



Luftfilter selber wechseln:  
**BMW X3 E83** -  
Austauschanleitung

## VIDEO-TUTORIAL



### ⓘ Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:  
 BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) xDrive 35 d

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

AUSTAUSCH: LUFTFILTER – BMW X3 E83. WERKZEUGE,  
DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Flacher Schraubendreher
- Mikrofaser Handtuch
- Kotflügelschoner

**WERKZEUGE KAUFEN**

**Austausch: Luftfilter – BMW X3 E83. Fachleute 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.

**AUSTAUSCH: LUFTFILTER – BMW X3 E83. EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:**

**1** Öffnen Sie die Motorhaube.



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

**3** Den Scheibenwaschschlauch lösen. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



**4** Ziehen Sie den Stecker des Luftmassenmessers ab. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



- 5 Schrauben Sie die Klemme, die den Luftfilterschlauch an der Drosselklappe befestigt, ab. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



- 6 Lösen Sie die Befestigungsclips der Luftfilterabdeckung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



- 7 Nehmen Sie den Filterdeckel ab. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



- 8 Entfernen Sie das Filterelement aus dem Filtergehäuse.



- 9 Reinigen Sie die Abdeckung und das Gehäuse des Luftfilters.

Austausch: Luftfilter – BMW X3 E83. AUTODOC empfiehlt:

- Bevor Sie die Abdeckung und das Gehäuse des Luftfilters reinigen, decken Sie die Lüftungsrohrteile, den Luftmassensensor (falls vorhanden) und das Drosselventil mit einem sauberen Tuch ab.

10

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



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Luftfilter – BMW X3 E83. Achten Sie auf die richtige Positionierung des Filterelements. Vermeiden Sie eine Fehlausrichtung.
- 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.

11

Setzen Sie die Luftfilterabdeckung ein. Befestigen Sie diese. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



**12** Klicken Sie die Clips der Luftfilterabdeckung ein.



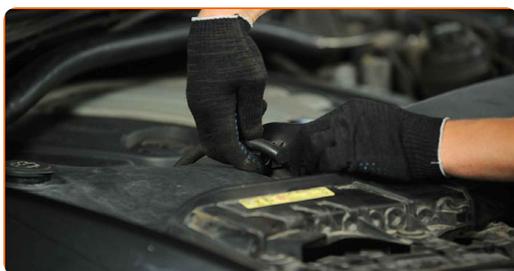
**13** Schrauben Sie die Klemme, die den Luftfilterschlauch mit der Drosselklappe verbindet, ein. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



**14** Schließen Sie den Luftmassenmesser an.



**15** Befestigen Sie den Scheibenwaschanlagen-Schlauch.



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

17

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**

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW-AUTOS**

**LUFTFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL**

**WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW X3 E83-AUTOS**

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

**LUFTFILTER FÜR BMW X3 E83-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 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.