



# Huawei Mate 10 Pro Ladebuchse austauschen

Austausch der Ladebuchse im Huawei Mate 10 Pro.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



---

## **EINLEITUNG**

Diese Anleitung zeigt dir, wie du die Ladebuchse austauschen kannst.

---

### **WERKZEUGE:**

- [Halberd Spudger](#) (1)
  - [Spudger](#) (1)
  - [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
  - [Kleiner Saugnapf](#) (1)
  - [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
  - [Pinzette](#) (1)
  - [SIM Card Eject Tool](#) (1)
  - [iOpener](#) (1)
-

## Schritt 1 — Rückabdeckung



- Schalte das Smartphone aus.
- [Erwärme einen iOpener](#) und lege ihn etwa zwei Minuten lang auf die Rückseite des Smartphones, um den Kleber unter der Rückabdeckung zu lösen.

## Schritt 2



- Hebe die Rückabdeckung mit einem Saugheber hoch, bis du die Hellebardenklinge eines Halberd-Spudgers einsetzen kannst.
- Trenne den Kleber unter der Rückabdeckung rundum mit dem Halberd-Spudger auf.
- ⓘ Setze Plektren ein, so dass sich der Kleber nicht wieder verbinden kann, während du an anderer Stelle arbeitest.

### Schritt 3



**!** Entferne die Rückabdeckung noch nicht ganz. Das Kabel des Fingerabdrucksensors ist immer noch an der Hauptplatine angeschlossen.

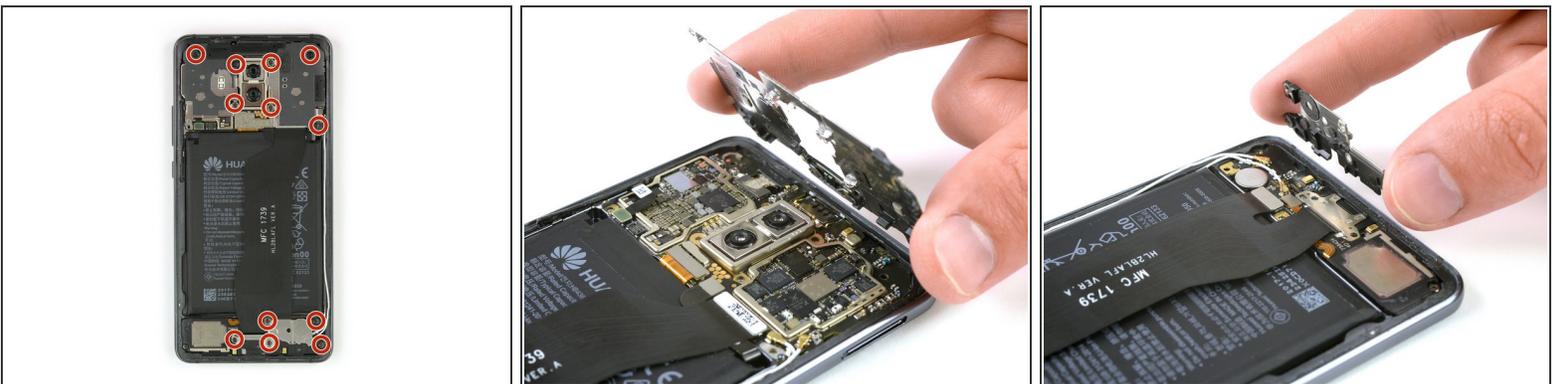
- Klappe die Rückabdeckung zur Seite.
- Entferne die Kreuzschlitzschraube #00, mit der die Metallabschirmung befestigt ist, die sich auf dem Verbinder des Fingerabdrucksensorkabels befindet.

## Schritt 4



- Entferne mit einer Pinzette die Metallabschirmung, die den Stecker des Fingerabdrucksensors bedeckt.
- Trenne das Fingerabdrucksensorkabel mit einem Spudger ab.
- ☑ Verwende beim Zusammenbau wo nötig neue Klebestreifen.

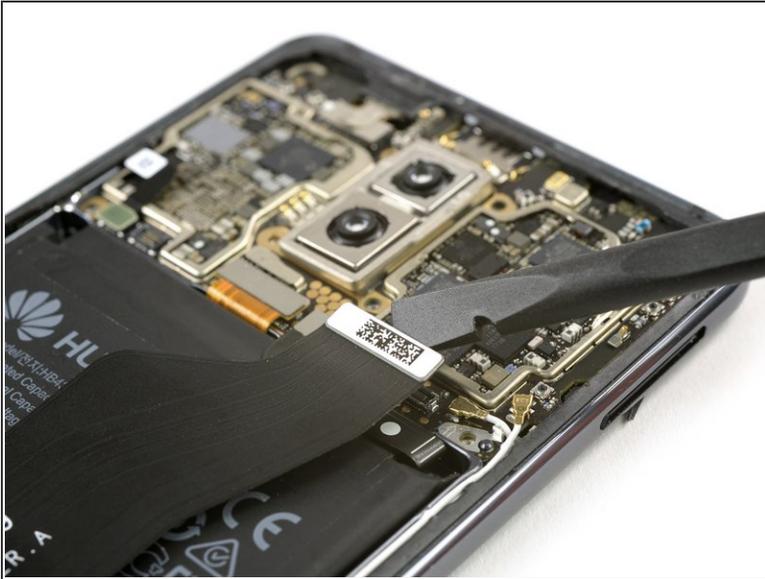
## Schritt 5 — Abschirmungen



- Entferne die zwölf Kreuzschlitzschrauben #00.
- Entferne vorsichtig die Abschirmung über der Hauptplatine und der Ladeplatine.
  - ⓘ Wenn die Abschirmungen nach dem Ausdrehen der Schrauben nicht leicht von selbst herauskommen, dann kannst du sie mit einer Spudgerspitze heraushebeln.

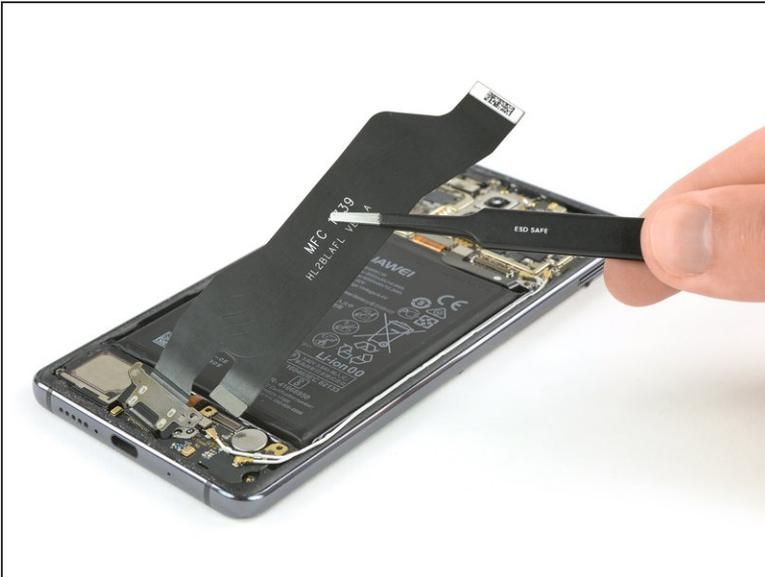
Dieses Dokument wurde am 2020-12-16 09:40:56 AM (MST) erstellt.

## Schritt 6 — Ladebuchse



- Löse das Flachbandkabel der Ladebuchse mit einem Spudger von der Hauptplatine und der Tochterplatine ab.

## Schritt 7



- Entferne die Ladebuchse und das Flachbandkabel behutsam mit einer Pinzette.
- ⓘ Die Ladebuchse sitzt sehr eng in ihrer Vertiefung. Wenn sie schwer herauskommt, dann heble sie mit dem flachen Ende eines Halberd-Spudgers heraus.

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