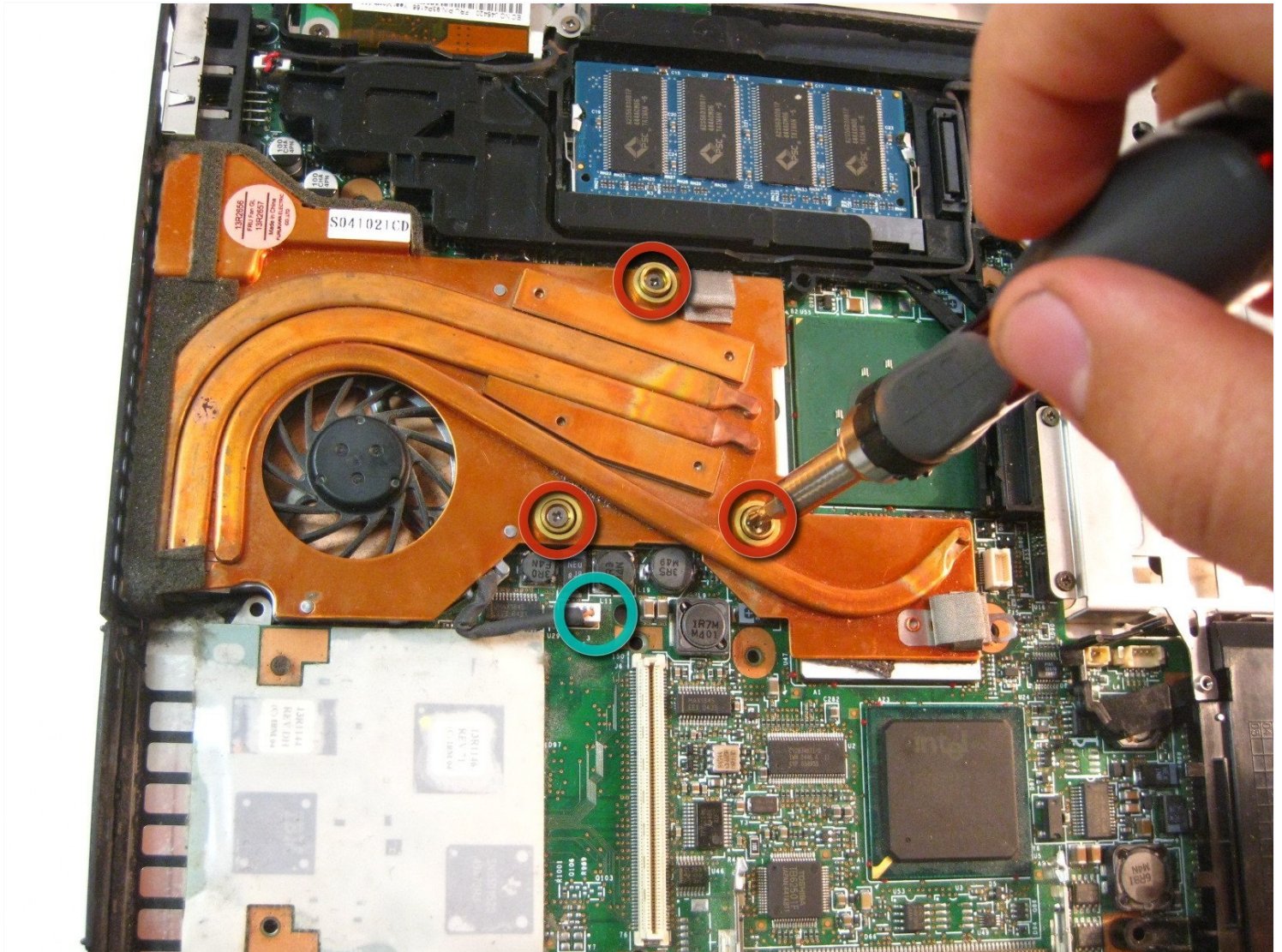




IBM ThinkPad T42 Lüfter tauschen

Diese Anleitung zeigt dir, wie du den Lüfter...

Geschrieben von: Kevin Rehm



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du den Lüfter deines IBM ThinkPad T42 tauschen kannst.

WERKZEUGE:

Phillips #0 Screwdriver (1)

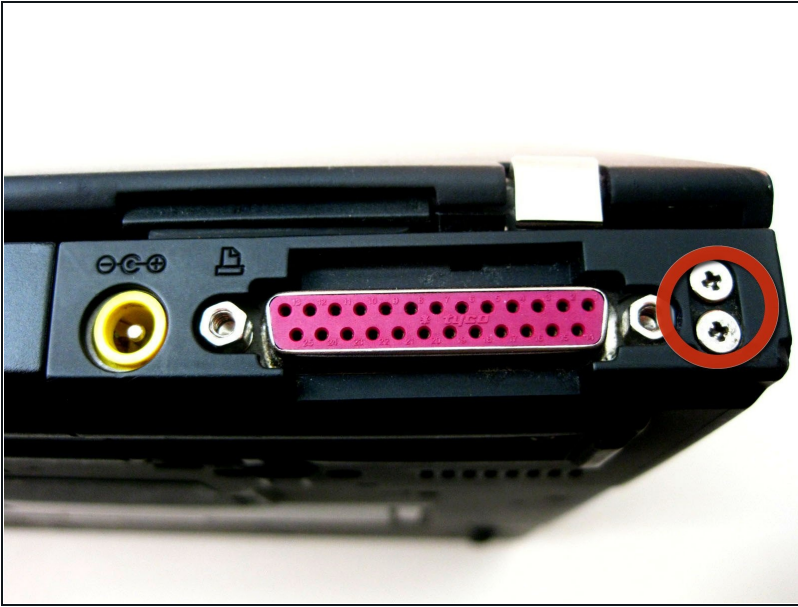
Spudger (1)

Schritt 1 — Untere Abdeckung



- Benutze einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die 20 Kreuzschlitzschrauben auf der Unterseite des T42 zu entfernen
- ① Um das Gerät anschließend einfach wiederzusammenzubauen, solltest du deine Schrauben gut organisiert aufbewahren.

Schritt 2 — Hintere Schrauben



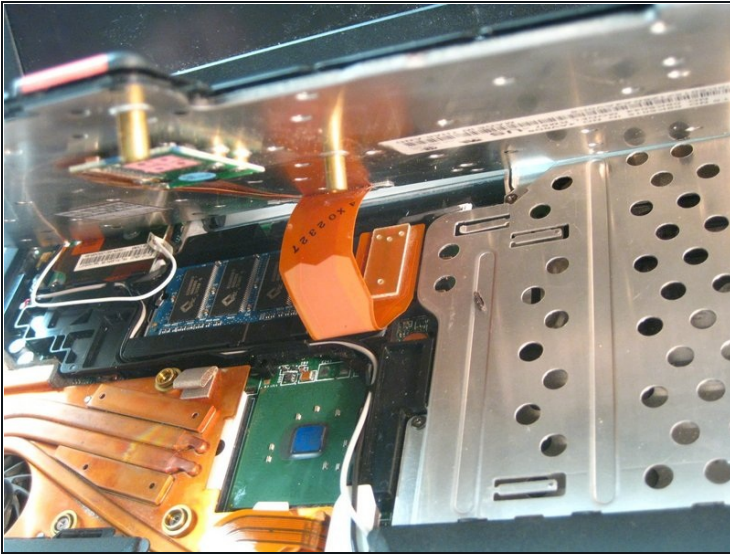
- Entferne die vier Kreuzschlitzschrauben, die hinten am Gerät liegen. Links und rechts hinten am Gerät liegen jeweils 2 Schrauben.

Schritt 3 — Tastatur/Trackpad entfernen



- Drehe das Laptop um und öffne das Display, um an die Tastatur und das Trackpad heranzukommen.
- ⓘ Die Tastatur und das Trackpad sind mit dem Mainboard verbunden. Bevor du die Tastatur und das Trackpad entfernen kannst, musst du beide Komponenten vom Mainboard abtrennen, das wird im nächsten Schritt gezeigt.
- ⚠ Die Einfassung und die Tastatur werden lose sein, sei also vorsichtig.

Schritt 4 — Flachbandkabel abtrennen



- Schiebe die Handballenablage vorsichtig von der Tastatur weg, da sich die Tastatur und die Handballenablage/das Trackpad zusammen lösen werden.

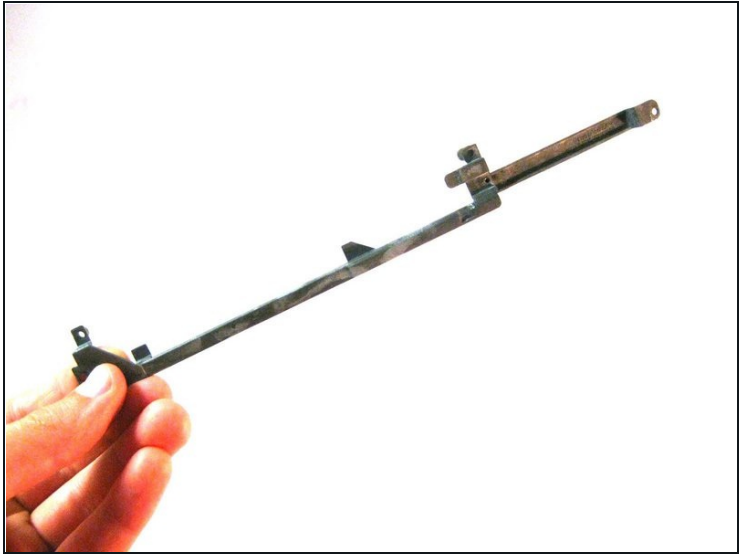
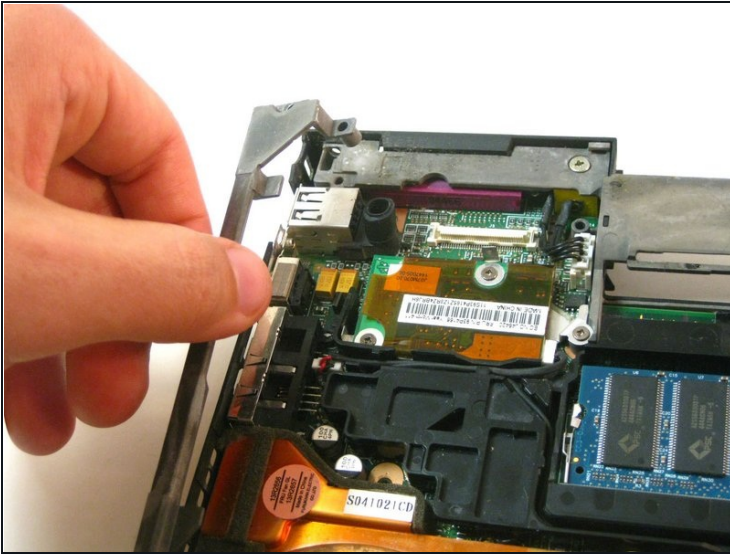
⚠ Denke daran, dass sowohl die Tastatur als auch das Trackpad über Anschlüsse an der Hauptplatine verfügen. Trenne diese ab, bevor du eine der beiden Komponenten vollständig entfernst.

Schritt 5 — IBM ThinkPad T42 Kunststoff-Kanteneinfassung entfernen



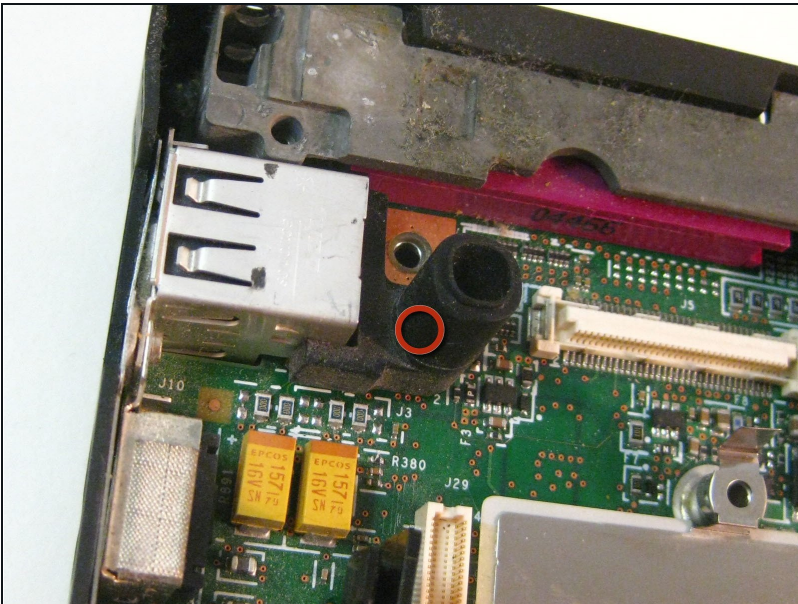
- Entferne vorsichtig von unten rechts beginnend die Einfassung. Benutze, wenn nötig, einen Spudger oder einen Schlitzschraubendreher.

Schritt 6 — Untere Halterung entfernen



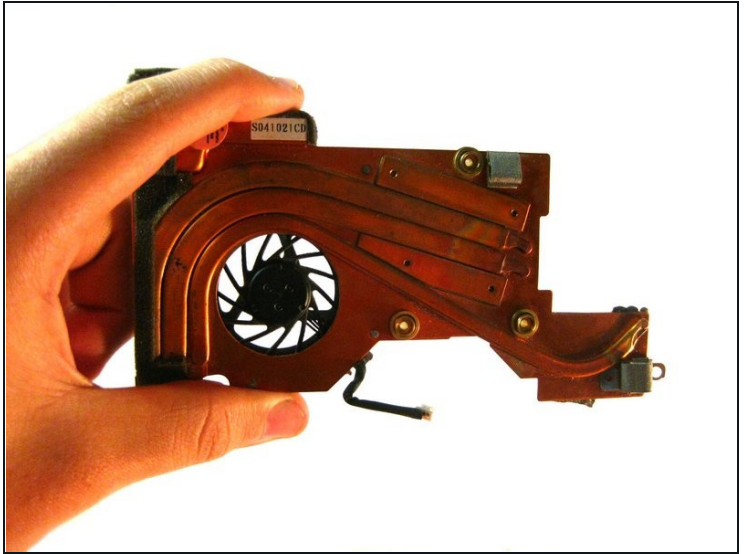
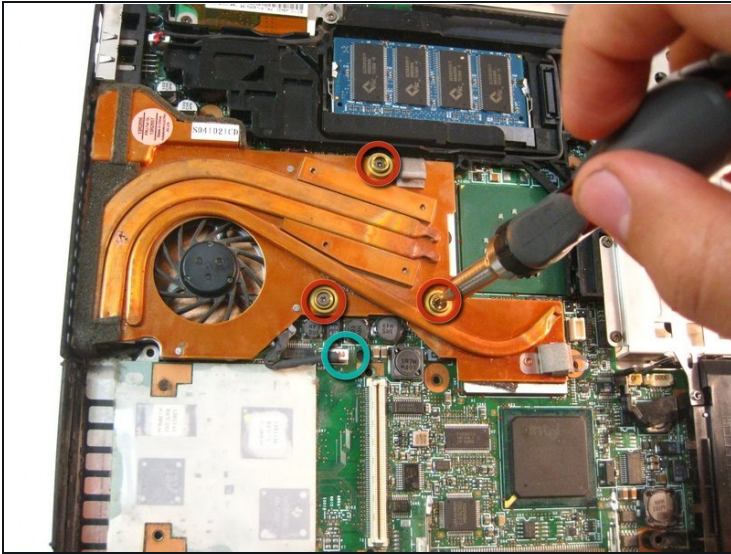
- Fasse die Metallhalterung, um sie vom Gerät zu entfernen.

Schritt 7 — Mikrofon-Abdeckung entfernen



- Entferne die Gummiabdeckung vom Mikrofon.

Schritt 8 — Lüfter entfernen



- Entferne die drei Schrauben auf dem Kupfer-Kühlkörper.
- Trenne nun die Verbindung zum Mainboard.
 - ☒ Aufgrund der Beschaffenheit von alter Wärmeleitpaste kann es schwer sein den Kühlkörper zu entfernen.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge den Schritten dieser Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.