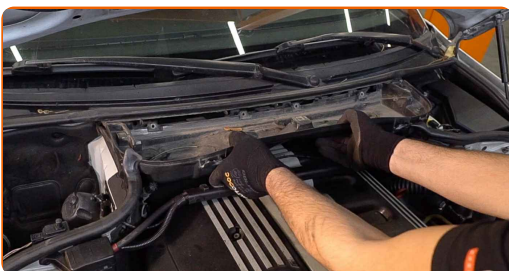
8

Trennen Sie den Kabelbaum vom Gehäuse des Innenraumfilters.



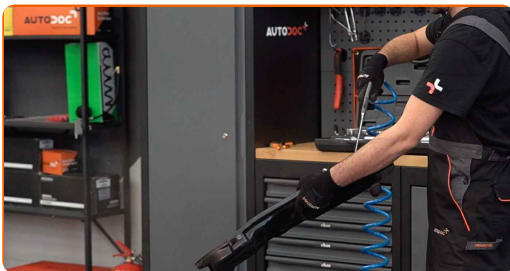
9

Entfernen Sie das Luftfiltergehäuse.



10

Das Kabinenfiltergehäuse und die Abdeckung reinigen.

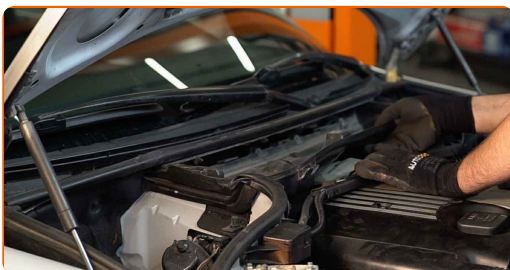


Austausch: Innenraumfilter – BMW 3 Compact (E46). Fachleute empfehlen:

- Entfernen Sie die Verschmutzungen aus dem Kabinenfiltergehäuse sorgfältig, um eine Kontamination des Lüftungskanals zu verhindern.
- Versuchen Sie nicht, den Filter zu reinigen und wiederzuverwenden - es kann die Qualität der Luftreinigung im Inneren des Autos beeinflussen.

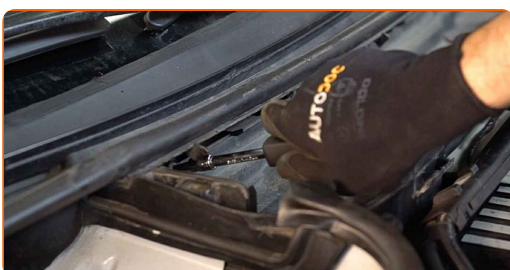
11

Bringen Sie das Gehäuse des Innenraumfilters an.



12

Schrauben Sie die Filtergehäuse-Befestigungsbolzen an. Verwenden Sie den Torx T20. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



13

Bringen Sie den Gummistreifen an.



14

Verbinden Sie den Kabelbaum mit dem Gehäuse des Innenraumfilters.



15

Setzen Sie ein neues Filterelement in das Filtergehäuse. Stellen Sie sicher, dass die Filterkante dicht am Gehäuse ansitzt.



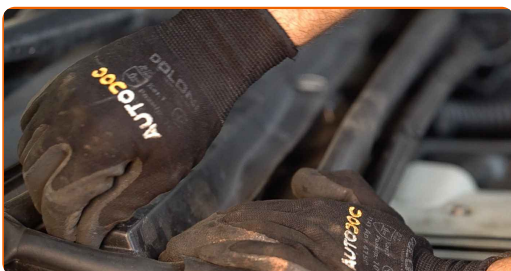
Austausch: Innenraumfilter – BMW 3 Compact (E46). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Folgen Sie der Richtung des Luftstrompfeils auf dem Filter.
- Austausch: Innenraumfilter – BMW 3 Compact (E46). Achten Sie auf die richtige Positionierung des Filterelements. Vermeiden Sie eine Fehlausrichtung.
- Gehen Sie sicher, dass Sie nur qualitativ hochwertige Filter verwenden.

16 Installieren sie den gehäusedeckel des innenraumfilters.



17 Schrauben Sie die Verbindungselemente der Innenfilter-Gehäuseabdeckung ein.



18 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

19 Schließen Sie die Haube.

GUT GEMACHT! 

WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

AUTODOC – TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES
EINKAUFEN

EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

INNENRAUMFILTER: 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 2021 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.