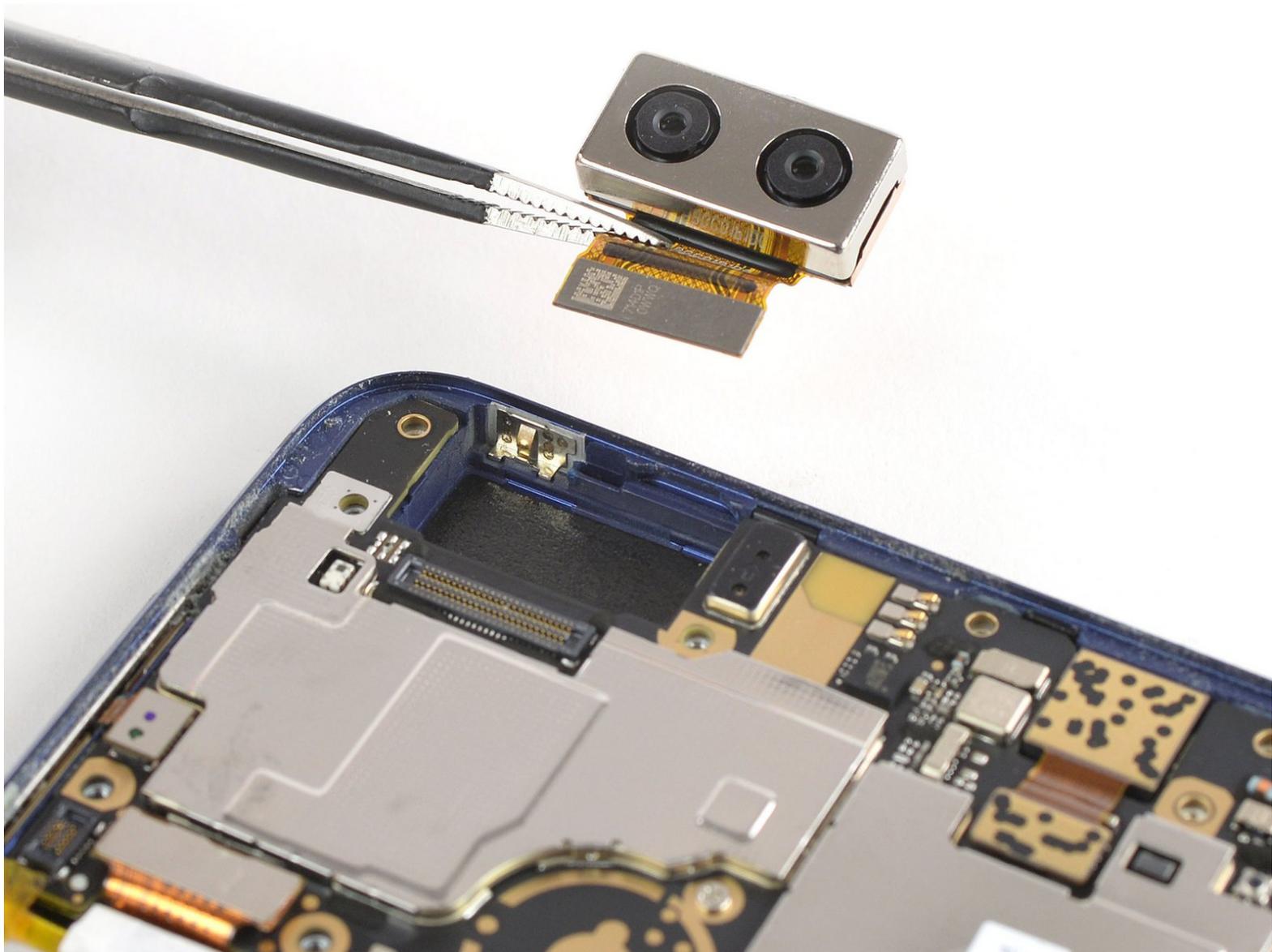




# Honor 8 Rückkamera tauschen

Diese Anleitung zeigt dir, wie du eine defekte Hauptkamera deines Huawei Honor 8 austauschen kannst.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



## EINLEITUNG

Verwende diese Anleitung, um eine defekte Hauptkamera im Huawei Honor 8 auszutauschen.

Du wirst beim Wiederausammenbau des Gerätes **Ersatzklebestreifen** benötigen, um die einzelnen Komponenten wieder zu befestigen.



### WERKZEUGE:

- [Pinzette](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Kleiner Saugnapf](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [ESD Safe Tweezers Blunt Nose](#) (1)



### TEILE:

- [Huawei Honor 8 Dual Rear Cameras](#) (1)

## Schritt 1 — Rückglasabdeckung



- Schalte dein Smartphone aus, bevor du beginnst.
- Erwärme einen [iOpener](#) und lege ihn etwa zwei Minuten lang auf die Rückseite des Smartphones. Dadurch wird der Kleber, mit dem die Rückglasabdeckung befestigt ist, aufgeweicht.

## Schritt 2



- ⓘ Wenn das Glas gebrochen ist, hält der Saugheber unter Umständen nicht. Versuche in diesem Fall, die Abdeckung aus Glas mit einem [starken Klebeband anzuheben](#) oder klebe den Saugheber mit Sekundenkleber fest.
- Setze einen Saugheber auf die Unterkante der Rückglasabdeckung, so nahe wie möglich an der Kante.
- Hebe die Rückglasabdeckung soweit an, dass ein Spalt zwischen Glas und Rahmen entsteht.
- Setze ein Plektrum in den Spalt.
- ⓘ Falls du Schwierigkeiten hast, erwärme es mehr, um den Kleber aufzuweichen. Folge den iOpener Anweisungen, um ein Überhitzen zu vermeiden.
- Schiebe das Plektrum in die rechte untere Ecke.

### Schritt 3



- Setze ein zweites Plektrum ein und schiebe es zur unteren linken Ecke.
- Lass die Plektren dort stecken, um zu vermeiden dass der Kleber wieder anhaftet.

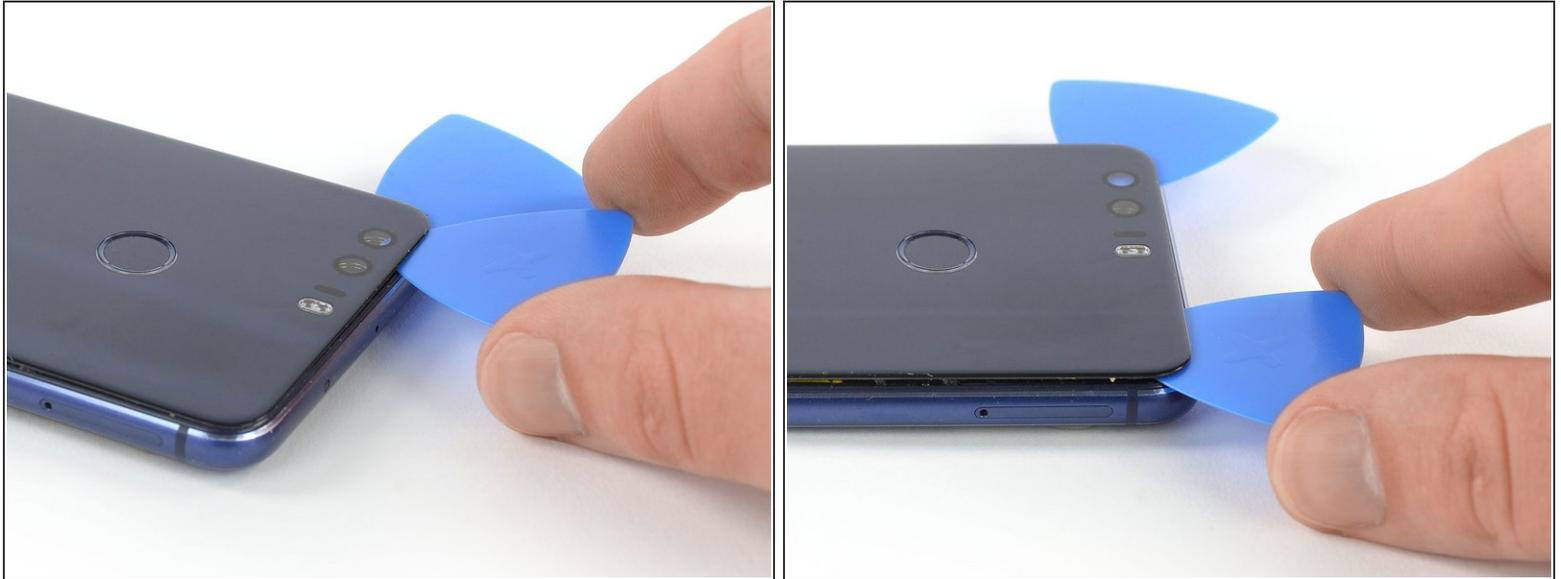
## Schritt 4



**⚠** Das Kabel des Fingerabdrucksensors verläuft über dem Power Button und den Lautstärkereglern auf dieser Seite des Telefons. Verwende nur die Spitze des Plektrums, um Schäden zu vermeiden.

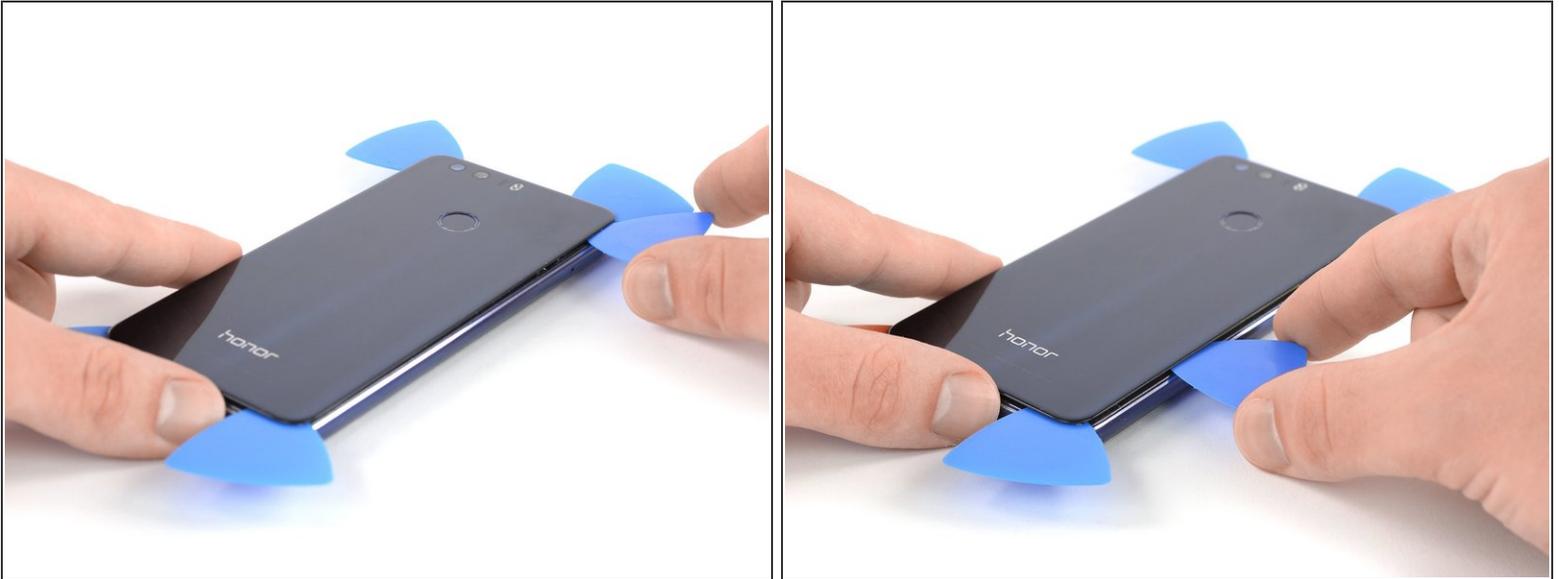
- Setze ein drittes Plektrum in die untere linke Ecke ein.
- Schiebe die Spitze des Plektrums von der unteren linken Ecke an der Seite entlang, um den Kleber zu durchtrennen.
- Lasse das Plektrum an der oberen linken Ecke stecken, damit sich der Kleber nicht wieder verbindet.

## Schritt 5



- i** Wenn sich der Kleber nur schwer durchtrennen lässt, ist er wahrscheinlich schon zu sehr abgekühlt. [Benutze deinen iOpener](#), um ihn erneut zu erwärmen.
- Setze ein viertes Plektrum unter die obere linke Ecke des Rückglasabdeckung.
  - Schiebe das Plektrum an der Oberkante entlang, um den Kleber zu durchtrennen.
  - Lasse das Plektrum in der oberen rechten Ecke stecken, damit sich der Kleber nicht wieder verbindet.

## Schritt 6



- Setze ein fünftes Plektrum an der oberen rechten Ecke ein.
- Schiebe das Plektrum an der rechten Seite entlang, um den restlichen Kleber zu durchtrennen.

**!** Das Kabel des Fingerabdrucksensors ist immer noch mit dem Motherboard verbunden. Entferne das Rückglas noch nicht ganz.

## Schritt 7



- Hebe die Abdeckung vorsichtig hoch und klappe sie auf die linke Seite des Honor 8.

## Schritt 8



- Entferne die Kreuzschlitzschraube #00 (2,8 mm Länge), die die Metallabdeckung über dem

## Anschluss des Fingerabdrucksensorkabels sichert.

### Schritt 9



- Entferne die Metallabdeckung über dem Anschluss des Fingerabdrucksensorkabels und des Displaykabels mit einer Pinzette.

### Schritt 10



- Heble den Anschluss des Fingerabdrucksensorkabels mit einem Spudger auf.

Dieses Dokument wurde am 2021-01-15 05:58:22 PM (MST) erstellt.

## Schritt 11 — Mittelrahmen



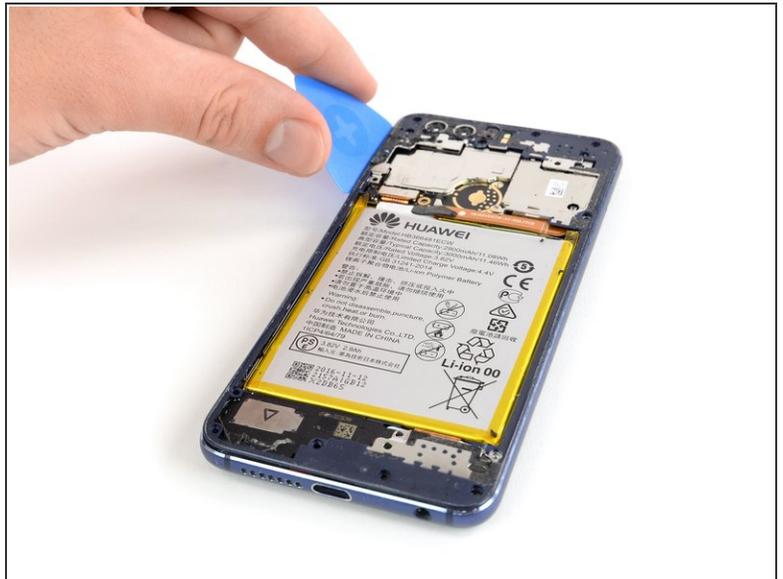
- Entferne die folgenden Kreuzschlitzschrauben #00, die den Mittelrahmen halten:
  - Acht Schrauben mit 3,5 mm Länge.
  - Acht Schrauben mit 2,9 mm Länge.
- Ein paar Schrauben könnten mit Sicherheitsetiketten überdeckt sein.

## Schritt 12



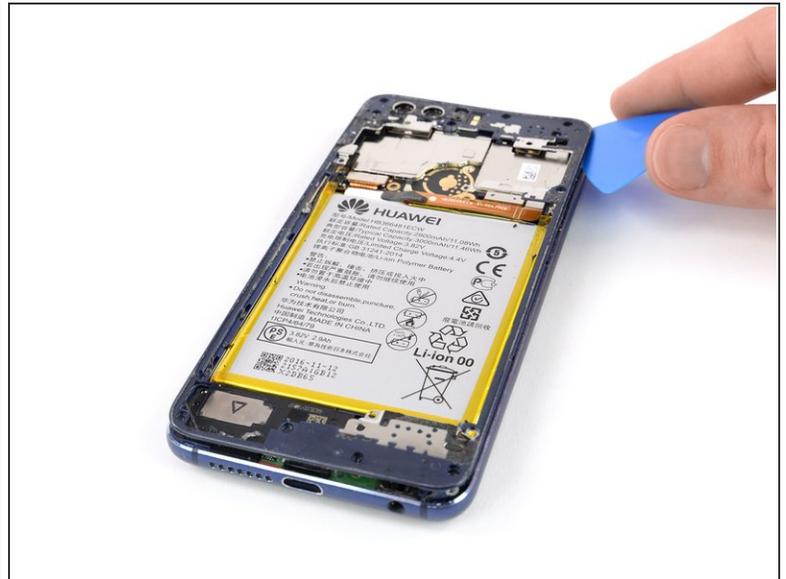
- Setze ein Plektrum unter die obere rechte Ecke des Mittelrahmens.
- Heble den Rahmen nach oben.
- Setze ein Plektrum unter die untere linke Ecke des Rahmens und heble ihn hoch.

## Schritt 13



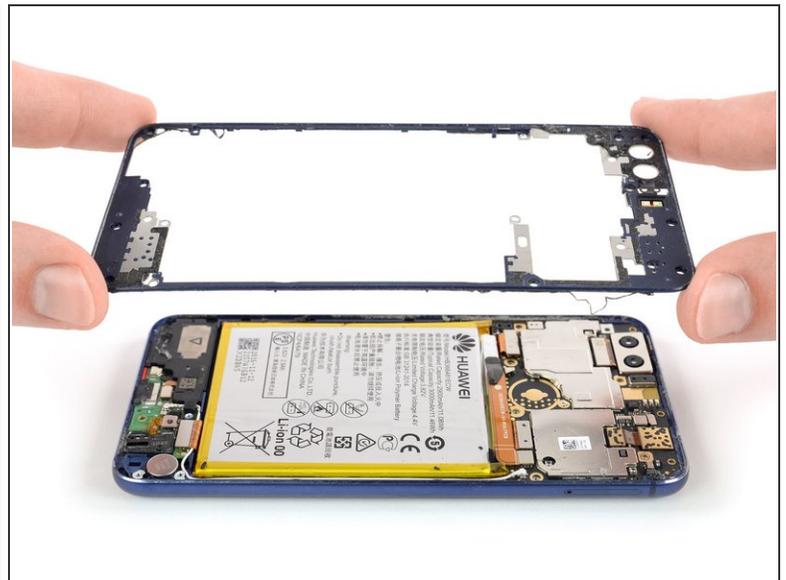
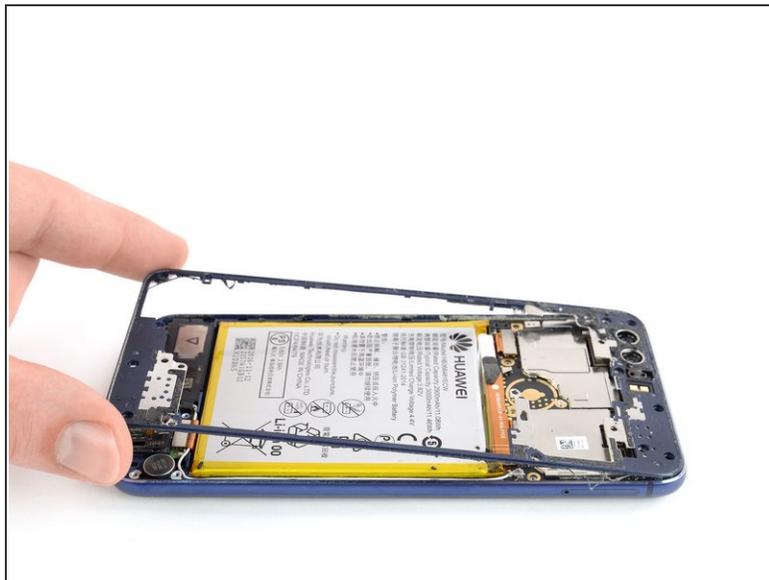
- Drücke die lange Kante eines Plektrums in die Naht zwischen Mittelrahmen und den Rand des Telefons auf der linken Seite.
- Schiebe das Plektrum an der linken Seite des Telefons entlang, um den Kleber unter dem Mittelrahmen zu lösen.

## Schritt 14



- Wiederhole das Ganze auf der rechten Seite, um auch hier den Kleber unter dem Mittelrahmen zu lösen.

## Schritt 15



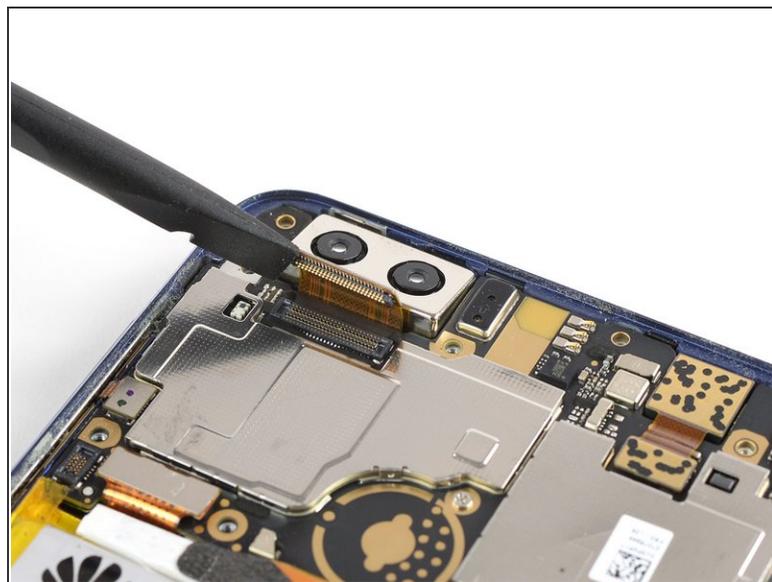
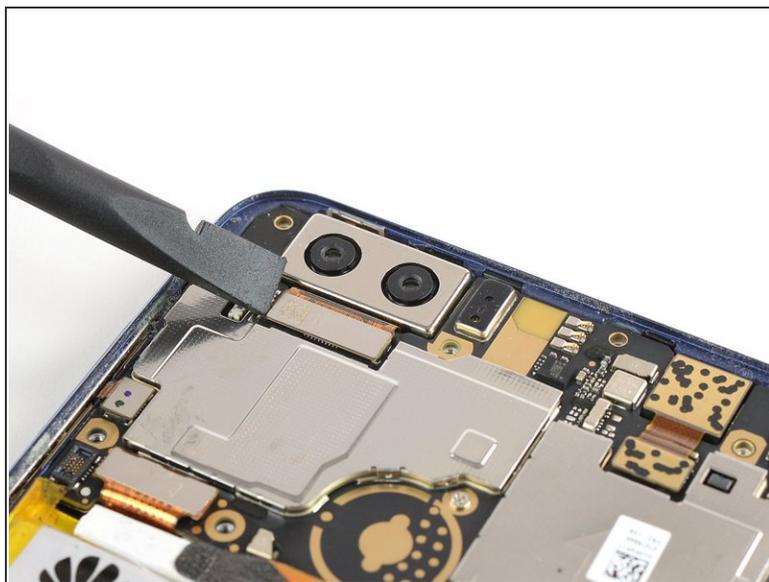
- Greife den Mittelrahmen vorsichtig an den unteren Ecken und hebe ihn hoch.
- Entferne den Mittelrahmen.

## Schritt 16 — Akku abtrennen



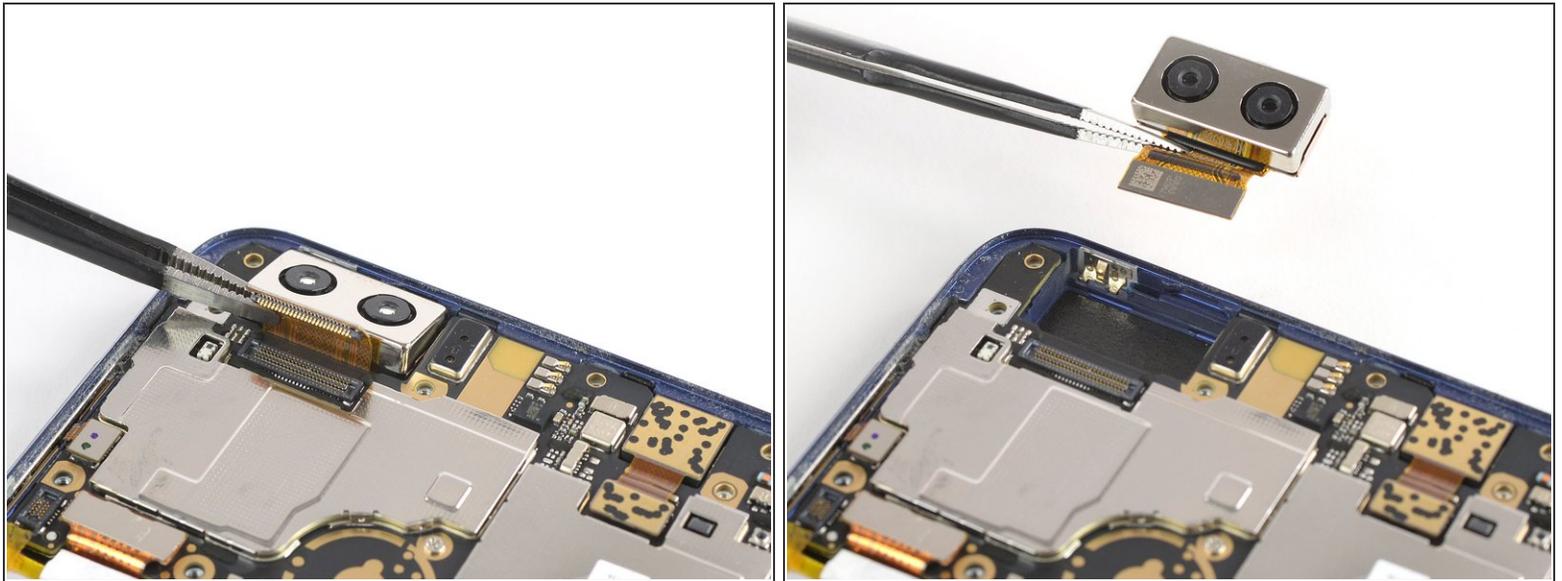
- Benutze einen Spudger, um das Akku-Flachbandkabel hochzuhebeln und abzutrennen.

## Schritt 17 — Rückkamera



- Löse das Flexkabel der Hauptkamera vorsichtig mit dem Spudger von seinem Anschluss auf dem Motherboard.

## Schritt 18



- Hebe die Rückkamera mit einer Pinzette vorsichtig aus der Aussparung und entferne sie.

Befolge diese Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge, um das Gerät wieder zusammenzubauen.

Wenn möglich, schalte das Telefon ein und teste den Erfolg der Reparatur, bevor du das Handy mit neuem Klebstoff wieder verschließt.

Entsorge deinen Elektromüll [fachgerecht](#).

Die Reparatur verlief nicht wie geplant? Informationen zur Fehlerbehebung findest du in unserem [Antworten-Forum](#).