



# Nexus 6 Display Einheit austauschen

Folge dieser Anleitung, um den Bildschirm deines Nexus 6 zu tauschen.

Geschrieben von: Marina Moore



# EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du den Bildschirm des Nexus 6 wechselst.



## WERKZEUGE:

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



## TEILE:

- [Nexus 6 Screen](#) (1)
- [Nexus 6 Rear Panel](#) (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



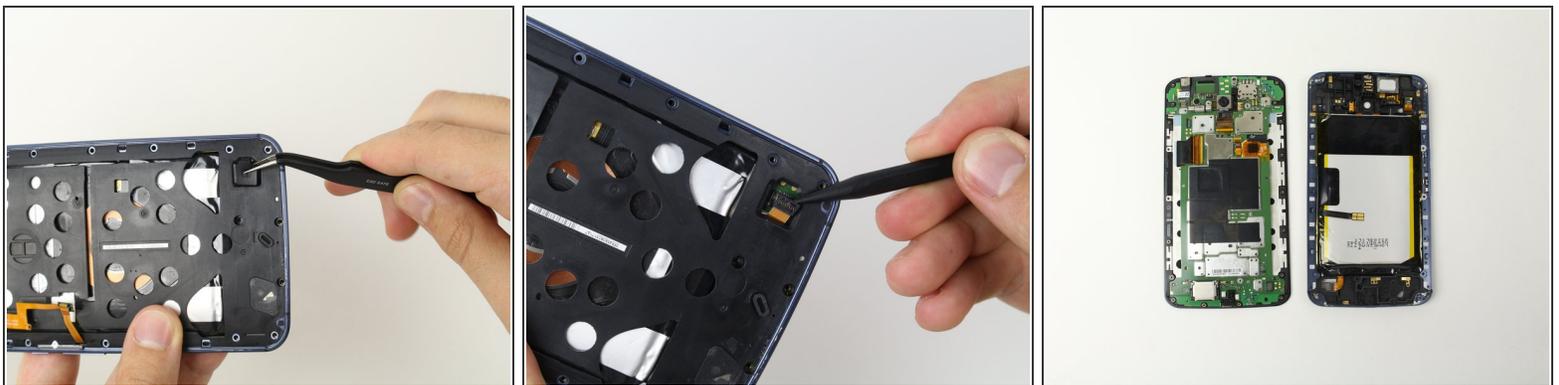
- Lege ein weiches Tuch auf deine Arbeitsfläche, um Kratzer auf dem Bildschirm zu vermeiden.
- Verwende ein Plastic Opening Pick, um das Rückgehäuse aufzuhebeln.
- ⚠ Achte auf das Power- und Lautstärkekabel, auf der linken Seite direkt neben den Lautstärkereglern. Das Kabel liegt offen und könnte mit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



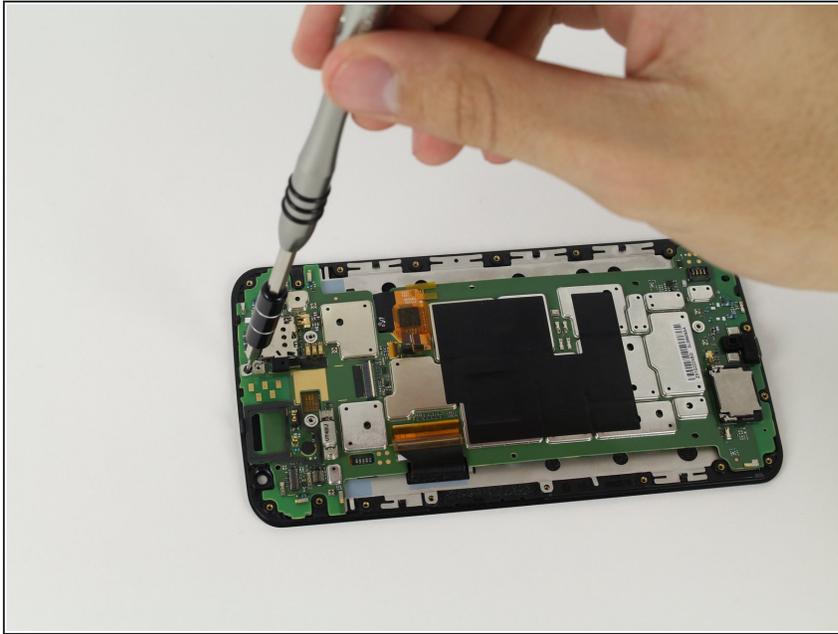
- Löse mit einem Spudger den kleinsten ZIF-Anschluss in der Mitte. Schaue [hier](#) für Infos, wie man ZIF-Anschlüsse löst.
- Lege das Kabel mit einer Pinzette frei.

## Schritt 6



- 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 7



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

## Schritt 8



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

## Schritt 9 — Display Einheit



- Trenne den Bildschirm vom Logic Board.

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