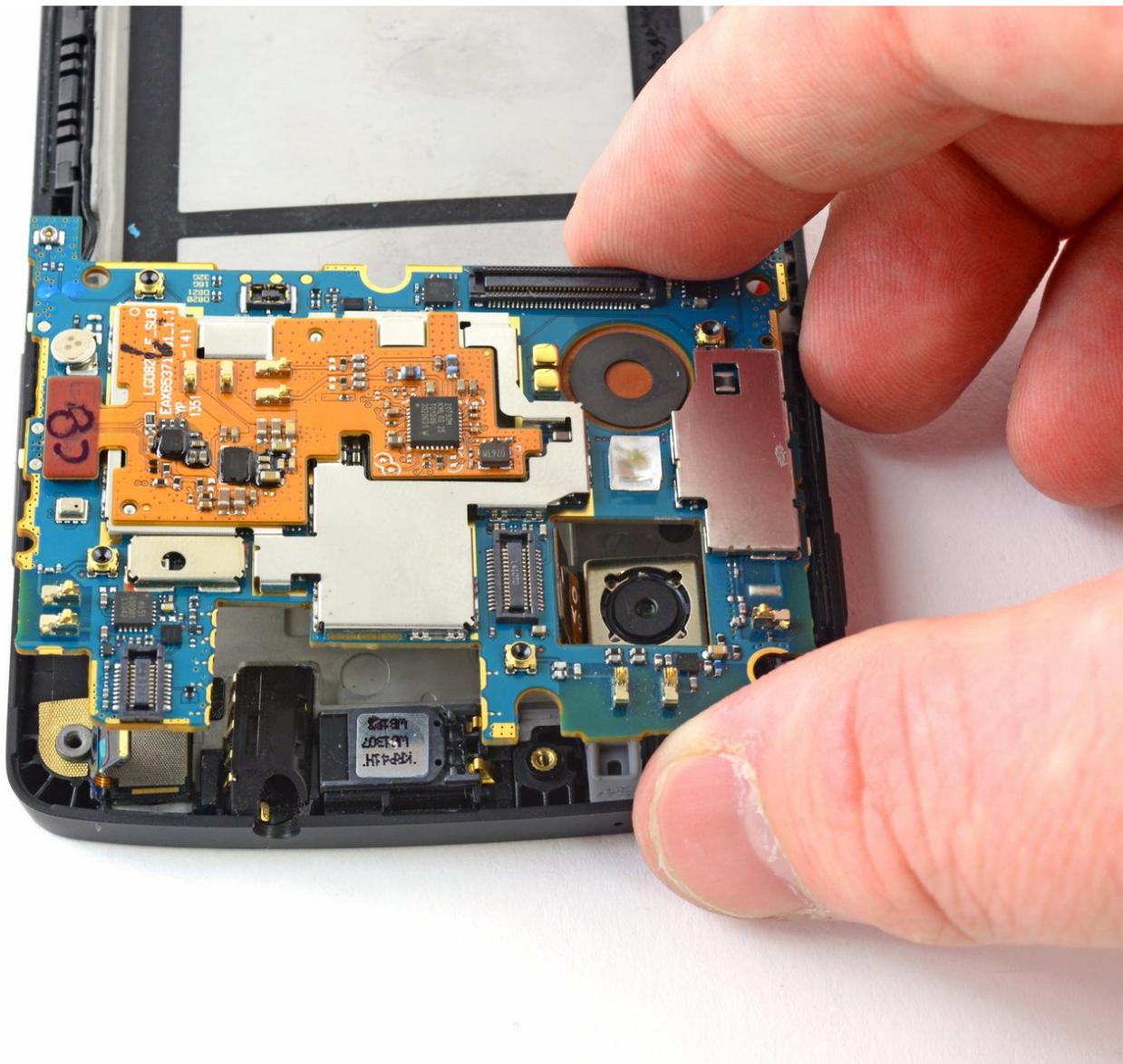




Nexus 5 Motherboard ersetzen

Tausche das Motherboard deines Nexus 5 aus.

Geschrieben von: Kyle Libby



EINLEITUNG

Verwende diese Anleitung, um das Motherboard deines Nexus 5 zu wechseln.



WERKZEUGE:

- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



TEILE:

- [Google Nexus 5 \(LG-D820\) Motherboard](#) (1)
- [Nexus 5 Antenna Cables](#) (1)

Schritt 1 — SIM-Karte



- Führe ein SIM Card Eject Tool in das kleine Loch neben dem SIM Kartenslot, direkt unter dem Ein-/Ausshalter.
- Drücke das Sim Card Eject Tool in das Loch hinein, bis der Kartenhalter herauskommt.

Schritt 2



- Nimm den SIM-Karte vorsichtig aus dem Gerät. Hierfür kannst du entweder deine Finger nehmen oder eine Pinzette, falls der Kartenhalter nicht ganz herausgekommen ist.
- ☑ Achte darauf, dass der Chip zur Rückseite des Smartphones zeigt, wenn du die SIM Karte wieder einlegst.

Schritt 3 — Rückabdeckung



- Löse mit einem Plastic Opening Tool die Clips oben und auf jeder Seite der Rückabdeckung.
- ⓘ Das Unterteil ist mit etwas Schaumstoffkleber befestigt. Du solltest das Rückteil mithilfe eines [Plektrums](#) vollständig lösen können.
- ⓘ Es ist am Besten nicht um den Sim Slot herum zu hebeln, denn der Kunststoff ist hier sehr dünn und kann beim Hebeln leicht brechen.

Schritt 4 — Mittelrahmen



- Entferne die sechs 4,0 mm Kreuzschlitzschrauben #00, mit denen der Mittelrahmen am Smartphone befestigt ist.
- Um das LCD und den Touchscreen zu ersetzen, entferne die zusätzlichen vier 4,0 mm Schrauben der Daughterboard-Abdeckung mit dem gleichen Schraubendreher.

Schritt 5



- Entferne den Mittelrahmen vom Smartphone.

Schritt 6 — Akku



- Verwende das flache Ende eines [Spudgers](#), um den Akkuanschluss zu trennen.

Schritt 7



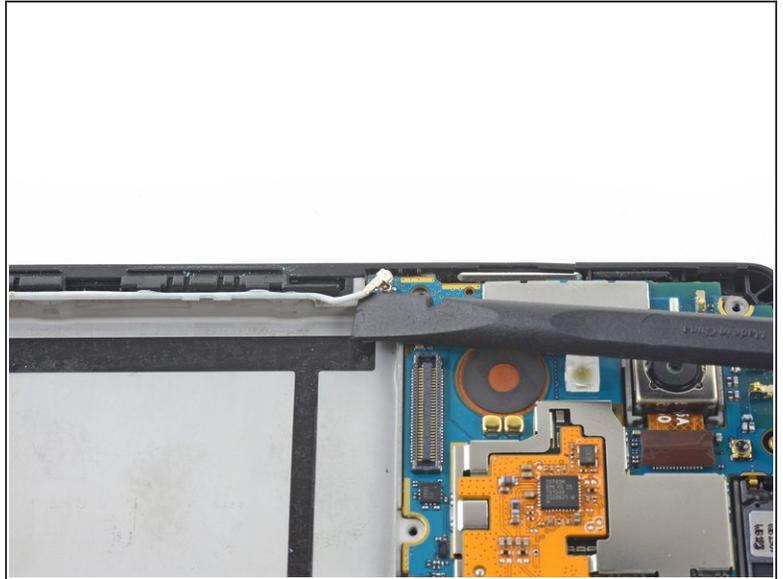
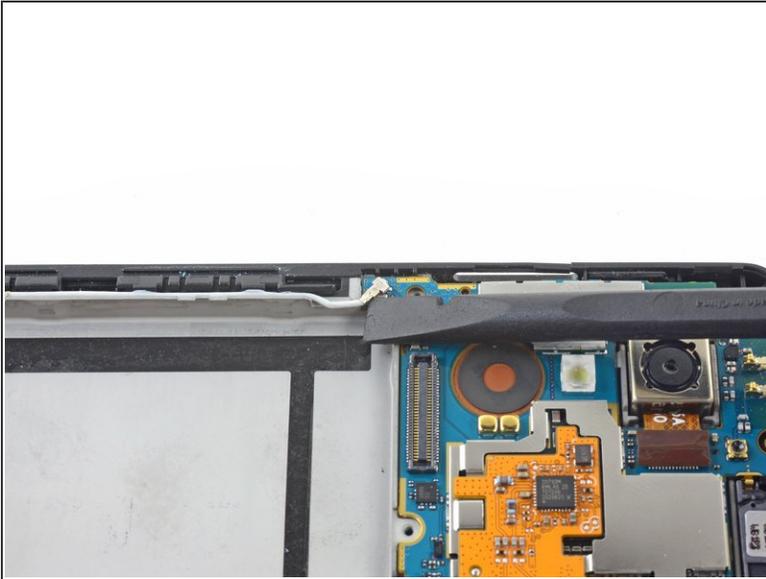
- Verwende einen Spudger, um den Daughterboard-Anschluss zu trennen und ziehe es weg vom Akku.

Schritt 8



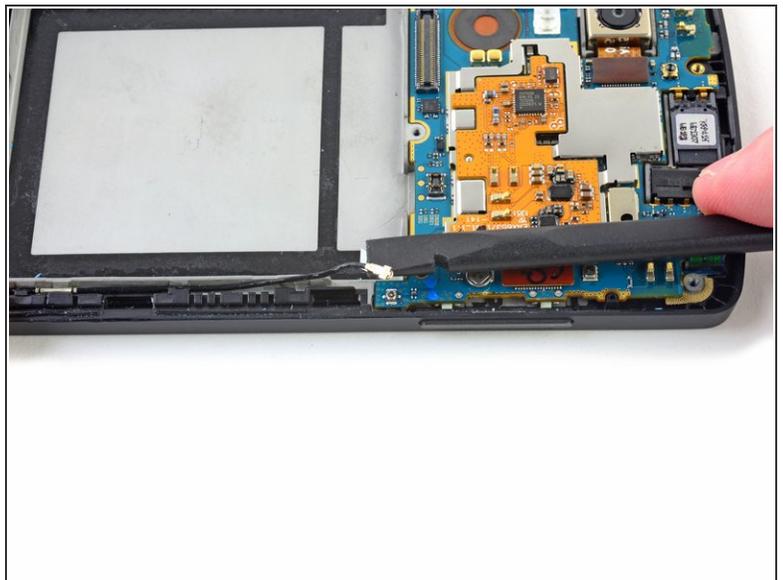
- Heble den Akku mit einem Plastic Opening Tool aus dem Gehäuse.
 - ⓘ Möglicherweise kannst du mit einer Heißluftpistole ganz mild die Batterie erwärmen um den Kleber unter ihr zu lösen.
 - ⚠ Der Akku darf nicht beschädigt oder gebogen werden.

Schritt 9 — Motherboard



- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um das linke Antennenkabel einzustecken.

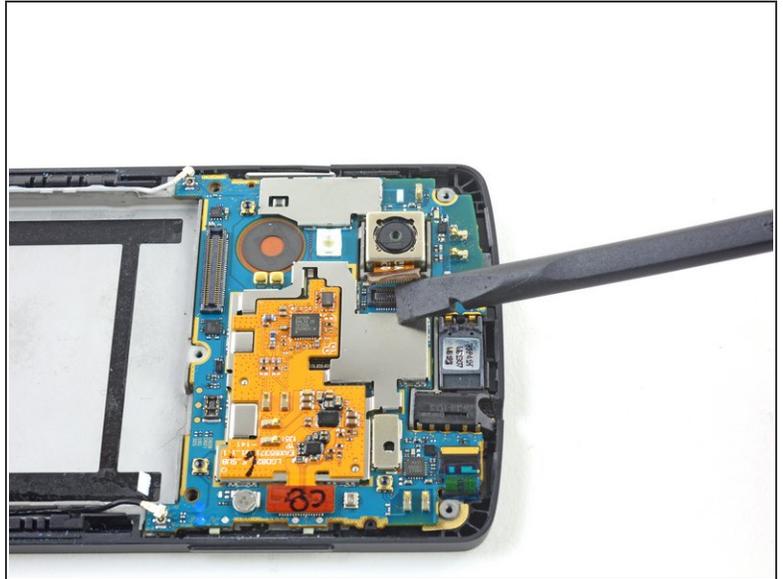
Schritt 10



- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um das rechte Antennenkabel einzustecken.
- ☑ Die beiden Antennenkabel müssen beim Wiederausbau sicher befestigt werden. Locker aufgesteckte Antennenkabel können den Empfang und die Anrufqualität des Telefons stark beeinträchtigen.

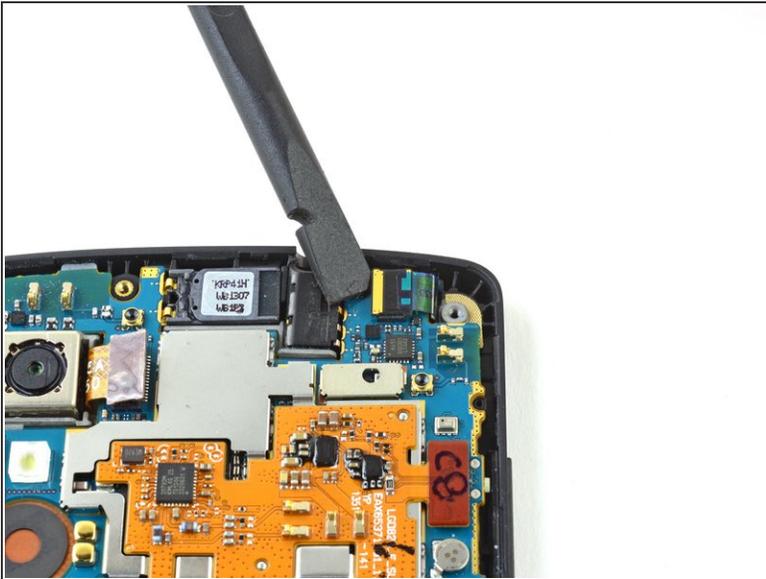
Dieses Dokument wurde am 2020-11-29 08:43:30 AM (MST) erstellt.

Schritt 11



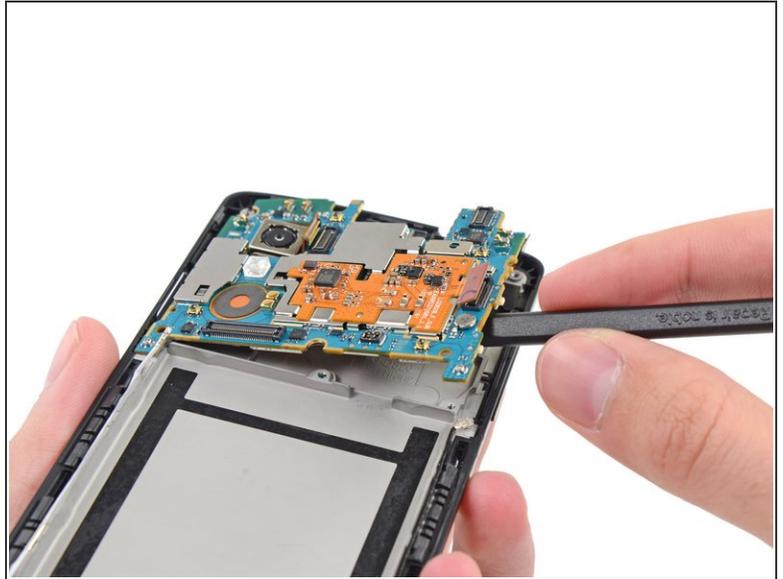
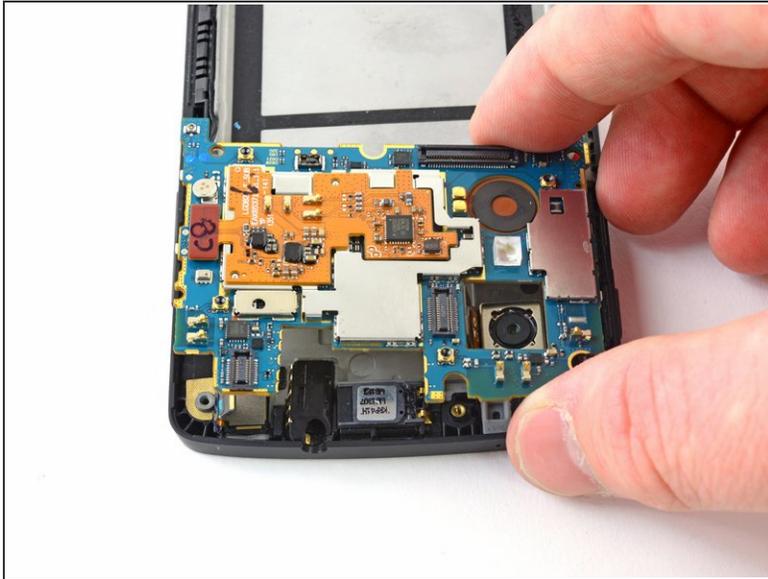
- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um das Flachbandkabel, das die Rückkamera mit dem Motherboard verbindet, zu trennen.

Schritt 12



- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um das Flachbandkabel der Frontkamera zu trennen.

Schritt 13



- Hebe das Motherboard vorsichtig hoch und aus dem Gerät heraus.

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