



# Xiaomi Redmi Note Bildschirm austauschen

Austausch des Bildschirms am Xiaomi Redmi Note.

Geschrieben von: Zongyi Li



---

## **EINLEITUNG**

Wenn dein Bildschirm nicht mehr reagiert, Pixelfehler hat oder gebrochen ist, kannst du ihn mit Hilfe dieser Anleitung austauschen. Du benötigst zum Aufweichen des Klebstoffs zwischen Bildschirm und Rahmen ein Heißluftgebläse.

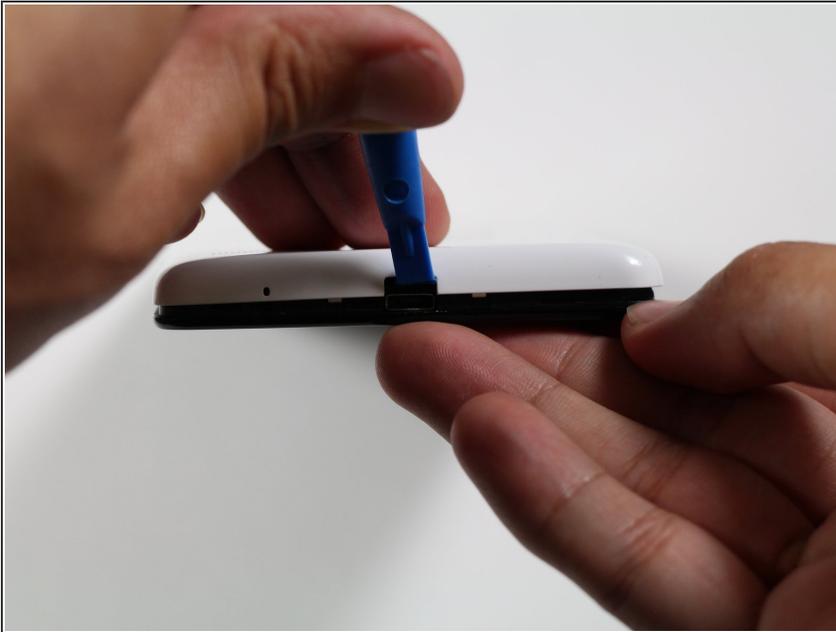
---



### **WERKZEUGE:**

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
  - [Pinzette](#) (1)
  - [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
  - [Heat Gun](#) (1)
-

## 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



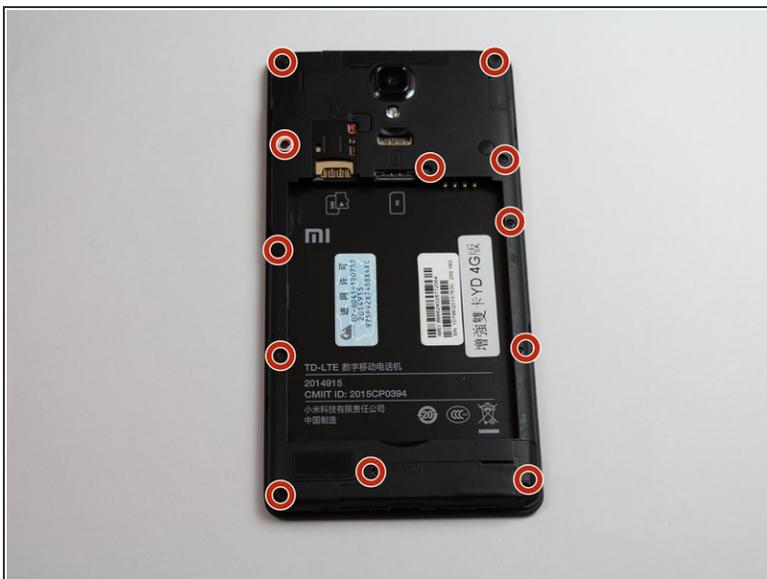
- Fahre mit dem Plastiköffnungswerkzeug rund um die Seitennaht des Smartphones, um das Rückgehäuse abzulösen.

### Schritt 3



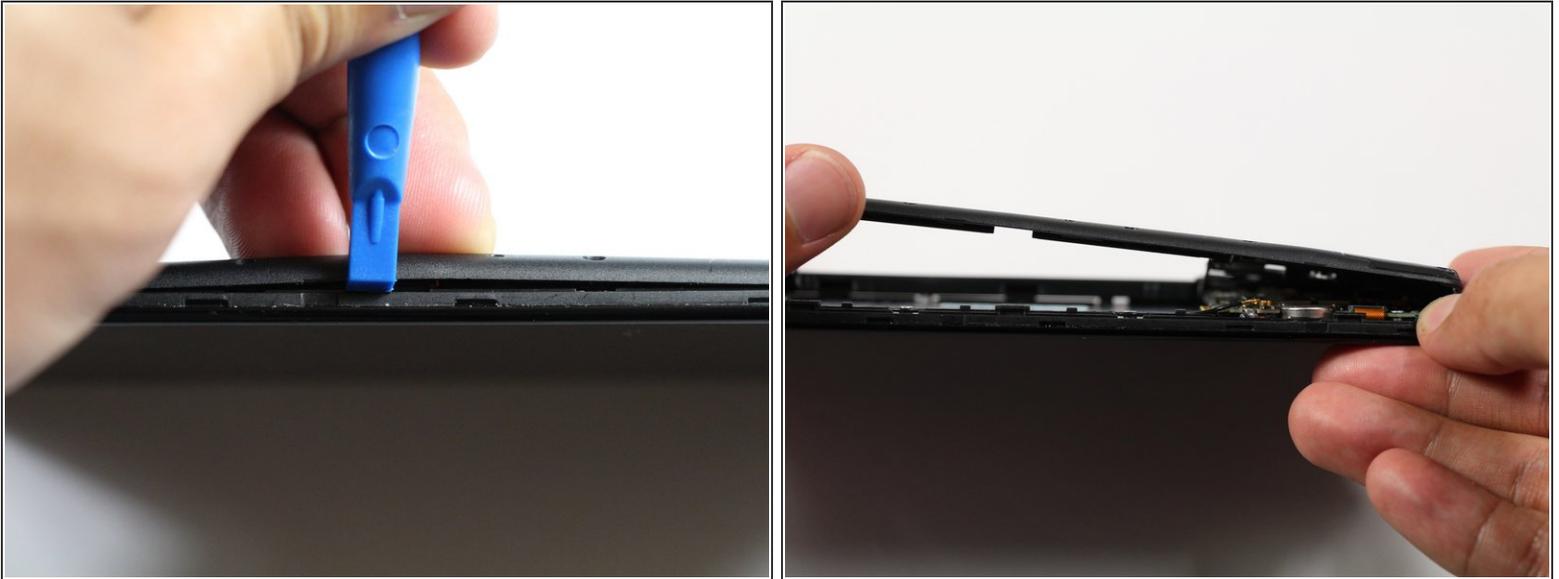
- Finde die Vertiefung unten am Akku.
- Fasse mit einem Finger in die Vertiefung und hebe den Akku heraus.

### Schritt 4 — Mittelrahmen



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

## 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.
- i** Beim Abtrennen wirst du schnappende Geräusche hören, wenn sich die Rasten lösen.

## Schritt 6 — Ladebuchse



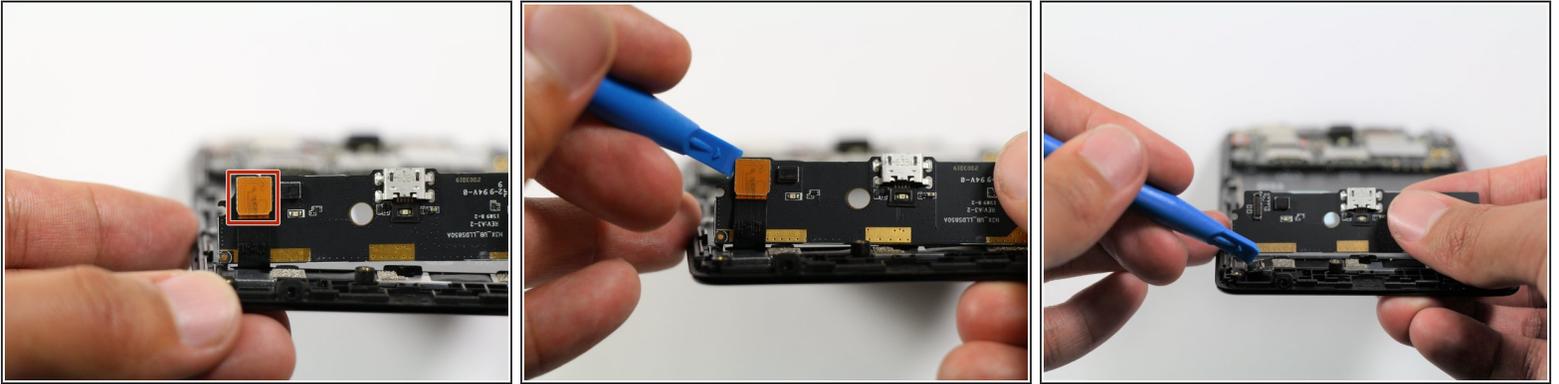
- Du findest die Platine mit der Ladebuchse an der Unterseite des Geräts.
- Entferne die beiden 2,9 mm Kreuzschlitzschrauben #00 an den Seiten der Platine.

## Schritt 7



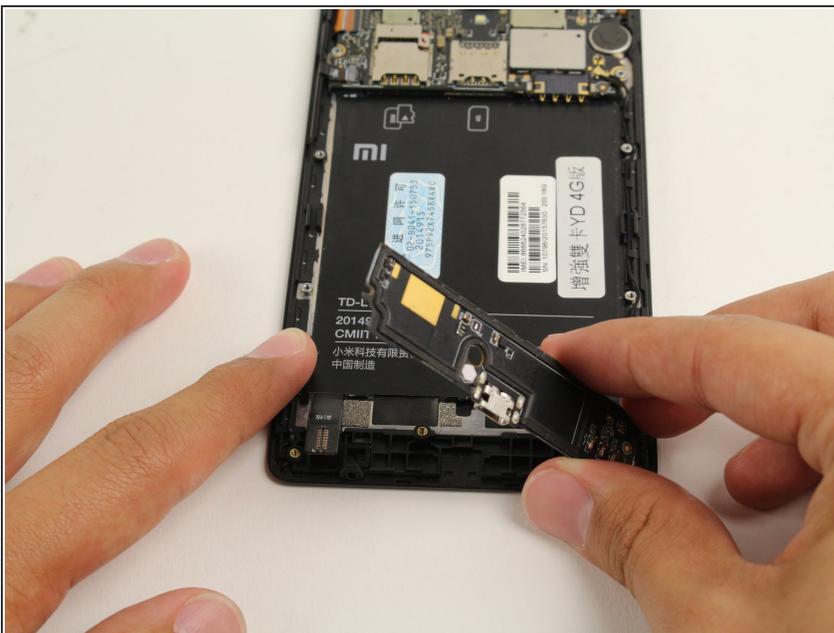
- Finde das Antennenkabel in der oberen rechten Ecke der Ladebuchse.
- Löse das Antennenkabel mit der Pinzette von der Platine.

## Schritt 8



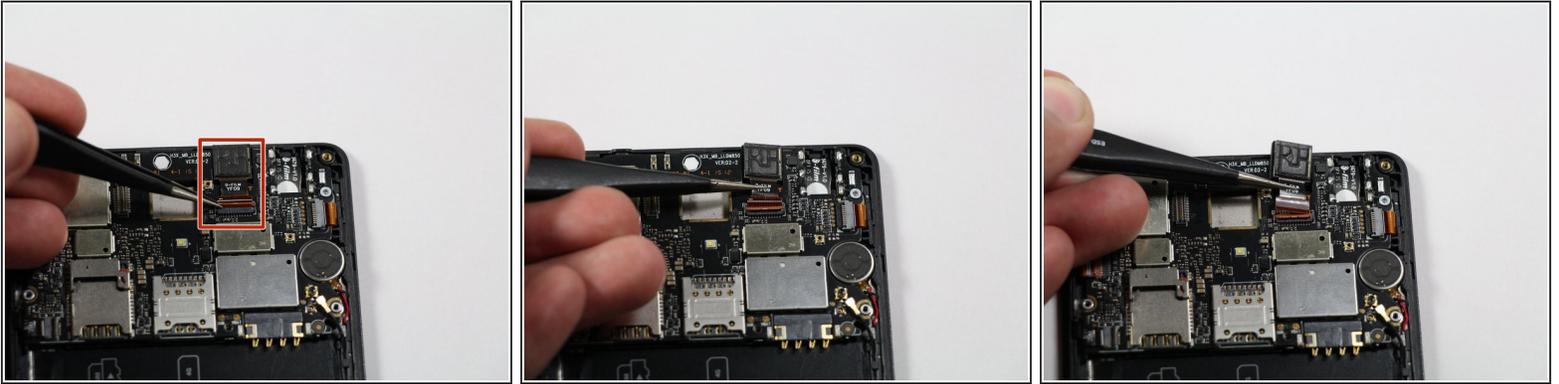
- Drehe die Platine auf ihre Rückseite um, aber hebe sie noch nicht aus dem Smartphone heraus.
- Heble vorsichtig den Press Fit Stecker ab, welcher sich auf der Rückseite der Platine befindet.

## Schritt 9



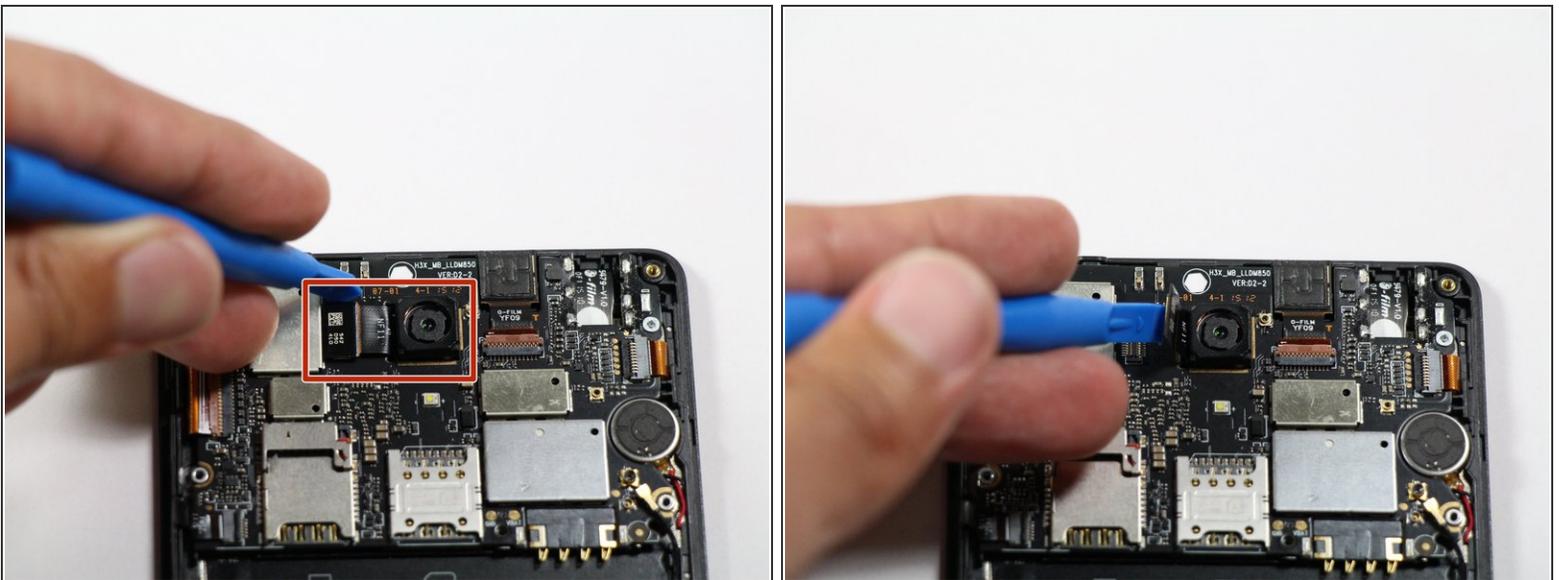
- Hebe die Ladebuchse hoch und entferne sie vom Rahmen.

## Schritt 10 — 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 11 — Rückkamera



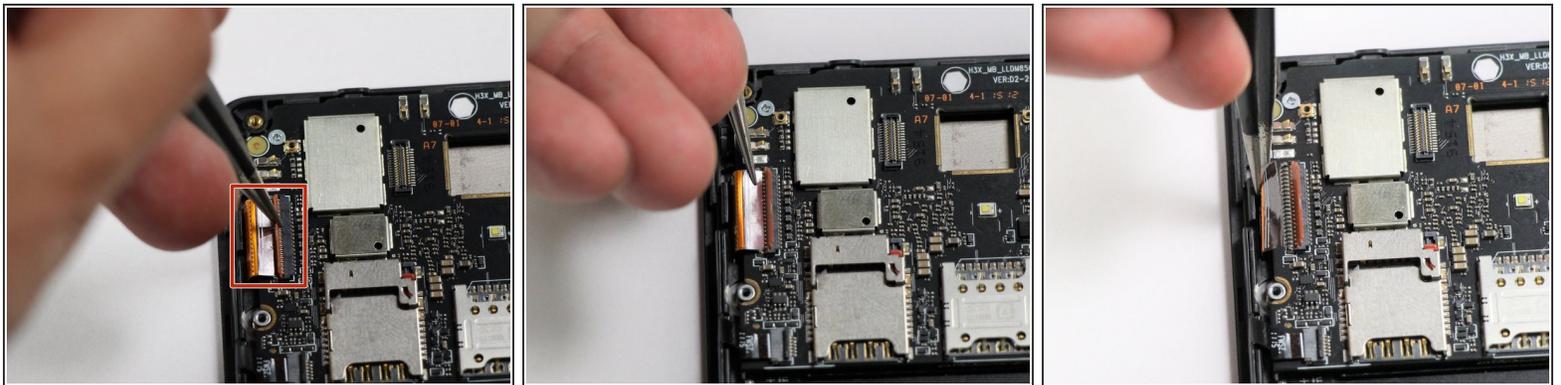
- Löse die Rückkamera von der Hauptplatine, indem du den Press Fit Stecker nach links abziehst.

## Schritt 12 — Hauptplatine



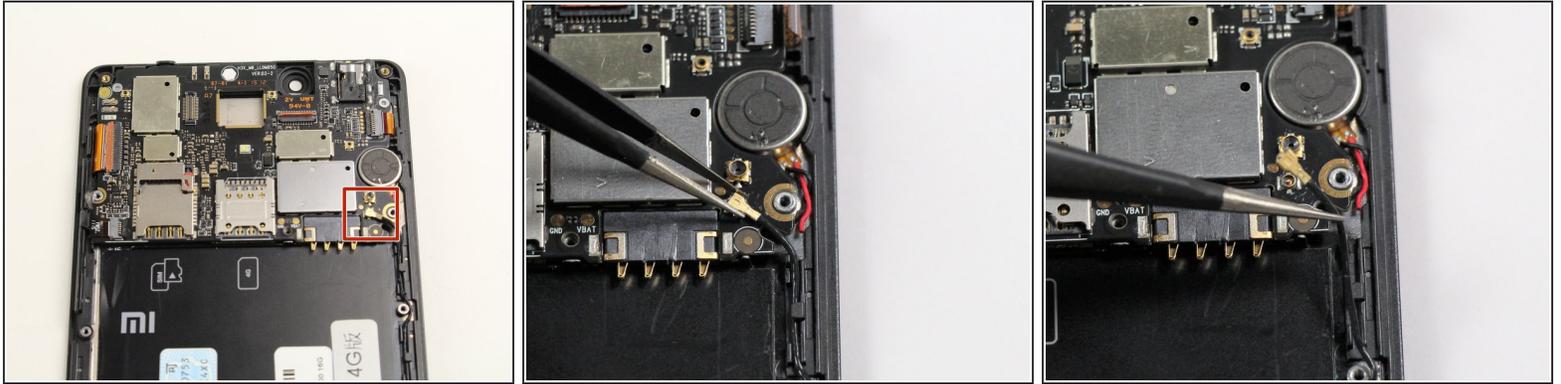
- Finde die drei ZIF Verbinder auf der Hauptplatine.

## Schritt 13



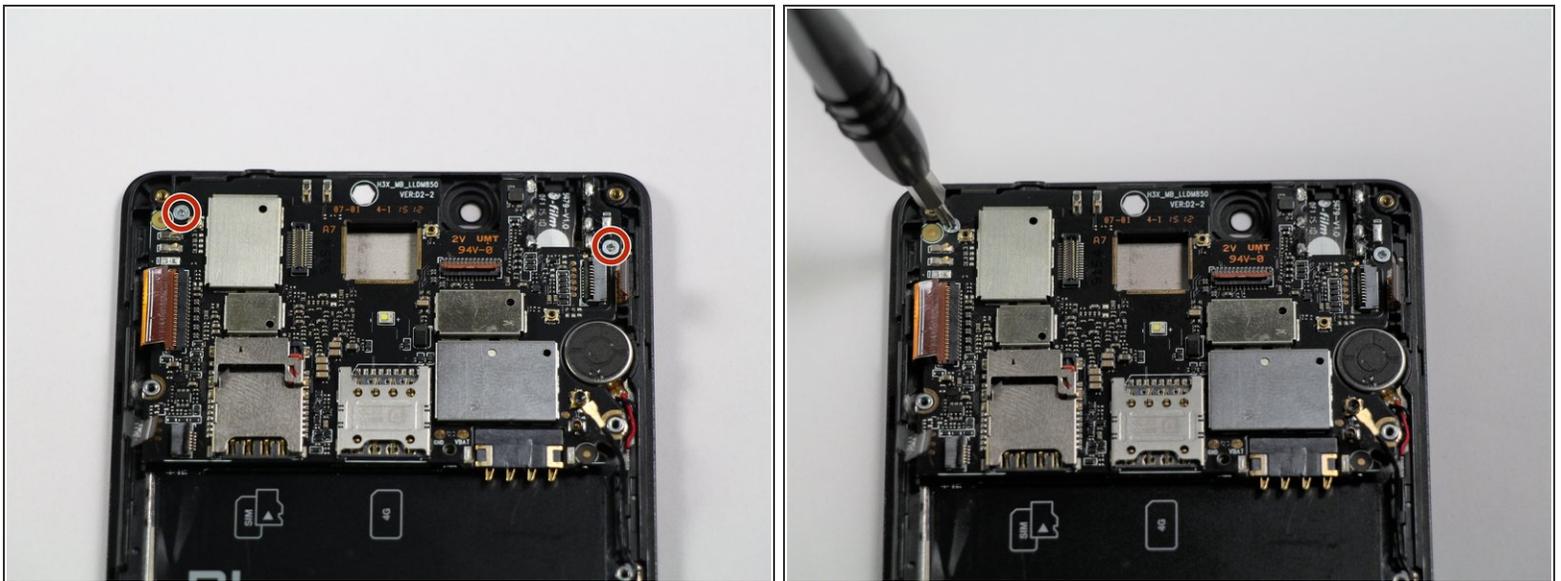
- Klappe den Sicherungsbügel am ZIF Verbinder mit der Pinzette hoch.
- Löse das Flachbandkabel aus dem Verbinder, indem du es nach links ziehst.
- Wiederhole für die restlichen beiden ZIF Verbinder.

## Schritt 14



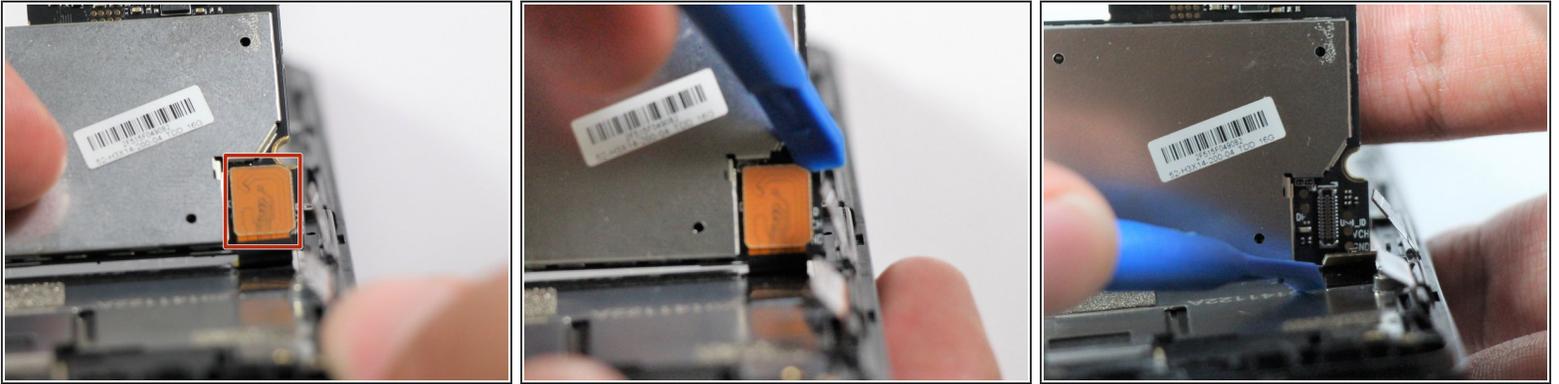
- Löse das Antennenkabel unten rechts auf der Hauptplatine mit einer Pinzette.

## Schritt 15



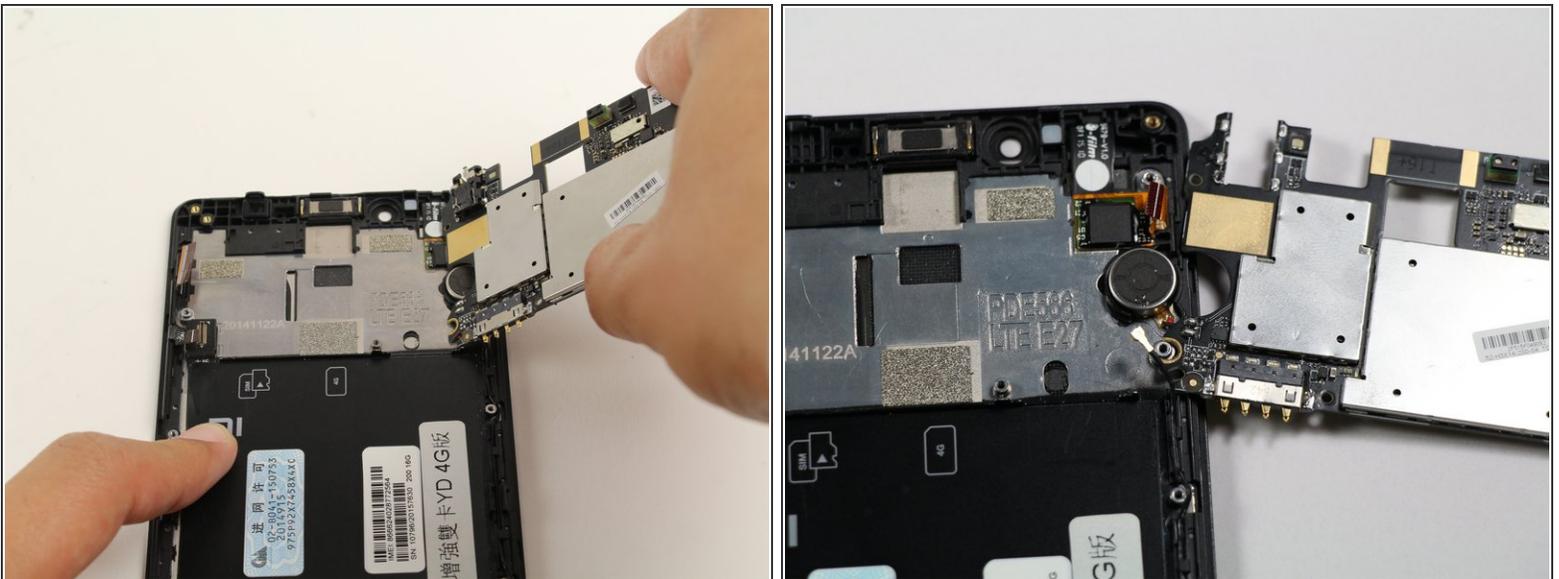
- Entferne die beiden 2,9 mm Kreuzschlitzschrauben #00.

## Schritt 16



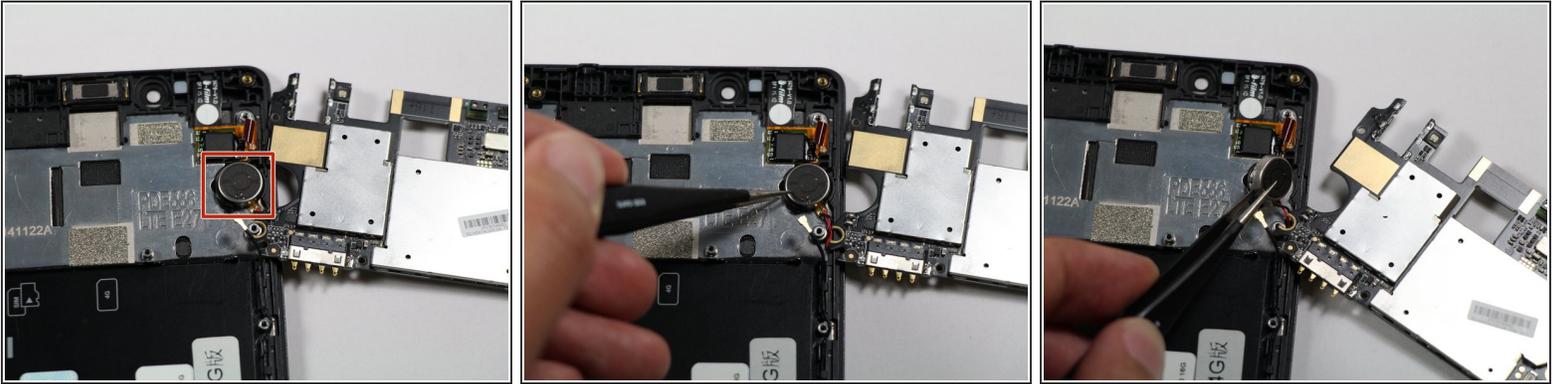
- Drehe die Hauptplatine auf die Rückseite.
- Heble mit einem Plastiköffnungswerkzeug den Snap Fit Verbinder unten rechts auf der Hauptplatine hoch.

## Schritt 17



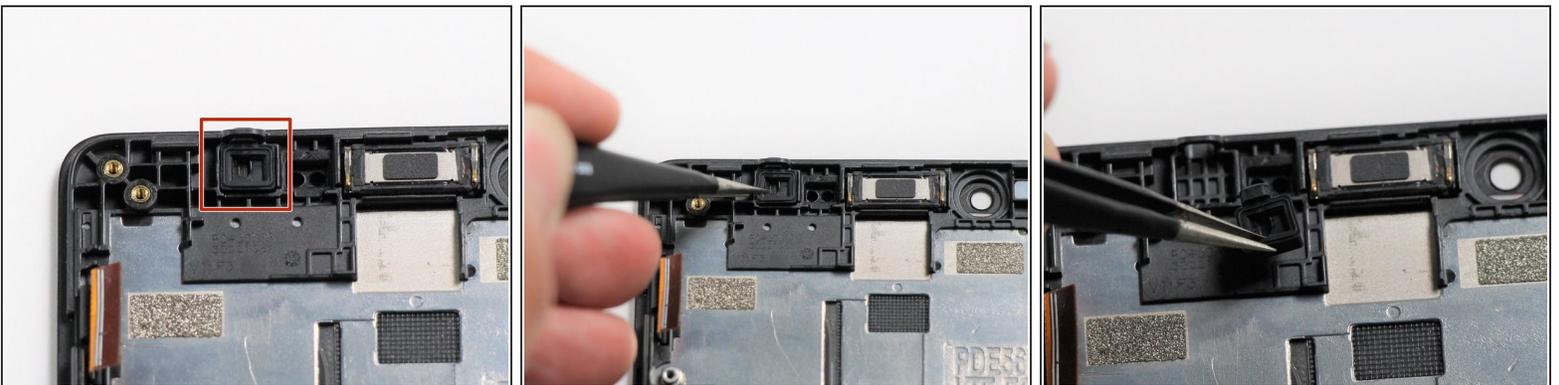
- Drehe die Hauptplatine nach rechts und lege sie neben dem Smartphone ab.
- ⚠ Entferne sie noch nicht ganz, sie ist noch am Vibrationsmotor angeschlossen.

## Schritt 18



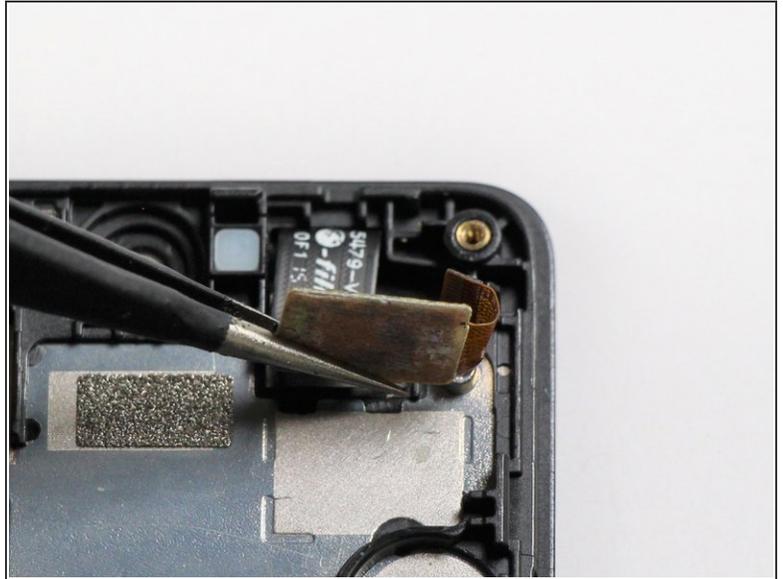
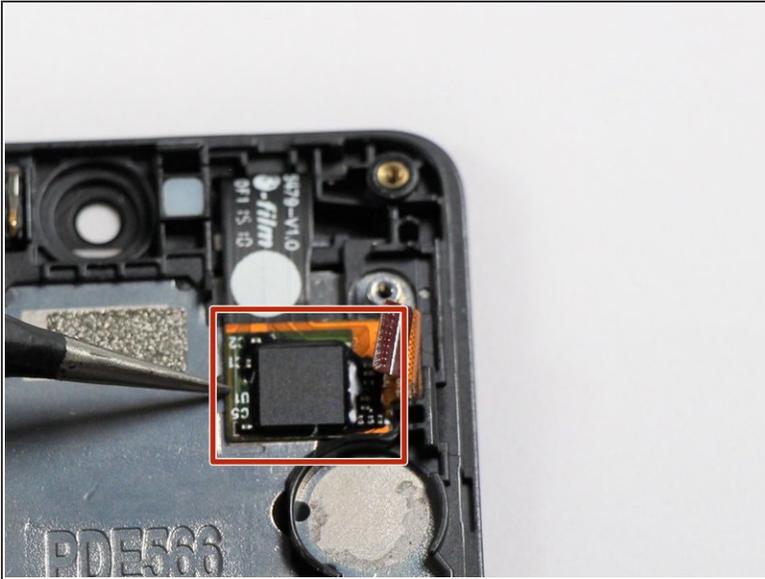
- Löse den Vibrationsmotor mit einer Pinzette aus dem Rahmen des Geräts.
- ⓘ Der Vibrationsmotor ist eingeklebt, erschrick nicht, wenn das etwas schwer geht.

## Schritt 19 — Bildschirm



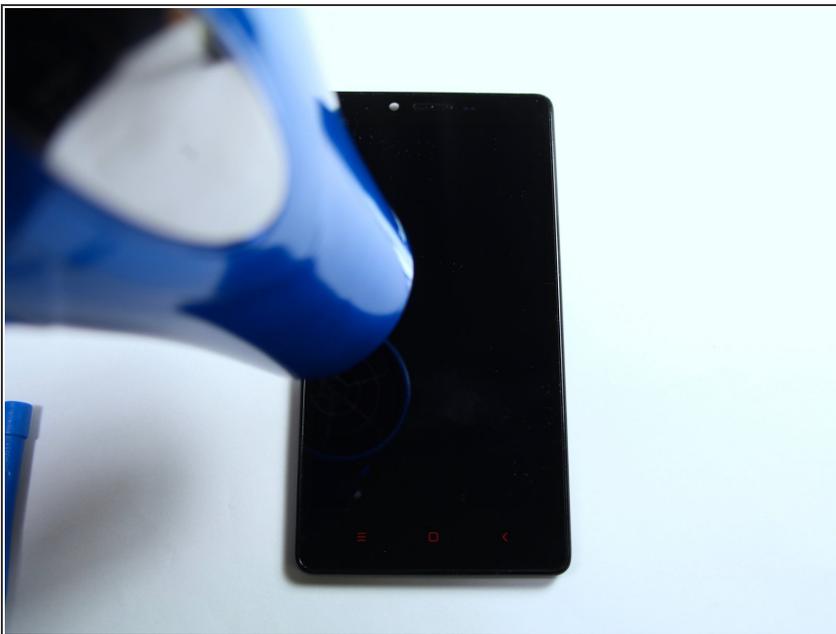
- Ziehe den in Gummi gefassten Näherungssensor von der oberen linken Ecke des Rahmens ab.

## Schritt 20



- Löse das Flachbandkabel zum Bildschirm mit einer Pinzette vom Rahmen ab.
- ⓘ Erschrickt nicht, wenn das etwas schwer geht, das Kabel ist verklebt.

## Schritt 21



- Erwärme den Bildschirm 20 Minuten lang mit einem Haartrockner oder einem Heißluftgebläse.
- ⓘ Um Schäden am Gerät zu vermeiden, ist es besser, mit niedrigen Temperaturen zu arbeiten und dafür die Wärme länger einwirken zu lassen.

## Schritt 22



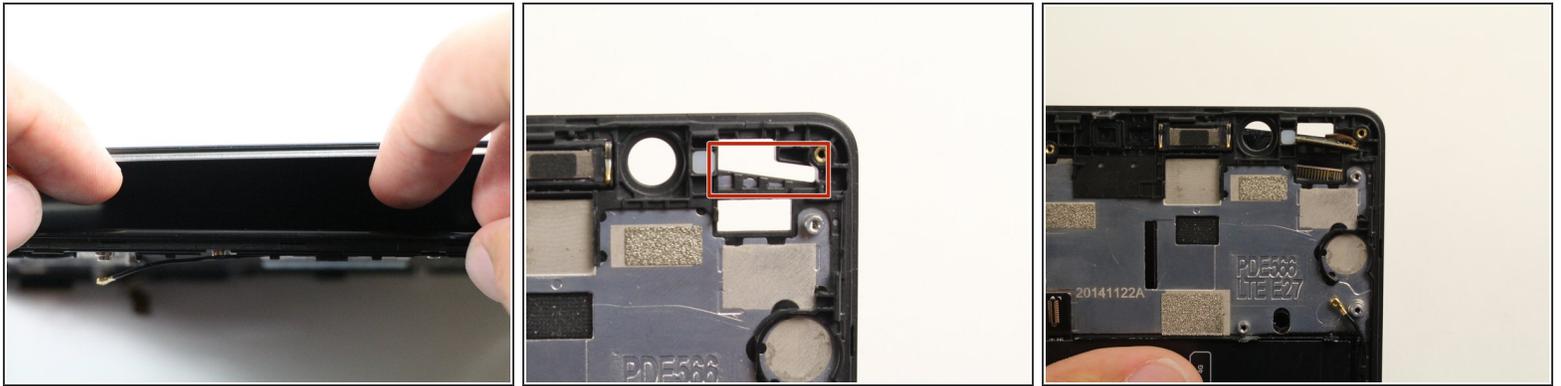
- Verbiege den Rahmen ein wenig und setze ein Plastiköffnungswerkzeug in den Spalt zwischen Bildschirm und Rahmen ein.

## Schritt 23



- Fahre mit dem Plastiköffnungswerkzeug um die Naht zwischen Bildschirm und Rahmen, bis sich eine Öffnung zeigt.

## Schritt 24



- Setze einen Finger in die Öffnung und löse allmählich den Bildschirm vom Rahmen.
- ⚠ Wenn die Scheibe zerbrochen ist, dann vermeide es, sie anzufassen. Löse von der metallenen Unterseite des Bildschirms her ab, damit du dich nicht schneidest.
- ⚠ Achte auf das Flachbandkabel, welches durch eine Öffnung in der oberen rechten Ecke des Rahmens geführt wird. Der Bildschirm lässt sich nicht ablösen, bis dieses Kabel durch die Öffnung durchgeht.

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