



Nexus 6 Logic Board austauschen

Folge dieser Anleitung, um das Logic Board deines Nexus 6 auszutauschen.

Geschrieben von: Marina Moore



EINLEITUNG

Diese Anleitung ist für das Entfernen und Ersetzen des Logic Boards im Nexus 6. Dies ist notwendig, wenn die Stromversorgung häufiger ausfällt oder das Gerät sich aufhängt. Außerdem kann es helfen, wenn Anschlüsse nicht mehr funktionieren. Beim Austausch des Logic Boards sollte mit Vorsicht vorgegangen werden.



WERKZEUGE:

- [Paper Clip](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T3 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)



TEILE:

- [Nexus 6 Rear Panel](#) (1)
- [Nexus 6 Front Camera](#) (1)
- [Nexus 6 Rear Camera](#) (1)
- [Nexus 6 Motherboard](#) (1)

Schritt 1 — SIM Card



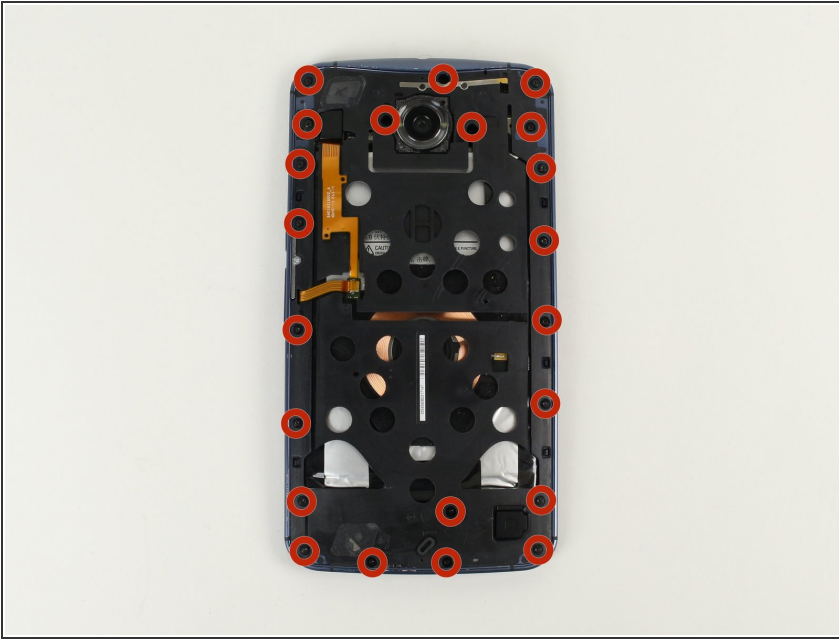
- Verwende ein SIM-Karten-Auswurfwerkzeug (eine Büroklammer funktioniert auch), um in das Loch am oberen Ende des Gerätes zu drücken und die SIM-Kartenhalterung zu entriegeln. Dies sollte nicht sehr viel Kraft erfordern.
- Entferne die SIM-Karte und die SIM-Kartenhalterung.

Schritt 2 — Rückgehäuse



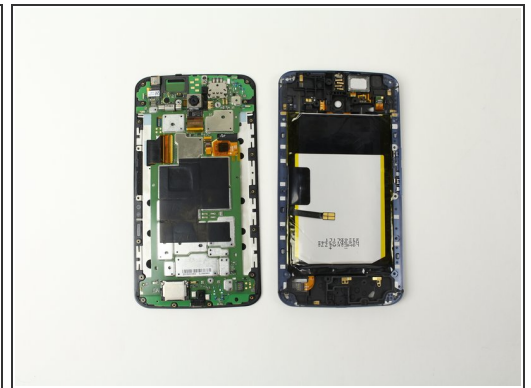
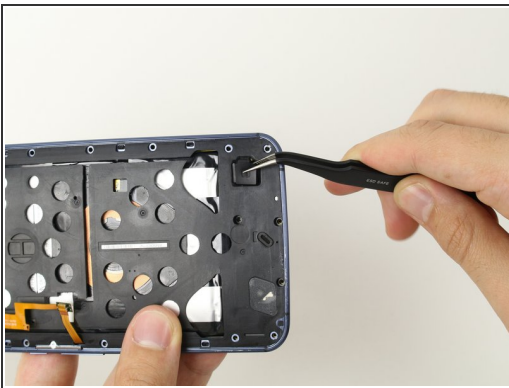
- Lege ein weiches Tuch auf deine Arbeitsfläche, um Kratzer auf dem Bildschirm zu vermeiden.
- Verwende ein Plastic Opening Pick, um das Rückgehäuse aufzuhebeln.
 - ⚠ Achte auf das Power- und Lautstärkekabel, auf der linken Seite direkt neben den Lautstärkereglern. Das Kabel liegt offen und könnte mit dem Werkzeug beschädigt werden.
- Nimm das Rückgehäuse mit deinen Händen vorsichtig vom Rest des Geräts ab. Da das Rückgehäuse leicht verklebt ist geht dies schwerer als gedacht – wunder dich nicht, wenn sich das Rückgehäuse dabei leicht biegt.
- ⓘ Vielleicht benötigst du sogar einen [iOpener](#), um den Kleber zu lösen. Schau dir für mehr Infos [diese Anleitung](#) an.
- ⓘ Du kannst einen kleinen Saugnapf verwenden, um das Rückgehäuse leicht anzuheben und das Plastic Opening Pick darunter zu schieben.

Schritt 3



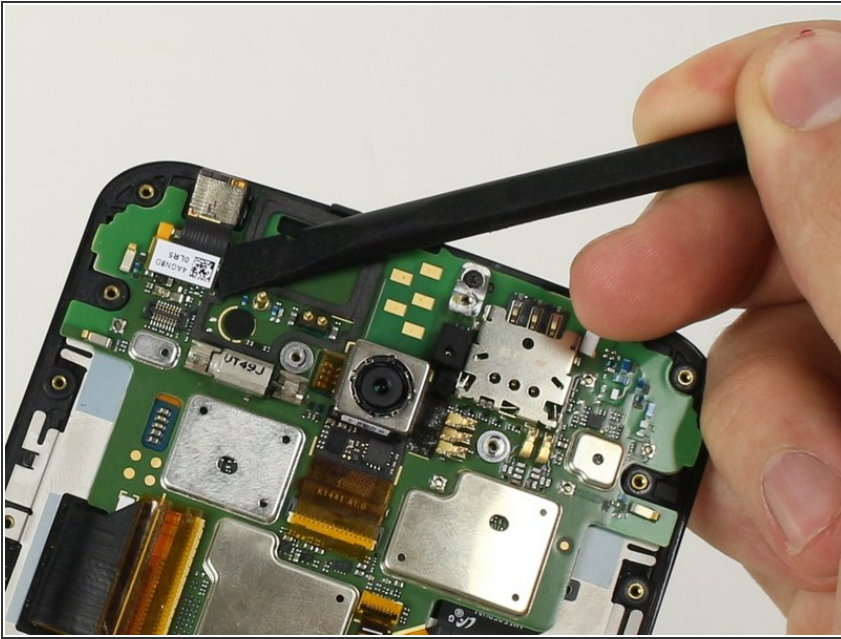
- Entferne die 22 2,3 mm Torx T3 Schrauben.

Schritt 4



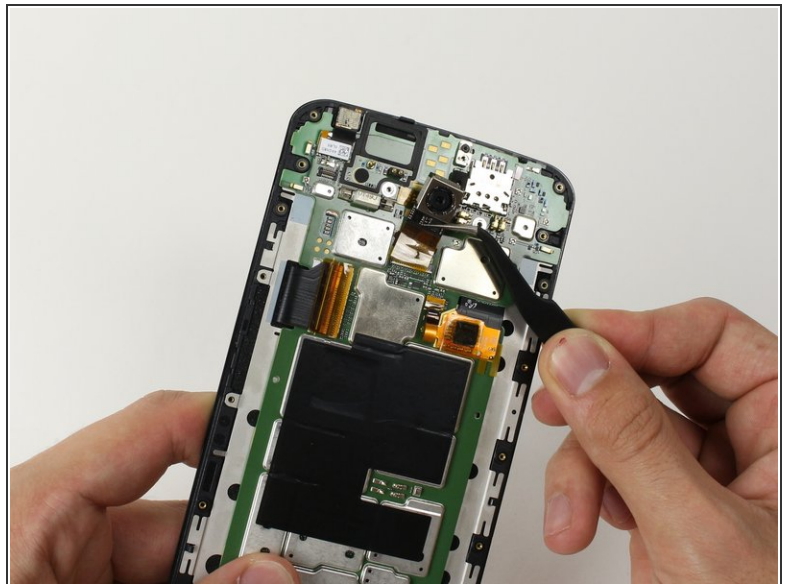
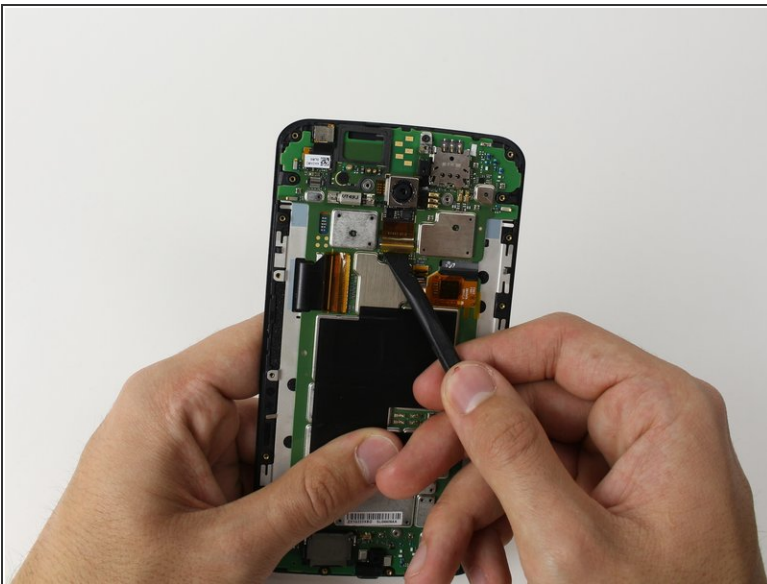
- Entferne mit einer Pinzette den Gummischutz unten rechts am Gerät.
- Löse mit einem Spudger den freigelegten ZIF-Anschluss. Schaue [hier](#) für Infos, wie man ZIF-Anschlüsse löst.
- Trenne die Akku-Seite komplett von der Seite mit dem Logic Board, indem du sie vorsichtig händisch auseinanderziehst.

Schritt 5 — Frontkamera



- Löse mit einem Spudger den Anschluss der Frontkamera.
- Entferne die Frontkamera vorsichtig mit einer Pinzette.

Schritt 6 — Rückkamera



- Löse mit einem Spudger den Anschluss der Frontkamera.
- Entferne die Frontkamera vorsichtig mit einer Pinzette.

Schritt 7 — Logic Board



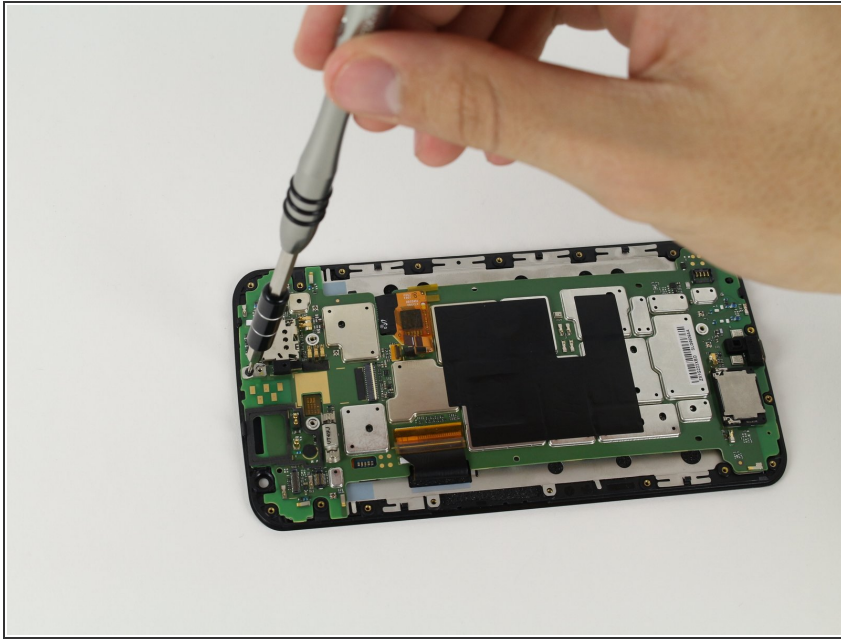
- Löse mit einem Spudger den kleinsten ZIF-Anschluss in der Mitte. Schaue [hier](#) für Infos, wie man ZIF-Anschlüsse löst.
- Lege das Kabel mit einer Pinzette frei.

Schritt 8



- Löse mit einem Spudger den kleinsten ZIF-Anschluss in der Mitte. Schaue [hier](#) für Infos, wie man ZIF-Anschlüsse löst.
- Lege das Kabel mit einer Pinzette frei.
 - ⚠ Dieser Stecker und das Kabel sind mit einem Stück antistatischem Klebeband bedeckt. Löse erst das Tape leicht an, bevor du den Stecker aus dem Anschluss entfernst.

Schritt 9



- Entferne die 2,3 mm Torx T3 Schraube an der Oberseite des Geräts.

Schritt 10



- Ziehe das Logic Board mit deinen Händen weg vom Bildschirm.

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