

Luftfilter reinigen

Die meisten modernen Zweirädern haben einen auswasch- und wiederverwendbaren Schaumstoffluftfilter. Diesen sollte man nach Vorgabe des Herstellers in regelmäßigen Abständen reinigen. Ersetzt werden muss ein solcher Filter nur wenn er stark Beschädigt ist (Risse, Löcher usw.) oder brüchig geworden ist. Ansonsten kann er meist durch reinigen wieder benutzbar gemacht werden.

Bei älteren Fahrzeugen mit Papierluftfilter kann dieser allenfalls von grobem Schmutz gereinigt werden. Hier ist es im Allgemeinen besser den Luftfiltereinsatz komplett zu ersetzen.

Bei Fahrzeugen mit Luftfiltern aus Metallgewebe kann die hier gezeigte Anleitung prinzipiell ebenfalls angewendet werden.

Um den Luftfilter zu reinigen muss man zunächst das Luftfiltergehäuse (auch Luftkasten oder Airbox genannt) öffnen, dies geht bei jedem Fahrzeugtyp anders und wird daher hier nicht näher erläutert (meist ist der Deckel jedoch mittels einiger Schrauben gesichert). Das Gehäuse muss übrigens nicht abgebaut werden, auf den Bildern ist es nur deshalb vom Fahrzeug getrennt weil dies für die Fotos besser ist.

Schritt 1:
Öffnen des Luftfiltergehäuses und herausnehmen des Filters.



das geschlossene Gehäuse



das offene Gehäuse mit dem Luftfilter



das offene Gehäuse ohne Luftfilter



der eigentliche Luftfilter

Schritt 2:

Das Gehäuse reinigen (am besten mittels Druckluft), bei angebautem Gehäuse darauf achten das kein Schmutz in den Ansaugweg gerät. Am besten einen Lappen in diesen stopfen.



Schritt 3:

Den Luftfilter unter fließendem (Idealerweise warmem) Wasser auswaschen und trocknen lassen. Grobe Dreckteile (Pflanzenteile, tote Insekten, kleine Steine usw.) vor dem Waschen von Hand entfernen. Stark verschmutzte Luftfilter evtl. einige Zeit in lauwarmes Seifenwasser einweichen. Auf keinen Fall scharfe Reiniger verwenden.



Schritt 4:
Den getrockneten Luftfilter leicht mit Zweitaktöl bestreichen.



Schritt 5:
Alles wieder zusammenbauen. Hierbei auf korrekten Sitz des Deckels und des Ansaugschlauchs achten.