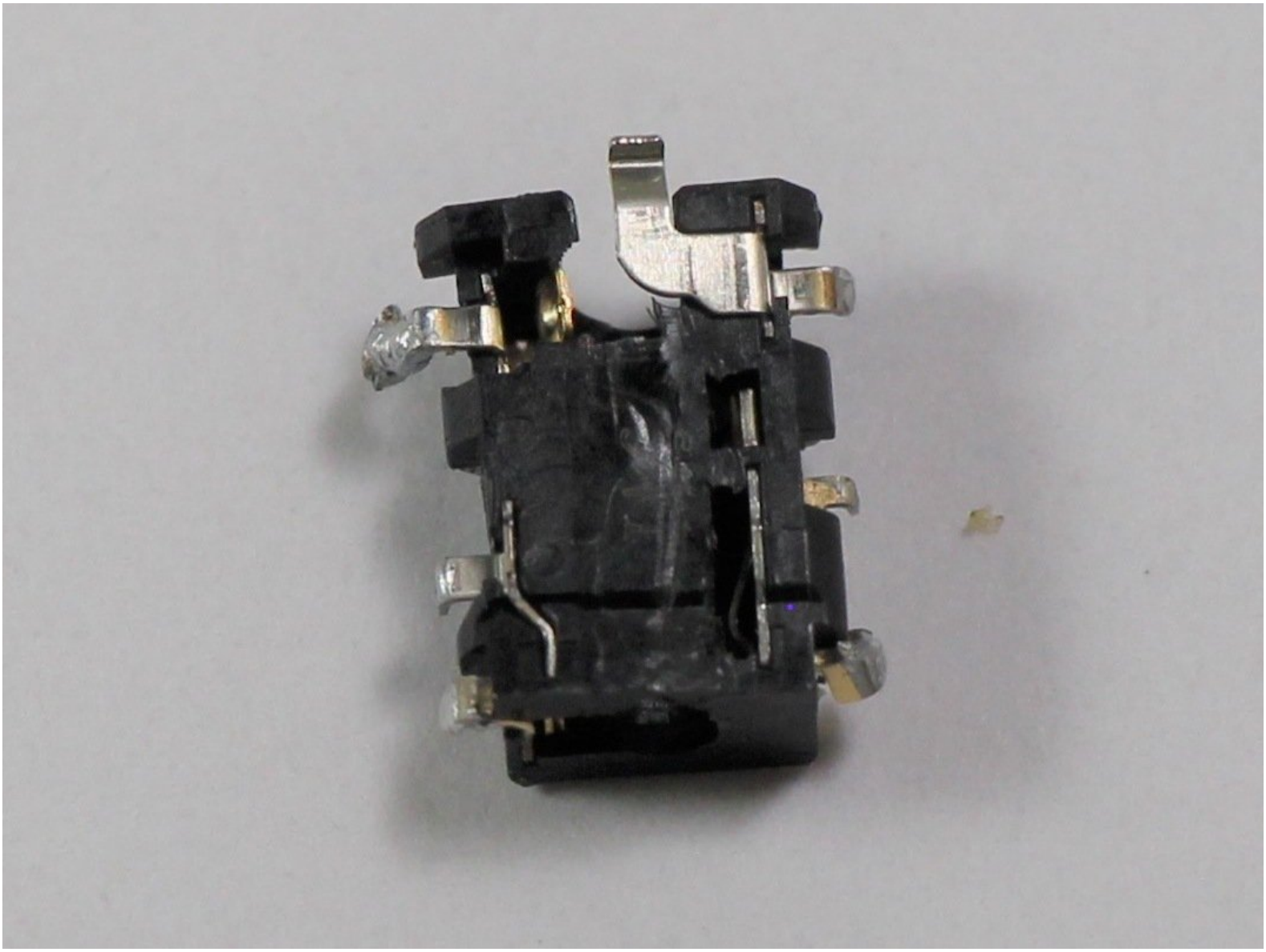
Xiaomi Redmi Note Kopfhörerbuchse austauschen

Austausch der Kopfhörerbuchese am Xiaomi Redmi Note.

Geschrieben von: Zongyi Li



Dieses Dokument wurde am 2021-01-15 06:55:34 PM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

EINLEITUNG

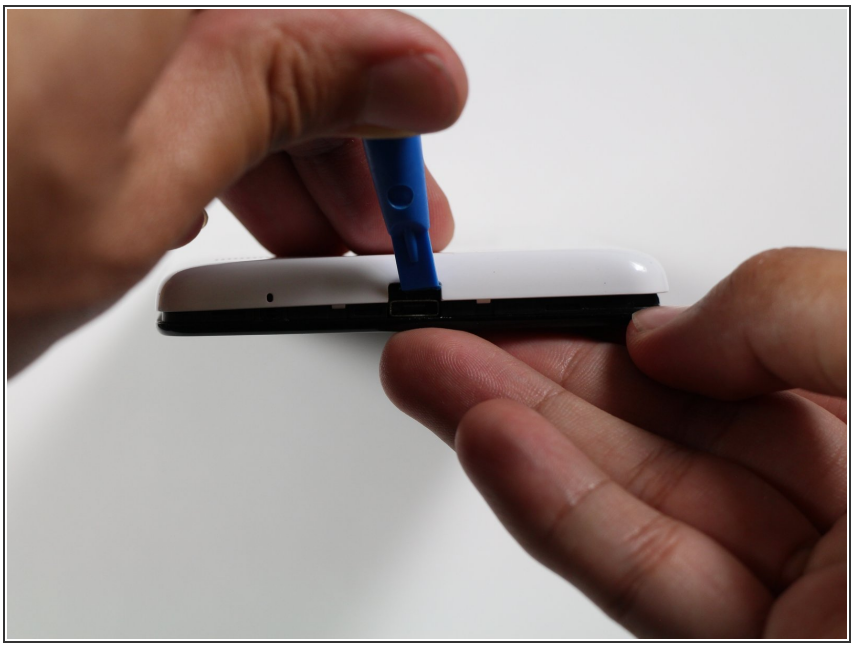
Hier wird der Austausch der Kopfhörerbuchse gezeigt. Du musst dazu löten können. Wenn du das zu ersten Mal tust, kann dir unsere Lötanleitung helfen.

WERKZEUGE:

- iFixit Opening Tools (1)
- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
- Pinzette (1)
- Soldering Workstation (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

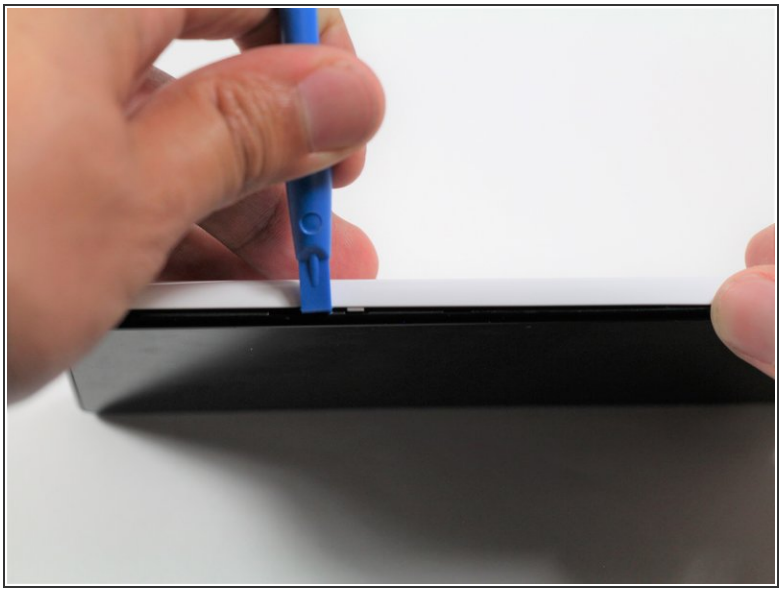
Schritt 1 — Akku



Schalte das Redmi Note aus, bevor du zu reparieren beginnst.

- Setze das Plastiköffnungswerkzeug zwischen Ladebuchse und Rückgehäuse ein.
- Heble das Ende des Rückgehäuses von der Ladebuchse weg.

Schritt 2



- Fahre mit dem Plastiköffnungswerkzeug rund um die Seitennaht des Smartphones, um das Rückgehäuse abzulösen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3

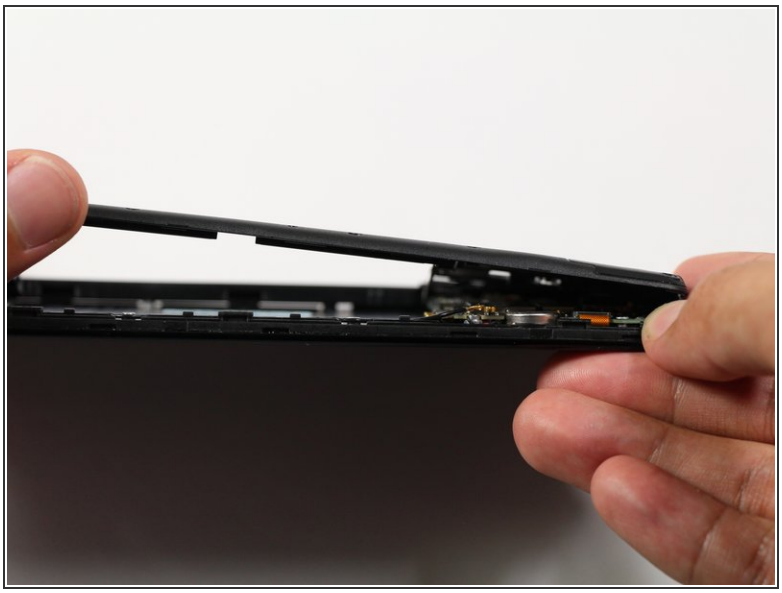
- Finde die Vertiefung unten am Akku.
- Fasse mit einem Finger in die Vertiefung und hebe den Akku heraus.

Schritt 4 — Mittelrahmen

- Entferne zwölf 3,5 mm Kreuzschlitzschrauben #00 vom Mittelrahmen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5

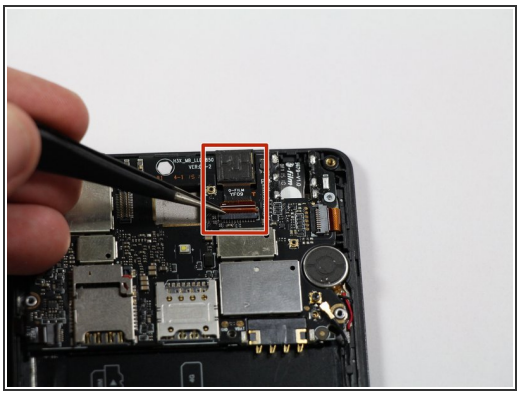
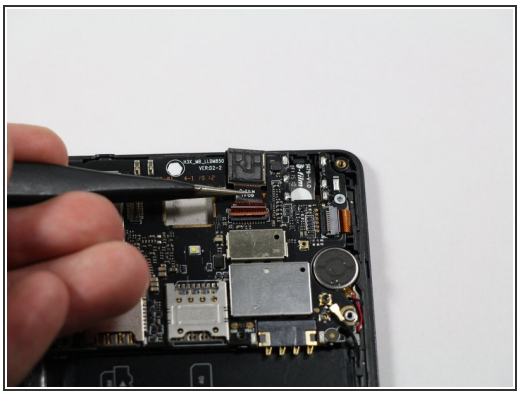


- Setze ein Plastiköffnungswerkzeug in die Naht zwischen unterem Rahmen und Mittelrahmen ein.
- Fahre mit dem Werkzeug die Naht entlang.
- Heble den Mittelrahmen mit dem Plastiköffnungswerkzeug hoch.
- Wenn der Mittelrahmen weit genug angehoben ist, dann kannst du ihn mit der Hand an der Kante anfassen und aus dem unteren Rahmen herausheben.

Beim Abtrennen wirst du schnappende Geräusche hören, wenn sich die Rasten lösen.

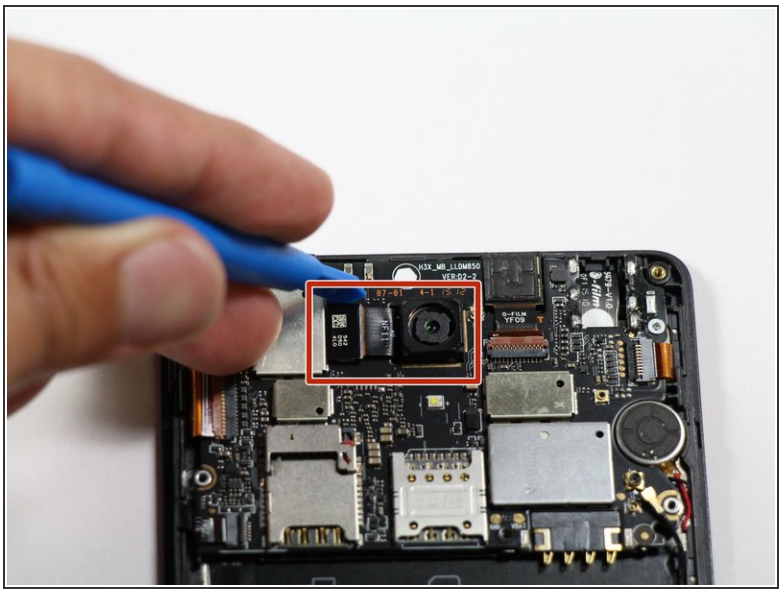
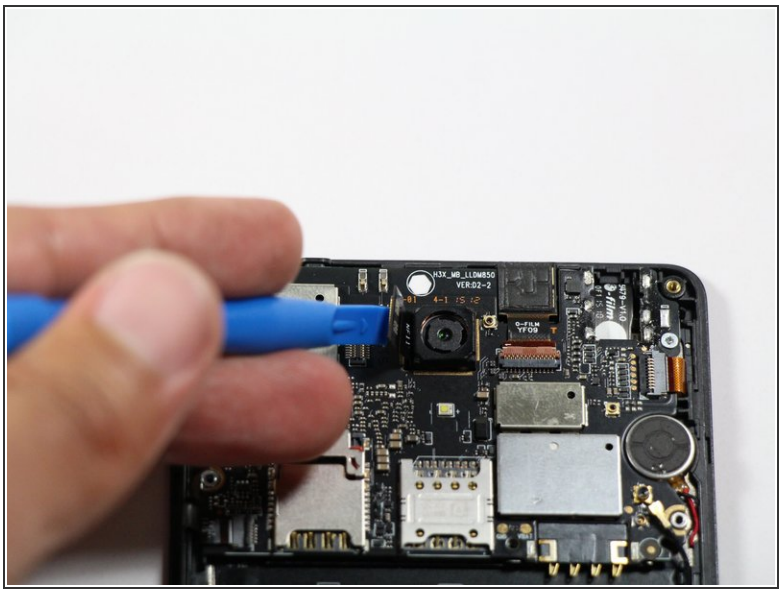
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 6 — Frontkamera

- Klappe mit einer Pinzette den Sicherungsbügel am ZIF Verbinder hoch.
- Ziehe das Flachbandkabel mit einer Pinzette aus dem ZIF Anschluss heraus.
- Entferne die Frontkamera von der Hauptplatine.

Schritt 7 — Rückkamera

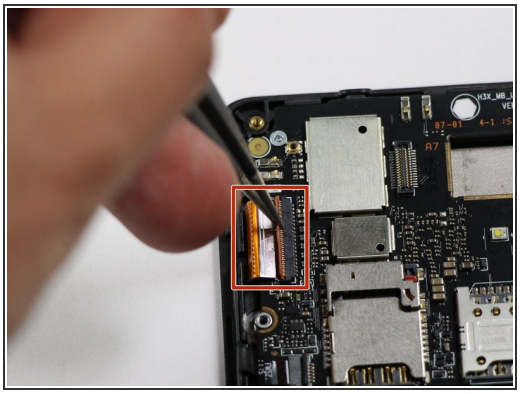
- Löse die Rückkamera von der Hauptplatine, indem du den Press Fit Stecker nach links abziehst.

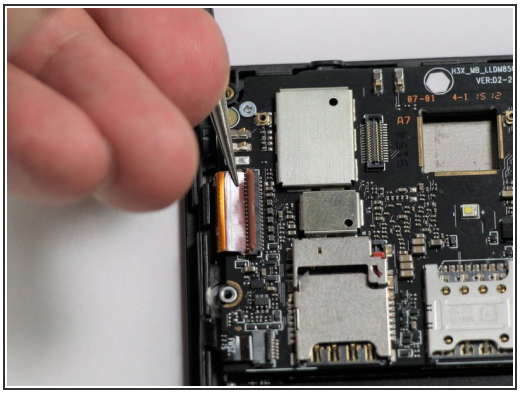
© iFixit — CC BY-NC-SA

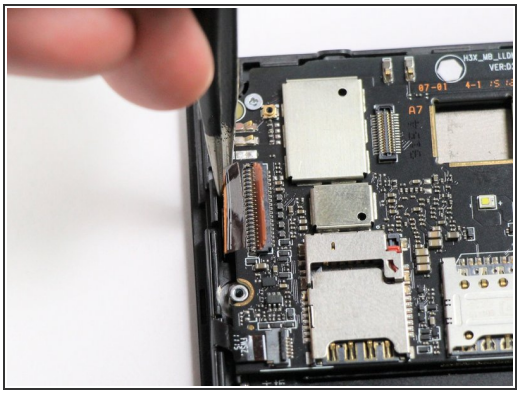
Schritt 8 — Hauptplatine

- Finde die drei ZIF Verbinder auf der Hauptplatine.

Schritt 9



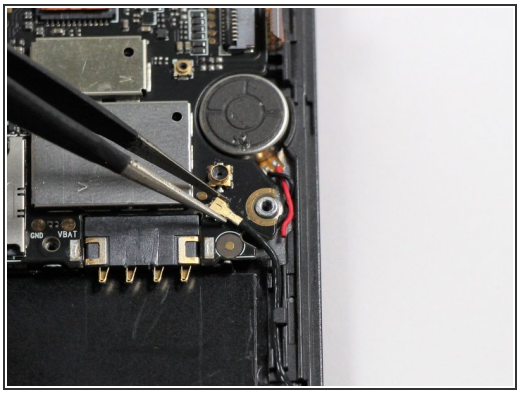
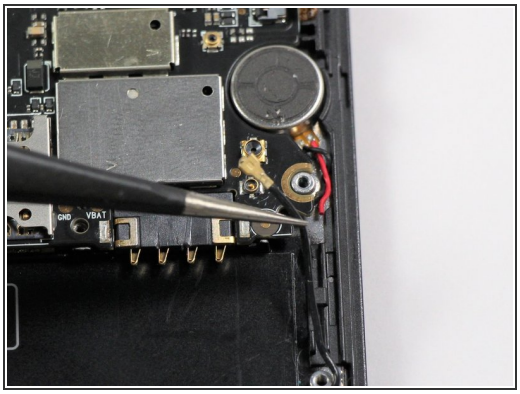




- Klappe den Sicherungsbügel am ZIF Verbinder mit der Pinzette hoch.
- Löse das Flachbandkabel aus dem Verbinder, indem du es nach links ziehst.
- Wiederhole für die restlichen beiden ZIF Verbinder.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 10

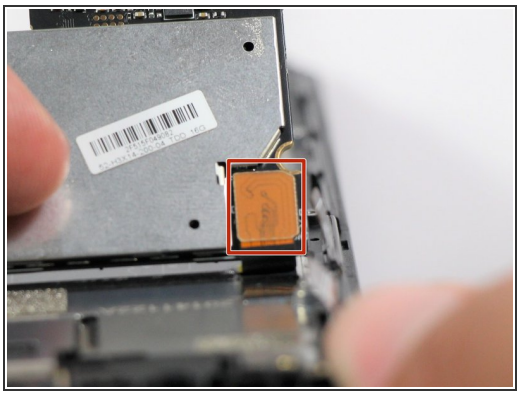
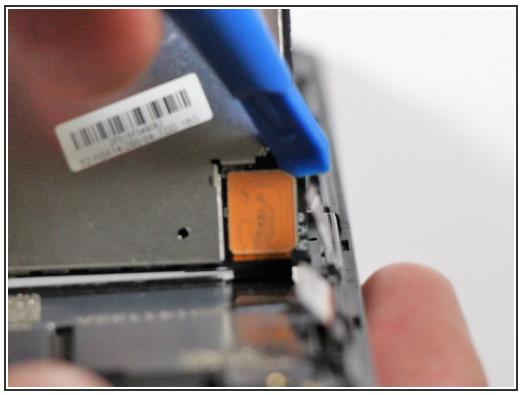
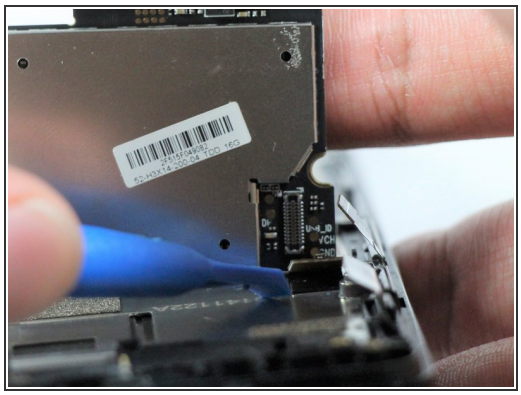
- Löse das Antennenkabel unten rechts auf der Hauptplatine mit einer Pinzette.

Schritt 11

- Entferne die beiden 2,9 mm Kreuzschlitzschrauben #00.

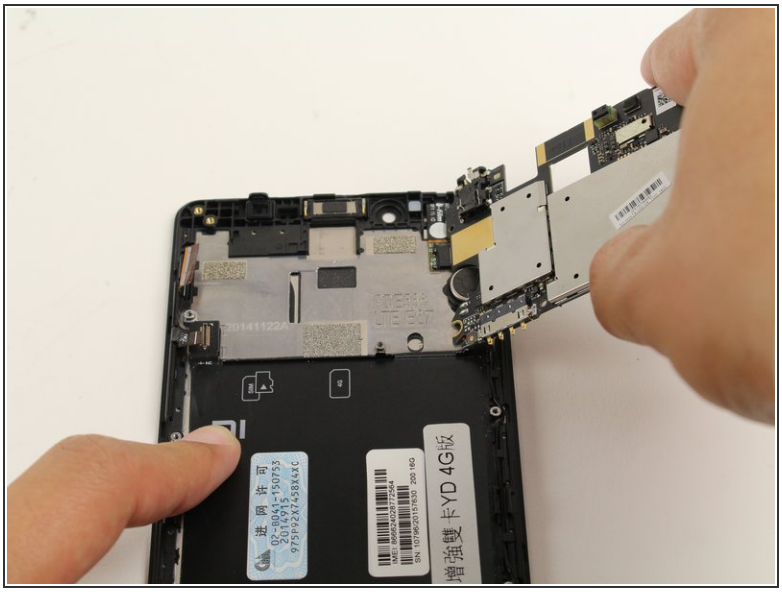
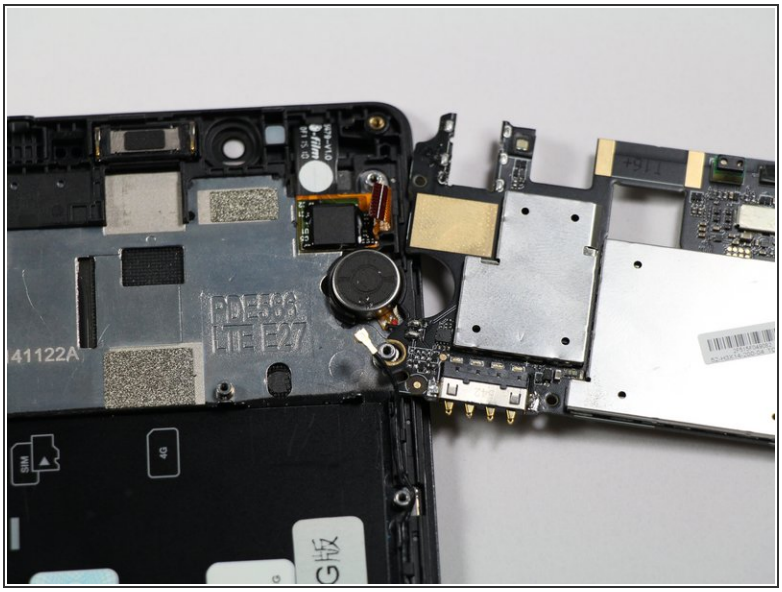
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 12

- Drehe die Hauptplatine auf die Rückseite.
- Heble mit einem Plastiköffnungswerkzeug den Snap Fit Verbinder unten rechts auf der Hauptplatine hoch.

Schritt 13

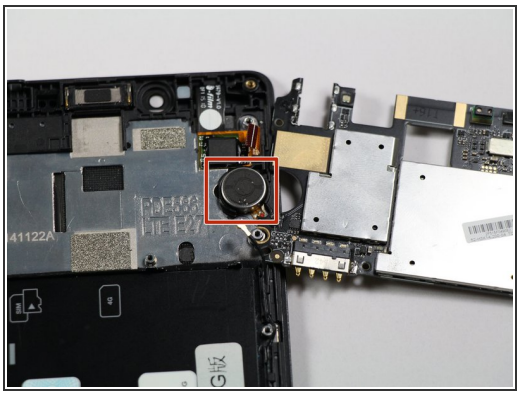
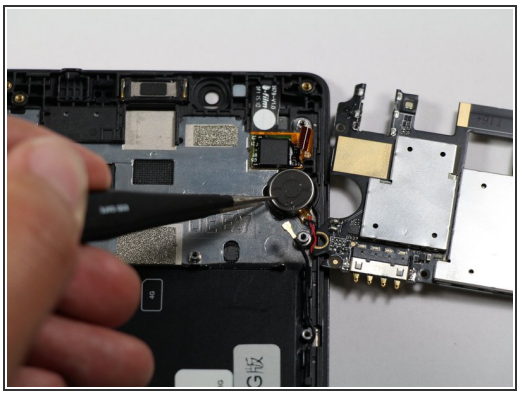
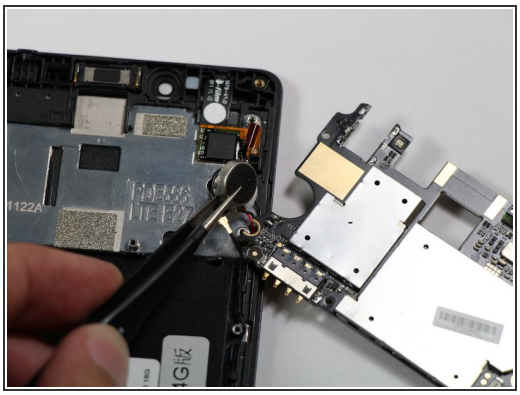



- Drehe die Hauptplatine nach rechts und lege sie neben dem Smartphone ab.

⚠ Entferne sie noch nicht ganz, sie ist noch am Vibrationsmotor angeschlossen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

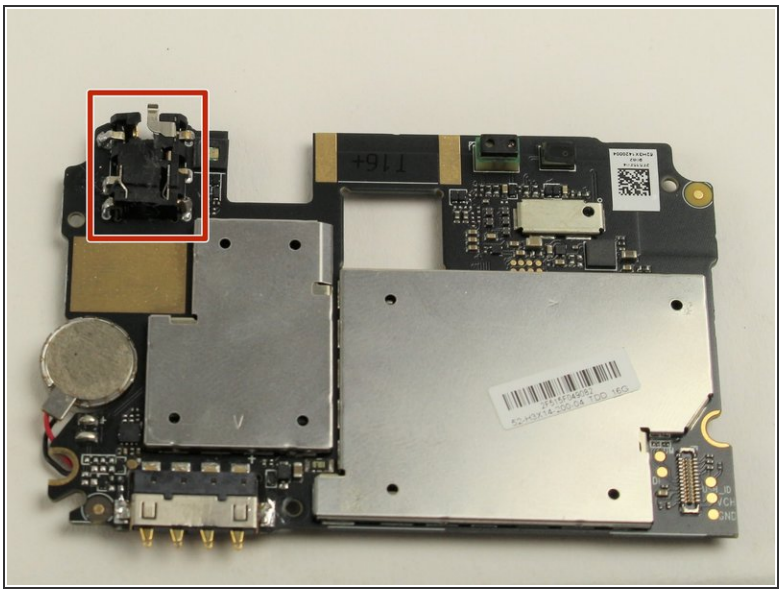
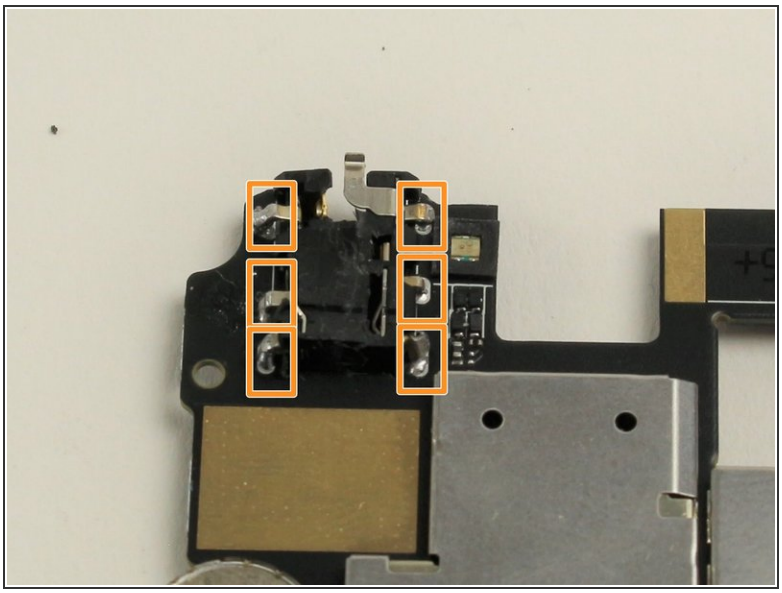
Schritt 14

- Löse den Vibrationsmotor mit einer Pinzette aus dem Rahmen des Geräts.

Der Vibrationsmotor ist eingeklebt, erschrick nicht, wenn das etwas schwer geht.

Schritt 15 — Kopfhörerbuchse

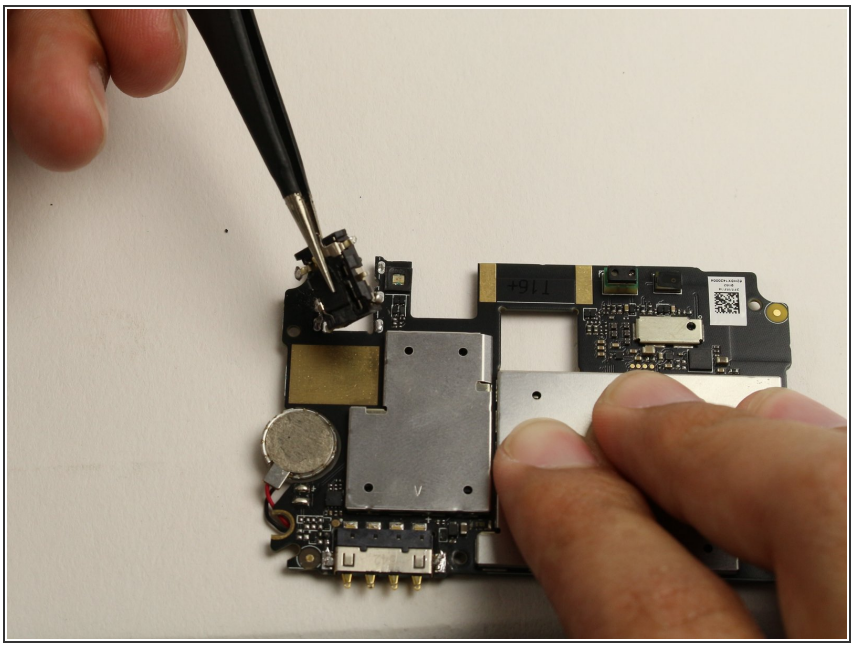



- Drehe die Hauptplatine um. Die Kopfhörerbuchse befindet sich in der oberen linken Ecke.
- Entlöte die sechs Lötstellen seitlich an der Kopfhörerbuchse auf der Hauptplatine.

Unsere Anleitung zeigt dir, wie das geht.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 16



- Ziehe die Kopfhörerbuchse mit einer Pinzette von der Hauptplatine ab.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA