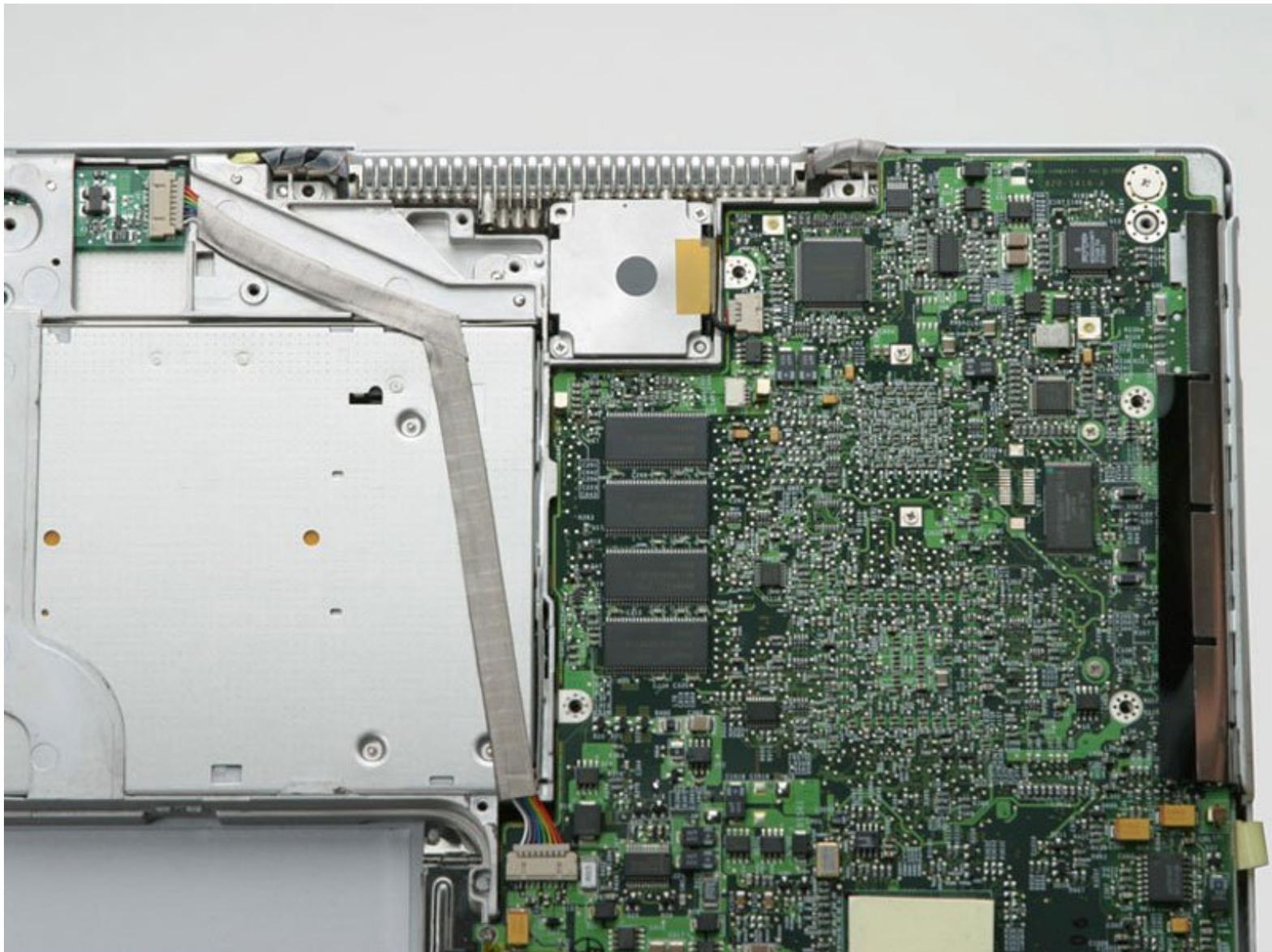




iBook G3 12 Zoll Lüfter tauschen

Austausch des Lüfters im iBook G3 12 Zoll

Geschrieben von: iRobot



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt, wie der Lüfter ausgetauscht werden kann. Der Austausch ist einfach und dein Laptop wird wieder gut gekühlt.



WERKZEUGE:

- [Coin](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [Push Pin](#) (1)
- [Flathead 3/32" or 2.5 mm Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)



TEILE:

- [iBook G3 12" Fan \(500/600\)](#) (1)
- [iBook G3 12" Fan \(600+\)](#) (1)

Schritt 1 — Akku



- Drehe die Verschlusschraube des Akkufachs um 90° im Uhrzeigersinn.
- Hebe den Akku aus dem Computer.

Schritt 2 — Unteres Gehäuse



- So ungefähr sollte dein Laptop aussehen.

Schritt 3



- Entferne die drei GummifüÙe mit einer Nadel (oder einem anderen spitzen Werkzeug) vom unteren Gehäuse.

Schritt 4



- Entferne die jetzt freigelegten drei 5,2 mm Kreuzschlitzschrauben.

Schritt 5



- Entferne die drei Metallringe, mit denen die GummifüÙe eingefasst waren, mit einem Spudger oder einem kleinen Flachsraubendreher.

Schritt 6



- Entferne die eine 10 mm und die beiden 20 mm Schrauben mit einem 2 mm Sechskantschlüssel. Du

kannst auch einen Torx T8
Schraubendreher benutzen.

Schritt 7



- Entferne die beiden 4,2 mm Kreuzschlitzschrauben an jeder Seite der Akkukontakte.

Schritt 8



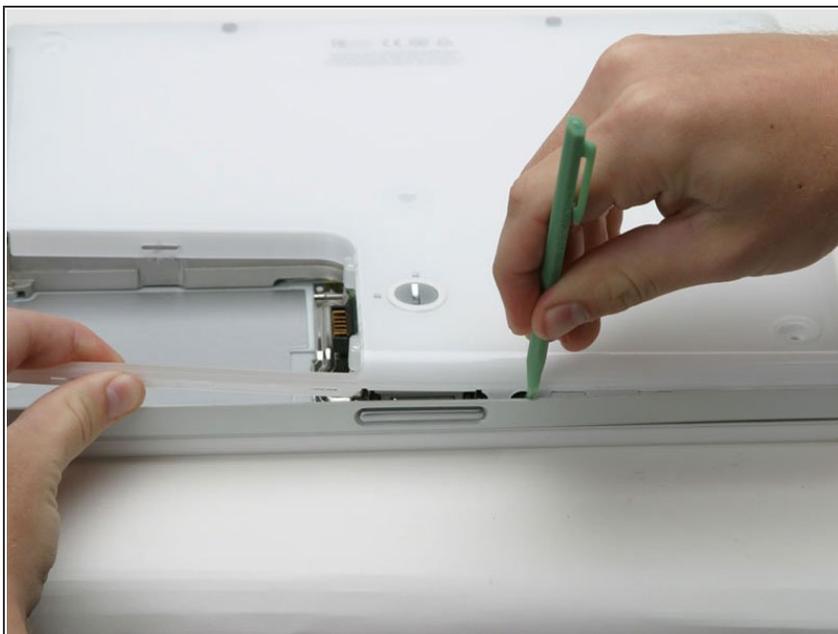
- Atme tief durch, jetzt liegen Herausforderungen vor dir. Wir versprechen aber, dass das untere Gehäuse frei wird.
- Drücke die dünnen Ränder am unteren Gehäuse, die das Akkufach umfassen, nach innen, bis sie sich von ihren Rasten ablösen. Hebe sie dann nach oben, um diese Ecke des unteren Gehäuses zu befreien.

Schritt 9



- An der Wand des Akkufachs ist ein Schlitz, in dem das untere Gehäuse festgeklemmt ist. Heble den unteren Rand des Schlitzes mit einem kleinen Flachsraubendreher heraus und ziehe das untere Gehäuse nach oben, bis sich der Schlitz von den Rasten löst.

Schritt 10



- Schiebe einen Spudger in der Fuge zwischen dem oberen und unteren Gehäuse auf der Vorderseite des Computers entlang, um die Rasten zu lösen, mit denen das untere Gehäuse befestigt ist. Ziehe das untere Gehäuse hoch und hilf mit dem Spudger nach, bis du ein dreifaches Klicken hörst.

Schritt 11



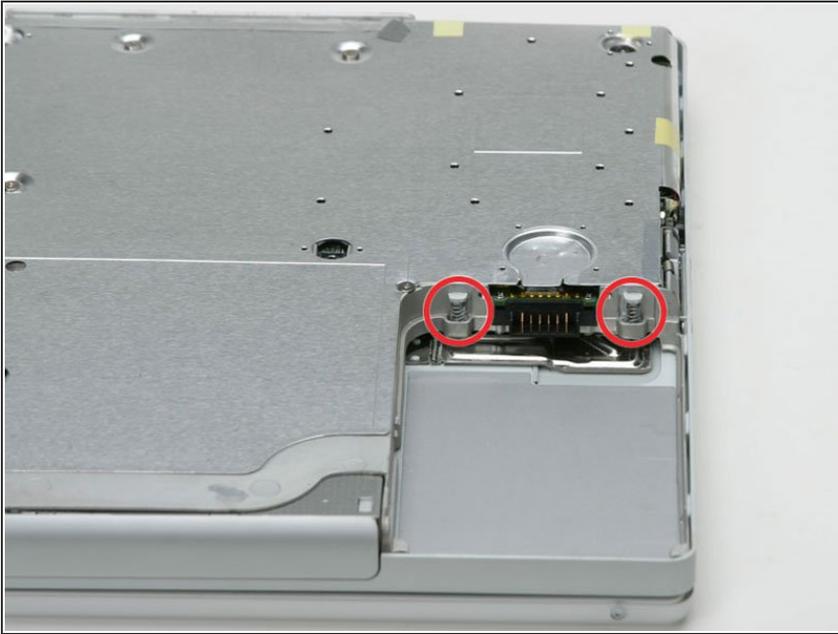
- Schiebe den Spudger um die vordere rechte Ecke herum. Auf der Seite mit den Anschlüssen befinden sich zwei Rasten, eine nahe an der vorderen Ecke, die andere am Audioanschluss.

Schritt 12



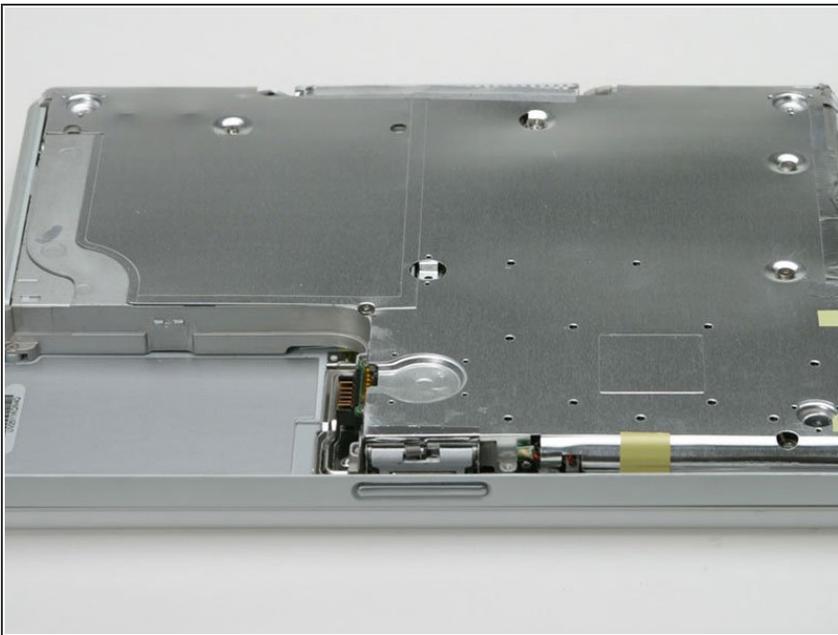
- Wenn die Vorderseite und die beiden Seiten des unteren Gehäuses frei sind, dann drehe den Computer mit der Rückseite zu dir. Ziehe das untere Gehäuse hoch und zu dir hin, bis sich die Rasten an der Rückseite lösen. (Es hilft eventuell, wenn du das Gehäuse dabei ein wenig auf und ab bewegst).

Schritt 13



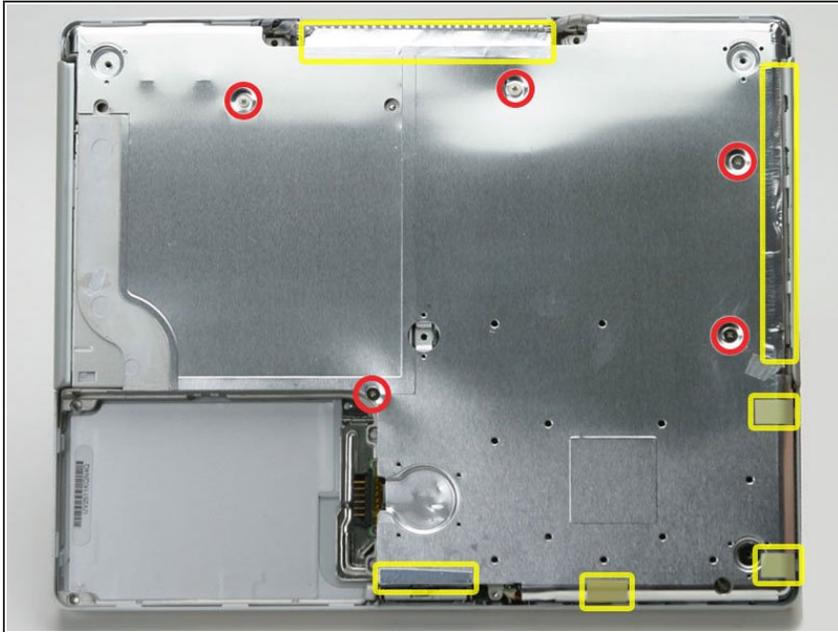
- Entferne die beiden eingefetteten Federn mit den weißen Plastikkappen auf jeder Seite der Akkukontakte.

Schritt 14 — Untere Abschirmung



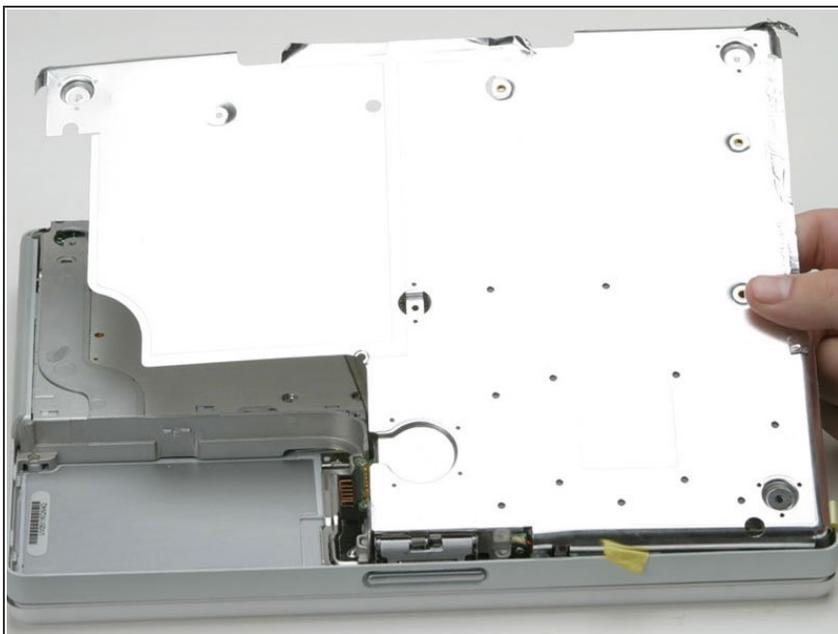
- So sollte dein Laptop etwa aussehen.

Schritt 15



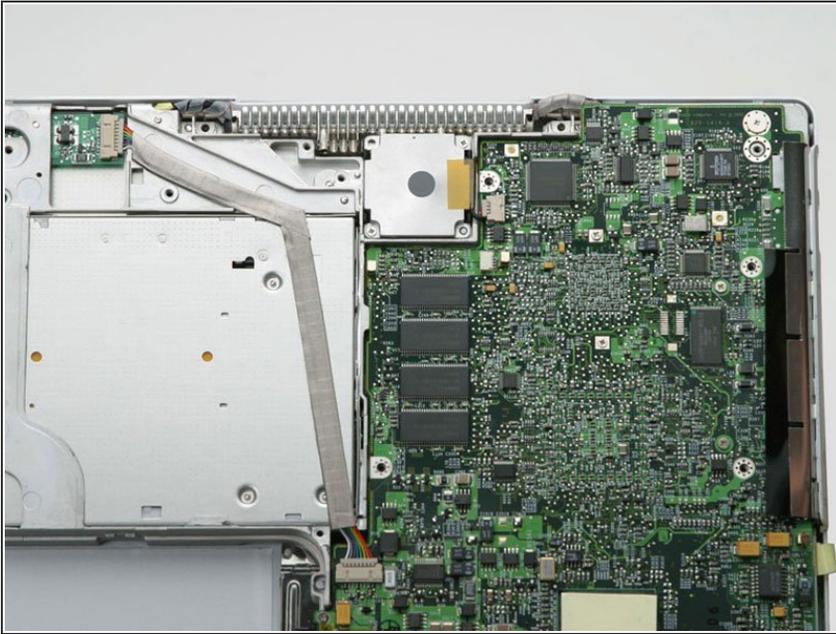
- Entferne die fünf 5,8 mm Kreuzschlitzschrauben von der unteren Abschirmung.
- Ziehe das im Bild gelb markierte Klebeband sowie die Schutzfolie ab.

Schritt 16



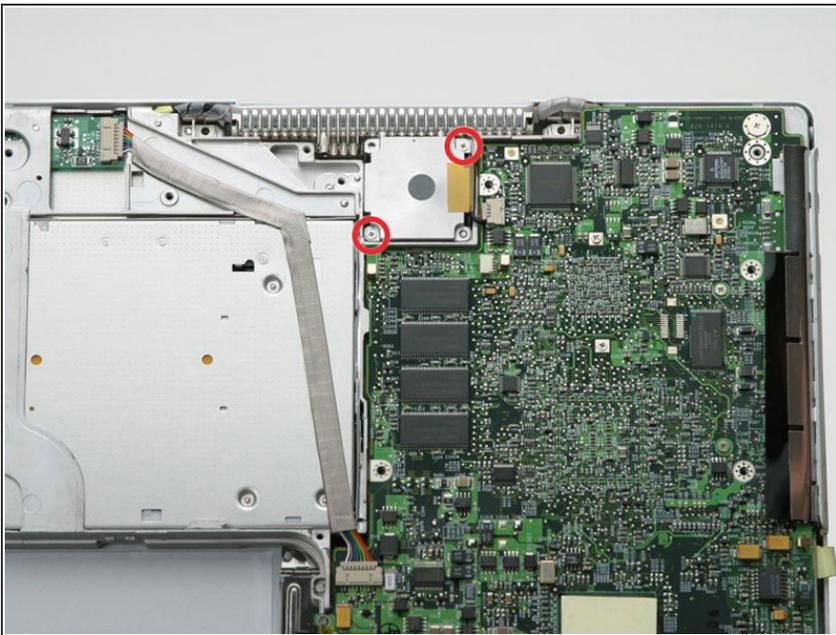
- Hebe die untere Abschirmung ab.

Schritt 17 — Lüfter



- So ungefähr sollte dein Laptop jetzt aussehen.

Schritt 18



- Entferne die einzelne Kreuzschlitzschraube links am Lüfter (es können auch zwei sein).
- Hebe den Lüfter aus seiner Einfassung heraus und trenne ihn vom Logic Board ab.

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