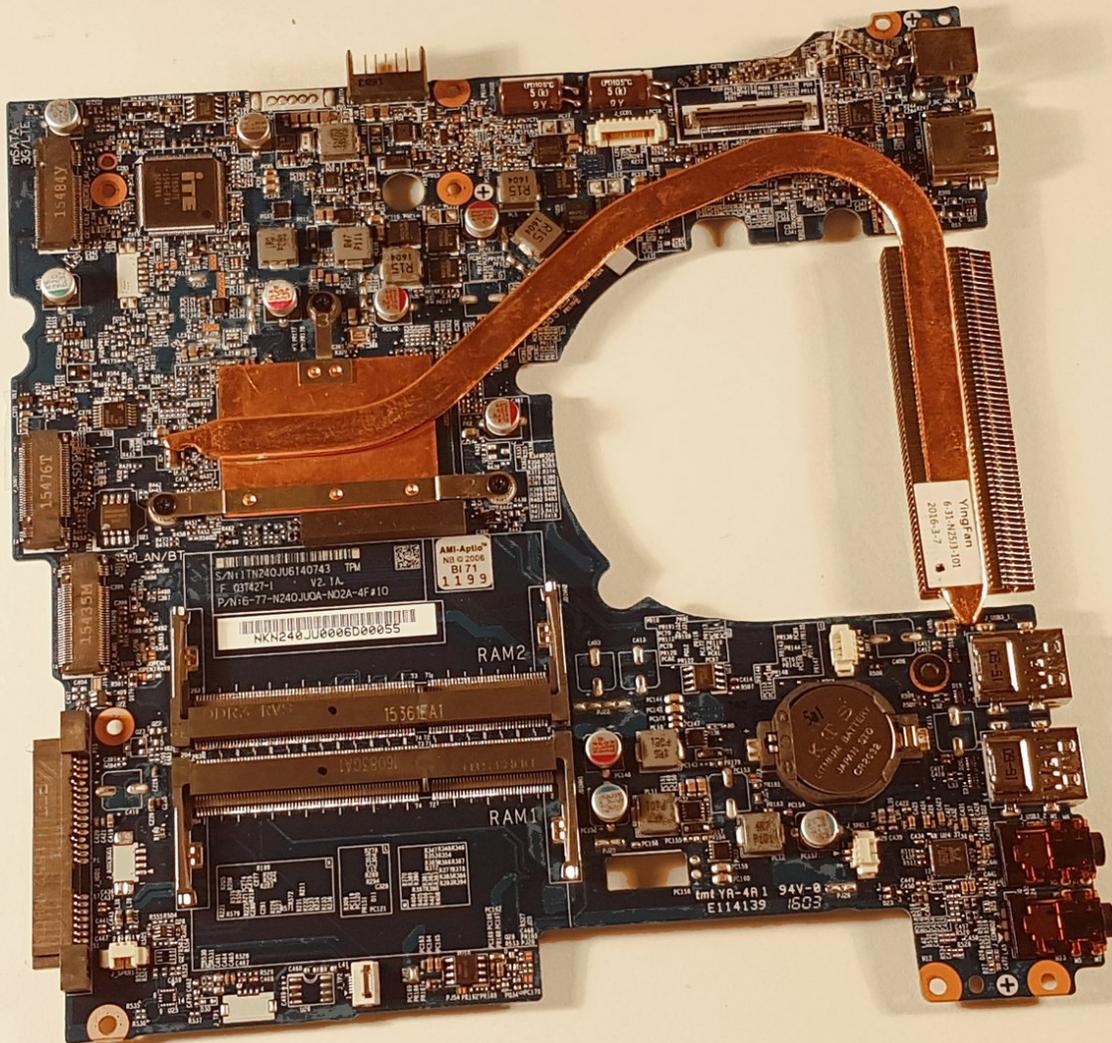




# why! N240JU Mainboard Replacement

Geschrieben von: Felice Suglia



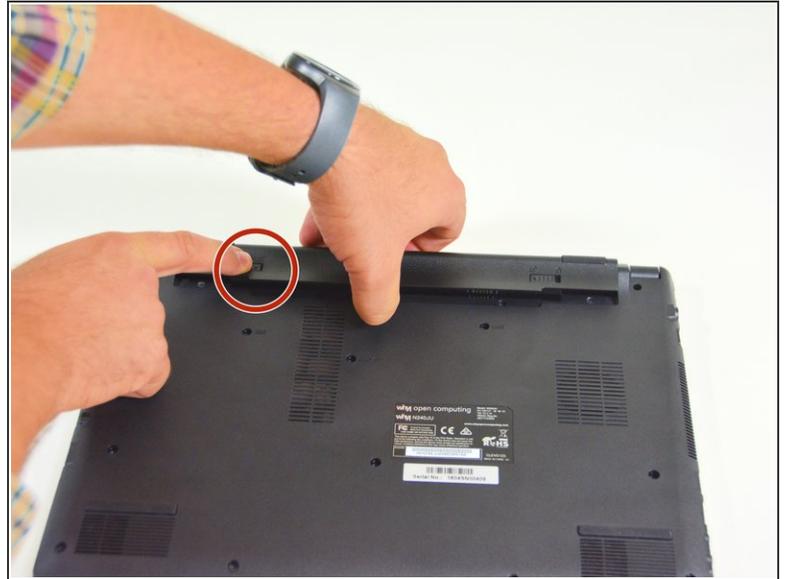
**WERKZEUGE:**

- [Tournevis Cruciforme PH1](#) (1)

**TEILE:**

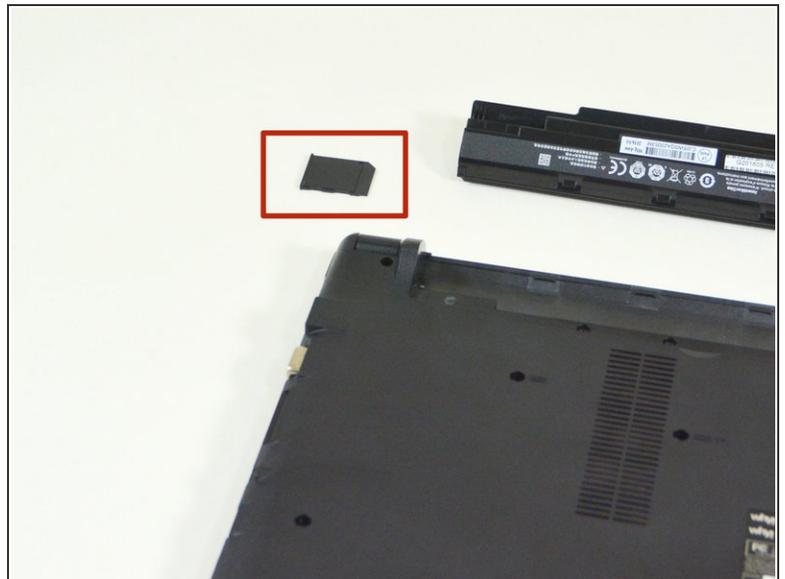
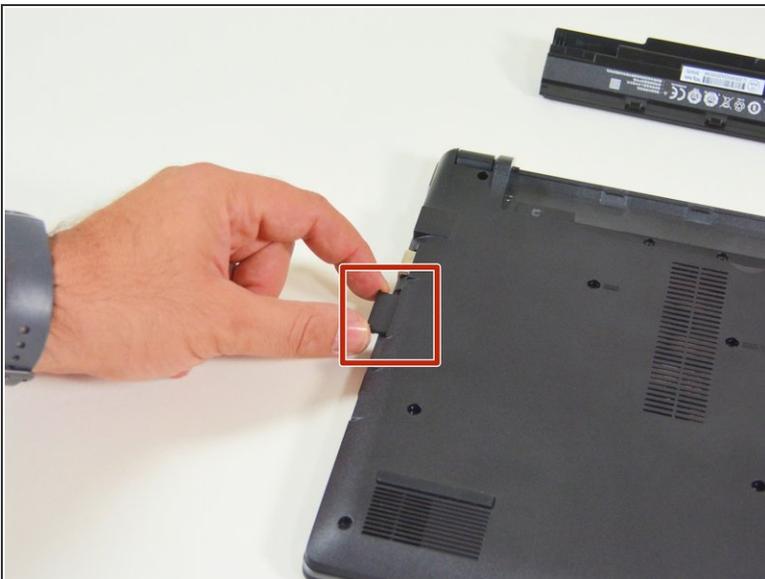
- [New Item](#) (1)
- [New Item](#) (1)
- [New Item](#) (1)
- [New Item](#) (1)

## Schritt 1 — Akkumulator



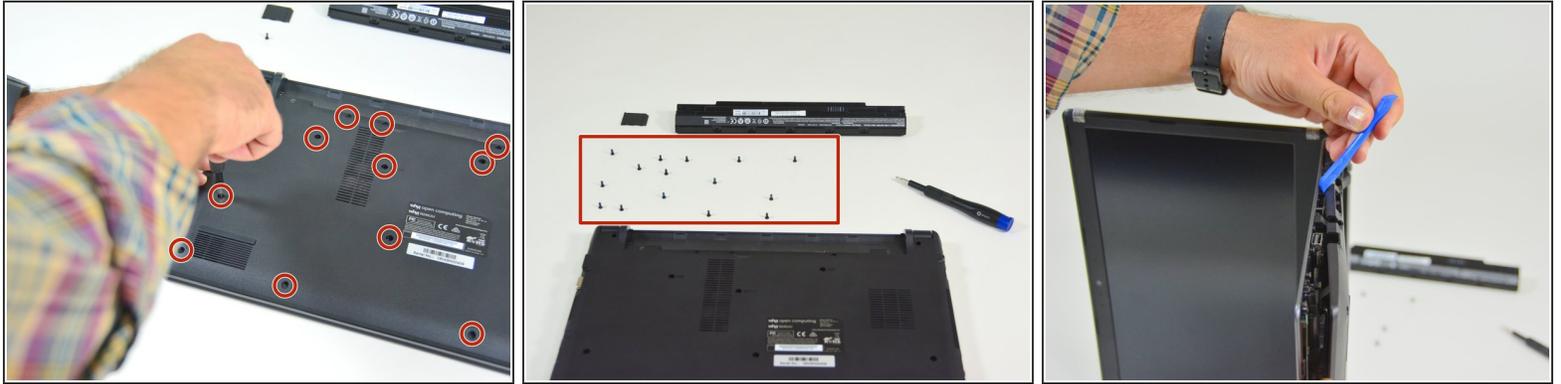
- Öffne zuerst den Riegel auf der rechten Seite.
- Danach entferne den Akkumulator mit simultan geöffnetem Riegel auf der linken Seite.

## Schritt 2 — Zugang zu den wichtigsten Komponenten



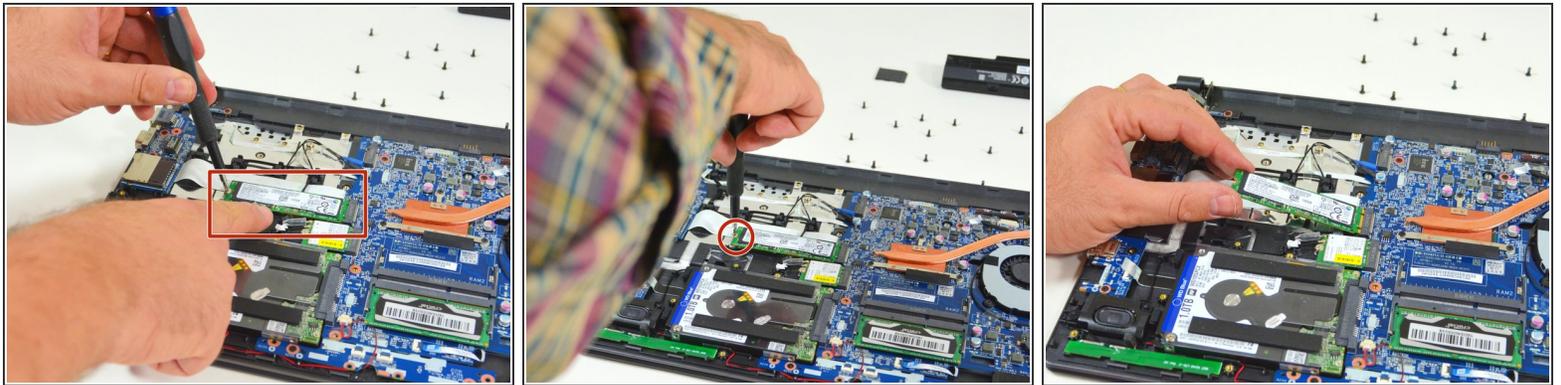
- Entferne zuerst die imitierte Speicherkarte.
- Danach entferne diese nachgeahmte Karte und lege auf deinem Arbeitsplatz ab.

### Schritt 3



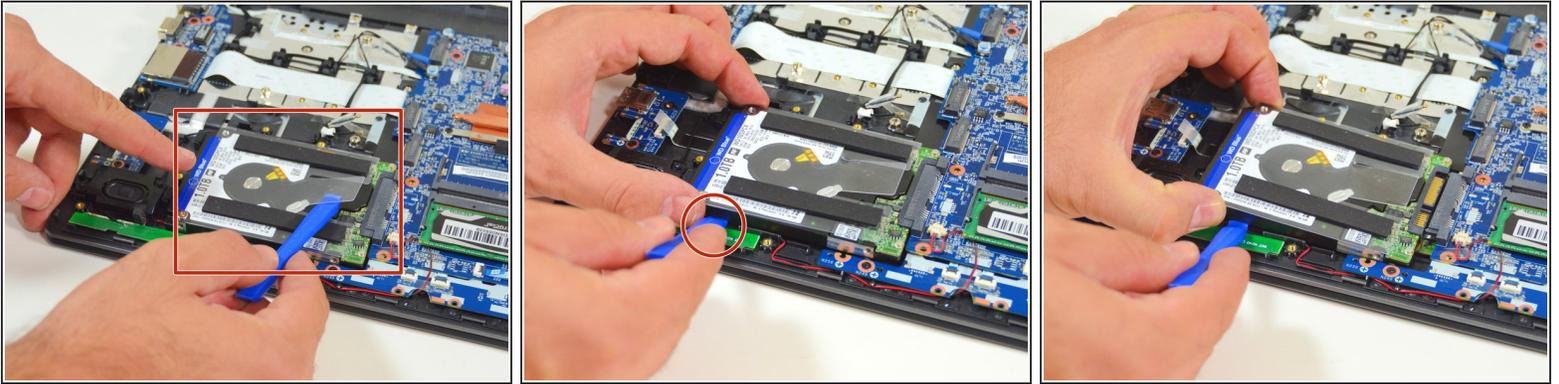
- Orte die 15 Schrauben die die untere Abdeckung des Computers festhalten.
- Löse danach diese Schrauben und lege diese auf deinem Arbeitsplatz ab.
- Löse danach die Befestigungen der unteren Abdeckung wie im Bild 3 dieses Schrittes dargestellt.

### Schritt 4 — SSD Festplatte



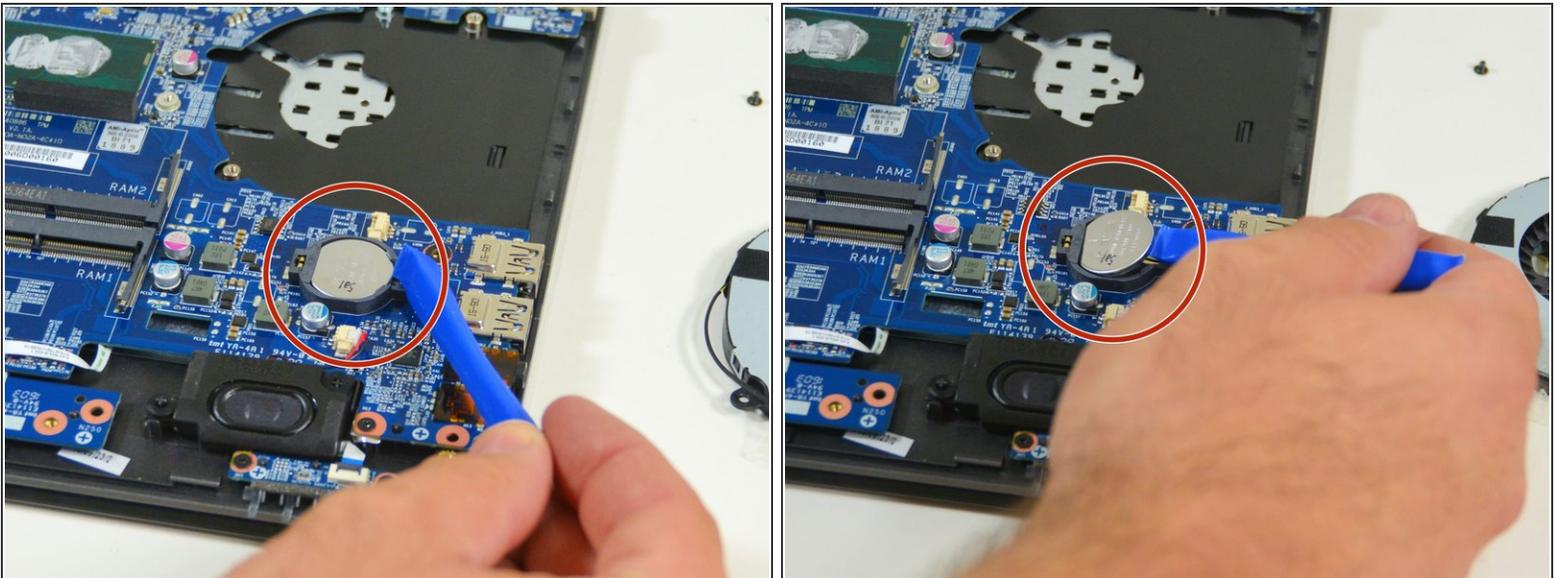
- Orte die SSD M.2 Festplatte auf der Hauptplatine.
- Löse nun deren Befestigungsschraube.
- Schlussendlich ziehe die M.2 SSD Festplatte aus seinem Stecker heraus.

## Schritt 5 — HDD Festplatte



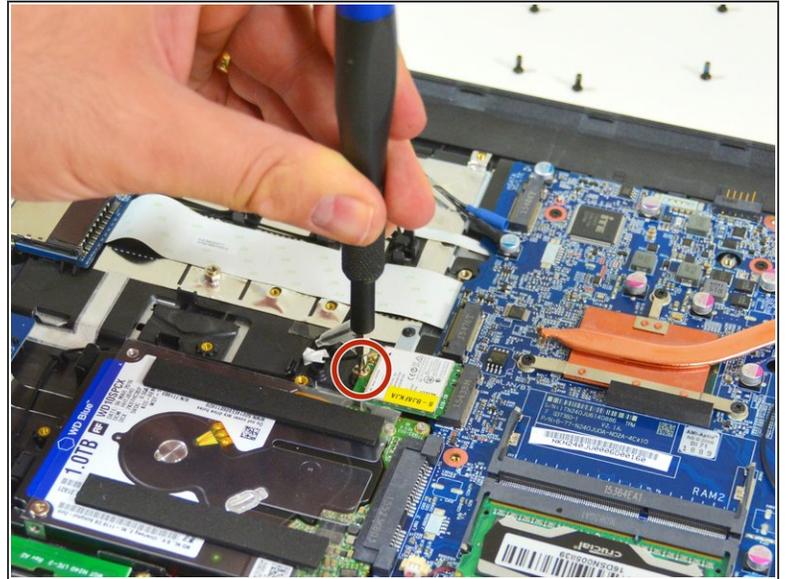
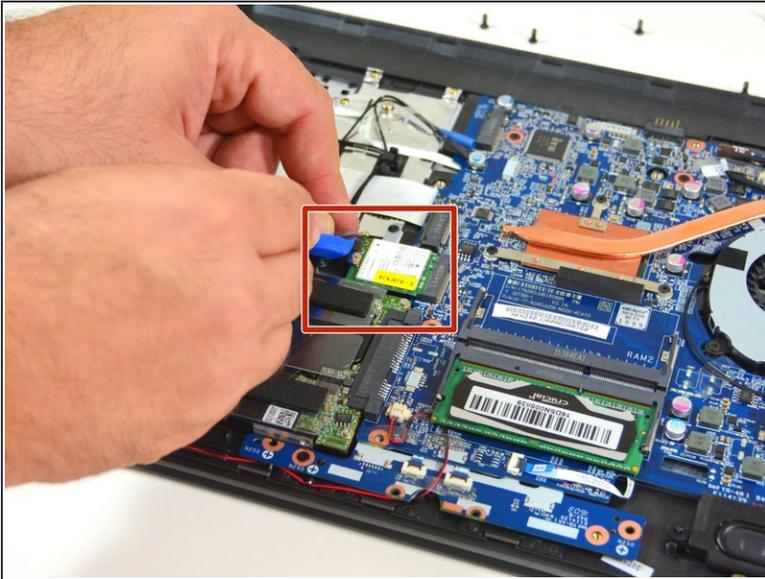
- Orte zuerst die HDD Festplatte auf der Hauptplatine.
- Hebe dann die Festplatte ein wenig an.
- Schlussendlich ziehe die Festplatte aus seinem SATA Stecker heraus.

## Schritt 6 — BIOS Batterie



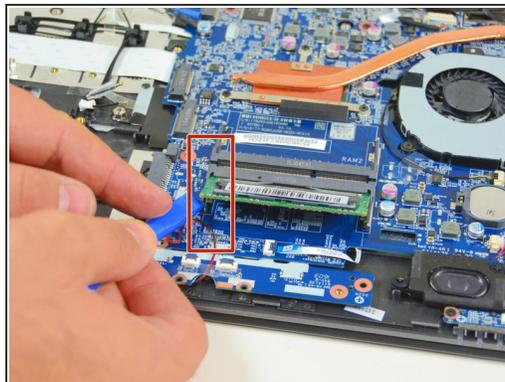
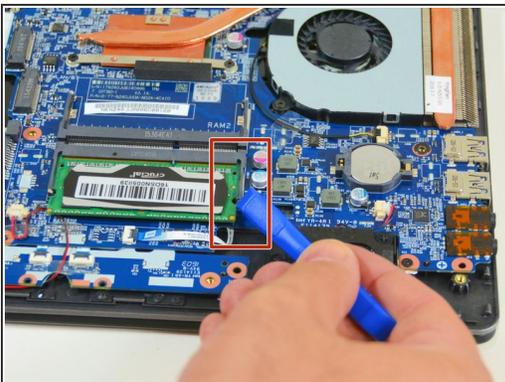
- Orte zuerst die BIOS Batterie.
- Danach hebe dann diese Batterie aus Ihrer Halterung heraus.

## Schritt 7 — WLAN Karte



- Löse sorgfältig die Antennen-Stecker MAIN und AUX.
- Löse die Befestigungsschraube mit dem Philips Schraubenzieher und ziehe die WLAN Karte aus seinem Stecker heraus.

## Schritt 8 — RAM Speicher



- Orte und drücke die Spannungsfedern welche das Speichermodul befestigen auseinander (rechts).
- Orte und drücke die Spannungsfedern welche das Speichermodul befestigen auseinander (links).
- Ziehe nun das Speichermodul aus seinem Stecker heraus.

## Schritt 9 — Ventilator



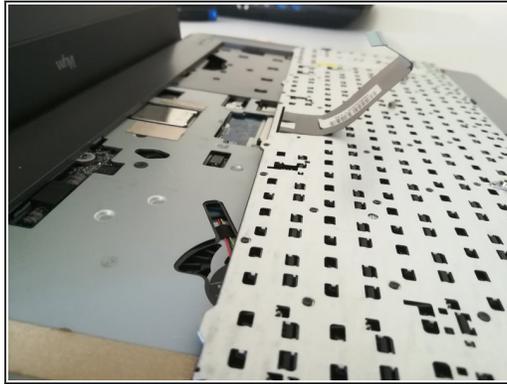
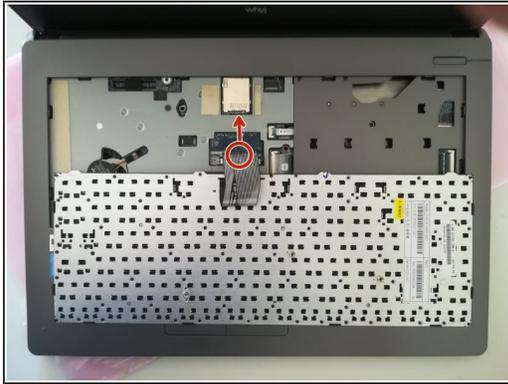
- Ziehe zuerst das Speisungskabel des Ventilators aus seinem Stecker.
- Löse danach die zwei Befestigungsschrauben.
- Entferne schlussendlich den Ventilator und lege ihn auf deinen Arbeitsplatz.

## Schritt 10 — Tastatur



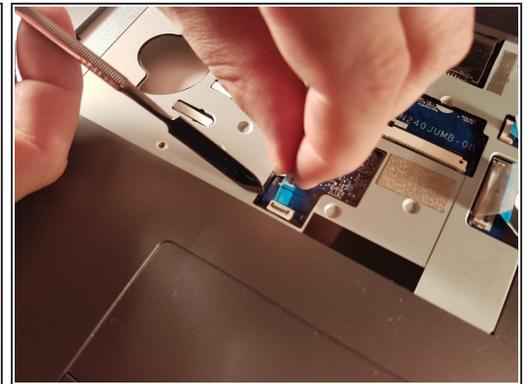
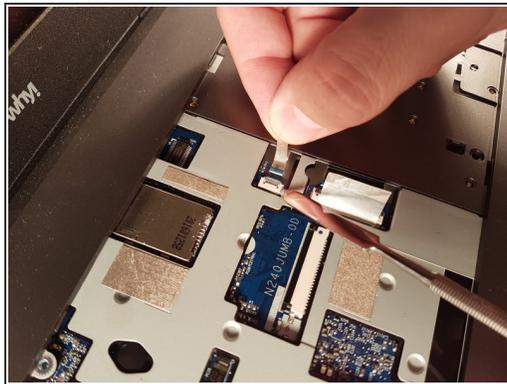
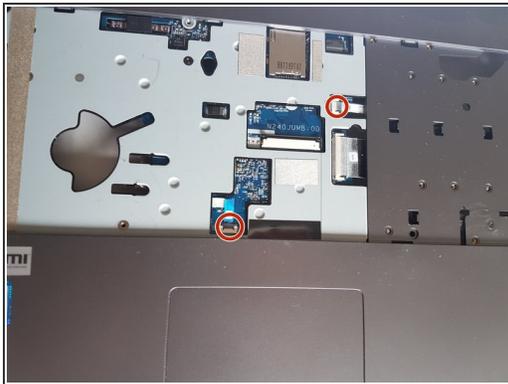
- Löse die Schraube, die rot und grün umgeben sind.
- Stelle das Computer in der Lage des zweiten Bildes einschlagend eine Büroklammer in das Loch aus der Schraube, das grün umgeben ist, bis einen Klick.
- Hebe das Tastatur an.

## Schritt 11



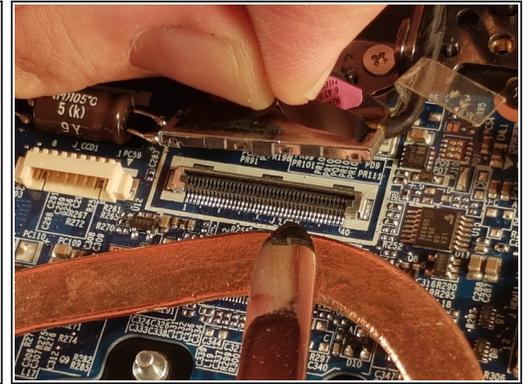
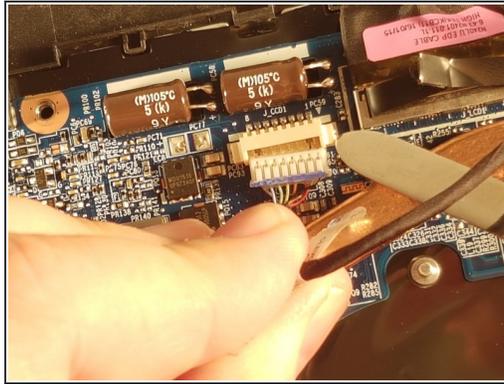
- Entferne das Kabel, das rot umgeben ist, in Richtung des roten Pfeil.

## Schritt 12 — Mainboard



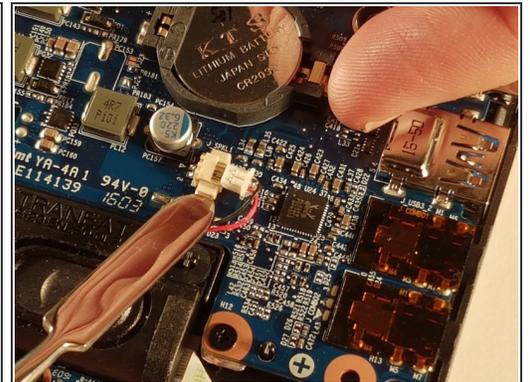
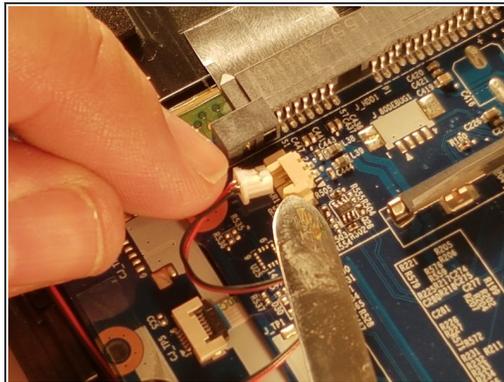
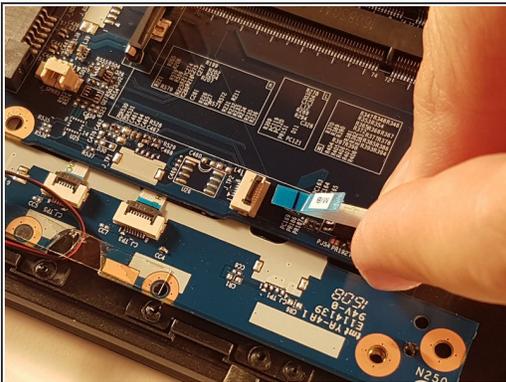
- Orte die beiden Kabel und entferne sie sorgfältig.

## Schritt 13



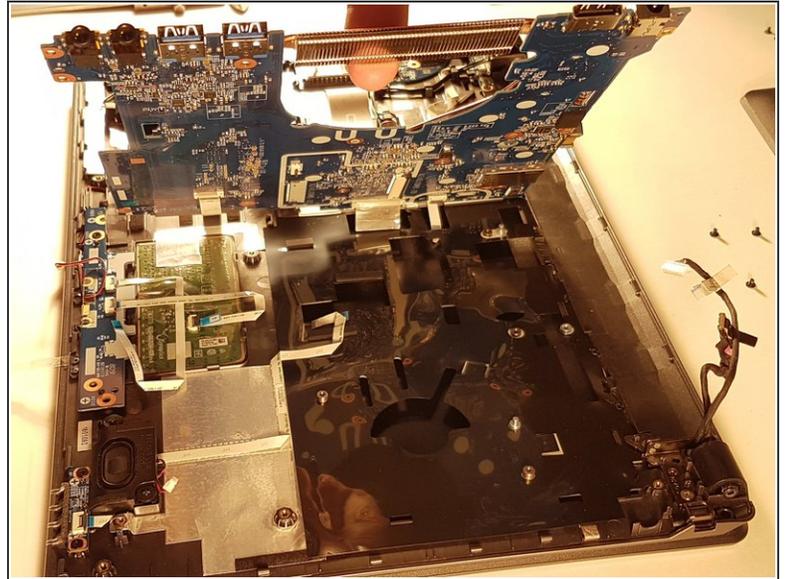
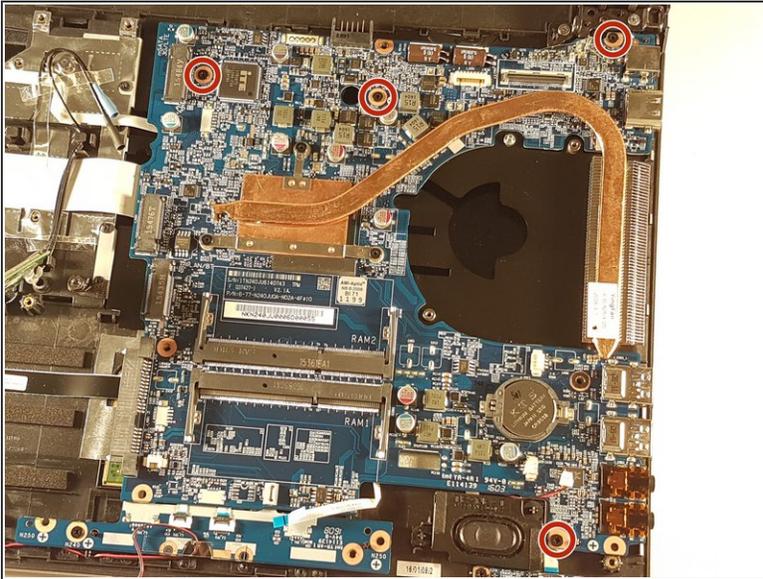
- Orte die fünf Kabel aus dem Mainboard.
- Entferne die fünf Kabel.

## Schritt 14



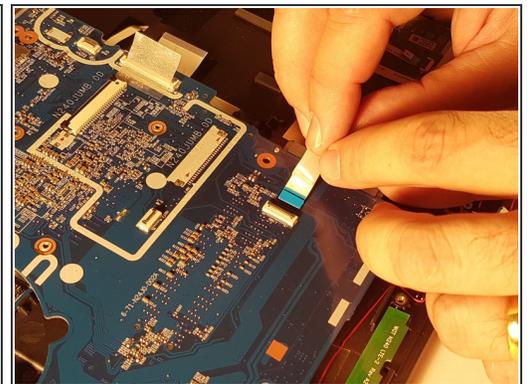
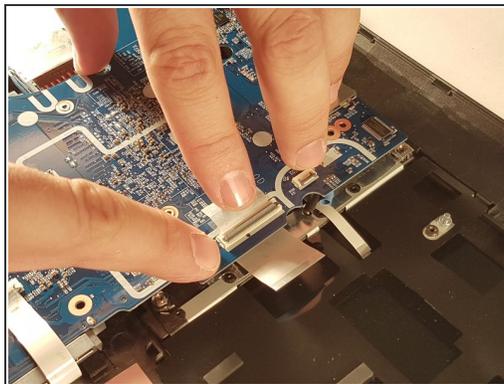
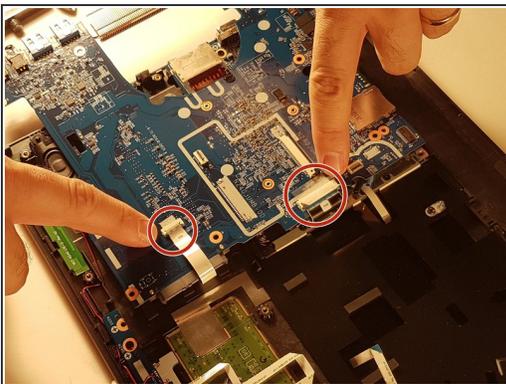
- Entferne die fünf Kabel.

## Schritt 15



- Löse die vier Schraube, die umgeben in rot sind.
- Hebe das Mainboard an, indem du es durch den Kühlkörper nimmst.

## Schritt 16



- Entferne die beiden Kabel, die umgeben in rot sind.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.