



Kraftstofffilter selber  
wechseln: **BMW E39**  
**Touring** -  
Austauschanleitung

## VIDEO-TUTORIAL

** Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:  
BMW 5 Limousine (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW 3 Limousine (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, BMW 5 Limousine (E39) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 520d 2.0, BMW 5 Limousine (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Limousine (E46) 330xd 2.9

---

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

**AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – BMW E39  
TOURING. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:**



- Elektronikspray
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Torx-Bit T50
- Ratschenschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Kotflügelschoner

**WERKZEUGE KAUFEN**

**Austausch: Kraftstofffilter – BMW E39 Touring. AUTODOC-Experten empfehlen:**

- Für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes. Kraftstoffdämpfe sind giftig.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – BMW E39 Touring – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

**FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE 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

Trennen Sie den Anschluss des Kraftstoffdrucksensors.



**4** Lockern Sie die Befestigungsklemme der Kraftstofffilterleitung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



**5** Lösen Sie die Schläuche vom Kraftstofffilter.



**AUTODOC empfiehlt:**

- Achtung! Aus dem Filtergehäuse und den Schläuchen kann Kraftstoff austreten.

**6** Schrauben Sie das Befestigungselement des Kraftstoffdrucksensors heraus. Verwenden Sie den Torx T50. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**7** Entfernen Sie den Kraftstoffdrucksensor.



- 8** Schrauben Sie die Halterung des Kraftstofffilters ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- 9** Entfernen Sie den Kraftstofffilter.



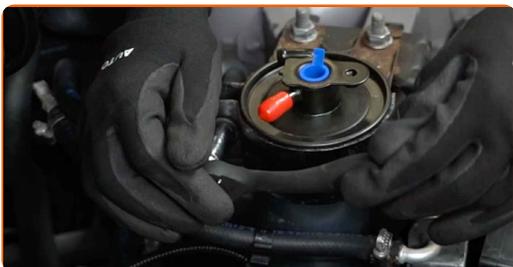
- 10** Installieren Sie einen neuen Kraftstofffilter.



**Austausch: Kraftstofffilter – BMW E39 Touring. Tipp von AUTODOC:**

- Stellen Sie sicher, dass der Kraftstofffilter korrekt positioniert ist. Berücksichtigen Sie die Richtungsmarkierung des Kraftstoffdurchflusses.
- Achten Sie während der Installation darauf, dass kein Staub und Schmutz in das Kraftstofffiltergehäuse gelangt.
- Achtung! Verwenden Sie Qualitätsfilter – BMW E39 Touring.

- 11** Schrauben Sie den Befestigungssitz des Kraftstofffilters ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- 12** Bringen Sie den Kraftstoffdrucksensor an.



- 13** Schrauben Sie das Befestigungselement des Kraftstoffdrucksensors ein. Verwenden Sie den Torx T50. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- 14** Bringen Sie die Schläuche am Kraftstofffilter an.



**15** Ziehen Sie die Befestigungsklemme der Kraftstofffilterleitung an. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



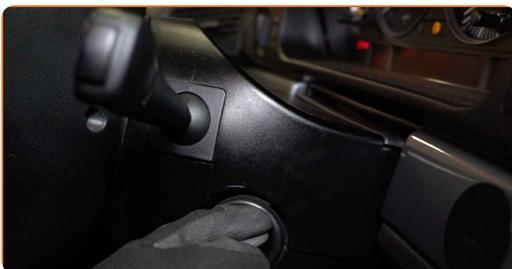
**16** Behandeln Sie den Stecker des Kraftstoffdrucksensors. Verwenden Sie dielektrisches Fett.



**17** Bringen Sie den Anschluss des Kraftstoffdrucksensors an.



**18** Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.



**19** Den Motor abstellen.

20

Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.



21

Schließen Sie die Haube.



### Austausch: Kraftstofffilter – BMW E39 Touring. Tipp:

- Um die Umwelt zu schützen, stellen Sie sicher, dass Sie die benutzten Filter an speziellen Rücknahmestellen entsorgen.

**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**

**KRAFTSTOFFFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL**

**WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW E39 TOURING-AUTOS**

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

**KRAFTSTOFFFILTER FÜR BMW E39 TOURING-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 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.