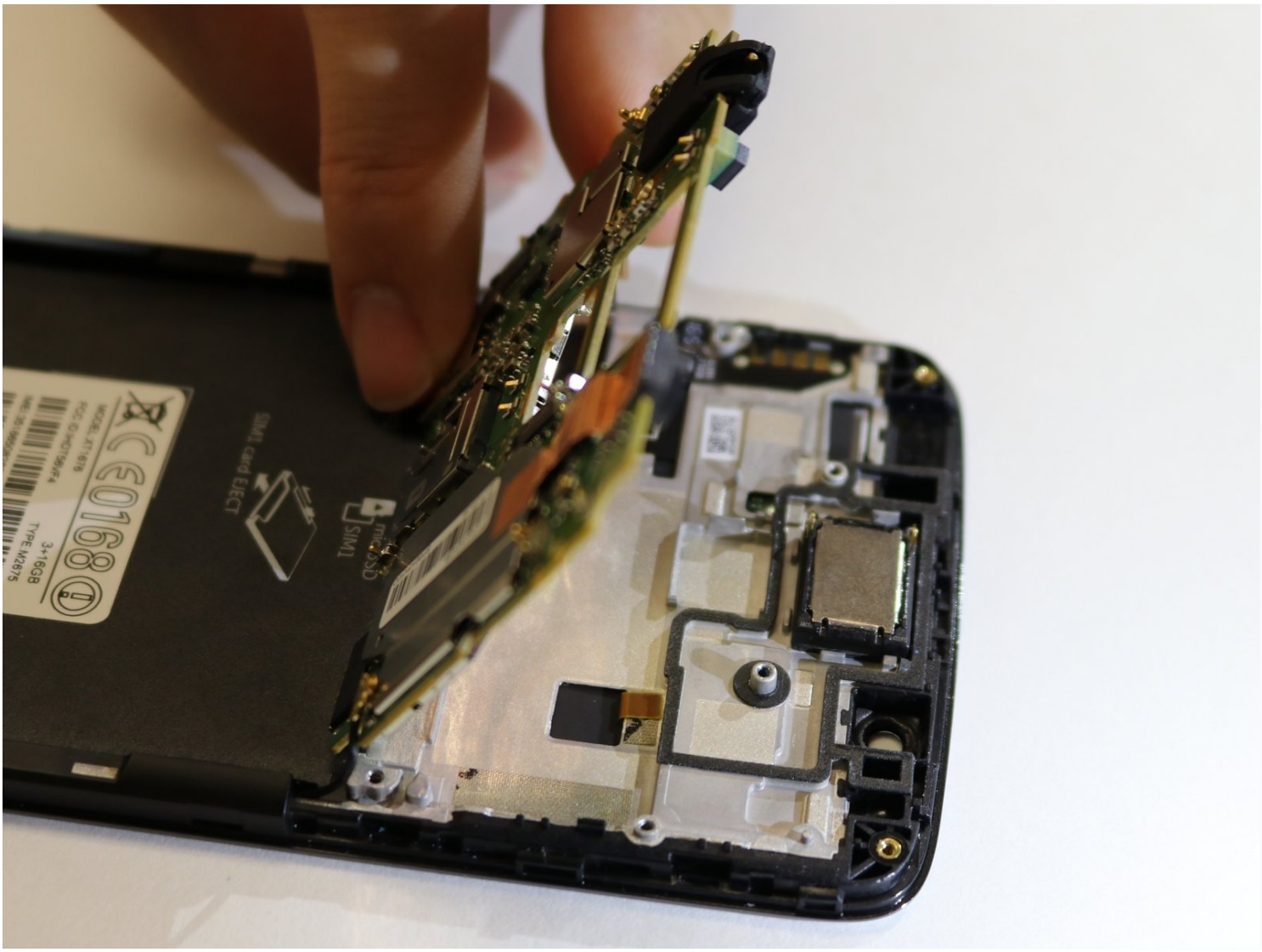
Motorola Moto G5 Motherboard austauschen

Diese Anleitung ist beim Austausch eines...

Geschrieben von: Luis Garcia



EINLEITUNG

Diese Anleitung ist beim Austausch eines defekten oder kaputten Motherboards hilfreich.

WERKZEUGE:

Spudger (1)
iFixit Öffnungswerkzeug (1)
Pinzette (1)
Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)

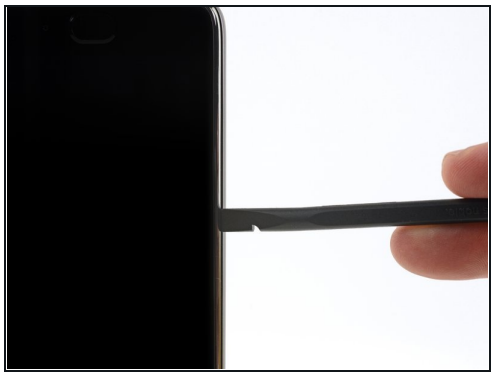
Schritt 1 — Rückabdeckung

- Setze deinen Fingernagel oder das flache Ende eines Spudgers in die Kerbe an der Unterkante des Smartphones beim Ladeanschluss ein.
- Heble mit dem Fingernagel oder drehe den Spudger, um die hintere Abdeckung vom Telefon zu lösen.

Schritt 2

- Setze das flache Ende eines Spudgers in die Kerbe ein und schiebe ihn die Unterkante entlang, um die Clips zu lösen, mit denen die Rückabdeckung am Smartphone befestigt ist.

Schritt 3



- Schiebe den Spudger weiter an den restlichen Kanten des Smartphones entlang.

Schritt 4

- Hebe die Rückabdeckung ab und entferne sie vom Smartphone.

Um die Rückabdeckung später wieder einzusetzen, musst du sie mit dem Gerät ausrichten und an den Kanten festdrücken, damit die Clips wieder einrasten.

Schritt 5 — Akku

- Setze deinen Fingernagel oder das flache Ende eines Spudgers in die Kerbe unterhalb des Akkus ein.

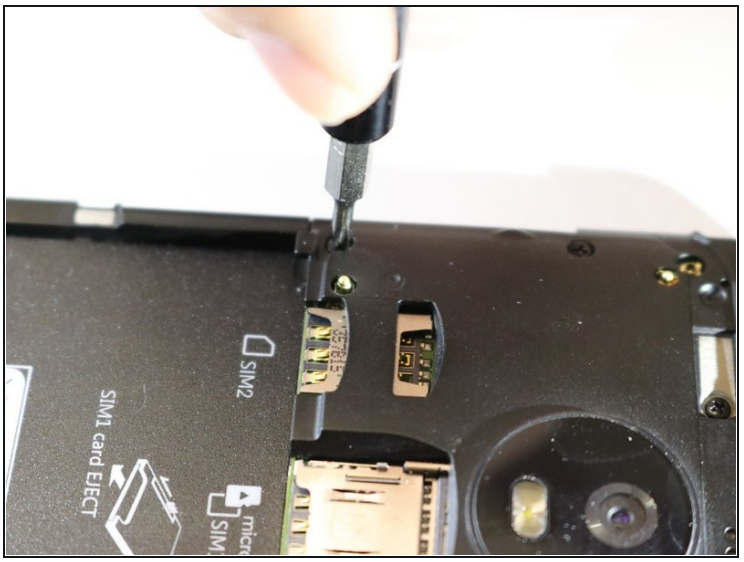
- Heble den Akku mit deinem Fingernagel oder dem Spudger hoch, um ihn aus seiner Vertiefung herauszuholen.

Schritt 6

- Entferne den Akku.

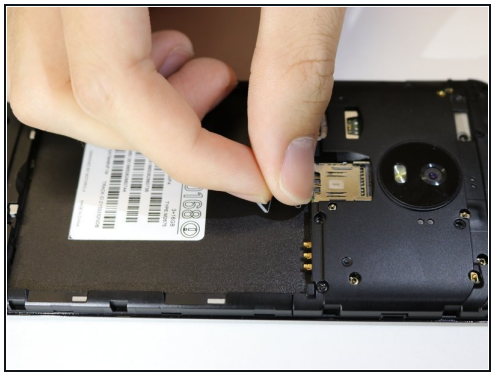
Achte beim Einbau des neuen Akkus darauf, dass die Akkukontakte mit den drei Goldstiften oben rechts ausgerichtet sind.

Schritt 7 — Rückkamera



- Entferne die acht 4 mm Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.

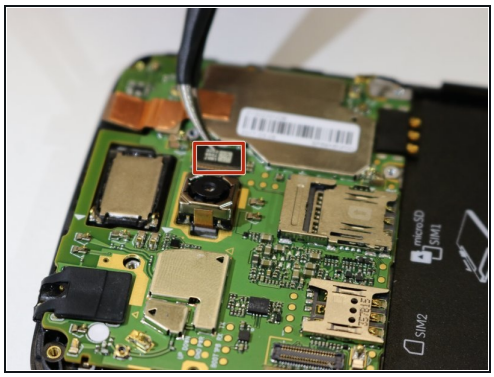
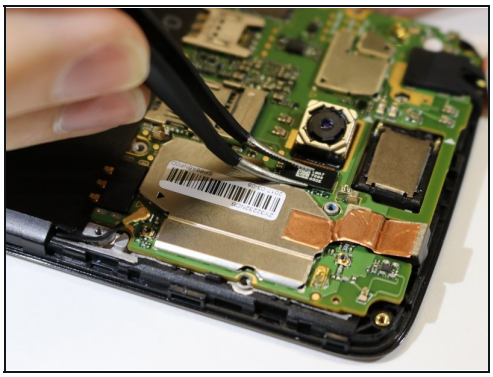
Schritt 8



- Heble die obere Motherboard-Abdeckung mit einem Plastiköffnungswerkzeug ab.

ⓘ Achte darauf, die Abdeckung gleichmässig an allen Seiten hochzuhebeln, um zu vermeiden, dass sie bricht. Das kann einen gewissen Kraftaufwand erfordern.

Schritt 9

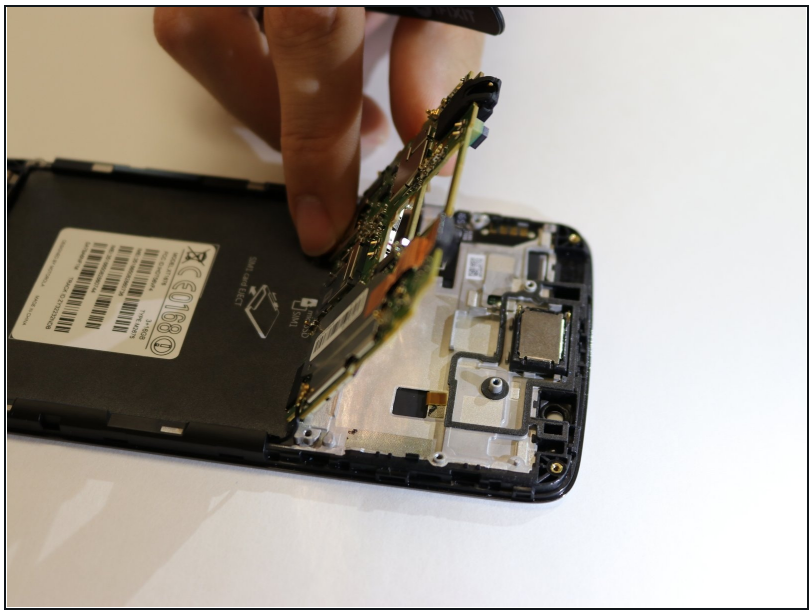



- Trenne den markierten Stecker mit einer Pinzette und entferne das Kamerateil.

Schritt 10 — Motherboard

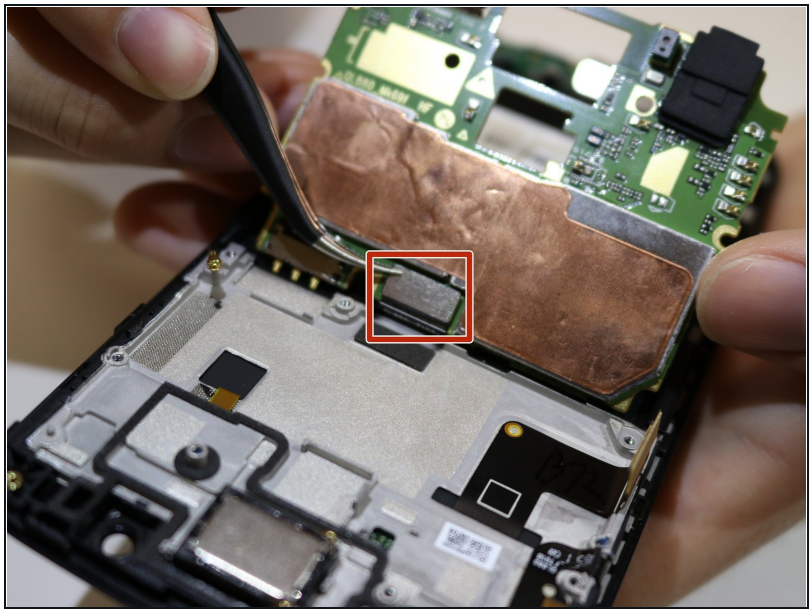
- Entferne die beiden im Bild gezeigten 4 mm Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher #00.

Schritt 11



- Hebe das Motherboard von der Oberkante des Smartphones her hoch.

Schritt 12



- Trenne den Stecker auf der Rückseite mit einer Pinzette vom Motherboard.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge den Schritten dieser Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.