

# Motorola Moto G7 Play Akku tauschen

Diese Anleitung zeigt, wie der Akku im Motorola...

Geschrieben von: Monserath Casillas



# EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt, wie der Akku im Motorola Moto G7 Play (Modellnummer XT1952-3 oder XT 1952-2) ausgetauscht werden kann. Der Akku hält das Smartphone am Laufen, wenn es nicht am Ladegerät angeschlossen ist. Wenn sich das Gerät nicht einschalten lässt, oder nach kurzer Zeit aus geht, ist möglicherweise der Akku defekt. Prüfe nach, ob er aufgebläht ist oder Flüssigkeiten austreten. Sei in diesem Fall besonders vorsichtig und beachte die [Empfehlungen von iFixit bei aufgeblähten Akkus](#).

Lade vor Reparaturbeginn Motorolas [Rescue and Smart Assistant](#) App herunter. Mit ihr kannst du ein Backup deines Gerätes erstellen und diagnostizieren, ob dein Problem von der Hard- oder der Software verursacht wird.



## WERKZEUGE:

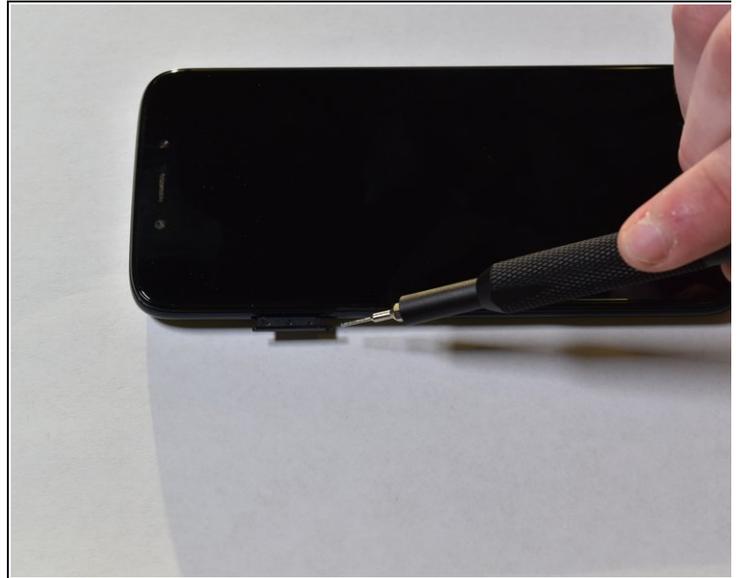
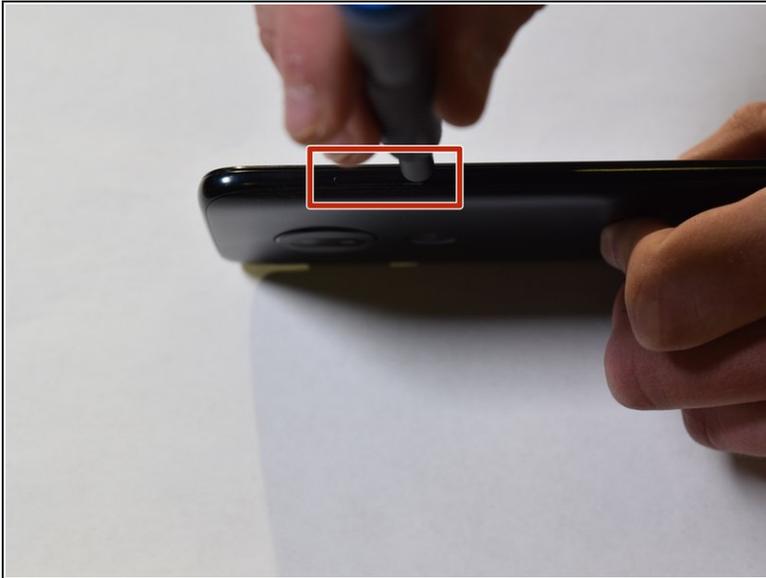
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Metal Spudger](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [Nylon-Tip Reverse Tweezers](#) (1)



## ERSATZTEILE:

- [Moto G7 Play Battery - Genuine](#) (1)

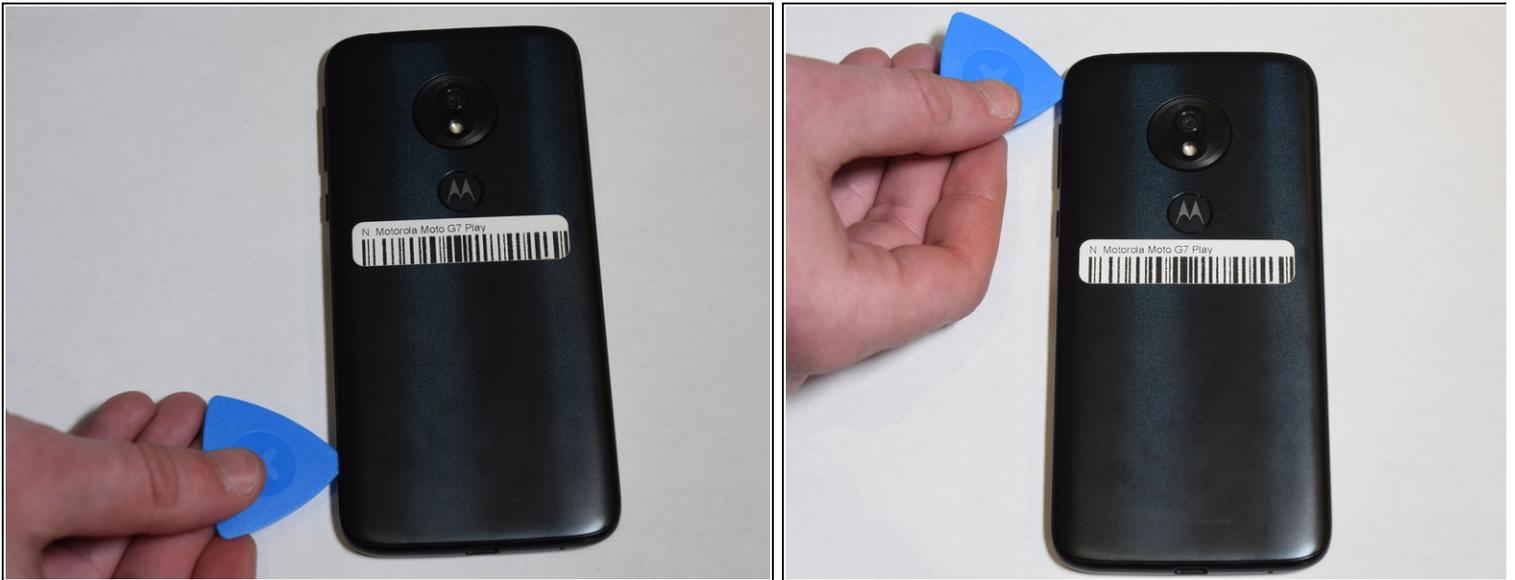
## Schritt 1 — Akku



**⚠ Schalte das Gerät vor Reparaturbeginn aus**

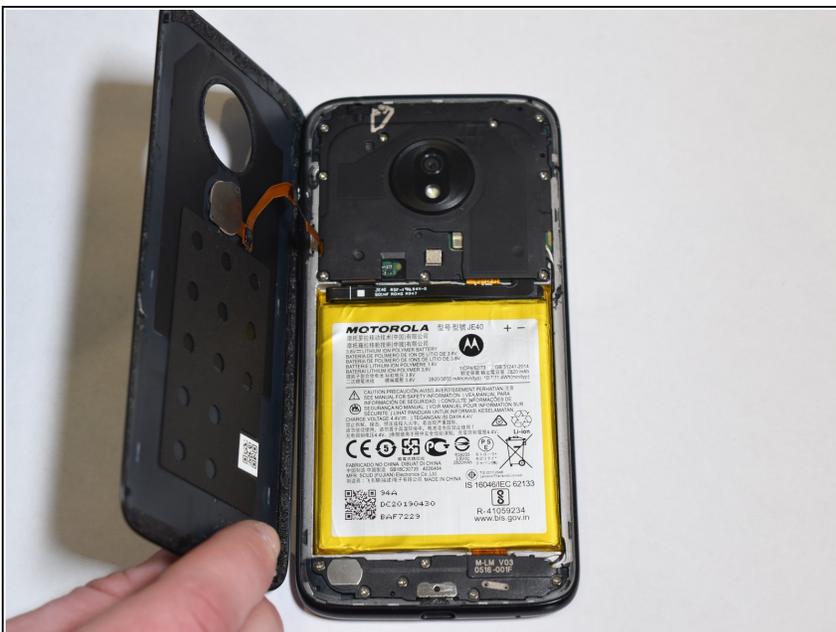
- Setze ein SIM-Auswurfswerkzeug oder eine aufgebogene Büroklammer in die kleine Öffnung im SIM-Karteneinschub rechts an der Oberkante des Smartphones ein.
- Drücke das Werkzeug hinein, bis der Einschub herauskommt.
- Entferne den SIM-Karteneinschub.

## Schritt 2



- Trenne den Kleber am Rand der Rückseite mit einem Plektrum auf.
- ⓘ Benutze einen Haartrockner, Heißluftgebläse oder einen iOpener, um den Kleber vorher aufzuweichen.

## Schritt 3



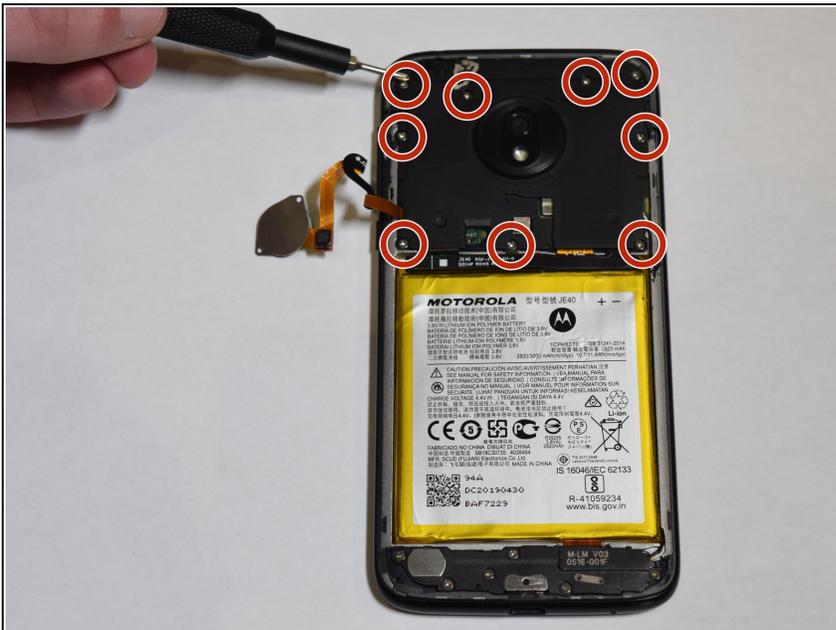
- Löse die Rückseite vom Smartphone ab.
- ⚠ Es ist wichtig, dass du die Rückseite von rechts nach links aufklappst, damit das Kabel zum Fingerabdrucksensor nicht beschädigt wird.

## Schritt 4



- Heble den Fingerabdrucksensor mit einem Plektrum und einem Hebelwerkzeug aus Kunststoff aus der Rückseite heraus.

## Schritt 5



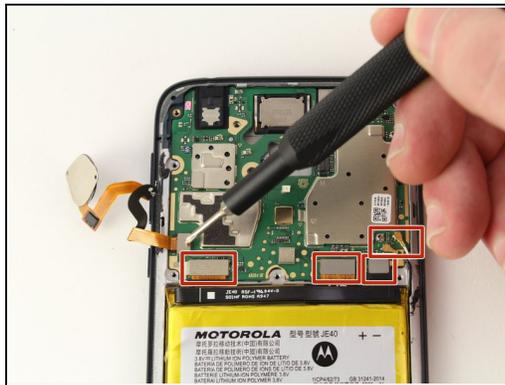
- Entferne die neun 3,2 mm Kreuzschlitzschrauben #00, mit denen die Abdeckung der Hauptplatine befestigt ist.

## Schritt 6



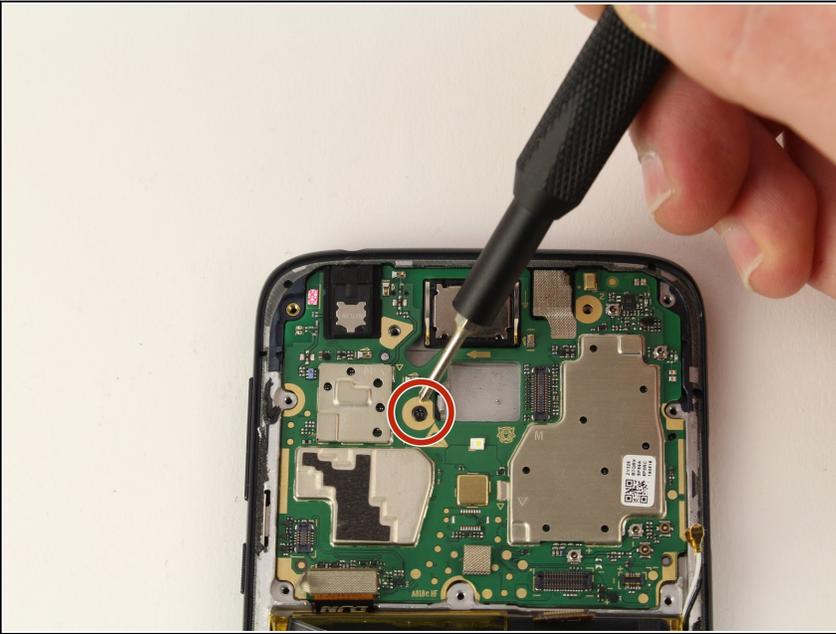
- Hebe die Abdeckung der Hauptplatine vom Gerät ab.
- ⓘ Falls nötig, benutze eine Pinzette oder ein anderes geeignetes Werkzeug.

## Schritt 7



- Trenne den Fingerabdrucksensor und die anderen fünf Kabel mit einem geeigneten Werkzeug ab.

## Schritt 8



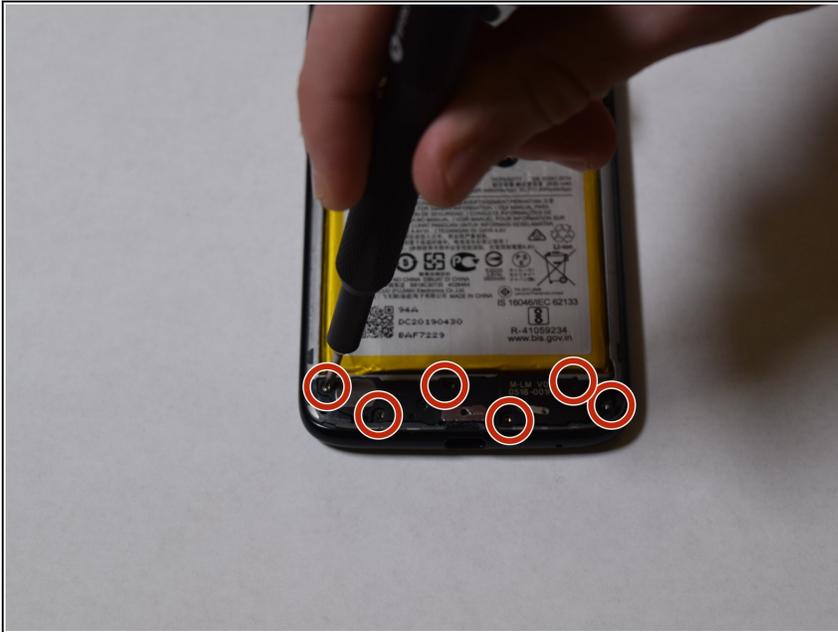
- Entferne die 0,4 mm Kreuzschlitzschraube #00 von der Hauptplatine.

## Schritt 9



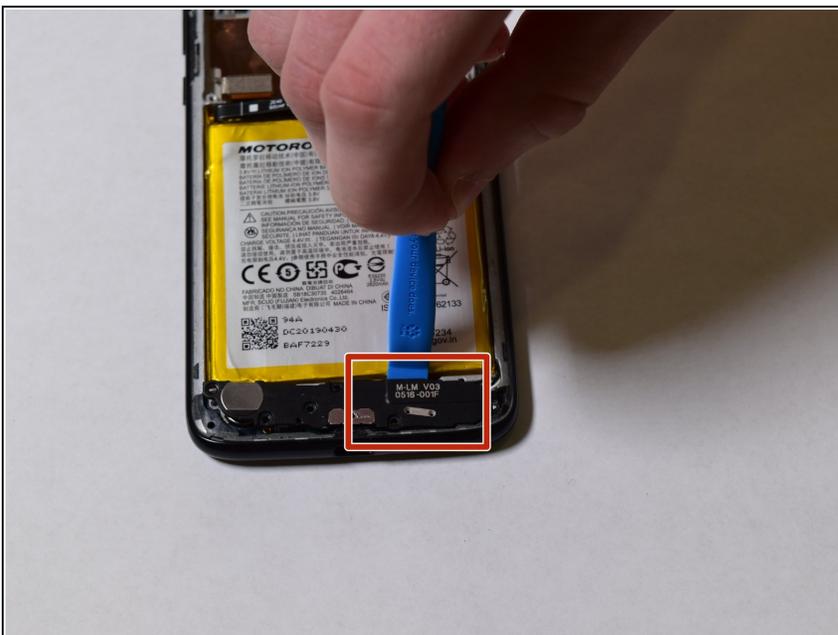
- Heble die Hauptplatine behutsam mit einem Kunststoffwerkzeug aus dem Gerät.

## Schritt 10



- Entferne die sechs 3,2 mm Kreuzschlitzschrauben #00, mit denen die Abdeckung über der Ladebuchse befestigt ist.
- Entferne die Abdeckung.

## Schritt 11



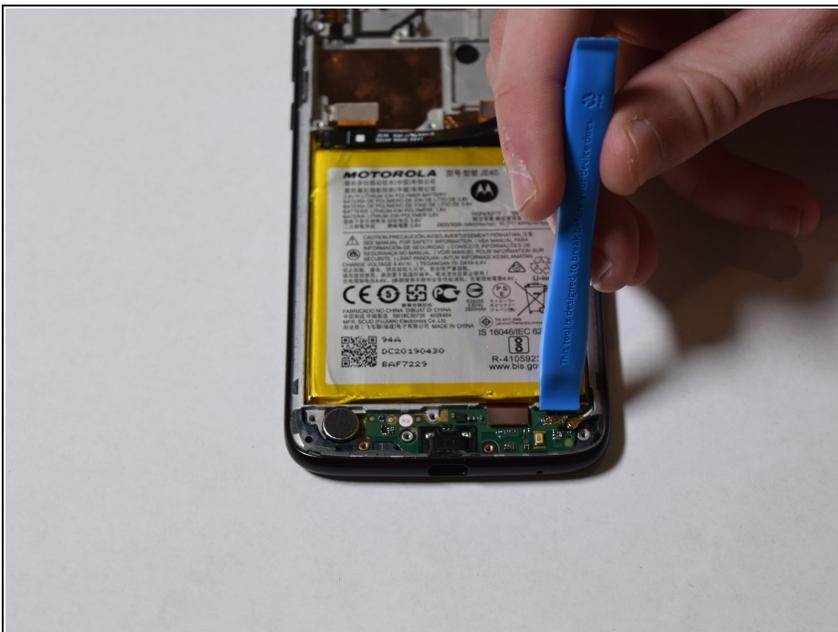
- Heble die Abdeckung der Ladebuchse behutsam mit einem Kunststoffwerkzeug hoch.

## Schritt 12



- Trenne die Kabel an der Ladebuchseneneinheit mit einem geeigneten Werkzeug ab.

## Schritt 13



- Heble die Ladebuchseneneinheit behutsam mit einem Kunststoffwerkzeug hoch.

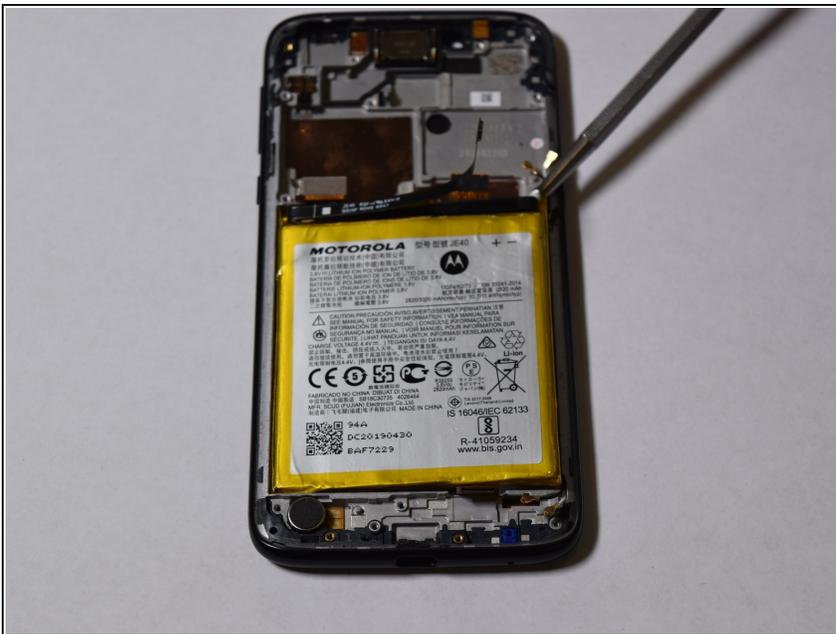
## Schritt 14



- Löse die beiden Klebestreifen auf der Rückseite des Akkus mit Hilfe eines Spudgers ab.

**⚠ Benutze kein Werkzeug aus Metall, du könntest damit andere Komponenten anstechen und beschädigen.**

## Schritt 15



- Wenn die Klebestreifen abgelöst sind, kannst du den Akku hochhebeln.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.