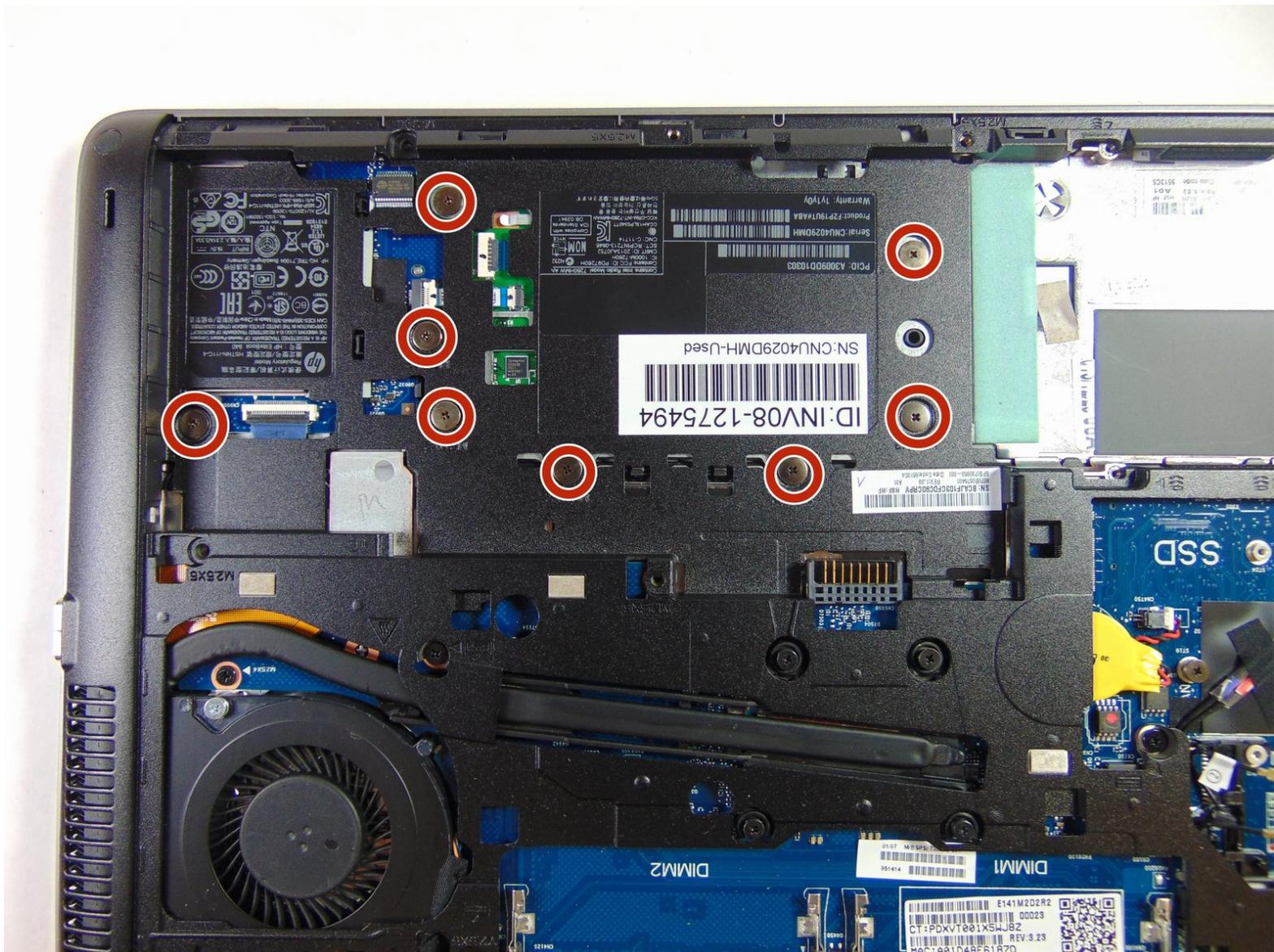




HP Elitebook 840 G1 Kühlkörper und Lüfter austauschen

Wenn dein Laptop überhitzt, dann hilft oft das...

Geschrieben von: Ashley Williams



Dieses Dokument wurde am 2022-11-10 03:58:14 AM (MST) erstellt.

EINLEITUNG

Wenn dein Laptop überhitzt, dann hilft oft das Säubern des Lüfters und des Kühlkörpers von Staub, oder der Austausch von beiden. Diese Anleitung zeigt dir, wie das geht.



WERKZEUGE:

- [T8 Torx Security Bit Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)



TEILE:

- [HP Elitebook 740, 750, 840, and 850 G1 Heatsink](#) (1)

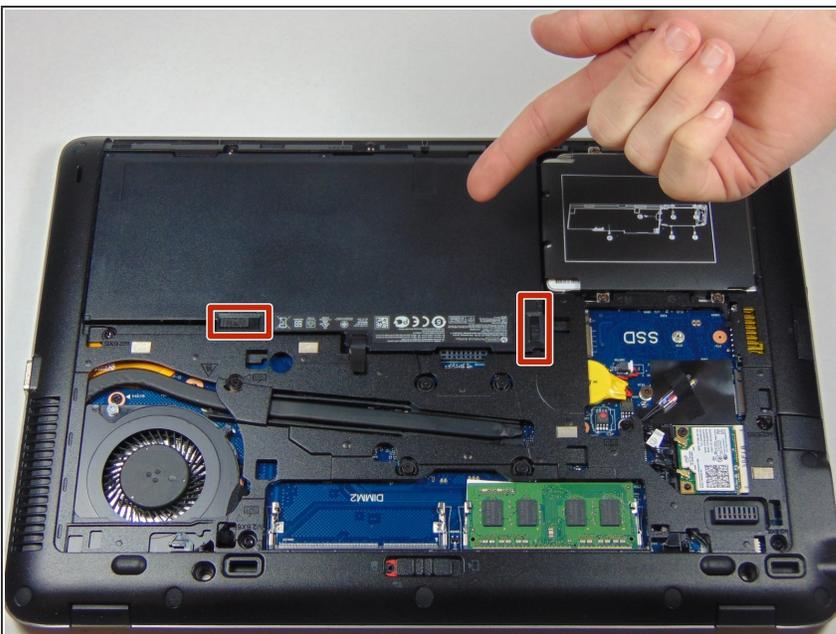
Schritt 1 — Akku



⚠ Das Gerät zu öffnen, während es eingeschaltet ist, kann zu Stromschlägen führen. Kontrolliere, ob das Gerät ausgeschaltet und vom Netz getrennt ist.

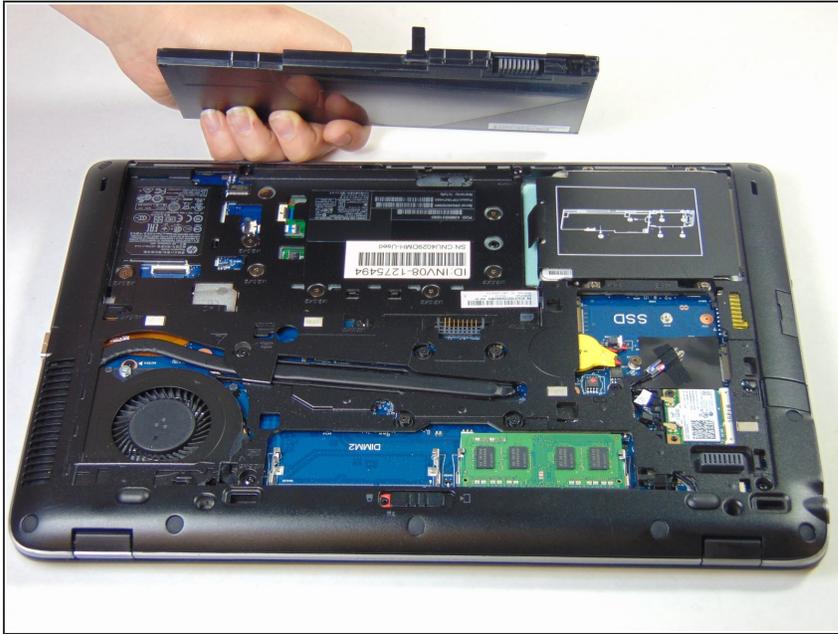
- Schiebe den Verschluss nach rechts, also vom Schloßsymbol weg.
- Schiebe die Abdeckung von der Verriegelung weg und nimm sie ab.

Schritt 2



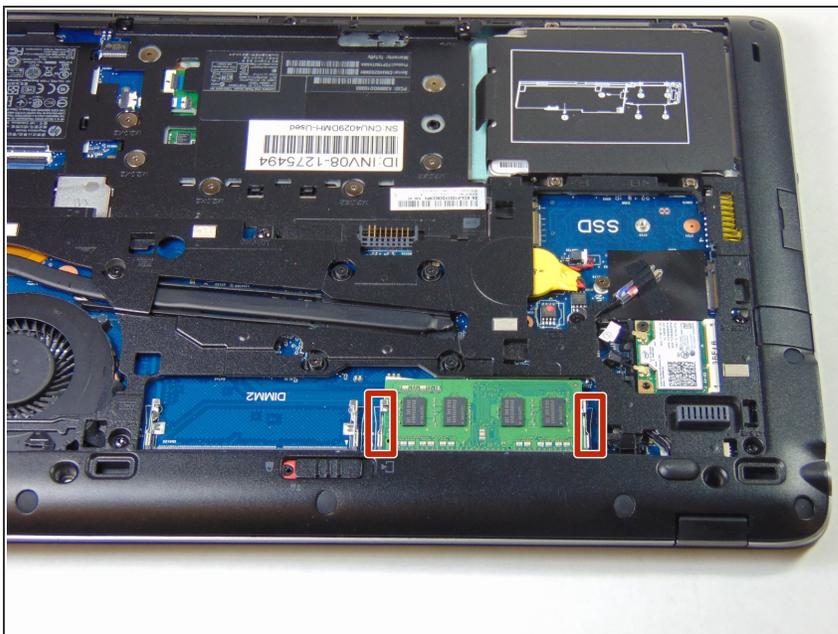
- Unter der Abdeckung siehst du den Akku und die beiden Rasten, die ihn festhalten.
- Beide Rasten müssen zurückgezogen werden, eine von ihnen steht unter der Spannung einer Feder. Du musst sie beim Ausbau des Akkus festhalten.

Schritt 3



- Der Ausbau des Akkus sollte dann sehr einfach gehen.

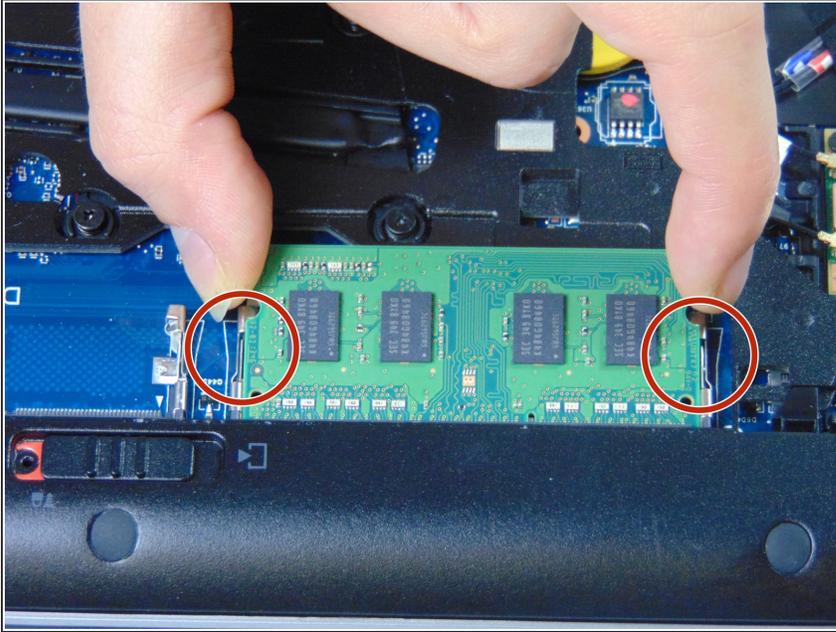
Schritt 4 — RAM



- Finde das RAM und die Zuglaschen, welche du im nächsten Schritt benutzen wirst.

⚠ Lege beim Arbeiten am Computer ein antistatisches Armband an.

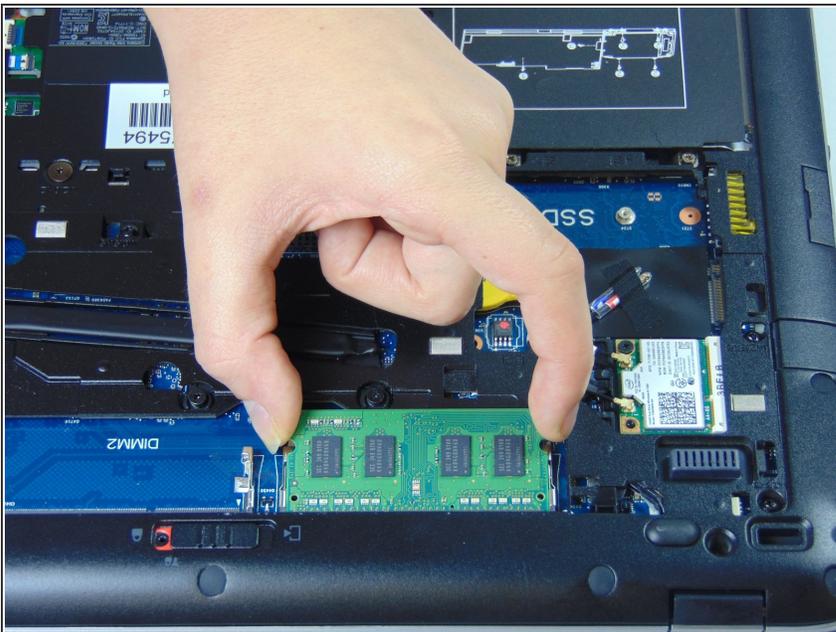
Schritt 5



- Drücke die beiden Rasten an jeder Seite des RAM zurück, so dass das RAM frei wird.

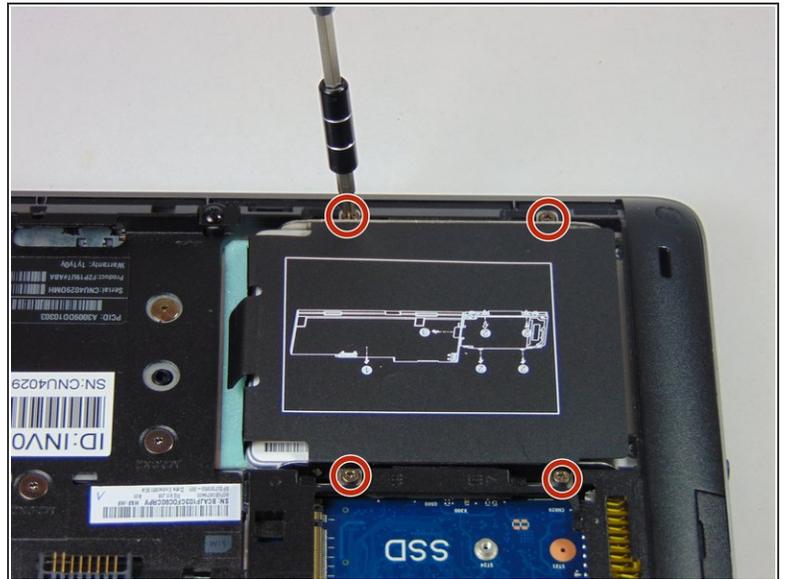
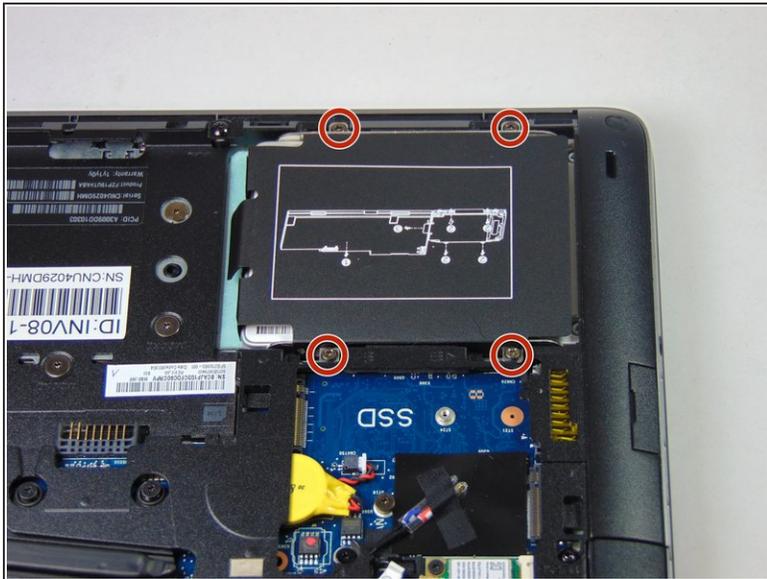
⚠ Beim Hantieren an einem Speicherriegel solltest du es vermeiden, die Platinen zu berühren. Du könntest sonst die Speicherchips beschädigen.

Schritt 6



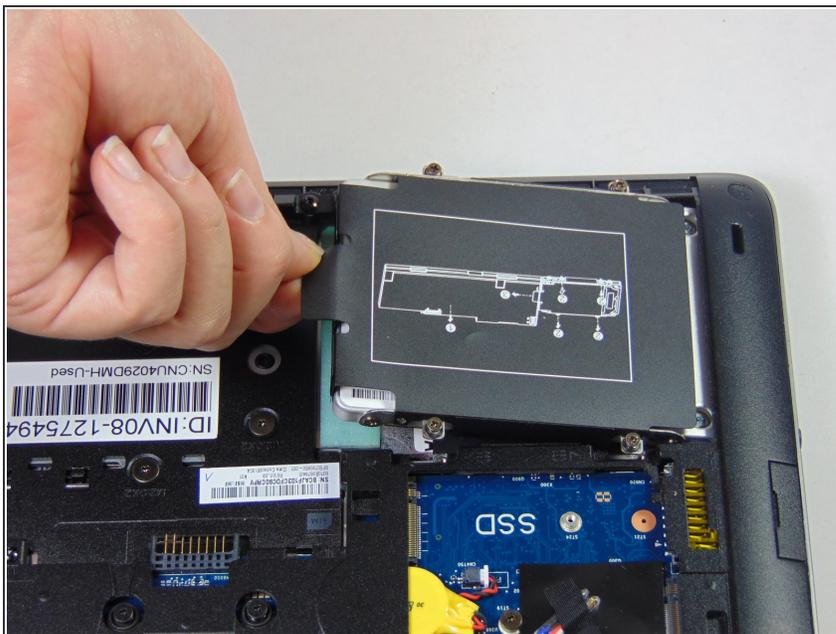
- Hebe die Speicherriegel vorsichtig nach oben, wenn die Rasten frei sind.

Schritt 7 — Festplatte



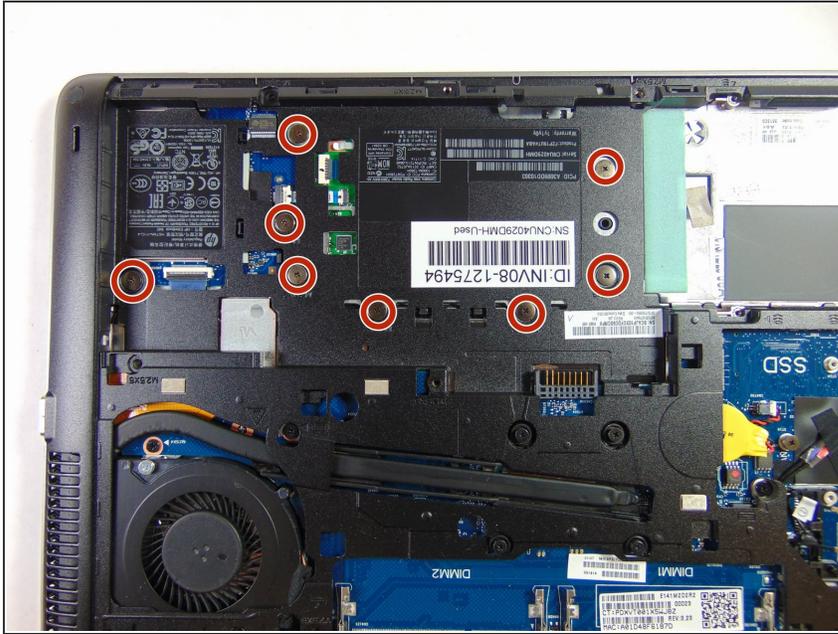
- Löse die vier Kreuzschlitzschrauben, welche die Festplatte befestigen.
- ⓘ Diese Schrauben bleiben in der Halterung der Festplatte hängen.

Schritt 8



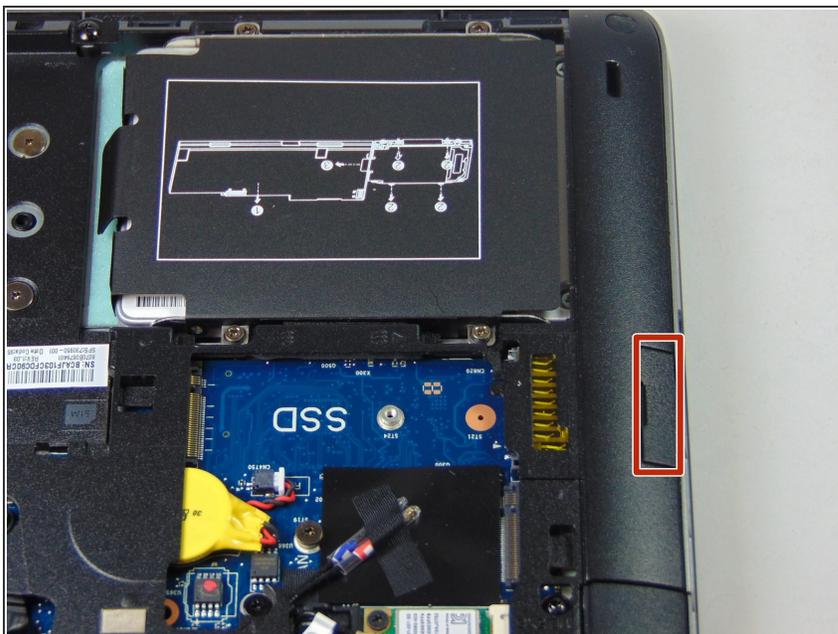
- Fasse die Zuglasche am Kunststoffgehäuse der Festplatte und ziehe es daran zur Seite.
- ⚠ Achte darauf, dass vor diesem Schritt wirklich alle Schrauben vom Boden lose sind.
- Entferne die 2,5" Festplatte von der Kunststoffhalterung.

Schritt 9 — Kühlkörper und Lüfter



- Um an den Kühlkörper und Lüfter zu gelangen, musst du zuerst die Kunststoffabdeckung abnehmen.
- Entferne die acht 2 mm Kreuzschlitzschrauben #1.

Schritt 10



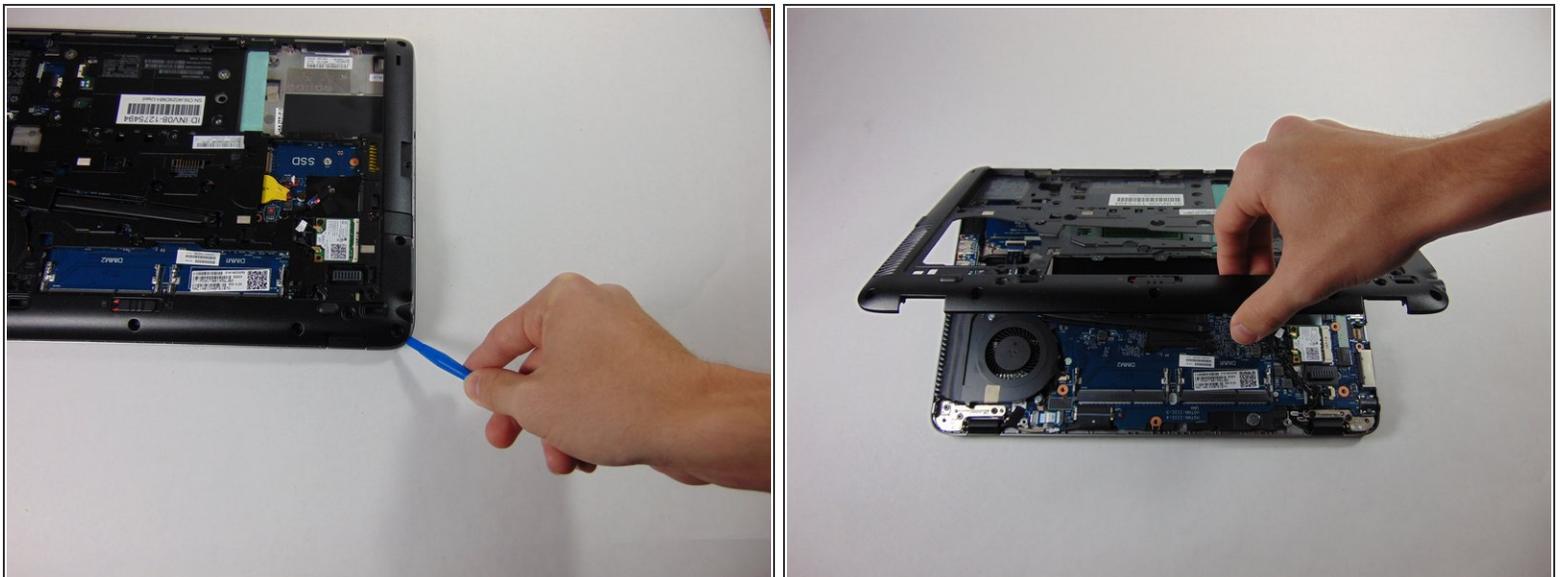
- Schiebe die SD Karte heraus und entferne sie.

Schritt 11



- Entferne dreizehn 6 mm Torx T8 Schrauben.
- ⓘ Einige Schrauben sind mit einer Plastikabdeckung bedeckt, die erst entfernt werden muss.
- Entferne fünf Torx M2.5x5 Schrauben.
- Entferne die einzelne 7 mm Kreuzschlitzschraube #1.
- Löse die beiden Kreuzschlitzschrauben #1. Diese Schrauben bleiben im Gerät hängen.

Schritt 12



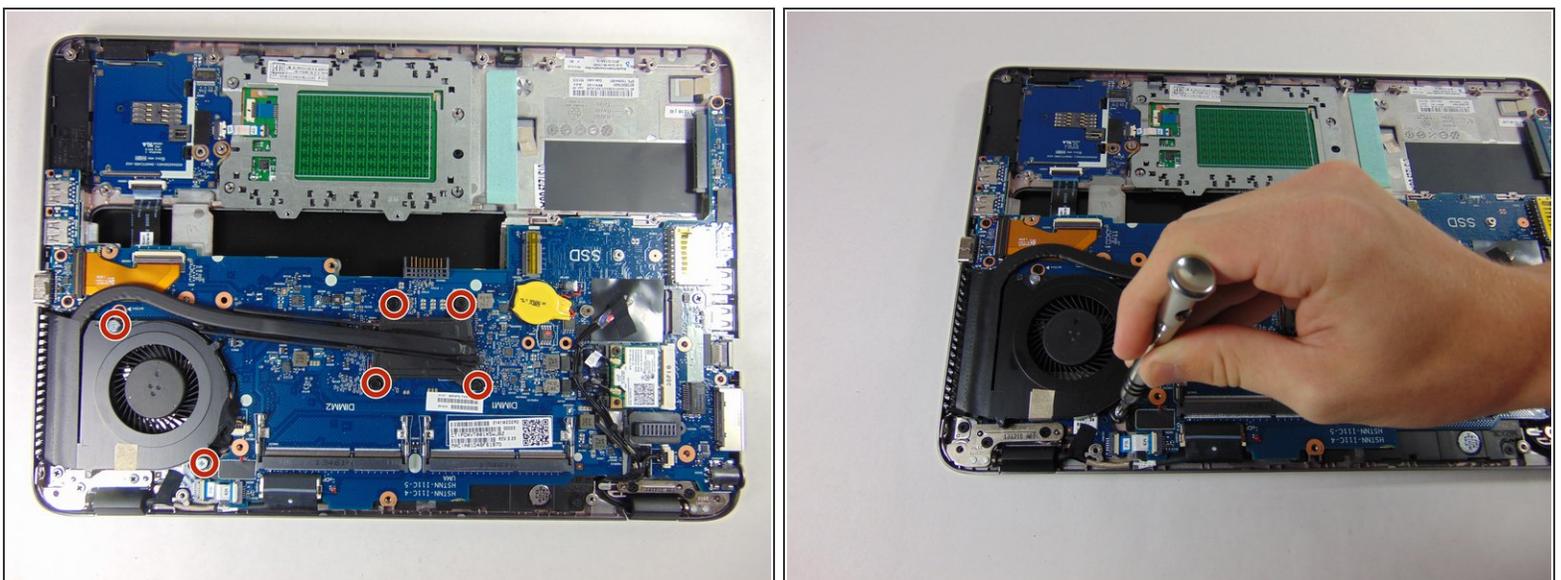
- Entferne mit einem Plastiköffnungswerkzeug die Kunststoffabdeckung, fange dabei an einer Ecke an und heble sie hoch.

Schritt 13



- Fange in einer Ecke an mit dem Plastiköffnungswerkzeug die Tastatur abzulösen. Du musst sie zum Entfernen oben anheben und dann in Richtung Bildschirm bewegen.
- Wenn die Tastatur entfernt ist, musst du Flachbandkabel zur Tastatur ablösen. Heble dazu die kleine Lasche hoch und ziehe das Kabel heraus.

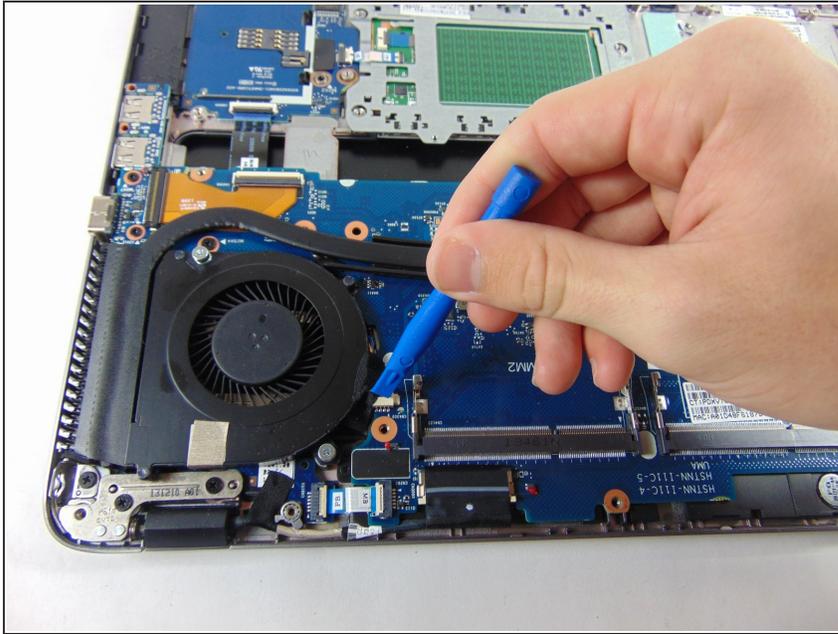
Schritt 14



- Löse die sechs Kreuzschlitzschrauben #1. Diese bleiben im Kühlkörper hängen.

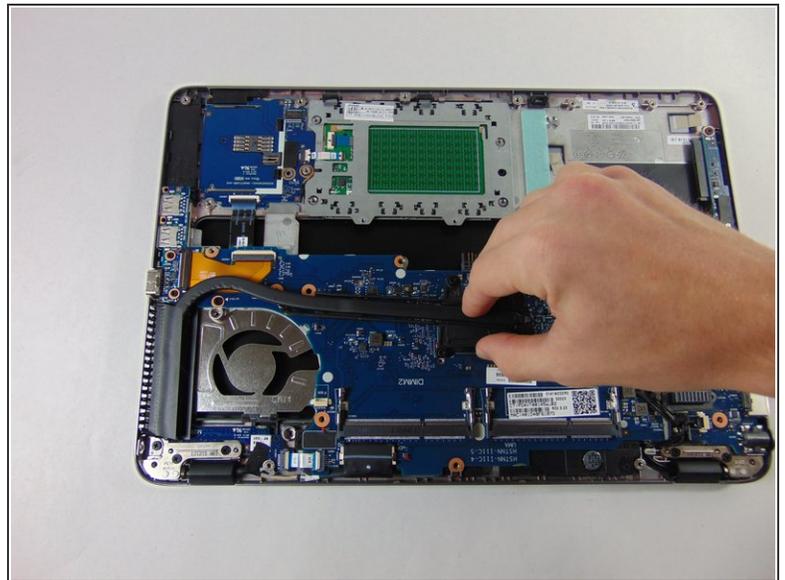
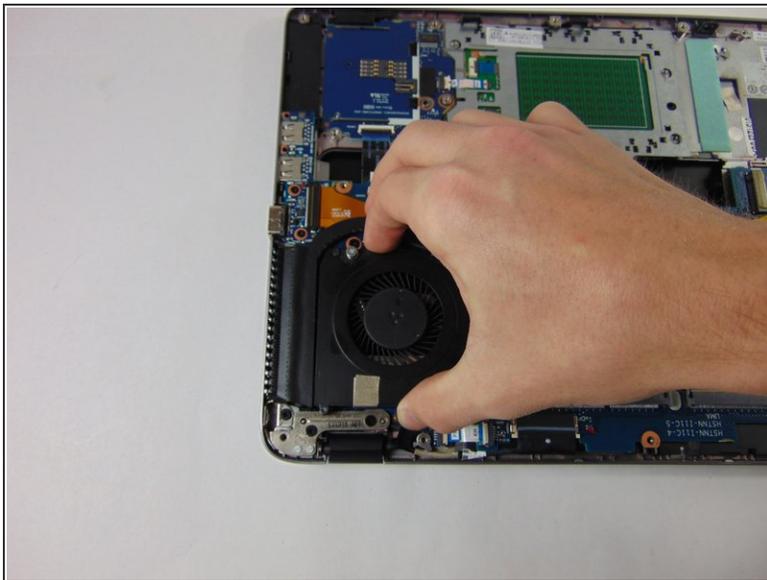
Dieses Dokument wurde am 2022-11-10 03:58:14 AM (MST) erstellt.

Schritt 15



- Löse mit dem Plastiköffnungswerkzeug das Klebeband von den Kabeln zwischen Lüfter und Hauptplatine ab.
- Trenne die elektrische Verbindung des Lüfters und löse das Kabel ab.

Schritt 16



- Hebe den Lüfter hoch und entferne ihn.
- Hebe den Kühlkörper hoch und entferne ihn.

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