



# Asus ZenFone 2 Batterie austauschen

Diese Anleitung hilft dir deine Batterie auszutauschen, wenn diese defekt ist.

Geschrieben von: Eduardo Nodarse



## EINLEITUNG

Der Batterieaustausch ist bei dem Modell sehr zeitaufwendig und nicht leicht. Bevor du an die Batterie kommst, musst du ebenfalls die Antenne entfernen.



### WERKZEUGE:

- [64 Bit Driver Kit](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Metal Spudger](#) (1)



### TEILE:

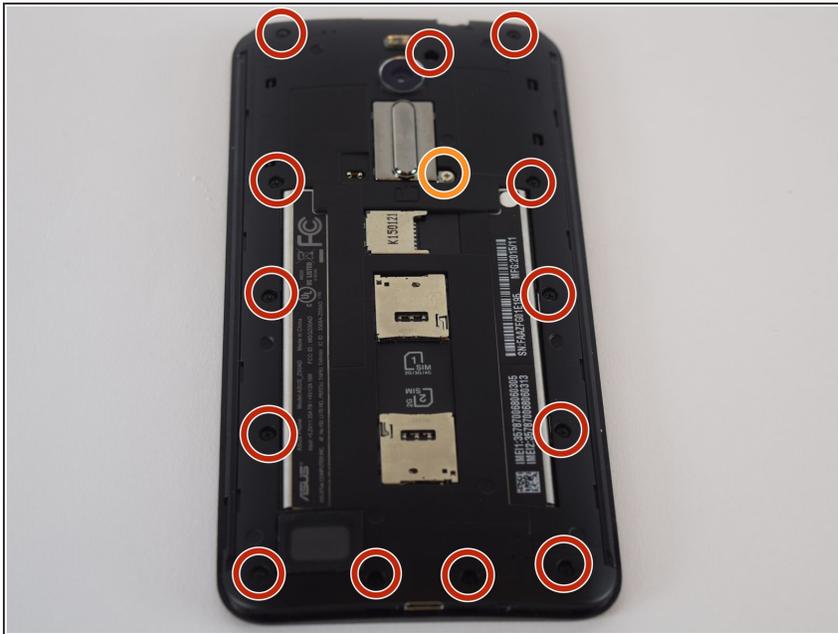
- [Asus Zenfone 2 Replacement Battery](#) (1)

## Schritt 1 — Rückabdeckung entfernen



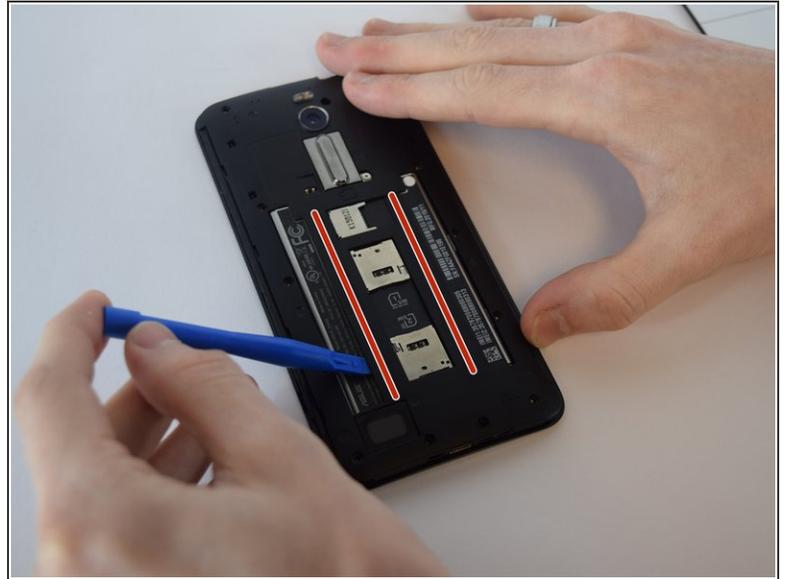
- Hebe mit deinem Fingernagel die Rückseite ab und gleite mit dem Finger die Außenseiten ab, bis der Rückdeckel sich abnehmen lässt.

## Schritt 2 — Entferne die inneren Gehäuseschrauben



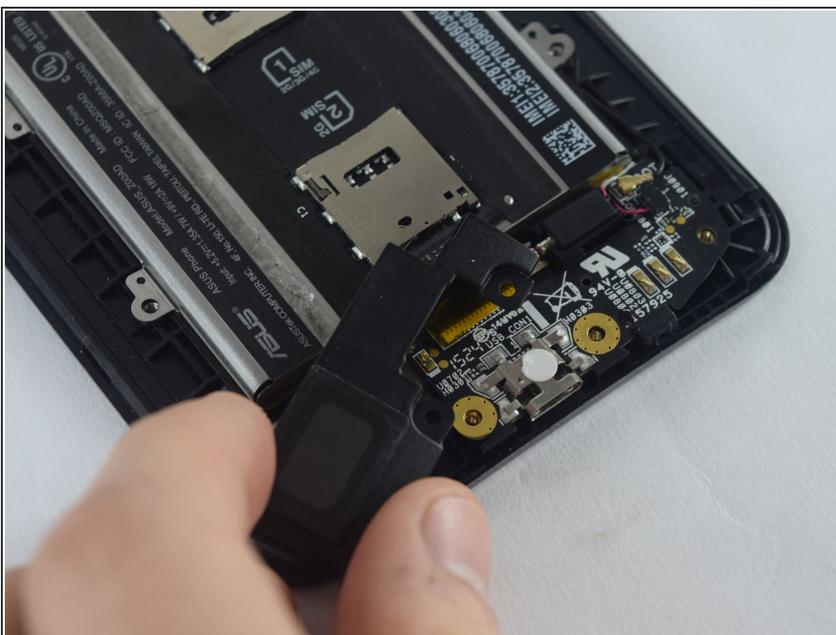
- Entferne die 13 schwarzen Schrauben und die einzelne silberne Schraube von der Rückseite des Telefons mit einem JIS00 Schraubendreher.
  - Die schwarzen Schrauben haben eine Länge von 2,8 mm.
  - Die silberne Schraube ist 5,5 mm lang.
- ⓘ Die schwarze Schraube neben der Kamera und dem Blitz wird von einem Aufkleber abgedeckt. Diese Schraube kann einfach entfernt werden, als ob es keinen Aufkleber oben drauf gäbe. Die Spitze des Schraubendrehers sollte reichen, durch den Aufkleber durchzustechen.

### Schritt 3 — Entferne die innere Abdeckung



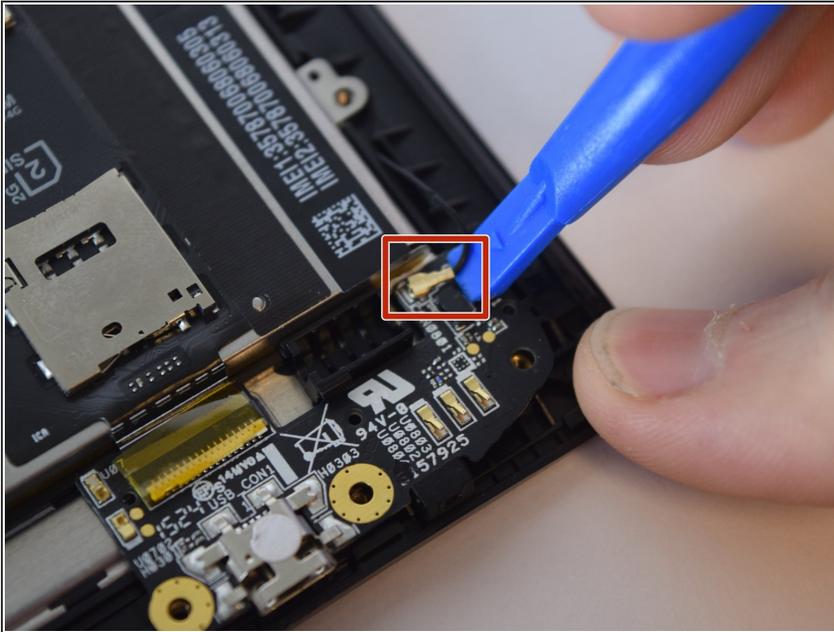
- Verwende ein Plastic Opening Tool, um die innere Abdeckung zu entfernen.
- ⓘ Die Teile der inneren Abdeckung, die durch zwei Streifen von doppelseitigem Klebeband gehalten werden, können leicht gelöst werden, indem das Plastic Opening Tool darunter eingeführt und vorsichtig angehoben wird.

### Schritt 4 — Entferne den Lautsprecher



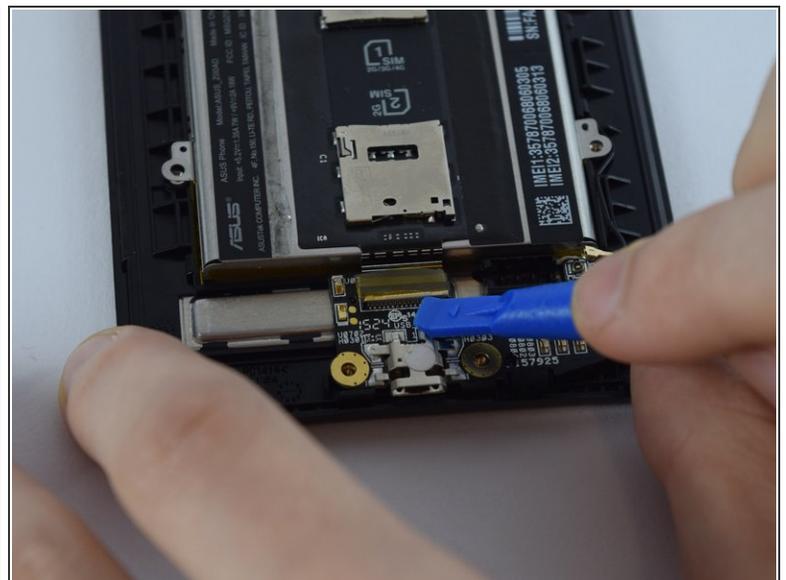
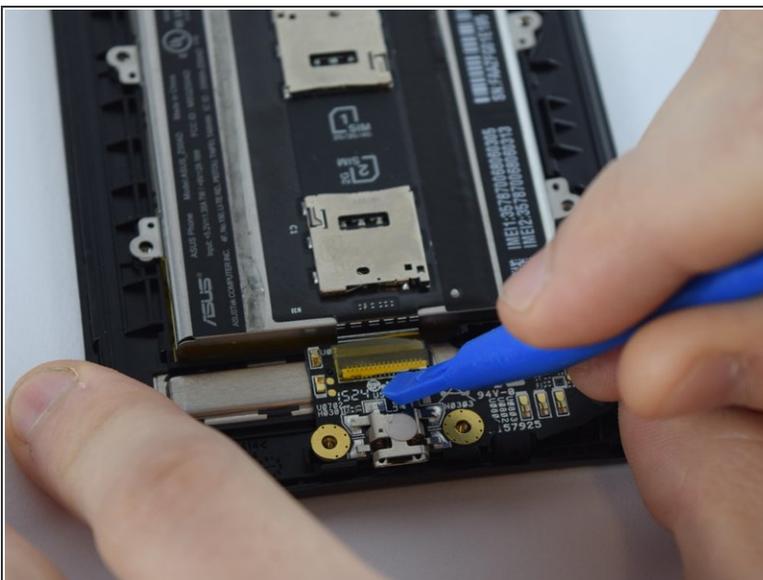
- ⓘ Merke dir wie der Lautsprecher eingesetzt gewesen ist. Der Lautsprecher liegt aktuell nur lose im Gehäuse, da er sonst von den Schrauben fixiert wird, die vorher entfernt wurden!
- Der Lautsprecher ist nicht mehr befestigt und sollte sich einfach aus dem Gehäuse entnehmen lassen.

## Schritt 5 — Batterie



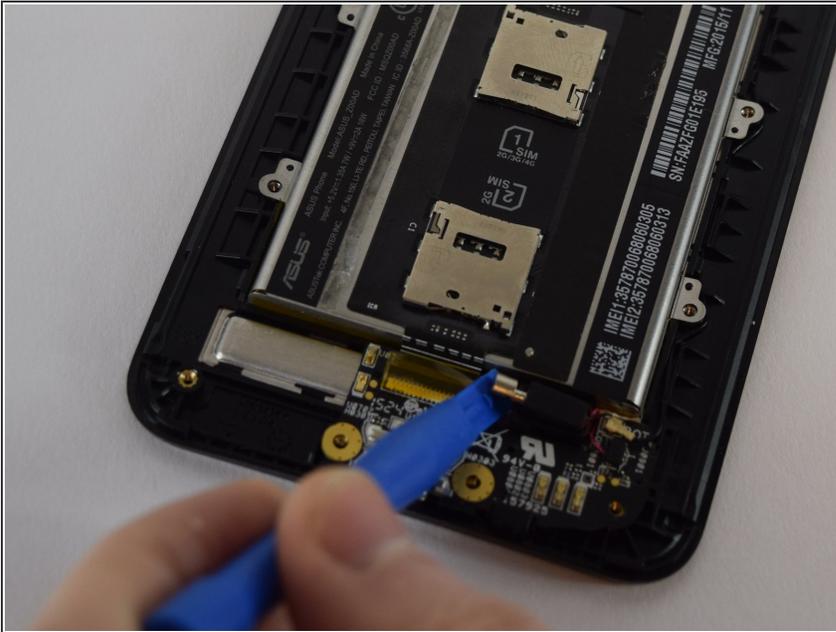
- Nutze einen Plastikheber, um die Antenne an der Unterseite vorsichtig rauszunehmen.
- ⚠ Die Antenne kann sehr leicht verbogen werden! Achte darauf, dass du wie im Foto gezeigt unter dem Kabel anhebst.

## Schritt 6



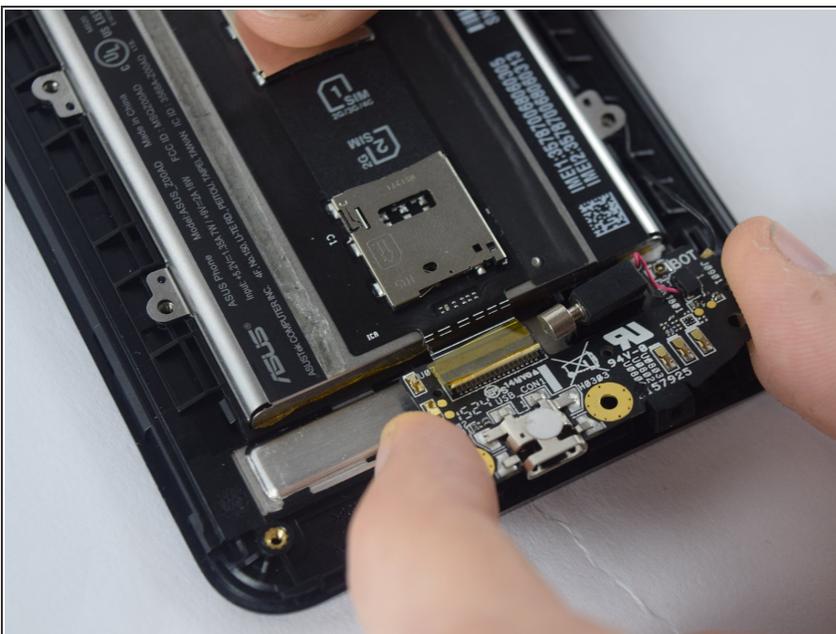
- Löse das Flachbandkabel, indem du mit dem Plastic Opening Tool den gelben Streifen nach oben drückst.

## Schritt 7



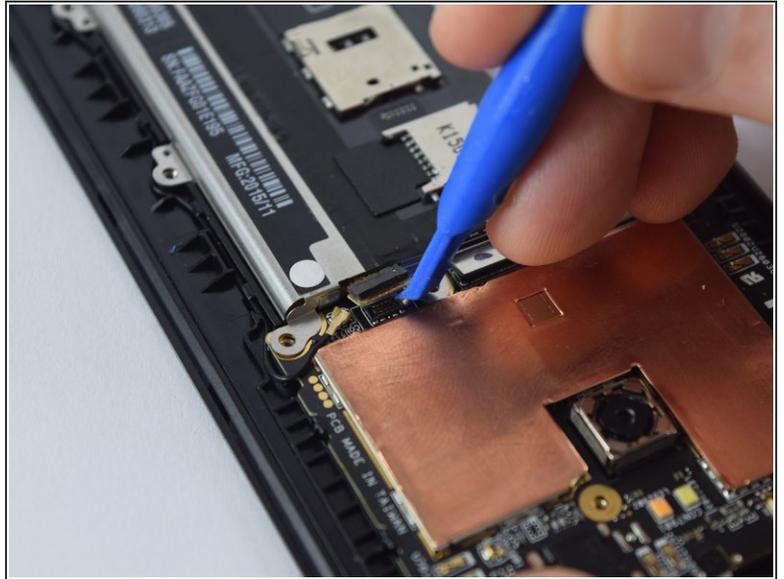
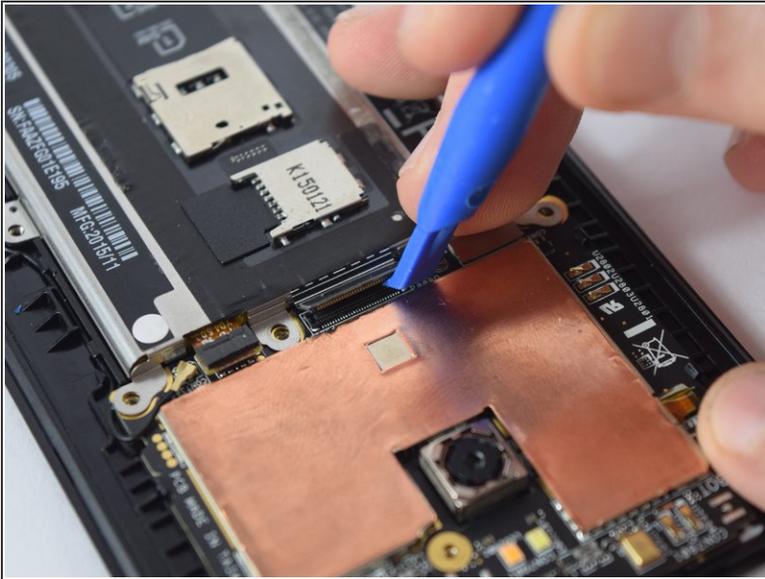
- Entferne den Vibrationsmotor mit dem Plastic Opening Tool aus dem Gehäuse.

## Schritt 8



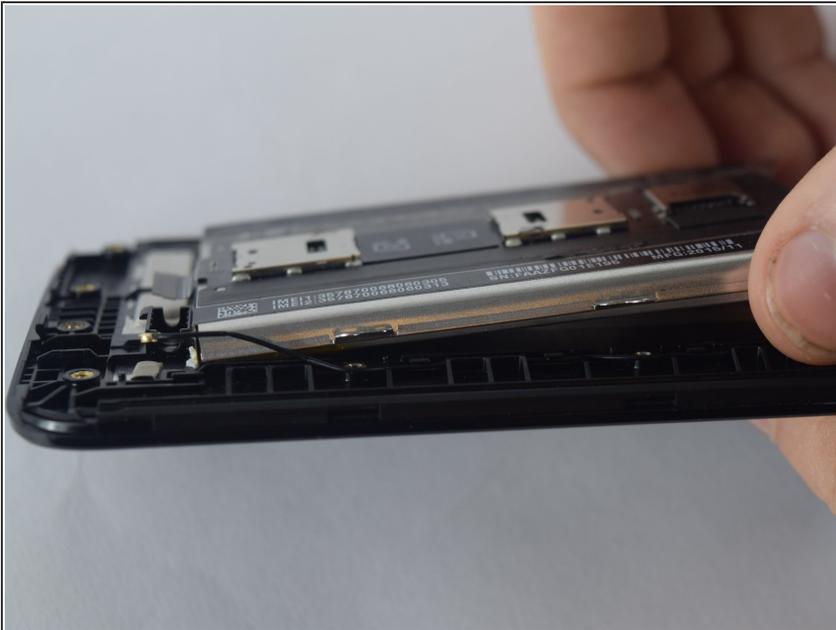
- Hebe mit den Händen das Board aus dem Gehäuse.

## Schritt 9



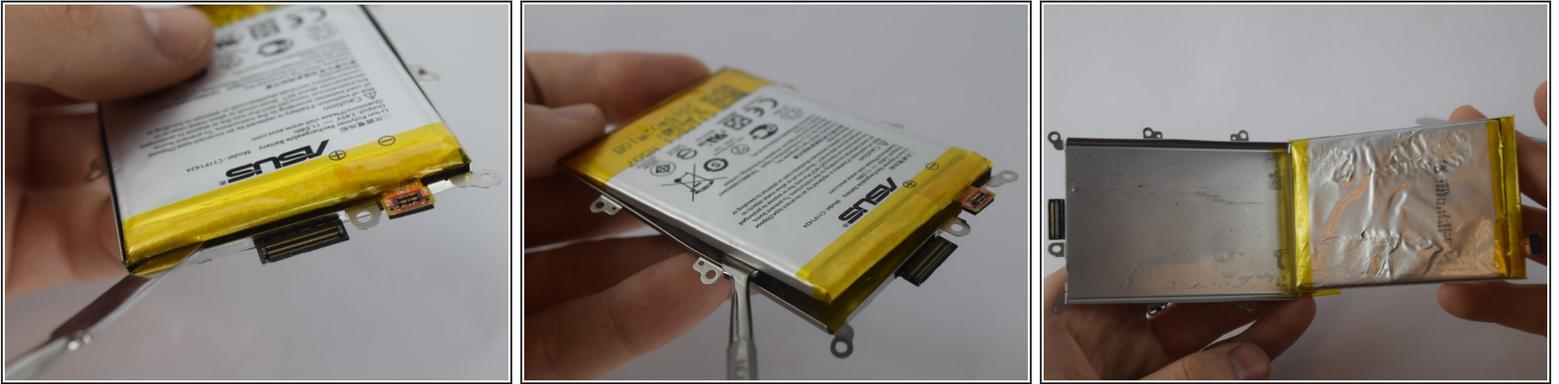
- Heble mit dem Plastic Opening Tool die Flachbandkabel wie in den Abbildungen gezeigt vorsichtig heraus (mit einer leichten Drehbewegung).

## Schritt 10



- Hebe vorsichtig das Batteriepack mit den Händen aus dem Gerät.
  - ⚠ Es gibt zerbrechliche Laschen auf der linken und rechten Seite der Batterie. Achte darauf, diese nicht zu verbiegen oder abzubrechen.

## Schritt 11



- Setze den Metallhebel vorsichtig zwischen die Batterie und das Metallgehäuse und trenne die beiden Bauteile voneinander (sie sind leicht verklebt).
- ⚠ Sei vorsichtig, beim Trennen der beiden Hälften, um die Außenkanten des Metallgehäuses nicht zu verbiegen, da es dadurch viel schwieriger wird, es wieder in das Telefon einzusetzen (am besten flach auf den Tisch legen).

Setze eine neue Batterie ein und arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.