

Glühlampen wechseln - ein Leitfaden

Es ist egal ob nur eine Lampe am Scheinwerfer kaputt ist, oder Sie einfach hellere Lampen einbauen möchten. Sie können viel Geld sparen, wenn Sie den Austausch selber durchführen. Auch wenn es keine einheitliche Anleitung für alle Fahrzeuge zum Wechsel der Lampen gibt, können Sie sich an dem folgenden Leitfaden orientieren:

1.) MIT DEN EINZELNEN SCHRITTEN VERTRAUT MACHEN



Vor dem Lampenwechsel die Betriebsanleitung des Fahrzeugs durchlesen. Dort sind alle Informationen zum Austausch der Glühlampen erklärt. Machen Sie sich schon vor dem Austausch mit den einzelnen Schritten des Lampenwechsels vertraut. Auch der benötigte Lampentyp ist in den Fahrzeugpapieren angegeben. Hier noch ein wichtiger Tipp: Haben Sie immer die passenden Reservelampen im Auto parat, dann müssen Sie nicht umständlich an der Tankstelle suchen und teilweise horrenden Preise dort zahlen.

2.) BEVOR ES LOSGEHT

Die alten Lampen zunächst einen Moment abkühlen lassen. Jetzt die Zündung ausschalten und die Handbremse anziehen, damit das Fahrzeug nicht wegrollen kann. Nun die Motorhaube bzw. das Heck öffnen und dann kann es losgehen.



3.) NICHT VERGESSEN:

Noch vor dem Abnehmen der Kappe oder des Scheinwerfers muss der elektrische Anschluss entfernt werden. Ein Tipp: machen Sie bei den einzelnen Schritten Fotos, dann können Sie sich beim Wiedereinbau an diesen orientieren.



4.) ABDECKUNGEN LÖSEN

Neben selteneren Varianten wie beispielsweise Öffnungen im Radkasten des Fahrzeugs, durch die die Lampen eingeführt werden müssen, muss bei vielen modernen Fahrzeugen der Scheinwerfer gelöst und etwas oder sogar ganz herausgeschoben werden. Bei älteren Fahrzeugen ist manchmal auch ausreichend Platz im Motor- bzw. Kofferraum vorhanden und der Scheinwerfer bleibt eingerastet.



5.) REIN DIE NEUE LEUCHE

Jetzt nehmen Sie die alte Lampe heraus und setzen Sie die neue ein. Fassen Sie die neue Glühlampe nie am Glaskolben und nur mit Handschuhen an der Fassung an. Achten Sie darauf, dass die Lampe einrastet. Anschließend muss der Stromanschluss wieder angesteckt werden.



6.) BITTE BEACHTEN:

Nach dem Austausch ist die Funktionsweise und das Leuchtbild zu prüfen. Auch müssen die Scheinwerfer gegebenenfalls neu justiert werden. Sollten hier Ungleichmäßigkeiten zu sehen sein, müssen die Scheinwerfer in der Werkstatt neu eingestellt werden. Ungleichmäßigkeiten wären u.a. unterschiedlich hohe Lichtkegel.



Die richtigen Lampen von namhaften Herstellern wie Osram, Philips und anderen gibt es zu einem günstigen Preis bei uns im [Shop](#). Sollte Ihr Fahrzeug mit Xenon-Leuchten, LED-Lampen oder einem Kurvenlicht ausgestattet sein, ist ein selbstständiger Austausch der Lampen meist nicht möglich.