



Autobatterie wechseln –  
Schritt-für-Schritt-  
Anleitung

## VIDEO-TUTORIAL



### BENÖTIGTE WERKZEUGE:



- Ringmaulschlüssel
- Impact-Nuss
- Ratschenschlüssel
- Kotflügelschoner

**WERKZEUGE KAUFEN**

**Bitte beachten Sie!**

- Manchmal ist es selbst für erfahrene Fahrer und Fahrerinnen schwierig zu sagen, welche Batterieklemme zuerst gelöst werden muss, bevor die Batterie ausgebaut oder Arbeiten am elektrischen System des Fahrzeugs durchgeführt werden können.
- Es gibt jedoch bestimmte Regeln, die nicht nur beim Ausbau der Batterie, sondern auch beim Einbau, dem Messen ihres Ladezustands und während des Betriebs zu beachten sind.

1

Eine Batterie hat zwei Pole, einen positiven und einen negativen.



2

Der Minuspol ist mit der Karosserie oder dem Motorblock verbunden.



3

Der Pluspol ist mit dem Bordnetz verbunden, das folgende Stromverbraucher versorgt: Anlasser, Zündspulen, elektronische Steuergeräte, verschiedene Servoantriebe, Scheinwerfer, Infotainment-System und andere Geräte.



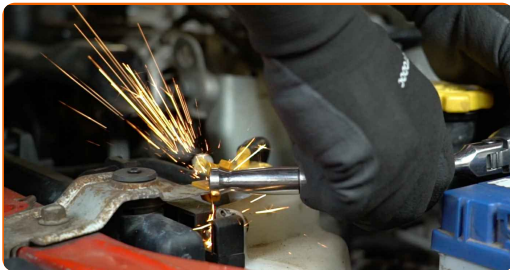
4

Lösen Sie beim Ausbau der Batterie zunächst die Klemme vom Minuspol.



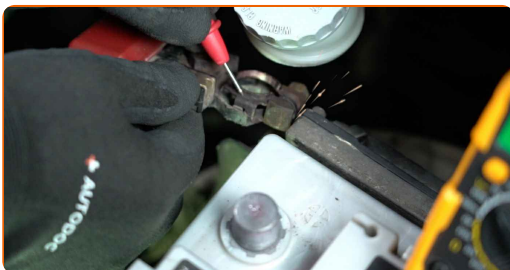
5

Beim Lösen der Batterieklemmen kann es passieren, dass Sie versehentlich die Halterung, Metallteile im Motorraum oder die Karosserie berühren. Wenn Sie zuerst die Batterieklemme vom Pluspol lösen, wird dies zu einem Kurzschluss führen.



6

Außerdem verbleibt nach dem Lösen der Klemme vom Pluspol noch einige Zeit eine Restspannung im System, was bedeutet, dass ein Kontakt zwischen der Polklemme und den Metallteilen ebenfalls einen Kurzschluss verursachen könnte.



7

Schließen Sie beim Einbau einer Batterie also umgekehrt zuerst die Polklemme an den Pluspol an.



### AUTODOC empfiehlt:

- Bitte beachten Sie! Achten Sie darauf, den Pluspol mit einer Schutzkappe zu isolieren, um einen Kurzschluss zu vermeiden.

# 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**

**AUTOBATTERIE: 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 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.