



Nexus 6 Frontkamera austauschen

Folge dieser Anleitung, um dein Nexus 6 zu demontieren und die Frontkamera zu tauschen.

Geschrieben von: Marina Moore



EINLEITUNG

Die Frontkamera lässt sich austauschen, nachdem das Gehäuse geöffnet wurde. Lies die [Fehlersuche](#) um sicherzustellen, dass dies die richtige Lösung ist.



WERKZEUGE:

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



TEILE:

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

Schritt 1 — SIM Card



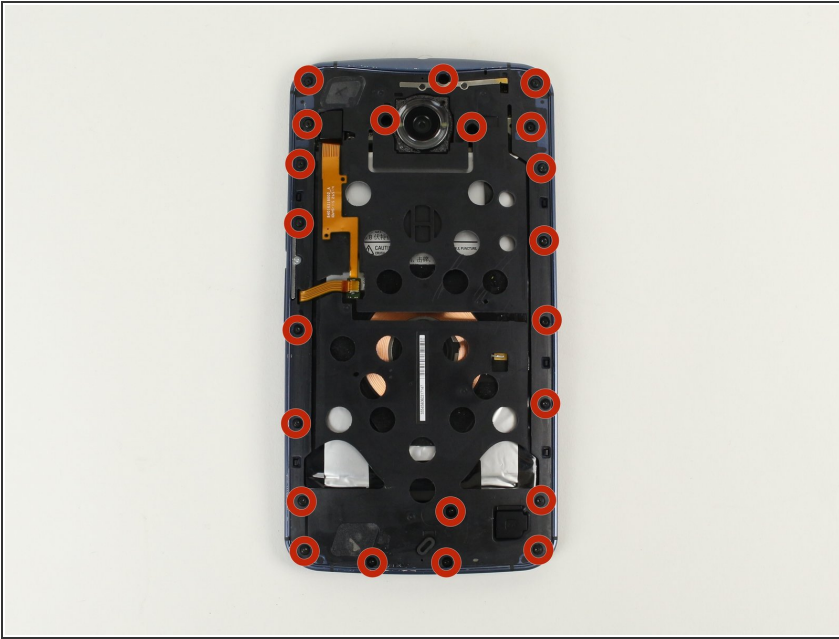
- Verwende ein SIM-Karten-Auswurfwerkzeug (eine Büroklammer funktioniert auch), um in das Loch am oberen Ende des Gerätes zu drücken und die SIM-Kartenhalterung zu entriegeln. Dies sollte nicht sehr viel Kraft erfordern.
- Entferne die SIM-Karte und die SIM-Kartenhalterung.

Schritt 2 — Rückgehäuse



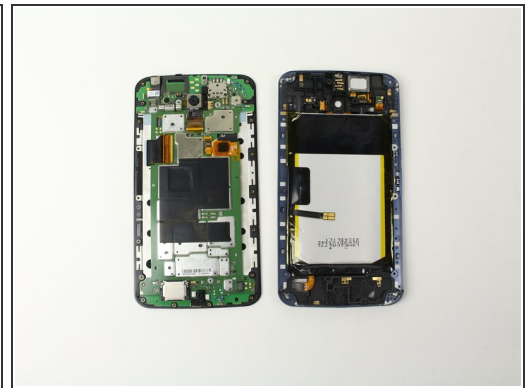
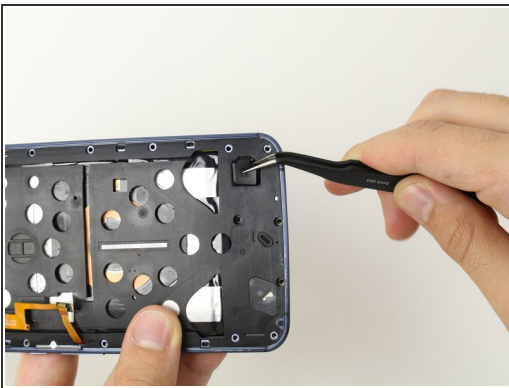
- Lege ein weiches Tuch auf deine Arbeitsfläche, um Kratzer auf dem Bildschirm zu vermeiden.
- Verwende ein Plastic Opening Pick, um das Rückgehäuse aufzuhebeln.
 - ⚠ Achte auf das Power- und Lautstärkekabel, auf der linken Seite direkt neben den Lautstärkereglern. Das Kabel liegt offen und könnte mit 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



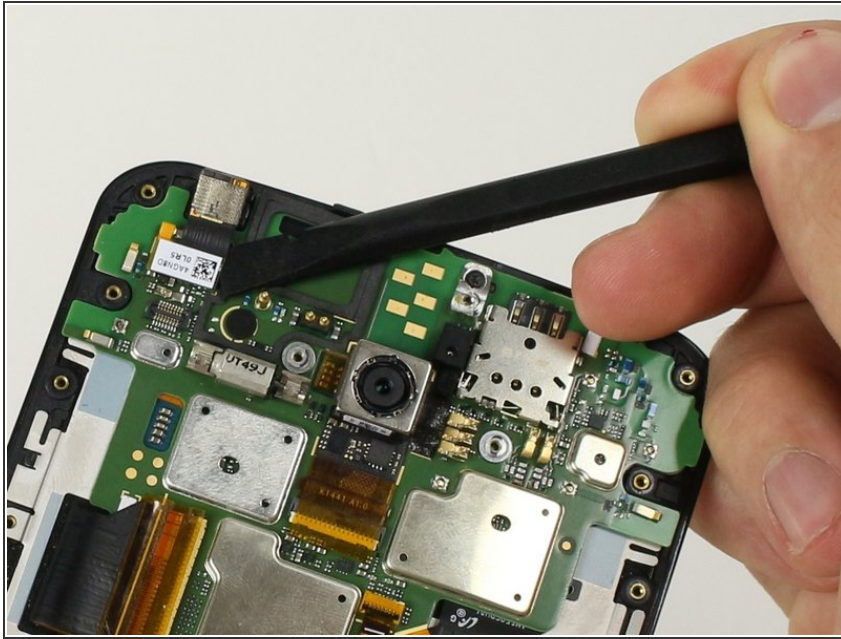
- Entferne die 22 2,3 mm Torx T3 Schrauben.

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.

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