



Mercedes W123 Batteriewartung

Wartung der Batterie im Mercedes W123

Geschrieben von: Nicolas Siemsen



EINLEITUNG

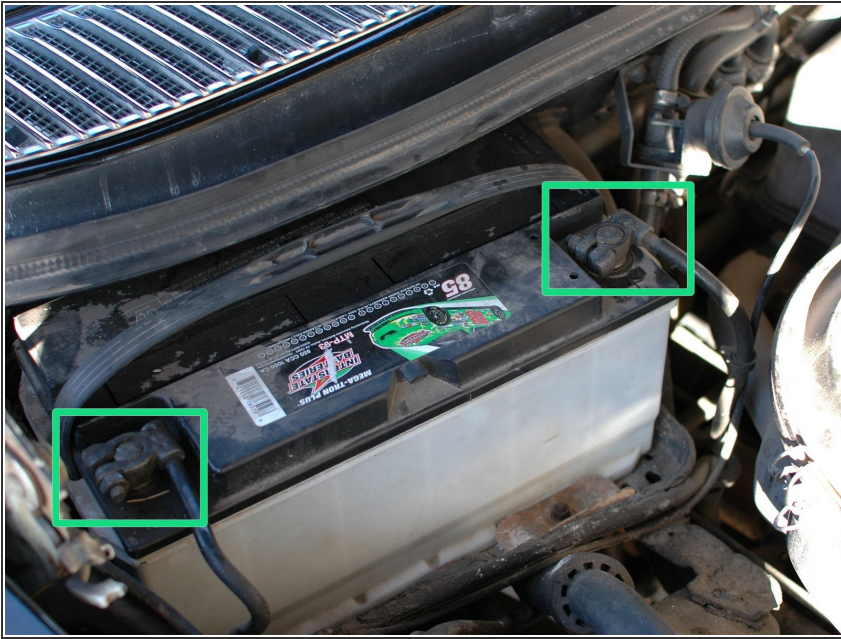
Sehr viele Systeme im Auto hängen von einer guten Batterie ab. Moderne Batterien sind geschlossen und es gibt kaum etwas, was daran zu tun wäre. Aber ganz außer Acht lassen solltest du sie doch nicht. Hier wird gezeigt, wie du sie gut behandeln kannst.



WERKZEUGE:

- [Wire Brush](#) (1)
 - [13mm Wrench](#) (1)
 - [Dielectric Grease](#) (1)
 - [Shop Towels](#) (1)
-

Schritt 1 — Mercedes W123 Batteriewartung



- Du findest die Batterie in der von vorne gesehen linken oberen Ecke im Motorraum.
- Diese Batterie sieht ziemlich gut aus, obwohl sie mehrere Jahre nicht gewartet worden war. Sie war schmutzig und konnte etwas Pflege brauchen...
- Entferne zunächst die positive und die negative Polklemme. In Schritt 3 wird das genauer beschrieben.

 Denke dran, dass Batterien korrosive Materialien enthalten, potenziell explosive Gase freisetzen können und Stromschläge austeilen können. Benutze deinen Verstand, halte offene Flammen fern, benutze keine aggressiven Chemikalien, trage Handschuhe und Schutzbrille usw.

Schritt 2



- Merke dir, welcher Anschluss positiv, welcher negativ ist. An neueren Autos ist positiv rot markiert, negativ schwarz.
- Am W123 dagegen musst du das kleine + an der positiven Polklemme suchen.

Schritt 3



- Löse die Muttern - wahrscheinlich 13 mm - an den Polklemmen. Entferne sie nicht ganz, es genügt, wenn sie lose sind.
- Ziehe die Klemmen ab, fange mit der negativen Klemme an.

 **Ziehe nie die positive zuerst ab, du riskierst einen Kurzschluss!**

Dieses Dokument wurde am 2021-03-11 10:22:23 PM (MST) erstellt.

Schritt 4



- Reinige die Innenseiten der Polklemmen mit einer weichen Metallbürste, hier aus Messing. Sprühe dann Kontaktspray drauf.

Schritt 5



- Entferne dann mit der weichen Metallbürste alle Korrosionsspuren und Schmutz von den Batterieanschlüssen.
- Reinige die restliche Batterie mit einem milden Reinigungsmittel und einem feuchten Tuch von Schmutz und Korrosion.
- Wenn deine Batterie stark verschmutzt ist, dann solltest du sie mit Batteriespray behandeln.

Schritt 6



- Schließe die Polklemmen wieder an und freue dich an deiner sauberen Batterie.
- Es ist empfehlenswert, nach dem Festziehen die Anschlüsse mit einer dünnen Schicht Polfett zu bestreichen. Dies schützt vor weiterer Korrosion.
- ⓘ Bringe das Polfett nicht zwischen die Anschlüsse und die Polklemmen, nur auf die Außenseiten. Das Fett würde sonst den Widerstand dazwischen erhöhen, da es nicht leitet.

Um dein Gerät wieder zusammenbauen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.