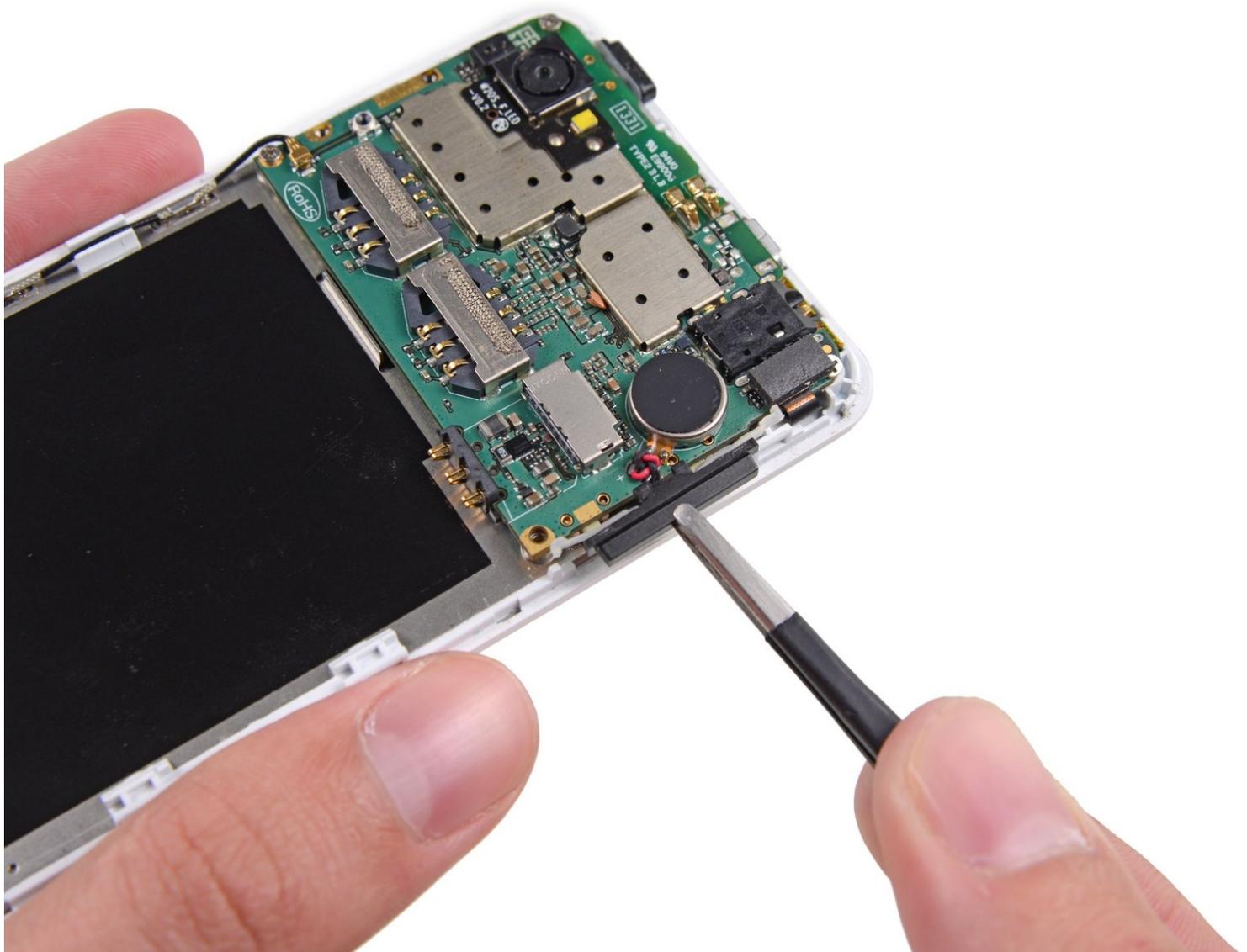




Fairphone 1 Motherboard Einheit ersetzen

Basisanleitung um das Motherboard zu entfernen. Wird in den Anleitungen für das Motherboard, die Kamera und die Display Einheit benötigt

Geschrieben von: Andrew Optimus Goldheart



EINLEITUNG

Basisanleitung um das Motherboard zu entfernen. Wird in den Anleitungen für das Motherboard, die Kamera und die Display Einheit benötigt

WERKZEUGE:

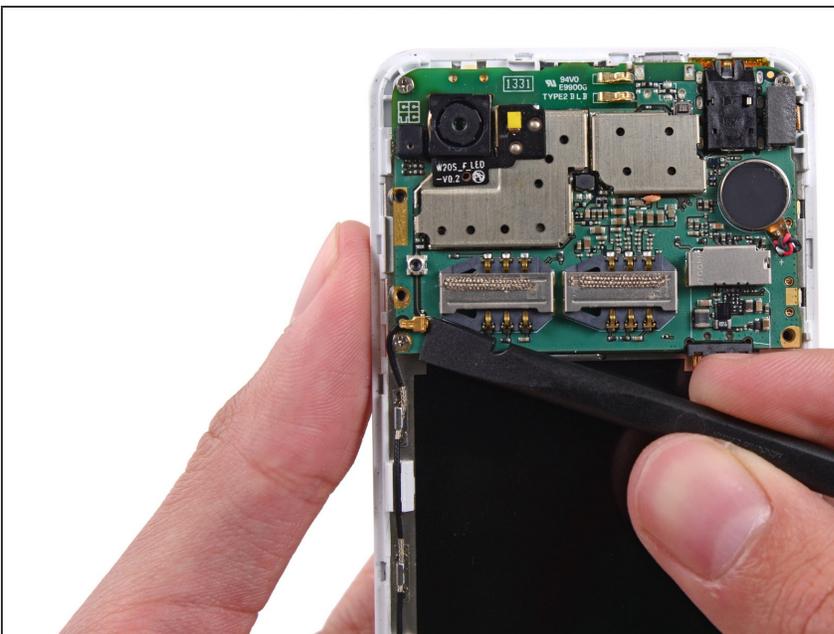
- [Pinzette](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
-

Schritt 1 — Motherboard Einheit



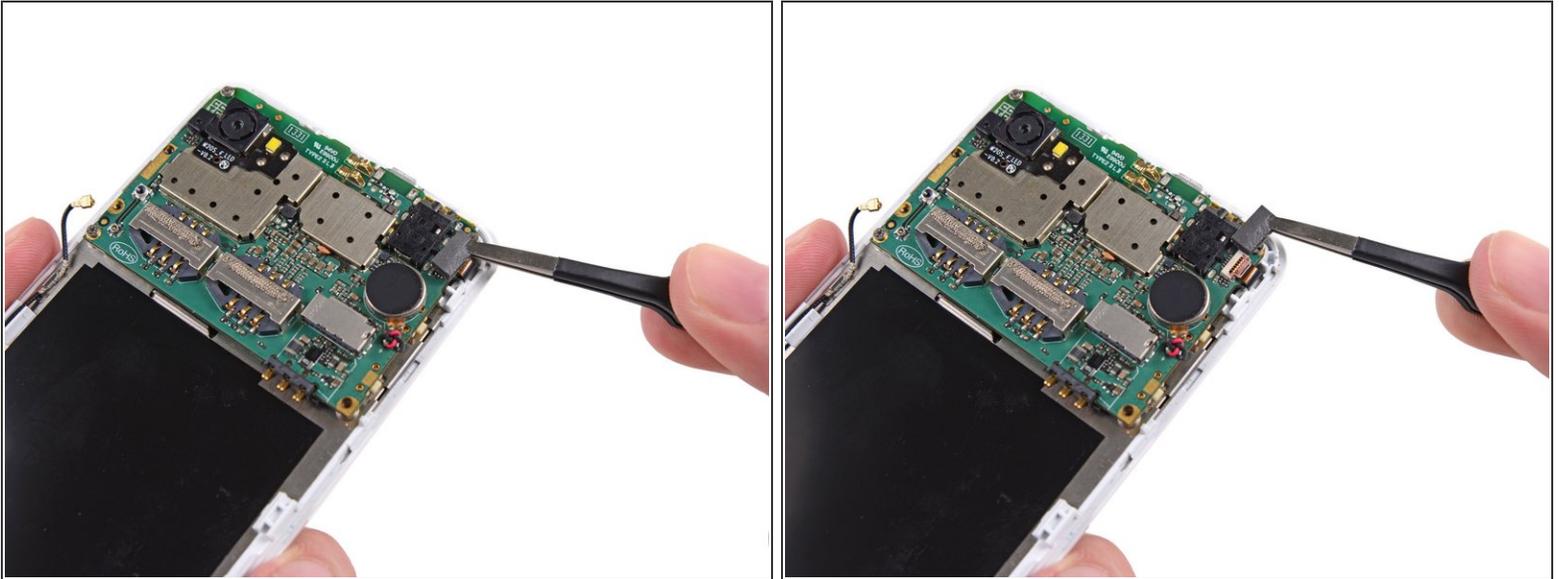
- Entferne den Lautstärke-Wippaschalter und die Einschalttasten mit einer Pinzette von der Displayeinheit.
- ⓘ Beim Wiederaufbau gehe sicher, dass die Tasten richtig ausgerichtet sind. Die Gumirücken müssen in die Kanäle in der Einheit passen.

Schritt 2



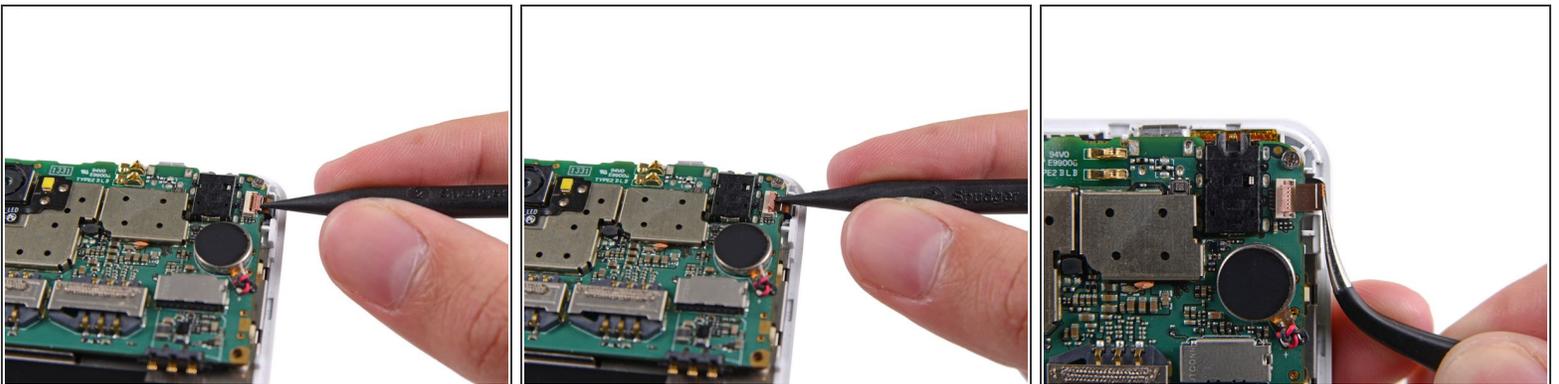
- Trenne mit der flachen Spitze eines Spudgers den Antennenkabelanschluss.
- ⚠ Gehe sicher, dass du nur den Anschluss aus seiner Fassung entfernst, aber **nicht** die vollständige Fassung vom Board.

Schritt 3



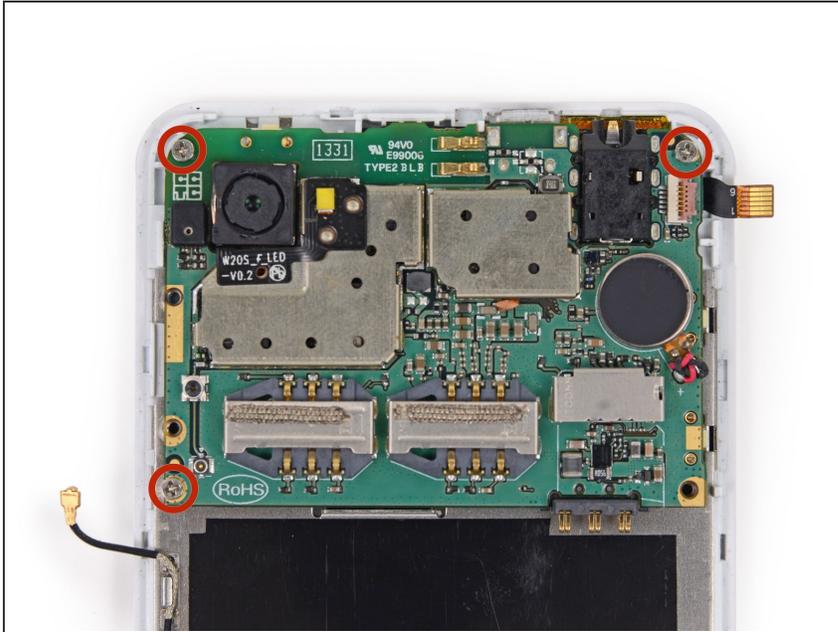
- Entferne das Klebeband mit einer Pinzette oben von der Digitizer Kabel Nullkraftfassung (ZIF).

Schritt 4



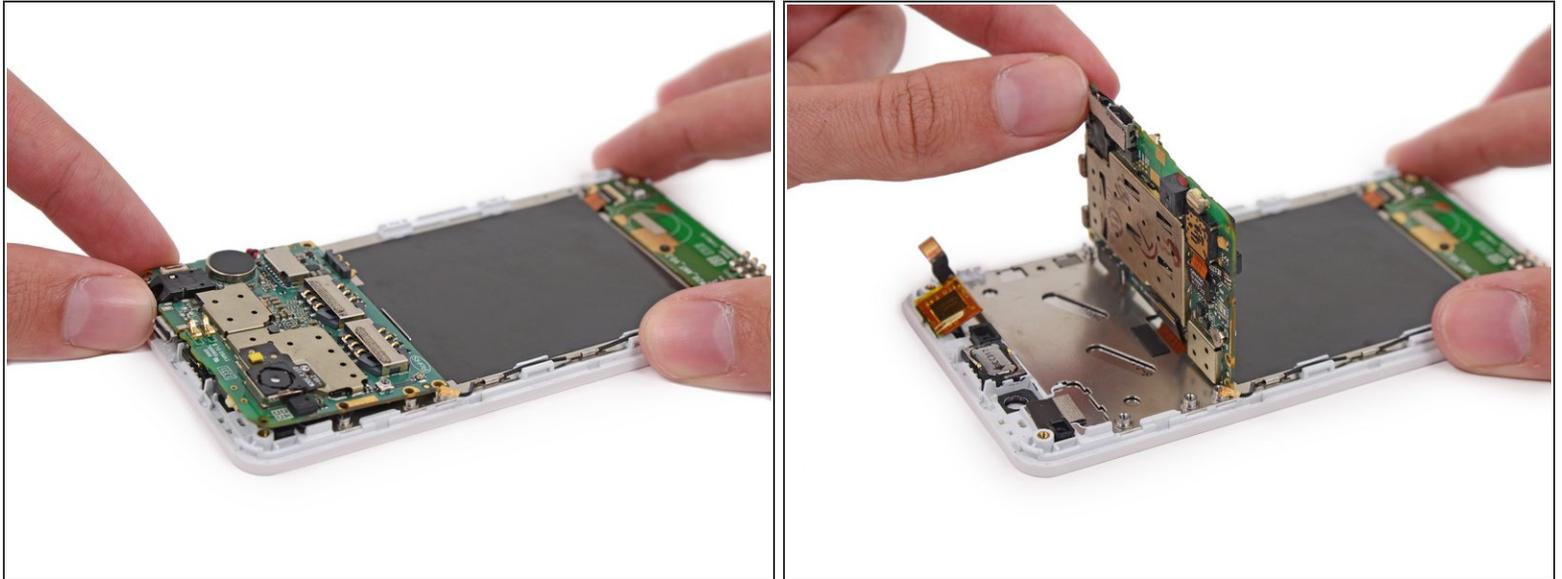
- Schlage die Schlaufe des Digitizer ZIF-Steckers umzuschlagen.
- Bewege das Digitizer Kabel mit einer Pinzette weg von ihrer Fassung auf dem Motherboard.

Schritt 5



- Entferne die drei 2,5 mm Kreuzschlitzschrauben (Phillips #000), mit denen das Motherboard an der Displayheit befestigt ist.

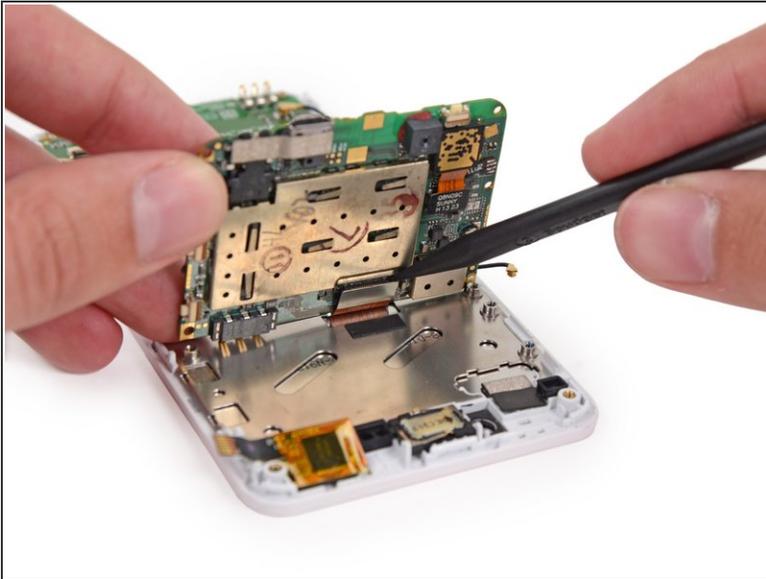
Schritt 6



 Versuche **nicht** das Motherboard jetzt schon zu entfernen, da es immer noch an der Displayeinheit durch das Display Datenkabel festgemacht ist.

- Hebe vorsichtig das obere Ende des Motherboards an, um das Display Datenkabel sichtbar zu machen.
-  Die hintere Kamera kann mit recht starkem Kleber an der Displayeinheit befestigt sein. Achte darauf sie gemeinsam mit dem Motherboard hochzuhebeln, da sie sonst beschädigt werden kann.

Schritt 7



- Trenne das Display Datenkabel mit einem Spudger von der Rückseite des Motherboards.

Schritt 8



- Entferne das Motherboard von der Displayeinheit.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.