



Anleitung: **BMW E46**  
Innenraumfilter  
wechseln

## VIDEO-TUTORIAL



### **Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:  
 BMW 3 Limousine (E46) 328i 2.8, BMW 3 Limousine (E46) 320d 2.0, BMW 3  
 Limousine (E46) 323i 2.5, BMW 3 Limousine (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E46)  
 323Ci 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 328Ci 2.8, BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83)  
 xDrive 30 d, BMW 3 Limousine (E46) 316i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 320i 2.0, BMW 3  
 Coupe (E46) 320Ci 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 1.9, BMW 3 Touring (E46) 318i 1.9,  
 BMW 3 Touring (E46) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E46) 320d 2.0, (+ 63)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

AUSTAUSCH: INNENRAUMFILTER – BMW E46.  
WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Kotflügelschoner

**WERKZEUGE KAUFEN**

**Austausch: Innenraumfilter – BMW 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 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

Schieben Sie die Klammern des Filtergehäuses ab.



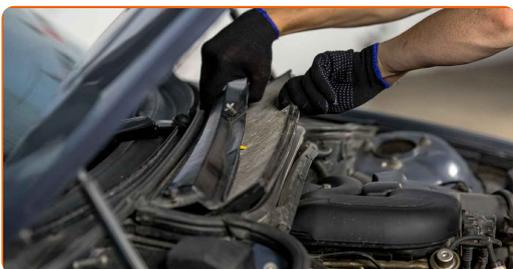
4

Heben Sie die Abdeckung des Innenraumfilter-Gehäuses leicht an.



5

Entfernen Sie das Filterelement aus dem Filtergehäuse.



### Austausch: Innenraumfilter – BMW E46. Tipp:

- Um Schäden an der Abdeckung des Innenraumfilters zu vermeiden, entfernen Sie diese nicht vor dem Filterelement.

6

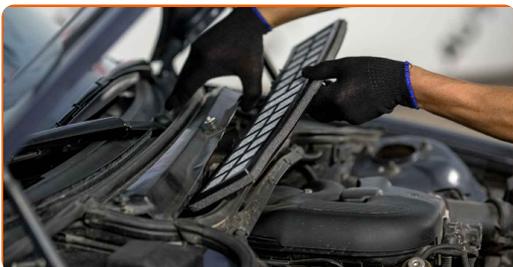
Das Kabinenfiltergehäuse und die Abdeckung reinigen.

### Austausch: Innenraumfilter – BMW E46. AUTODOC-Experten empfehlen:

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

7

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



### Austausch: Innenraumfilter – BMW E46. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Folgen Sie der Richtung des Luftstrompfeils auf dem Filter.
- Überprüfen Sie die korrekte Lage des Filterelements. Verzerren Sie diese nicht.
- Gehen Sie sicher, dass Sie nur qualitativ hochwertige Filter verwenden.

8

Installieren Sie den Gehäusedeckel des Innenraumfilters.



9

Setzen Sie die Kunststoffnieten ein.



10

Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung. Schließen Sie die Haube.



11

Schalten Sie die Zündung ein. Schalten Sie die Klimaanlage ein. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

12

Schalten Sie die Zündung ab.

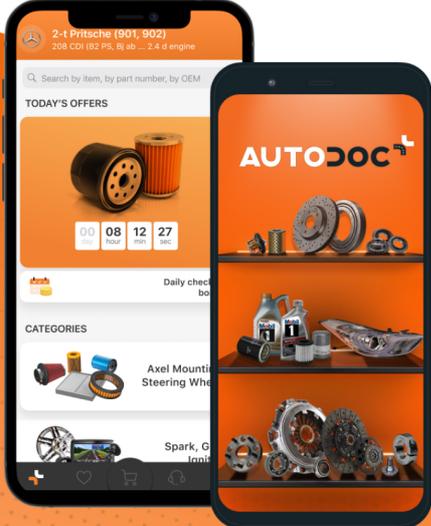


**GUT GEMACHT!** 👍

**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**

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW-AUTOS**

**INNENRAUMFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL**

**WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW E46-AUTOS**

**INNENRAUMFILTER FÜR BMW-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN**

**INNENRAUMFILTER FÜR BMW E46-AUTOS: DIE BESTEN  
SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE**

## **ⓘ 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 falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© 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.