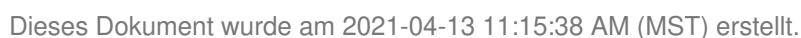
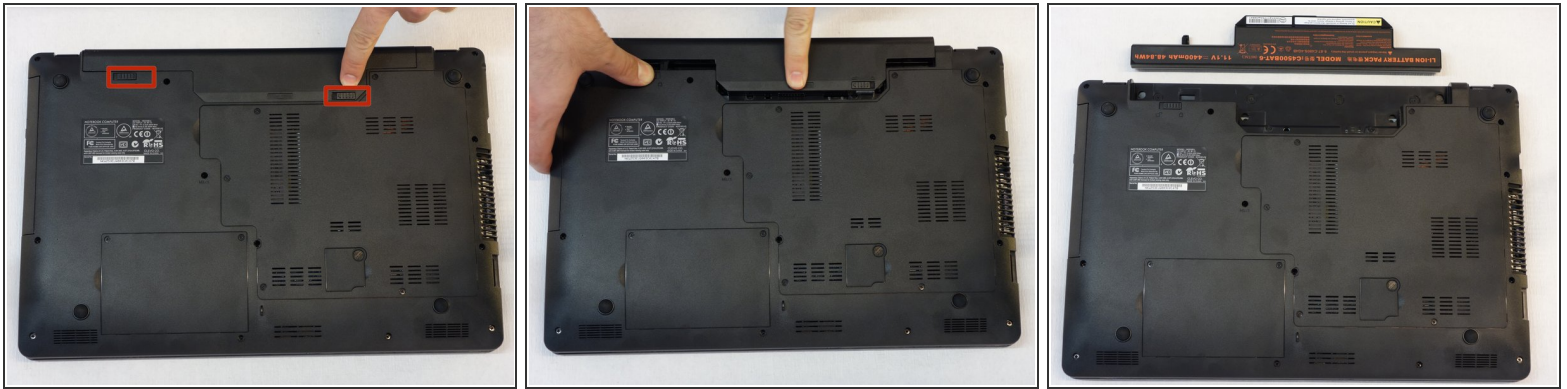




Geschrieben von: Felice Suglia

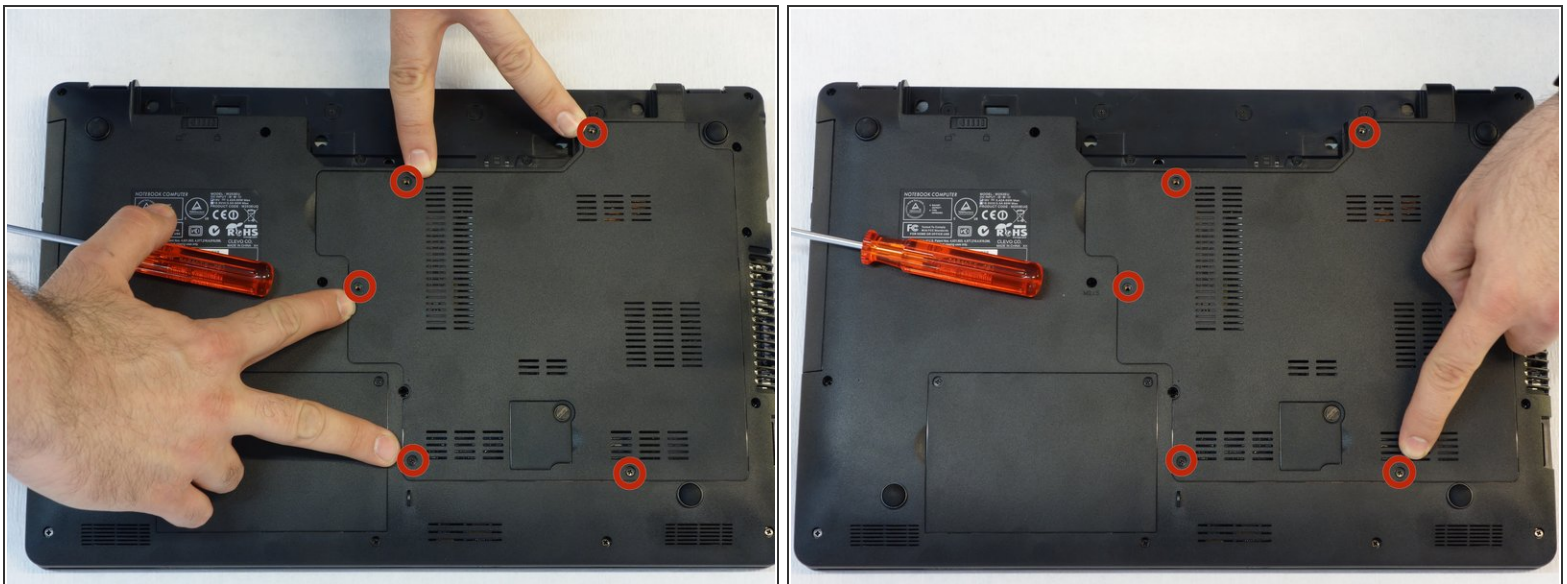


Schritt 1 — Akku



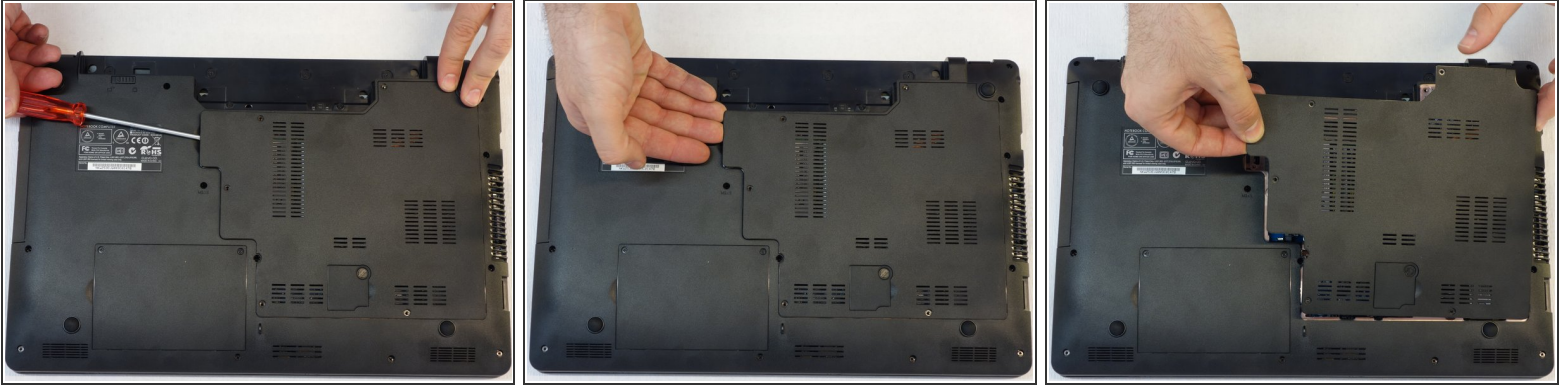
- Rechner ausschalten.
- ⓘ Vor jedem Handgriff ist es wichtig mit dem Ausbau des Akkumulators zu beginnen.
- Schieber in Position entriegelt bringen, Akku ausbauen.

Schritt 2 — Zugriff zu RAM-Speicher und CPU



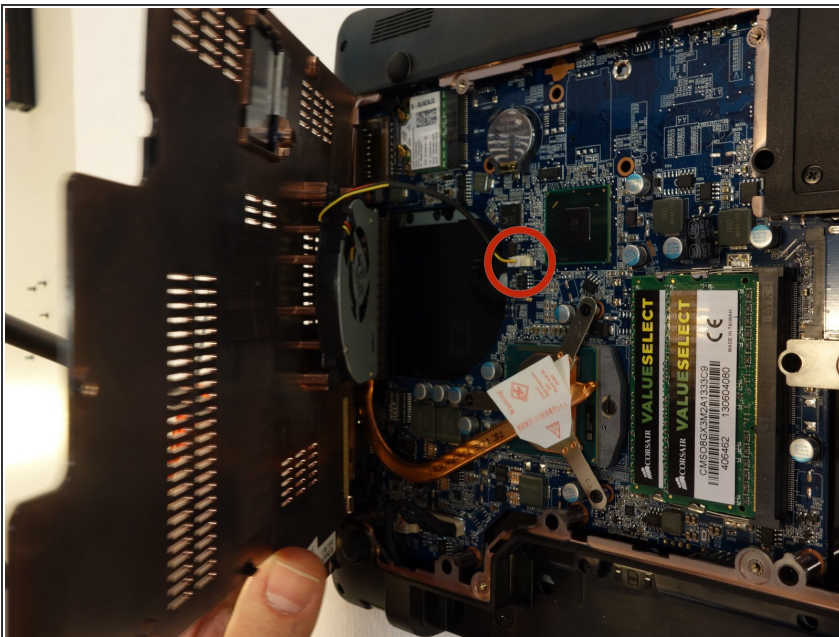
- Mit dem Schraubenzieher Philips #1, schraube die 5 Befestigungsschrauben der Abdeckung los.

Schritt 3



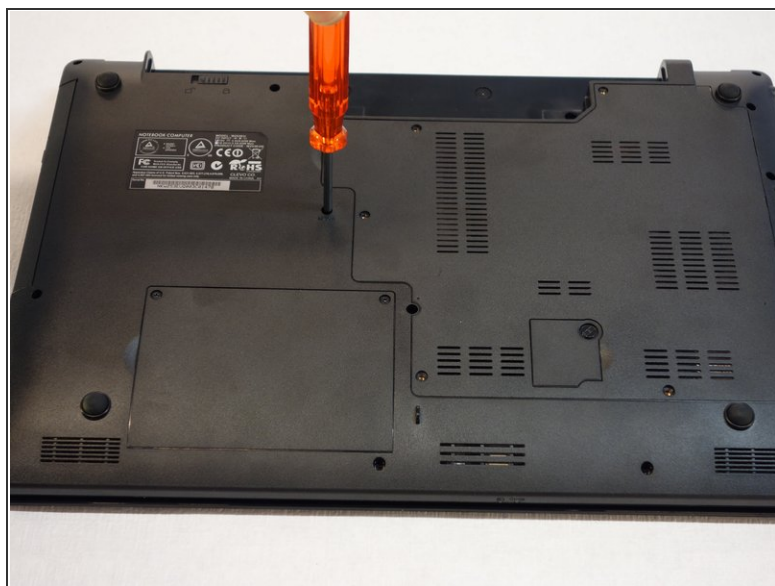
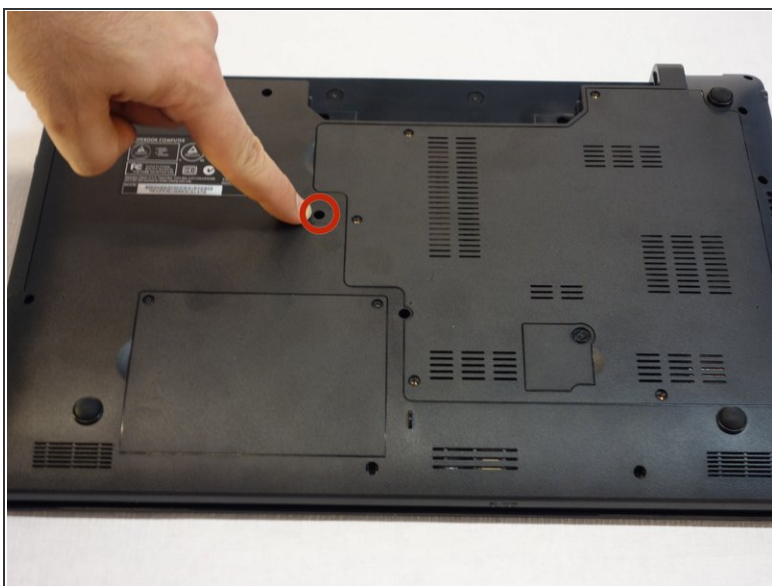
- Schraubenzieher um einige Millimeter unter die Abdeckung schieben damit diese dann mit den Finger angefasst werden kann.
- Abdeckung nun sorgfältig heben.
- Achtung! Ventilatorabel trennen damit die Abdeckung vollständig entfernt werden kann (siehe nächsten Schritt).

Schritt 4



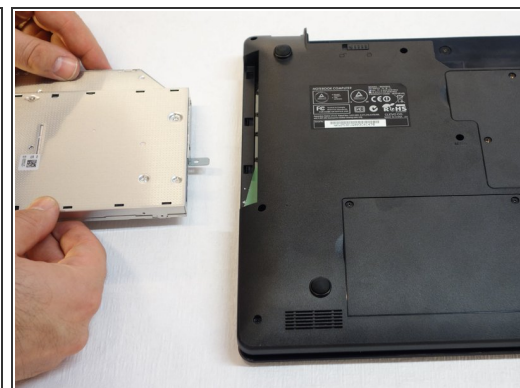
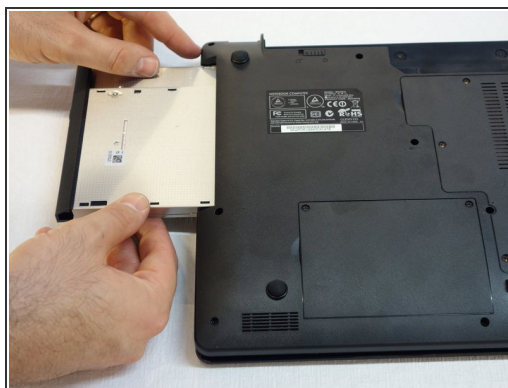
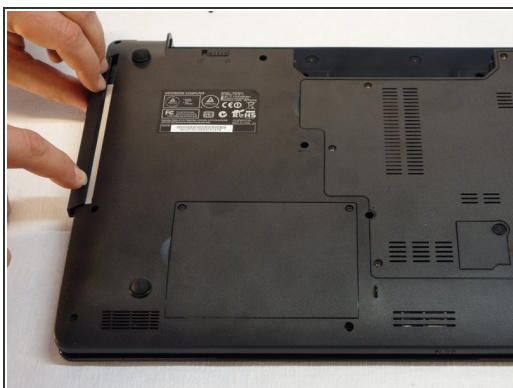
- Da der Ventilator unter der Abdeckung befestigt ist, muss sein Spannungsversorgungskabel zuerst getrennt werden damit die Abdeckung dann vollständig entfernt werden kann.

Schritt 5 — CD/DVD RW Laufwerk



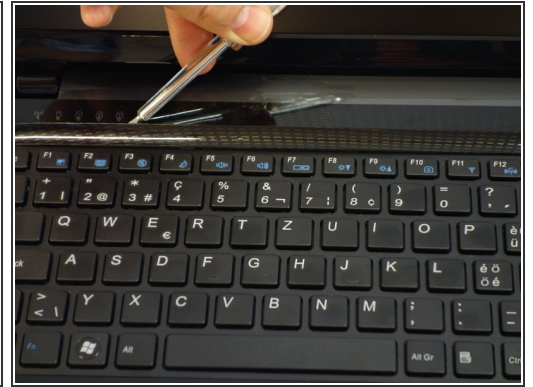
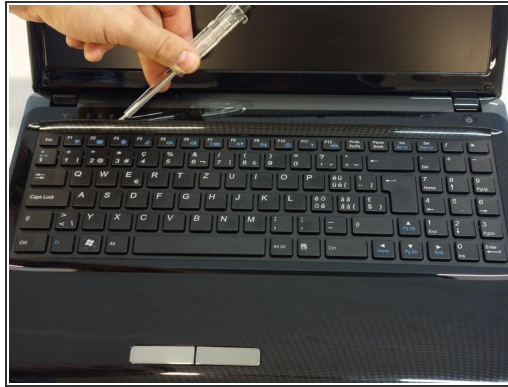
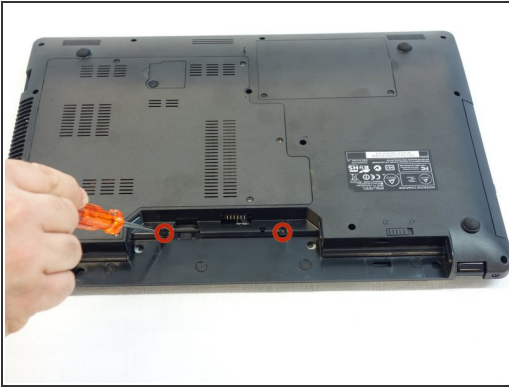
- Mit dem Phillips #1 Schraubenzieher, schraube die Befestigungsschraube des CD/DVD Laufwerkes los.

Schritt 6



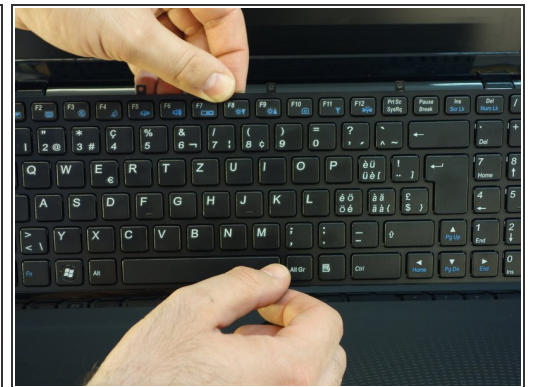
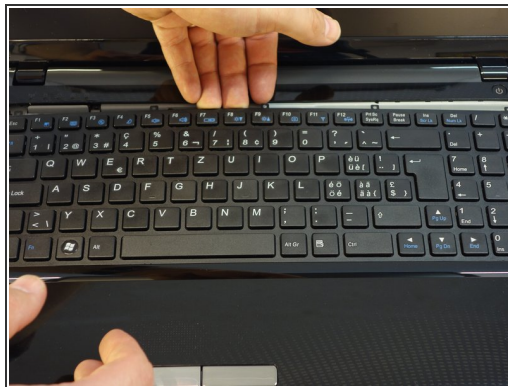
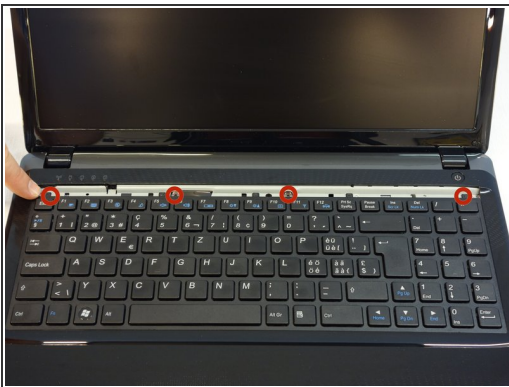
- Ziehe nun sorgfältig das CD/DVD Laufwerk heraus.

Schritt 7 — Tastatur



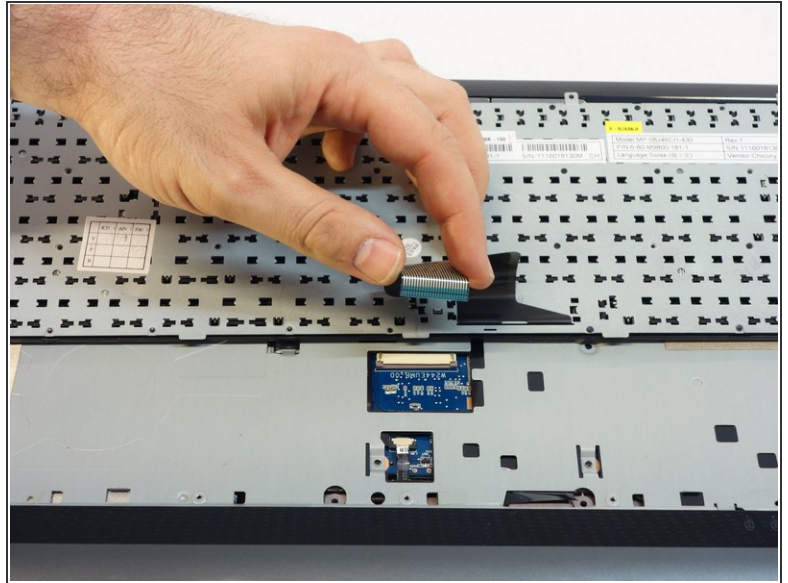
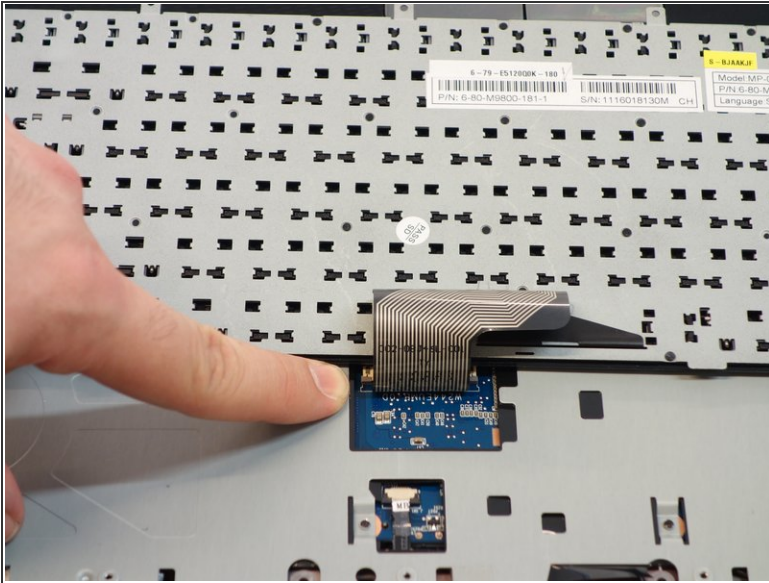
- Mit dem Schraubenzieher Phillips #1, schraube die zwei Schrauben welche sich im Steckplatz des Akkumulators befinden los.
- Schiebe nun einen normalen Schraubenzieher in den Schlitz der Abdeckung die sich oberhalb der Tastatur befindet ein.
- Hebe nun die Abdeckung mit der gewohnten Vorsicht an.

Schritt 8



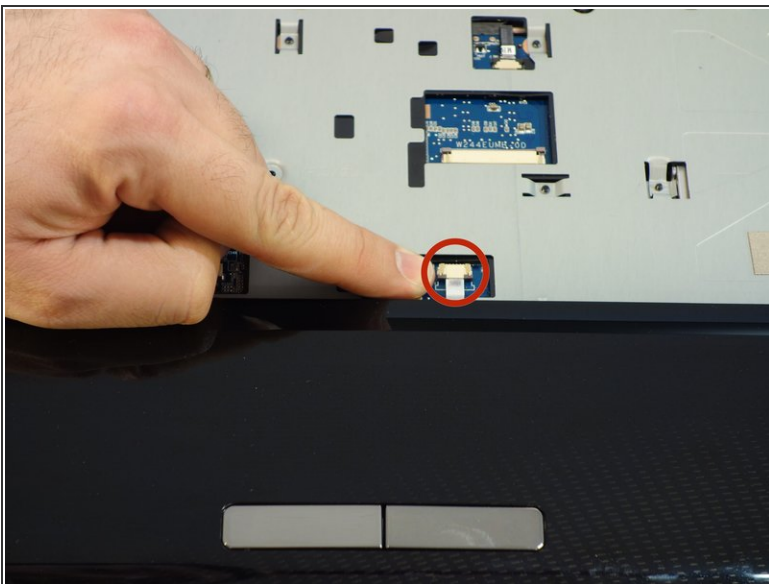
- Mit dem Schraubenzieher Phillips #1, entferne nun die vier Schrauben welche die Tastatur im oberen Teil befestigen.

Schritt 9



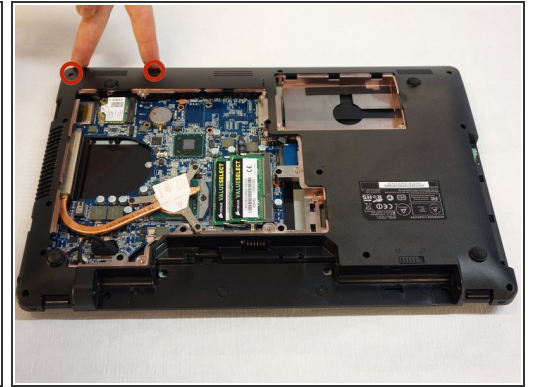
- Drehe nun die Tastatur in Richtung Bildschirm um.
- Entferne nun vorsichtig das Verbindungskabel in Richtung der Steckerachse.

Schritt 10 — Hauptplatine



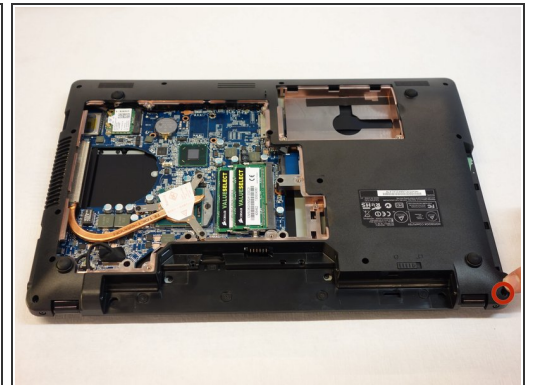
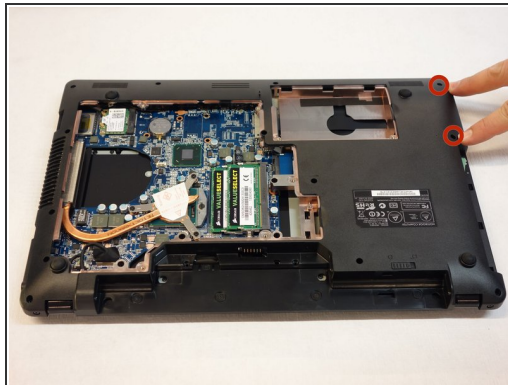
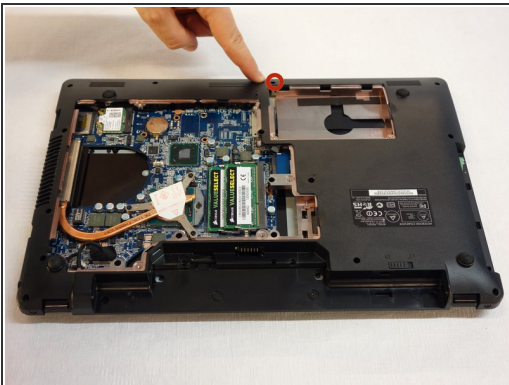
- Entferne Stecker A.
- Entferne Stecker B.

Schritt 11



- Mit dem Schraubenzieher Phillips #1, entferne alle 16 Schrauben die die gesamte Abdeckung befestigen.

Schritt 12



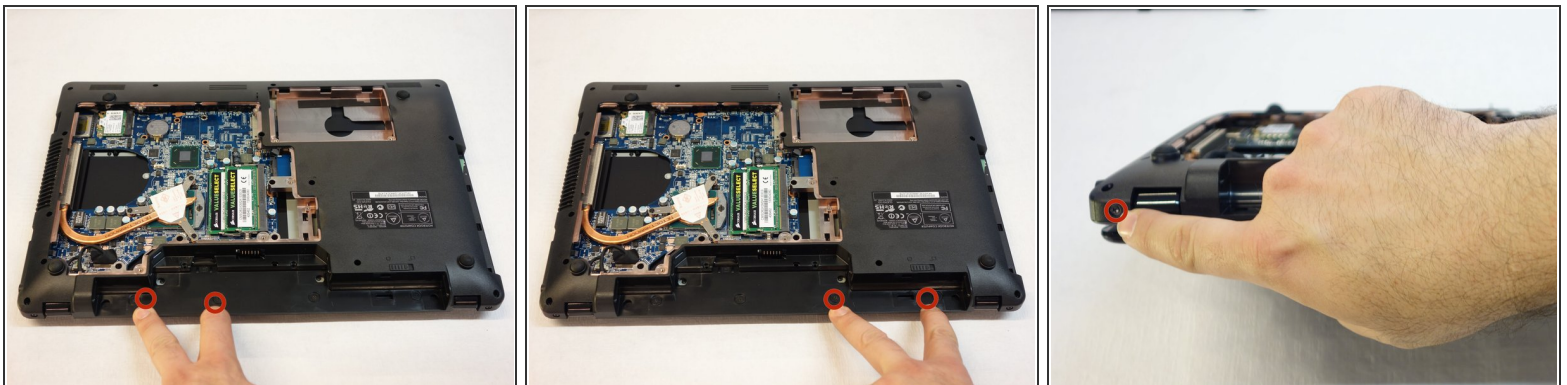
- Mit dem Schraubenzieher Phillips #1, entferne alle 16 Schrauben die die gesamte Abdeckung befestigen.

Schritt 13



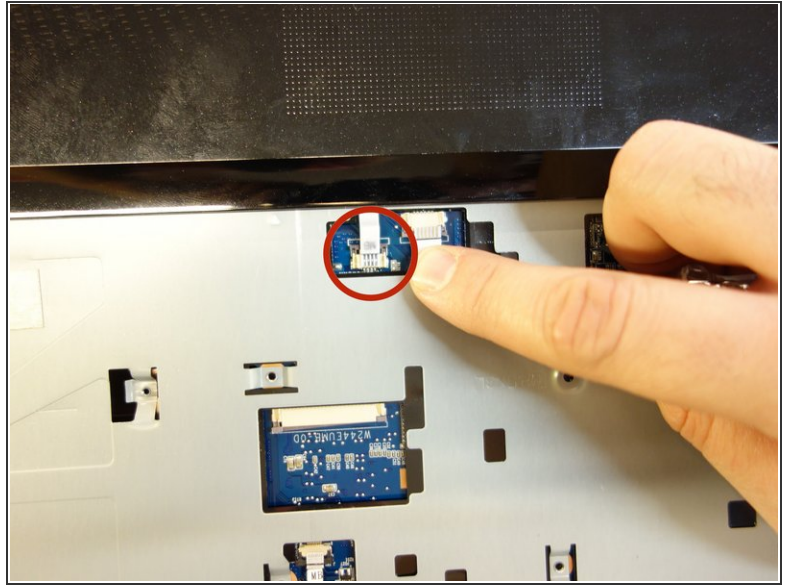
- Mit dem Schraubenzieher Phillips #1, entferne alle 16 Schrauben die die gesamte Abdeckung befestigen.

Schritt 14



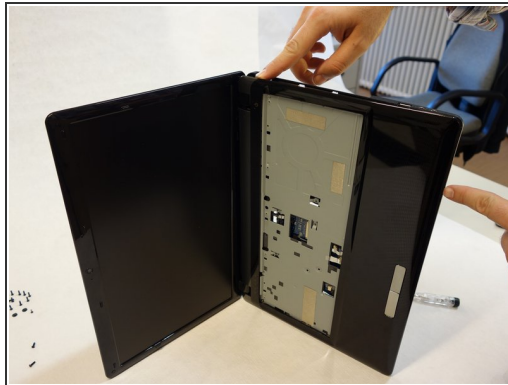
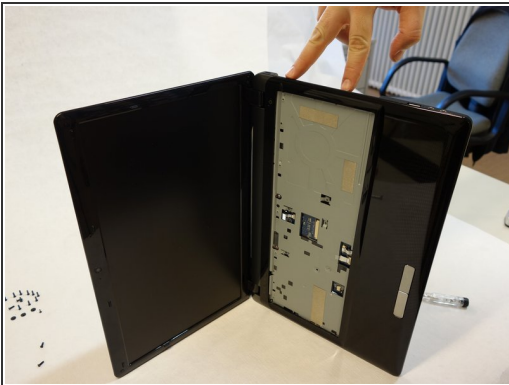
- Mit dem Schraubenzieher Phillips #1, entferne alle 16 Schrauben die die gesamte Abdeckung befestigen.

Schritt 15



- Mit dem Schraubenzieher Phillips #1, entferne die andere Schraube die sich auf der Rückseite befindet.
- Entferne den Stecker des Touchpad.

Schritt 16



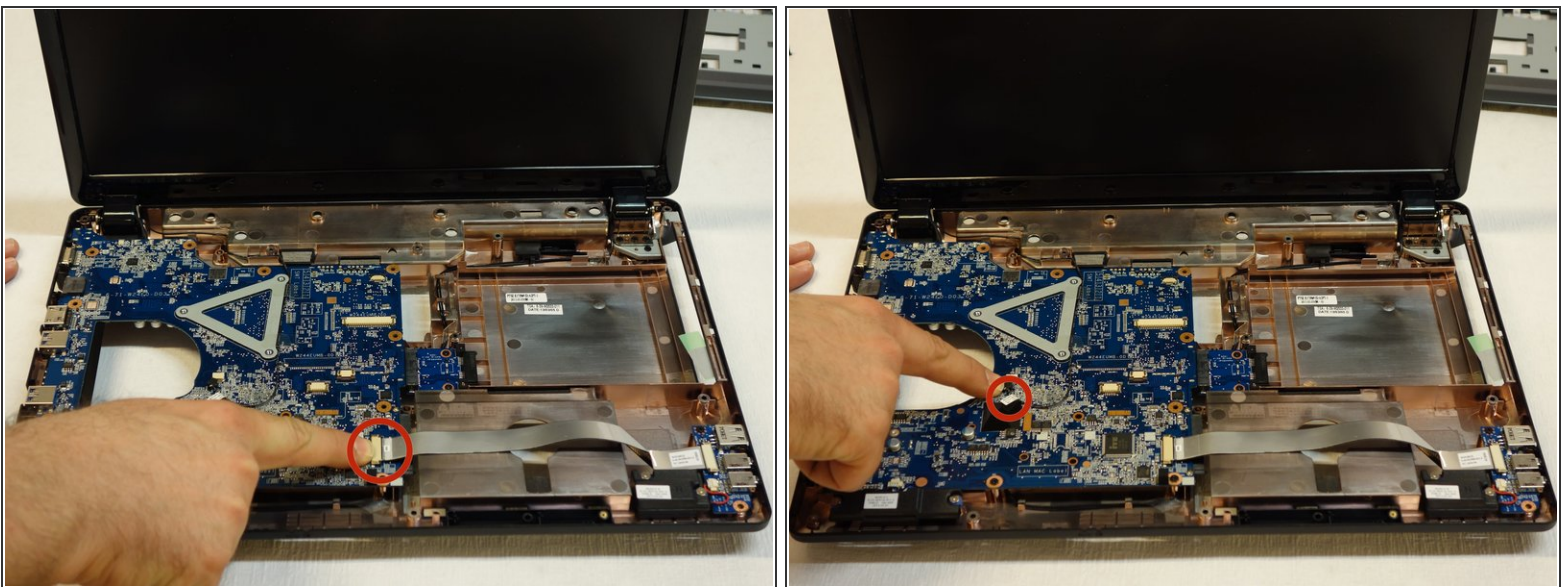
- Um den Rahmen der Tastatur zu entfernen, beginne mit dem oberen Teil rechts. (Visueller Zugriff zu den Clips durch die Öffnung des CD/DVD Laufwerkes), in dem du einen kleinen normalen Schraubenzieher oder besser ein kleines Gitarrenplättchen hineinschiebst.
- Dann setze mit dem unteren Teil fort.

Schritt 17



- Schreite mit der Entfernung des Tastatur-Rahmens in Uhrzeigerichtung fort.
- Entferne den Rahmen der Tastatur und die Hauptplatine erscheint.

Schritt 18



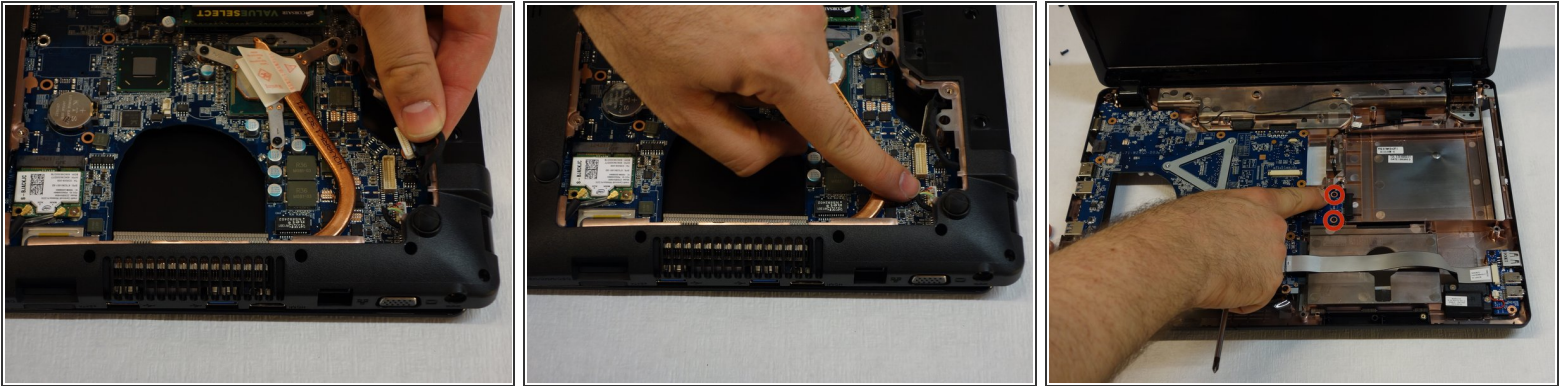
- Ziehe den Hauptstecker aus.
- Ziehe den kleinen Stecker in der Mitte aus.

Schritt 19



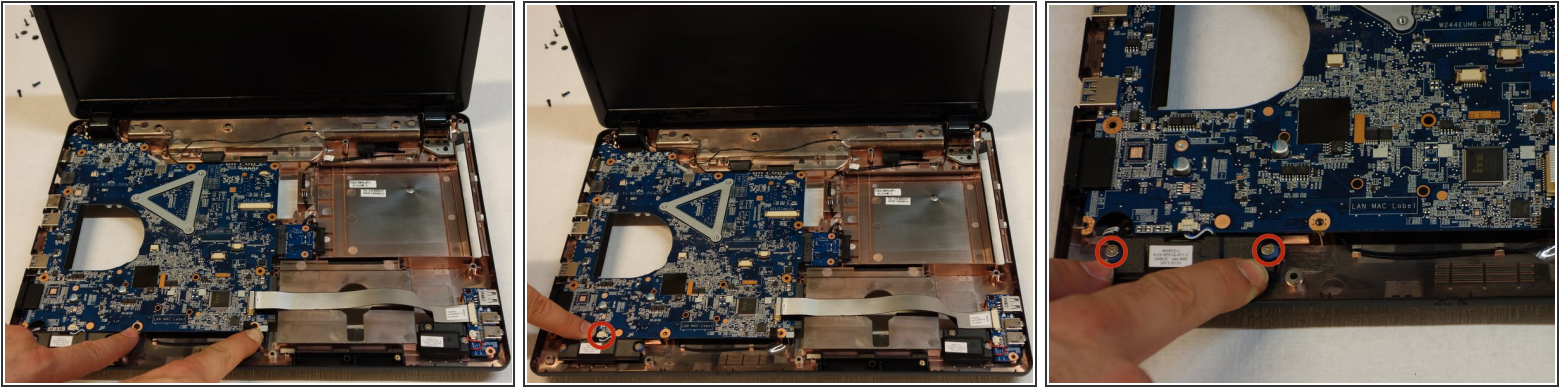
- Kehre den Rechner um und ziehe den Stecker in der Nähe des Prozessors aus (CPU).
- Entferne den anderen Stecker der unmittelbar rechts davon liegt.
- Mit dem Schraubenzieher Philips #1, entferne die 2 Befestigungsschrauben des Wi-Fi Chipsets.

Schritt 20



- Ziehe den hinter liegenden Stecker aus.
- Ziehe den kleinen Stecker der unmittelbar neben dem ersten Stecker liegt heraus.
- Mit dem Schraubenzieher Philips #1, entferne die mit rot umrandeten Schrauben.

Schritt 21



- Mit dem Schraubenzieher Philips #1, entferne die 10 Befestigungsschrauben der Hauptplatine.
- Ziehe den kleinen Stecker der vorne liegt aus.
- Mit dem Schraubenzieher Philips #1, entferne die 2 Schrauben die quer angelegt und mit blauen Kreisen markiert sind.
- Nimm die Hauptplatine heraus.

Für den Zusammenbau die Instruktionen in umgekehrter Reihenfolge ausführen.