



Kraftstofffilter selber  
wechseln: **BMW E46**  
**Touring** -  
Austauschanleitung

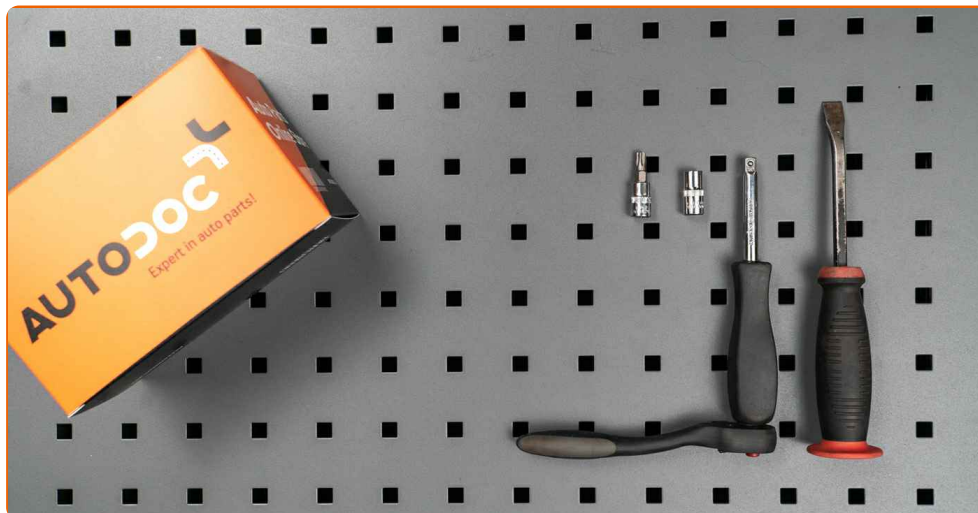
## VIDEO-TUTORIAL

**i Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:  
BMW 3 Compact (E46) 320td 2.0, BMW 3 Limousine (E46) 320d 2.0, BMW 3 Touring (E46) 320d 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 330Cd 3.0, BMW 3 Coupe (E46) 320Cd 2.0, BMW 3 Compact (E46) 318td 2.0, BMW 3 Limousine (E46) 330d 3.0, BMW 3 Cabrio (E46) 320Cd 2.0, BMW 3 Limousine (E46) 318d 2.0, BMW 3 Touring (E46) 318d 2.0, BMW 3 Cabrio (E46) 330Cd 3.0

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

**AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – BMW E46  
TOURING. LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:**



- Torx-Bit T30
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 7
- Brechstange
- Ratschenschlüssel
- Kotflügelschoner

**WERKZEUGE KAUFEN**

Austausch: Kraftstofffilter – BMW E46 Touring. AUTODOC-Experten empfehlen:

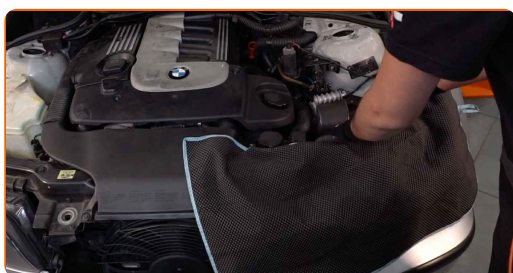
- Für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes. Kraftstoffdämpfe sind giftig.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

## AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – BMW E46 TOURING. FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

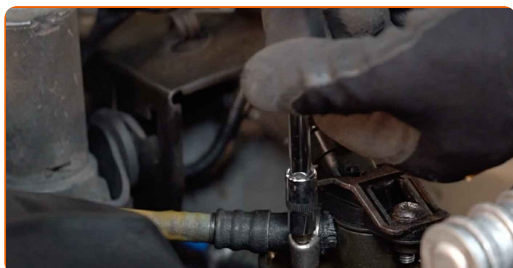
**1** Öffnen Sie die Motorhaube.



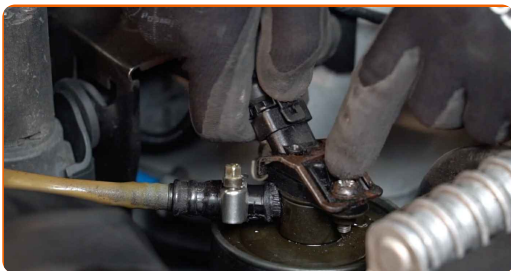
**2** Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.



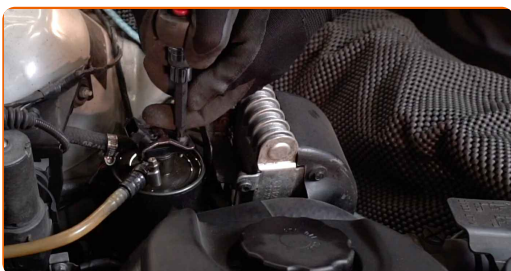
**3** Lockern Sie die Befestigungsklemme der Kraftstofffilterleitung. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 7.



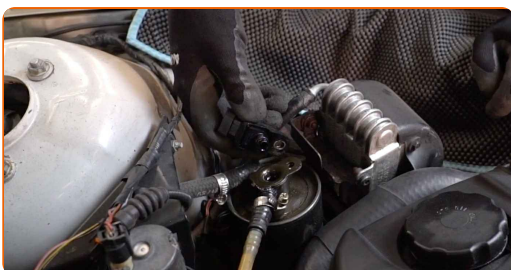
**4** Trennen Sie den Anschluss des Kraftstoffdrucksensors.



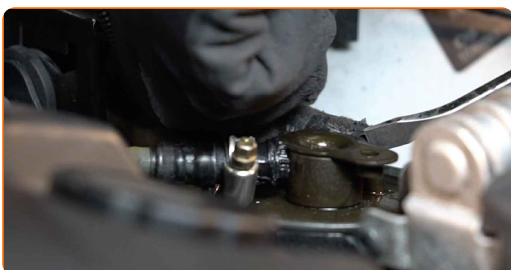
**5** Schrauben Sie das Befestigungselement des Kraftstoffdrucksensors heraus. Verwenden Sie den Torx T30.



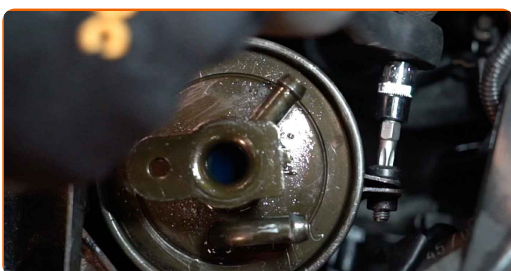
**6** Entfernen Sie den Kraftstoffdrucksensor.



**7** Lösen Sie die Schläuche vom Kraftstofffilter. Benutzen Sie ein Brecheisen.



**8** Lösen Sie die Halterung des Kraftstofffilters. Verwenden Sie den Torx T30. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



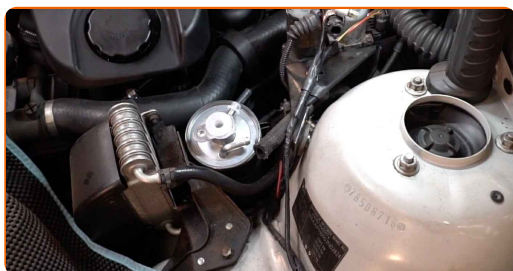
9

Entfernen Sie den Kraftstofffilter. Legen Sie die alte Filterpatrone in den Behälter.



10

Installieren Sie einen neuen Kraftstofffilter.



Austausch: Kraftstofffilter – BMW E46 Touring. AUTODOC-Experten empfehlen:

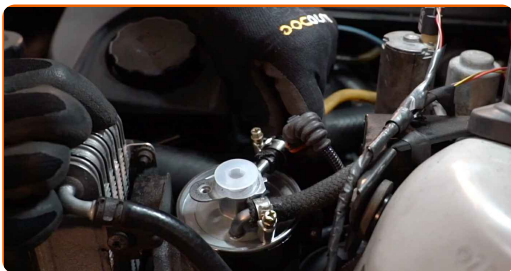
- Achten Sie während der Installation darauf, dass kein Staub und Schmutz in das Kraftstofffiltergehäuse gelangt.
- Gehen Sie sicher, dass Sie nur qualitativ hochwertige Filter verwenden.

11

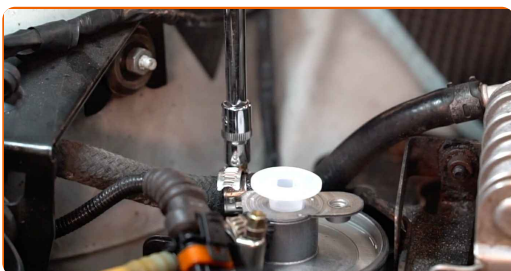
Ziehen Sie die Befestigungsmittel des Treibstofffilters fest. Verwenden Sie den Torx T30. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



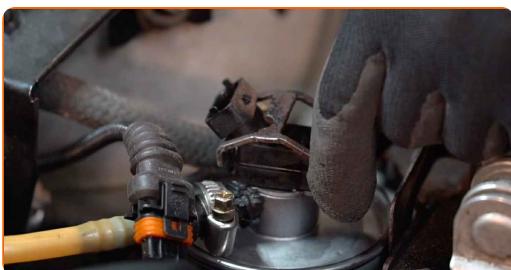
**12** Bringen Sie die Schläuche am Kraftstofffilter an.



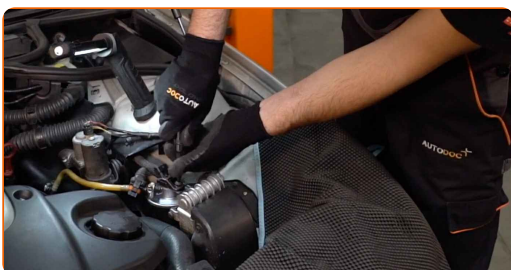
**13** Ziehen Sie die Befestigungsklemme der Kraftstofffilterleitung an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 7.



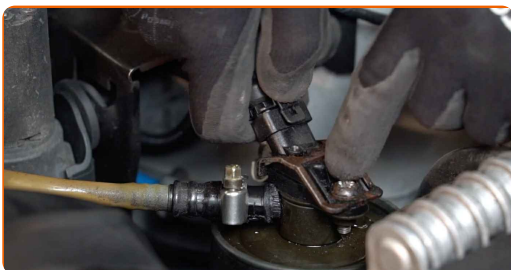
**14** Bringen Sie den Kraftstoffdrucksensor an.



**15** Schrauben Sie das Befestigungselement des Kraftstoffdrucksensors ein. Verwenden Sie den Torx T30.



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

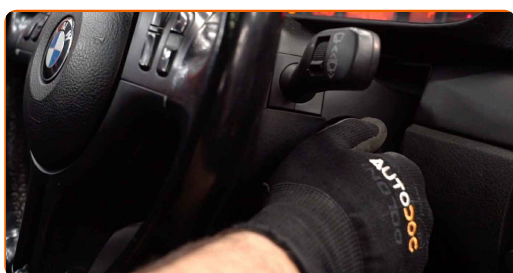


**Austausch: Kraftstofffilter – BMW E46 Touring. AUTODOC empfiehlt:**

- Bevor Sie starten, schalten Sie die Zündung mehrmals ein und aus. Dies sollte getan werden, um die Kraftstoffpumpe zu aktivieren, damit sie Kraftstoff durch das Kraftstoffsystem pumpt.

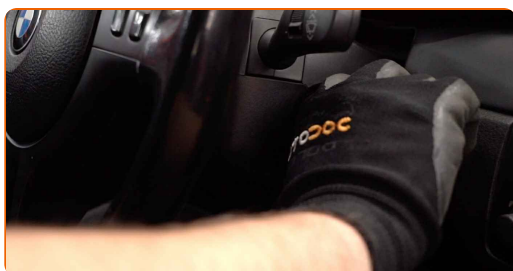
**17**

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



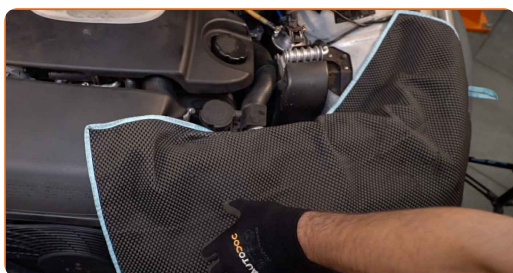
**18**

Den Motor abstellen.



**19**

Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.





20

Schließen Sie die Haube.



**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 E46 TOURING-AUTOS**

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

**KRAFTSTOFFFILTER FÜR BMW E46 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.