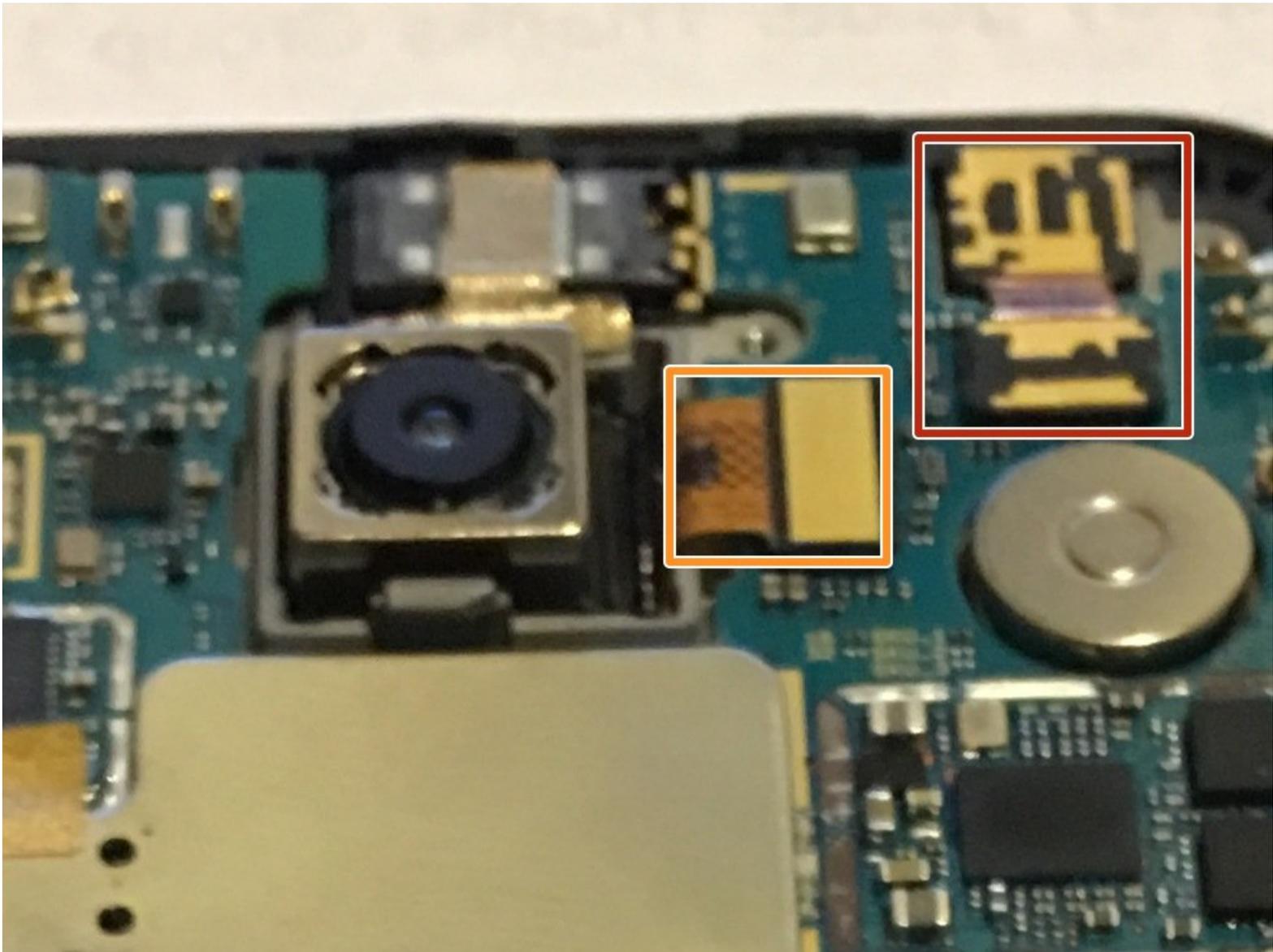




Nexus 5X Hauptplatine austauschen

Diese Anleitung zeigt dir, wie du das Motherboard deines Nexus 5X austauschen kannst.

Geschrieben von: Isaiah Schultz



 **WERKZEUGE:**

- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
 - [Kreuzschlitz #000 Schraubendreher](#) (1)
 - [iFixit Opening Tool](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
-

Schritt 1 — Rückabdeckung



- Setze ein Plektrum in die Öffnung des SIM-Karteneinschubs und verdrehe es zur Seite, um die erste Plastikklammer zu lösen, mit der die Rückabdeckung befestigt ist.
- Schiebe das Öffnungswerkzeug um die Oberkante des Gerätes, um die Plastikklammer zu lösen, mit der die Rückabdeckung befestigt ist.

Schritt 2



- Schiebe das Plektrum um alle Seiten des Smartphones herum, um alle Klammern zu lösen, mit denen die Rückabdeckung befestigt ist.

Schritt 3



- Kippe das Plektrum, um die Rückabdeckung ein wenig anzuheben.
- Beim Fingerabdrucksensor befinden sich noch zwei weitere Plastikklammern. Löse sie, indem du die Rückabdeckung behutsam wegziehst.
- Entferne die Rückabdeckung.

Schritt 4 — Mittelrahmen



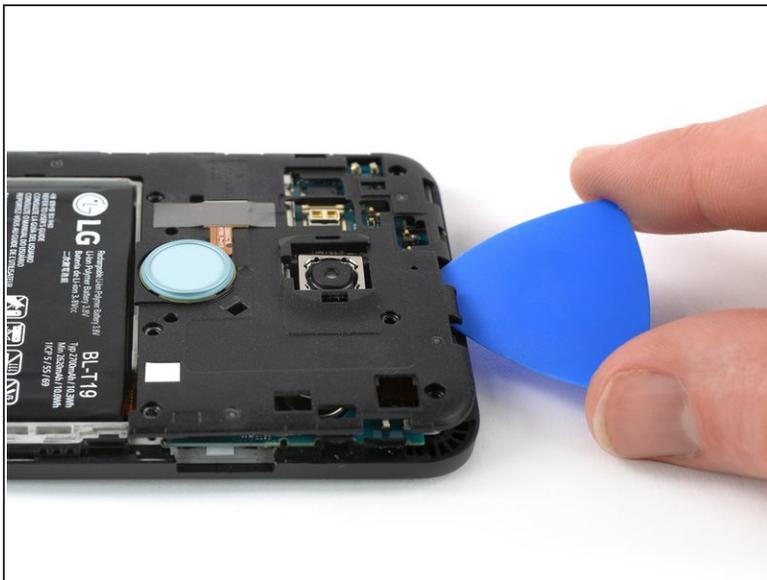
- Entferne die zehn 3,6 mm Kreuzschlitzschrauben #000, mit denen der Mittelrahmen befestigt ist.

Schritt 5



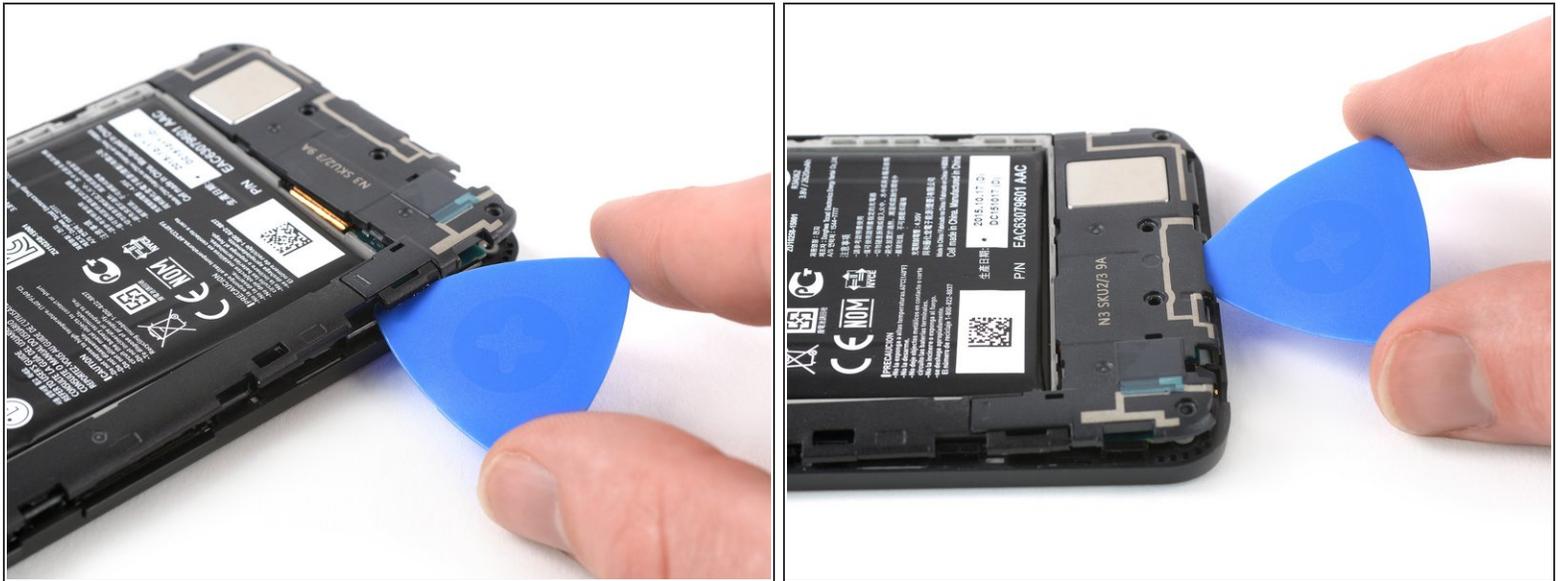
- Setze ein Plektrum in den SIM-Karteneinschub ein. Drehe es zur Seite hin, damit sich die Kunststofffraste löst.

Schritt 6



- Schiebe das Plektrum weiter um den oberen Teil des Mittelrahmens, um die Plastikrasten zu lösen.

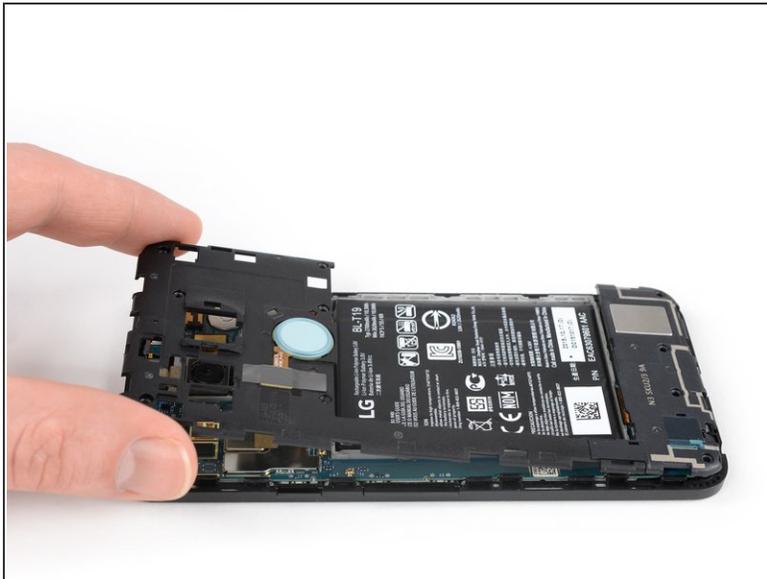
Schritt 7



- Öffne mit dem Plektrum die Plastikrasten an der langen Kante des Mittelrahmens und an der unteren Kante.

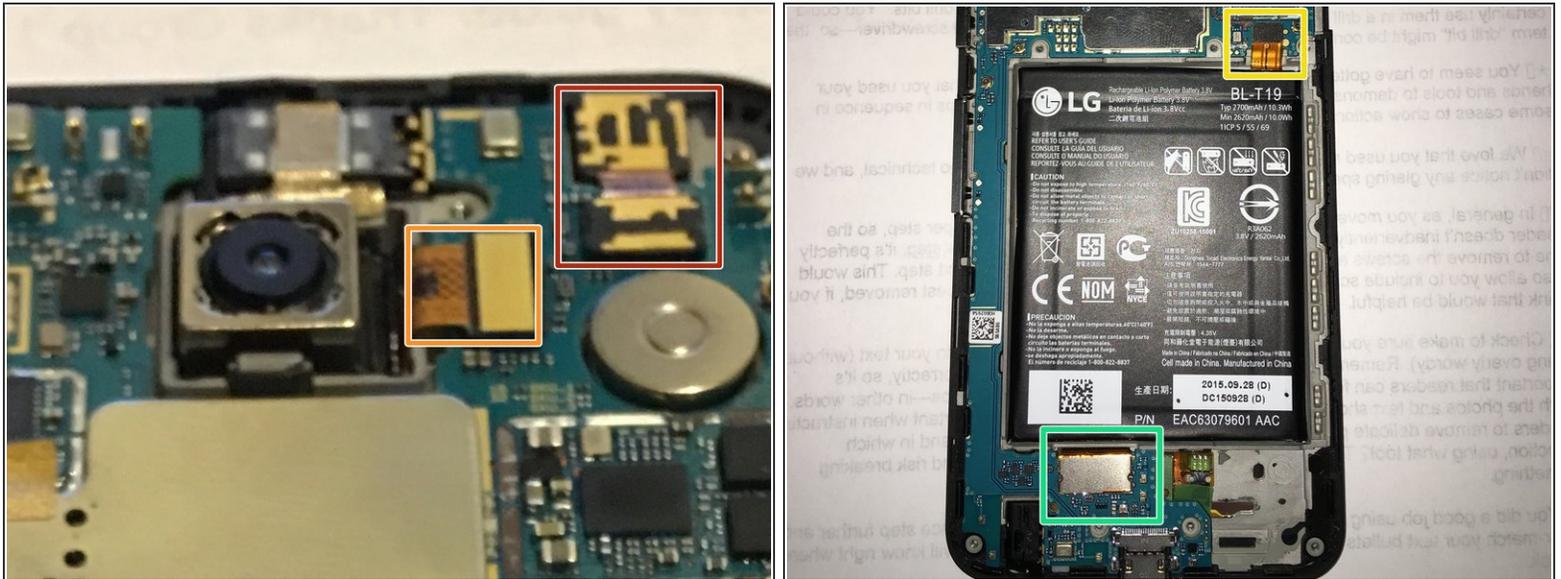
⚠ Stelle sicher, dass die Rasten an der langen Kante gelöst sind. Der Mittelrahmen kann hier leicht brechen, wenn die Rasten nicht richtig abgelöst sind.

Schritt 8



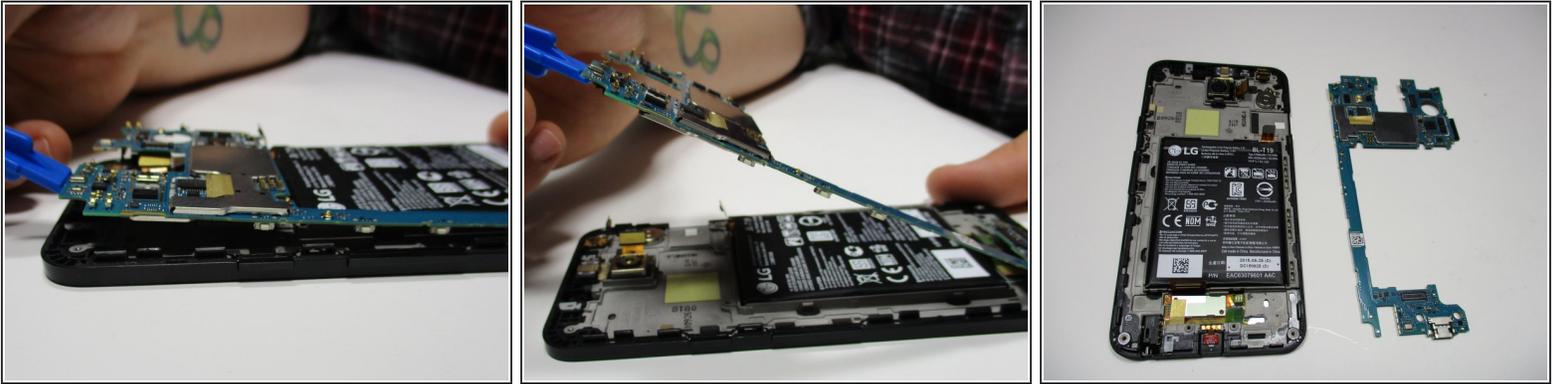
- Stelle sicher, dass alle Rasten gelöst sind.
- Entferne vorsichtig den Mittelrahmen.

Schritt 9 — Nexus 5X Hauptplatine



- Entferne folgende vier Press-Fit Verbinder. Benutze dazu das flache Ende des Spudgers:
- Für die Frontkamera.
- Für die Rückkamera.
- Für den Akku.
- Für das Display.

Schritt 10



- Platziere das Ende eines Plastik-Öffnungswerkzeugs unter einer der beiden oberen Ecken des Motherboards.
- Drücke das Motherboard behutsam nach oben, um es vom Gehäuse zu lösen.

⚠ Achte darauf, dass kein Flachbandkabel am Motherboard hängen bleibt.

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