



Laptop: Lüfterreinigung

Anleitung



Lüfterreinigung ohne Öffnung des Laptops

- Was man braucht:
- Staubsauger (wenn vorhanden; mit schmalem Aufsatz)
- Kabelbinder (möglichst klein)
- Pinsel (klein)
- Druckluftspray



Lüfterreinigung ohne Öffnung des Laptops

- Wie man vorgeht:
- Laptop ausschalten und vom Strom trennen
- Staubsauger an die Lüftungsschlitze halten und einschalten
- Diese befinden sich meist seitlich am Laptop oder an der Unterseite
- Mit dem Kabelbinder zwischen den Lamellen der Lüftungsschlitze den Staub lösen.
- Wenn möglich vorne am Kabelbinder eine kleine Ecke formen, um den Staub besser zu lockern.
- Abschließend mit Druckluftspray Verwenden:
Kurze, kräftige Stöße in die Lüftungsschlitze blasen. Dabei den Staubsauger daneben halten um gelockerten Staub rauszusaugen.



Lüfterreinigung mit Öffnung des Laptops

- Was wichtig ist:
- Jeder Laptop ist anders
- Informiert euch vorher, ob es für eurer Modell bereits Anleitungen gibt
- Die Garantie verfällt möglicherweise, wenn ihr den Laptop öffnet
- In jedem Fall arbeitet ihr an feinen elektronischen Gegenständen also Arbeiten nur mit genügend Zeit und an einem ordentlichen und sauberen Arbeitsplatz

Lüfterreinigung mit Öffnung des Laptops

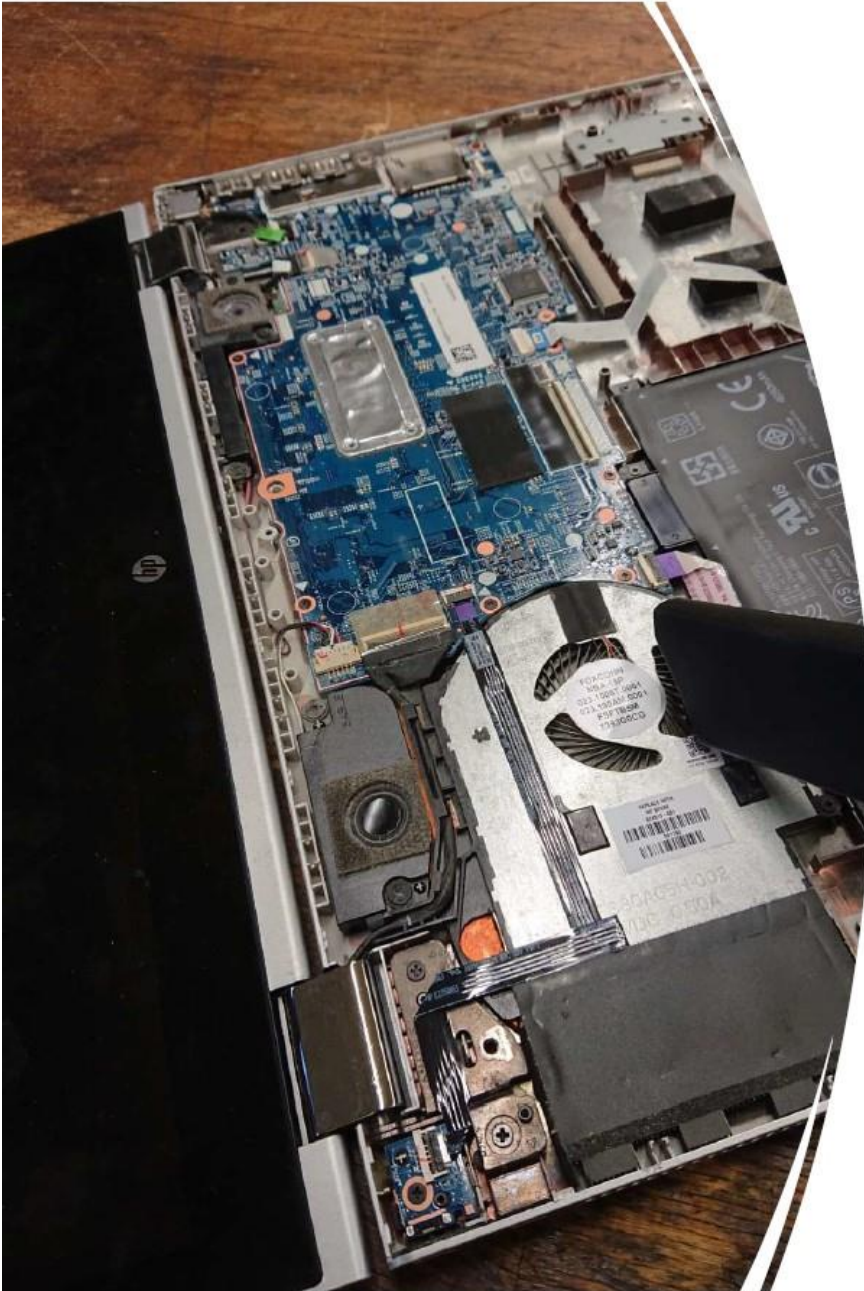
- Was braucht man?
- Entsprechendes Werkzeug (Abhängig vom Modell) (Schraubenzieher, kleine Keile und Pinzetten)
- Aufbewahrungsdosen für die Schrauben und Kleinteile
- Staubsauger (mit Aufsatz schmal)
- Pinsel (klein)



Lüfterreinigung mit Öffnung des Laptops

- Laptop ausschalten und vom Strom trennen
- Wenn für das Modell eine Anleitung zum Ausbau des Lüfters vorhanden ist, diese befolgen.
- Wenn keine Anleitung vorhanden ist, den Laptop zuklappen und auf eine saubere Fläche legen, so dass die Unterseite nach oben zeigt.
- Mit einem passenden Schraubenzieher die Schrauben auf der Unterseite lösen.
- Unterseite abnehmen und im freigelegten Innenraum den Lüfter lokalisieren. (Meist in der Nähe der Lüftungsschlitze)





Lüfterreinigung mit Öffnung des Laptops

- Sollten über dem Lüfter noch andere Bauteile sitzen, diese vorsichtig ausbauen und auf einer sauberen Fläche zwischenlagern.
- Sobald der Lüfter zugänglich ist, diesen mit Hilfe eines Pinsels und einem Staubsauger reinigen. Dabei darauf achten, dass kein Druck auf Bauteile ausgeübt wird.
- Die Lüftungsschlitze ebenfalls reinigen
- Abschließend den Laptop in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.

Diese Anleitung wurde von folgenden Studierenden erstellt:

