

EINLEITUNG

Hier wird der Austausch einer beschädigten Hauptplatine am Motorola Moto G5 Plus gezeigt.



WERKZEUGE:

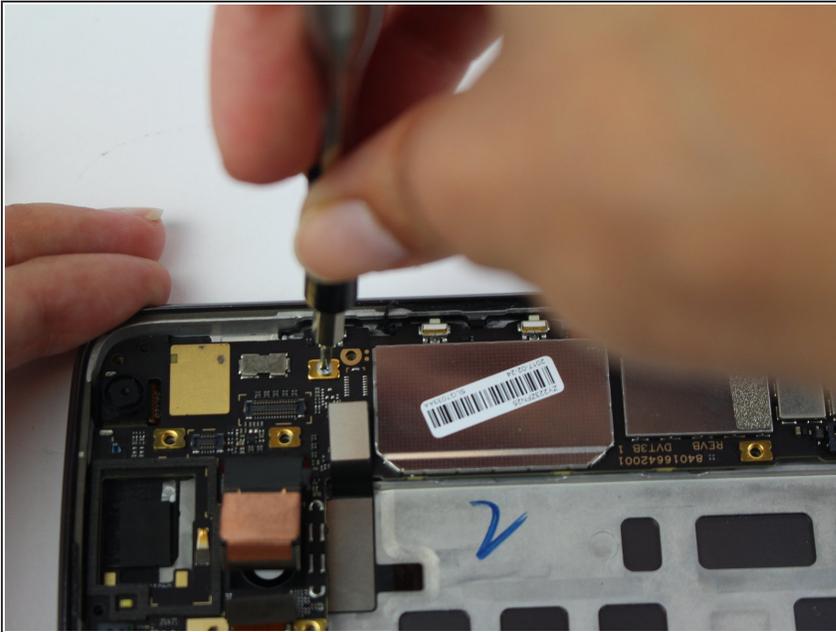
- [Paper Clip](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Phillips PH000 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [5.4cm suction cup](#) (1)
- [Heat Gun](#) (1)



TEILE:

- [Motorola Moto G5 Plus Motherboard](#) (1)

Schritt 1 — Hauptplatine



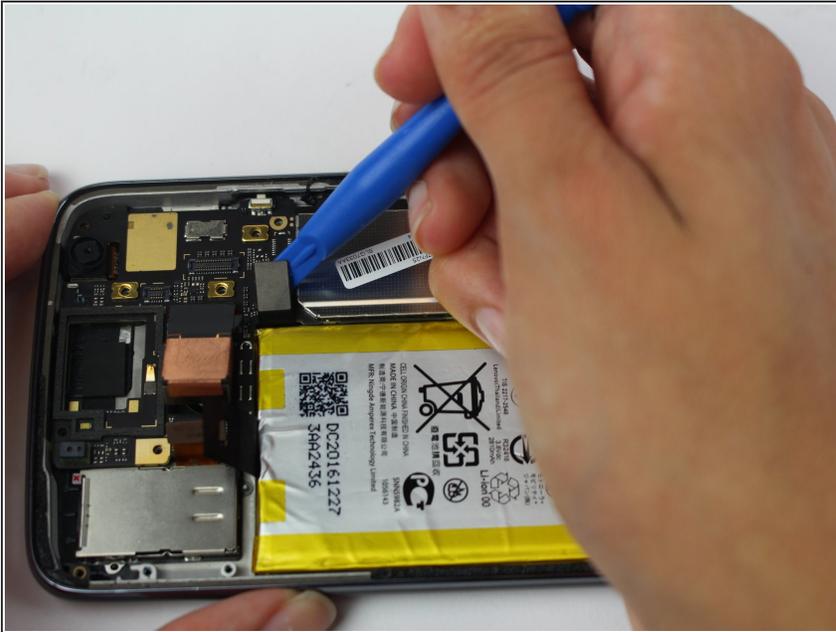
- Entferne die einzelne 3,1 mm Kreuzschlitzschraube #000.

Schritt 2



- Trenne den Anschluss des Vibrationsmotors mit dem Plastiköffnungswerkzeug ab.

Schritt 3



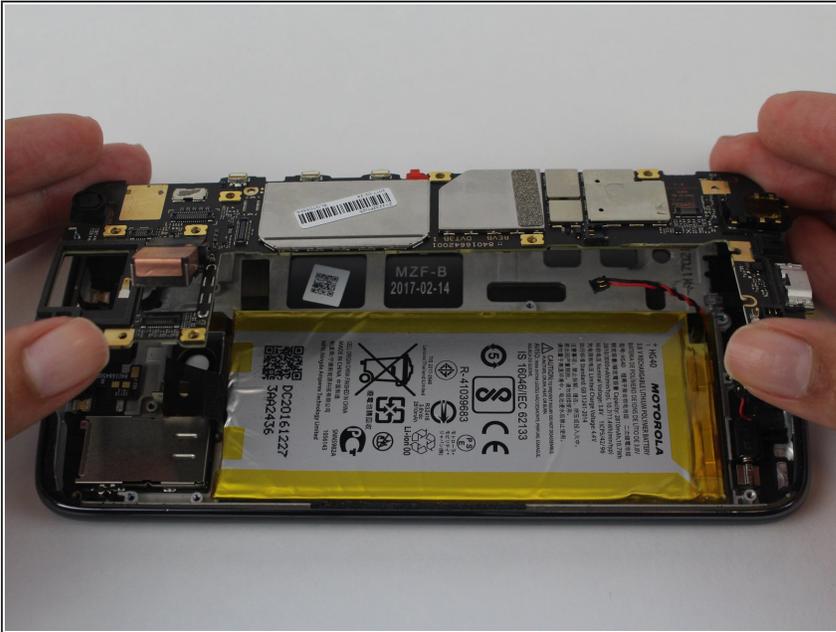
- Löse den Flachstecker mit dem Plastiköffnungswerkzeug.

Schritt 4



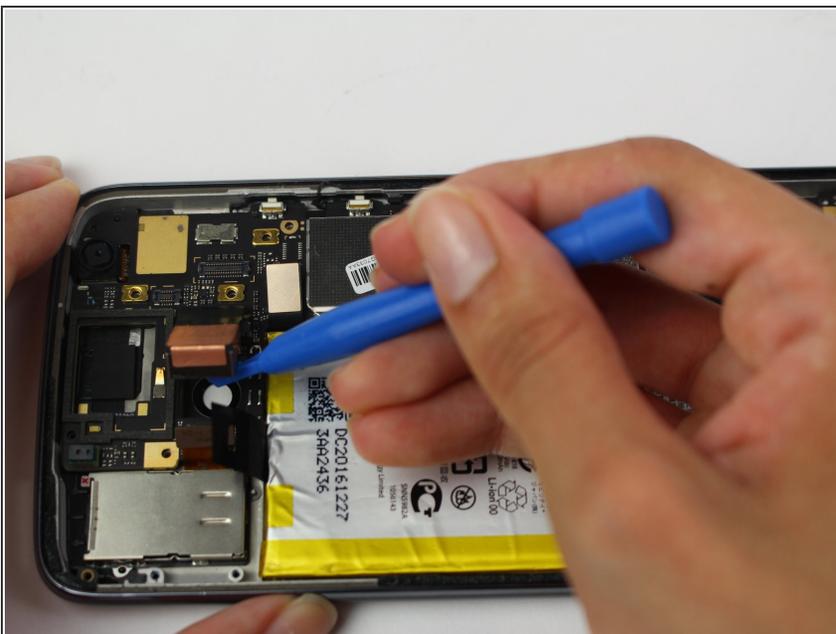
- Hebele die beiden Rasten auf, welche die Hauptplatine am Rahmen des Smartphones befestigen.

Schritt 5



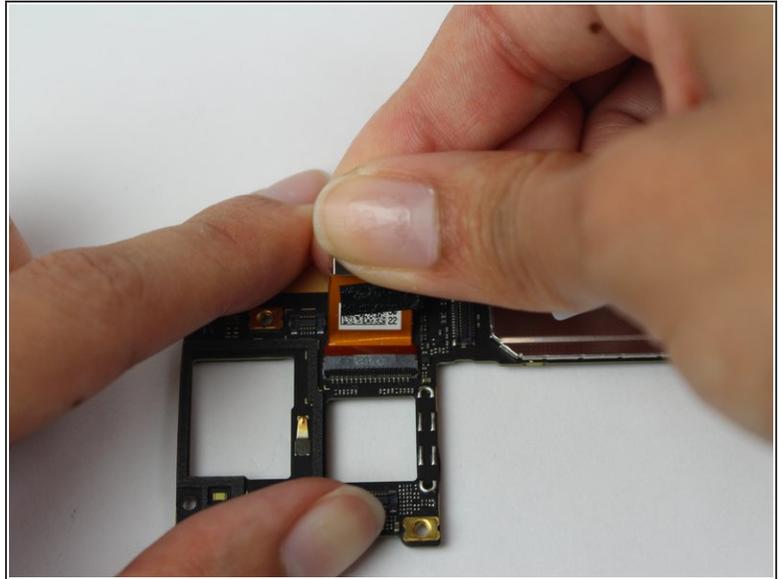
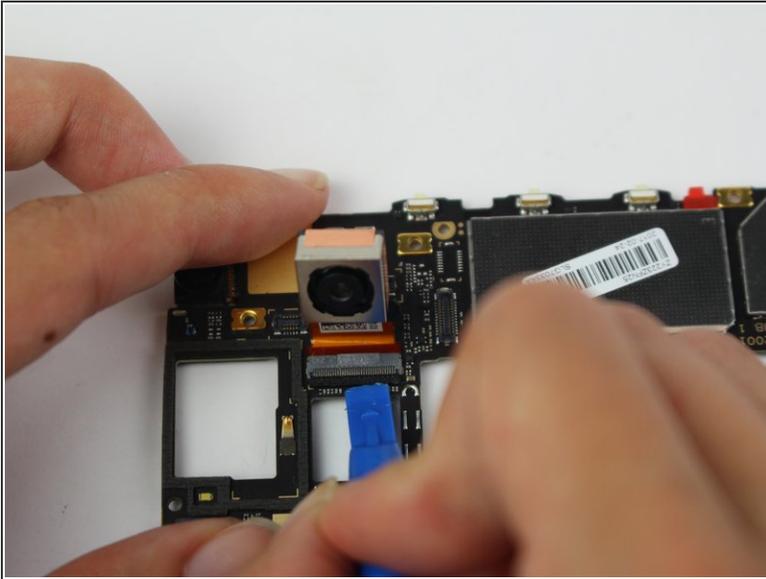
- Heble die Hauptplatine mit dem Plastiköffnungswerkzeug vom Smartphone weg und entferne sie.

Schritt 6 — Hauptplatine



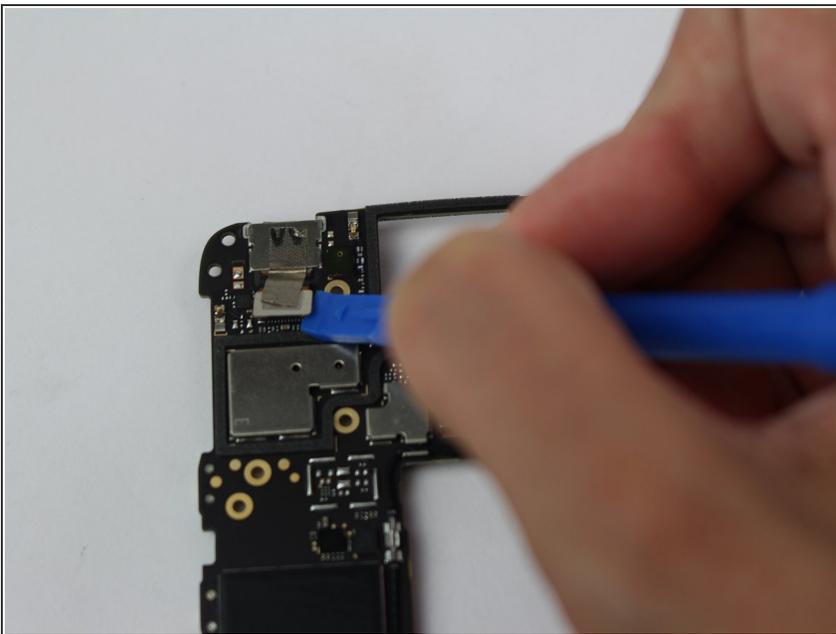
- ⓘ Die Rückkamera ist oben in der Mitte, sie hat eine goldfarbene Rückseite.
- Heble die 12 MP G5 Plus Kamera mit dem Plastiköffnungswerkzeug vorsichtig hoch, dadurch wird der ZIF Verbinder sichtbar.

Schritt 7



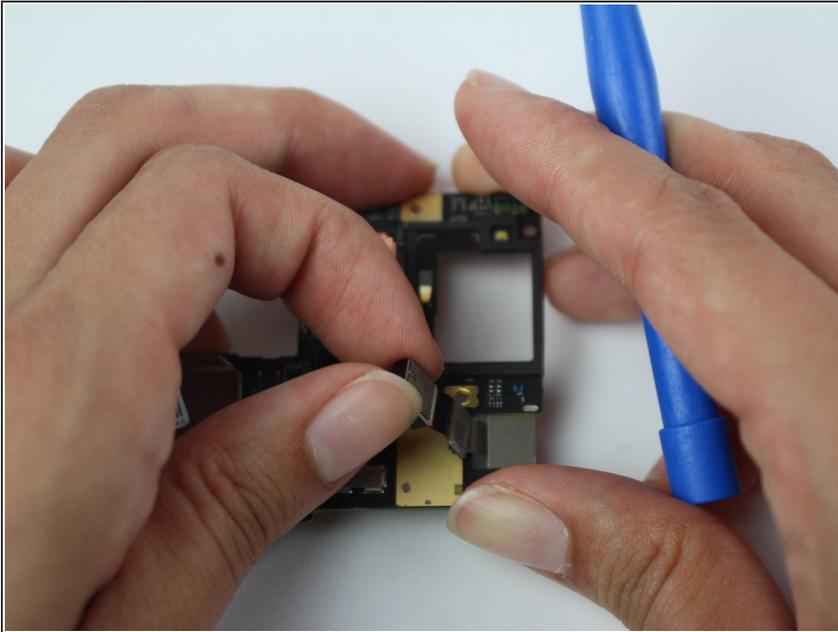
- Löse den ZIF Verbinder und entferne die Kamera von der Platine.
- ⓘ Bewahre die Kamera gut auf.

Schritt 8



- ⓘ Die Frontkamera befindet sich in der oberen rechten Ecke, über der Einschalttaste und der Lautstärkewippe.
- Drehe die Hauptplatine herum.
- Löse den Flachverbinder der Frontkamera.

Schritt 9



- Drehe die Hauptplatine wieder um.
- Löse vorsichtig die Frontkamera aus der Klebeverbindung zur Hauptplatine. Schiebe dabei das Kabel durch die kleine Öffnung.
- ⓘ Bewahre die Kamera gut auf.

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