

gefördert durch



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

www.dbu.de

CARL
VON
OSSIEZKY
universität OLDENBURG



Niveau: Mittel

CPU-LÜFTER REINIGEN

Werkzeuge



Das brauchst du:

- 1 Schraubendreher
- 2 Staubsauger/Luftpumpe (nicht abgebildet)

Vorbereiten

1



Was ist zu tun?

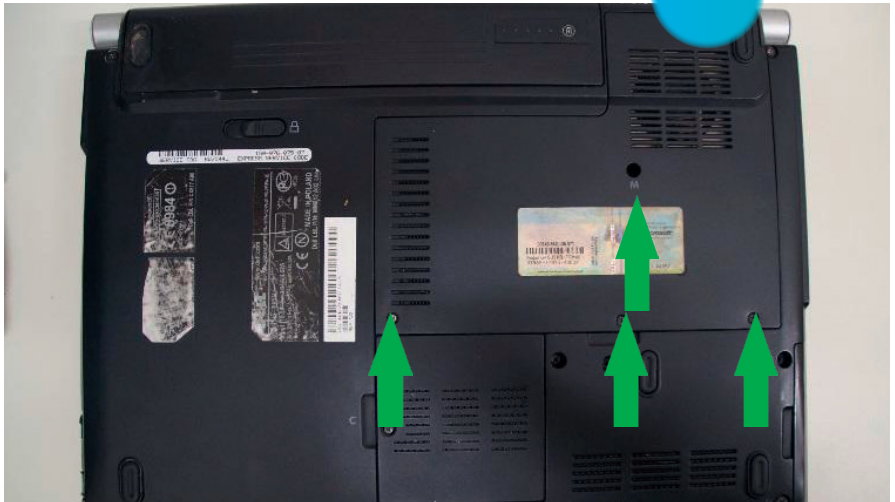
Die Position des Lüfters wird identifiziert.



Was brauchst du?

Öffnen

2



Was ist zu tun?

Die Verschraubung wird gelöst.



Was brauchst du?

- Schraubendreher

Öffnen

3



Was ist zu tun?

Die Abdeckung des Lüfters wird abgenommen.



Was brauchst du?

Reinigen

4



Was ist zu tun?

Der Staub wird entfernt um die ursprüngliche Kühlleistung wieder herzustellen. Das Kühlerrad wird mit dem Finger fixiert.

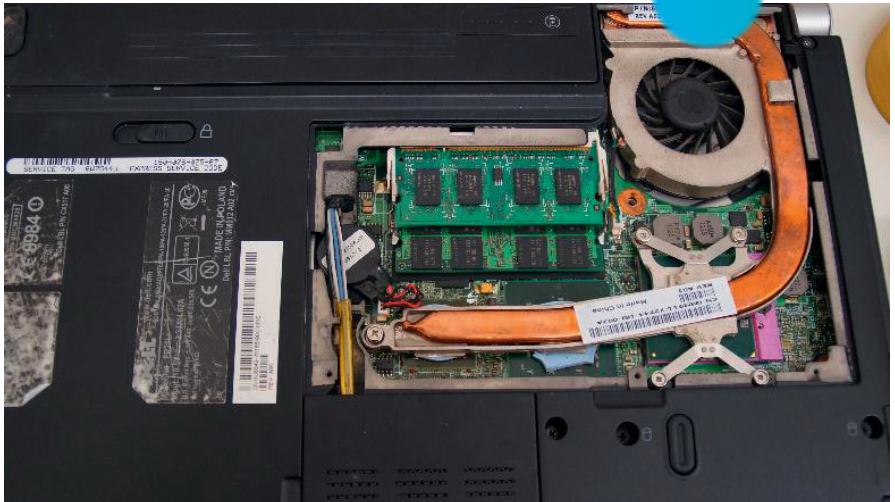


Was brauchst du?

- Staubsauger/Luftpumpe

Verschließen

5



Was ist zu tun?

Nach der Reinigung des Lüfters wird der Laptop wieder zusammengesetzt.



Was brauchst du?

Verschließen

6



Was ist zu tun?

Die Abdeckung des Lüfters wird eingesetzt.



Was brauchst du?

Verschrauben

7



Was ist zu tun?

Die Abdeckung wird wieder verschraubt.



Was brauchst du?

- Schraubendreher

Fertig

8



Was ist zu tun?

Der Laptop wird zusammengesetzt und die Funktionstüchtigkeit wird überprüft.



Was brauchst du?