



# Huawei Mate 10 Pro Akku tauschen

Austausch des Akkus im Huawei Mate 10 Pro.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



## EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du einen schwachen Akku in deinem Mate 10 Pro austauschen kannst.

**Entlade den Akku auf unter 25%**, bevor du das Smartphone öffnest. Der Akku kann sich entzünden oder explodieren, wenn er versehentlich angestoßen wird, wenn er entladen ist, passiert das aber nicht so leicht.



### WERKZEUGE:

- [Halberd Spudger](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Kleiner Saugnapf](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [Kreuzschlitz #000 Schraubendreher](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Plastic Cards](#) (1)



### TEILE:

- [Huawei Mate 10, Mate 10 Pro, or P20 Pro Replacement Battery](#) (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.

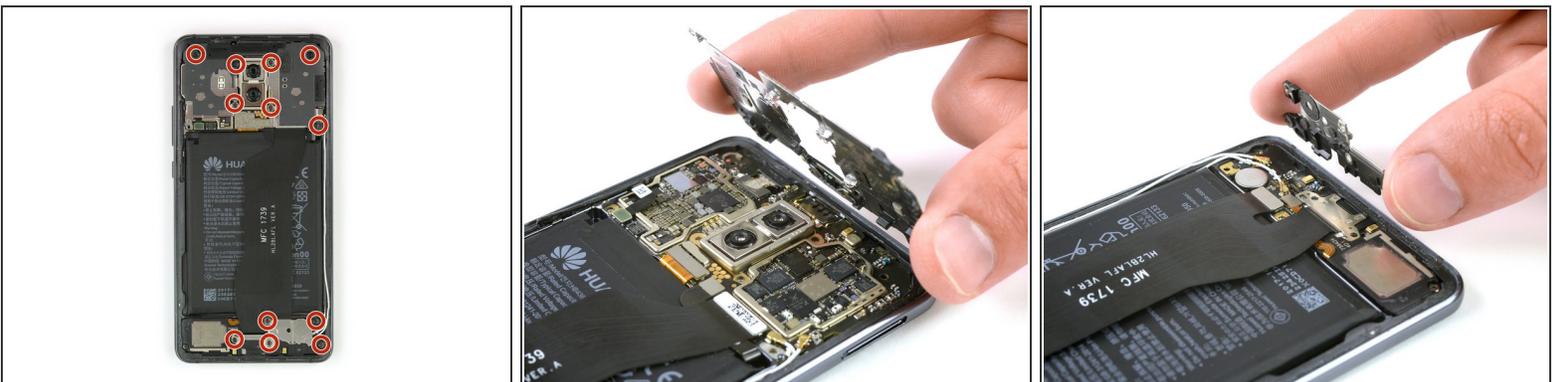
- Klappe die Rückabdeckung zur Seite.
- Entferne die Kreuzschlitzschraube #00, mit der die Metallabschirmung befestigt ist, die sich auf dem Verbinder des Fingerabdrucksensorkabels befindet.

## 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.

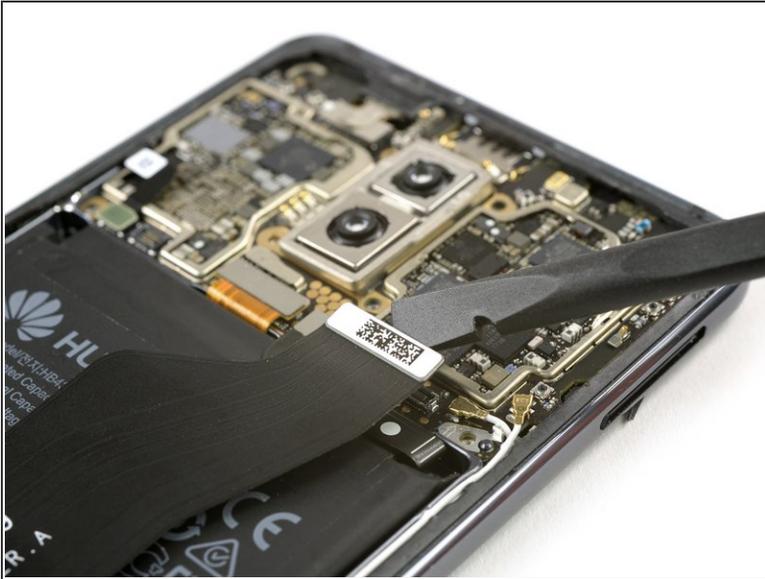
## Schritt 5 — Abschirmungen



- 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.

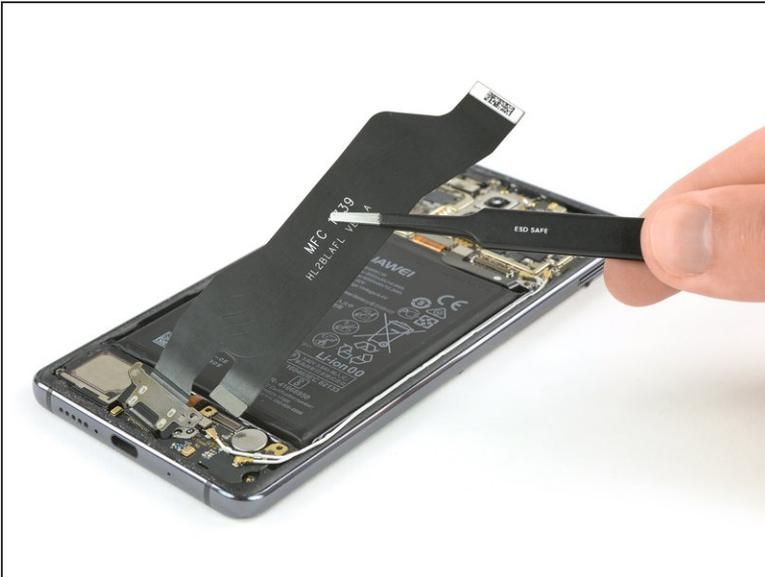
Dieses Dokument wurde am 2021-06-02 12:57:58 AM (MST) erstellt.

## Schritt 6 — Ladebuchse



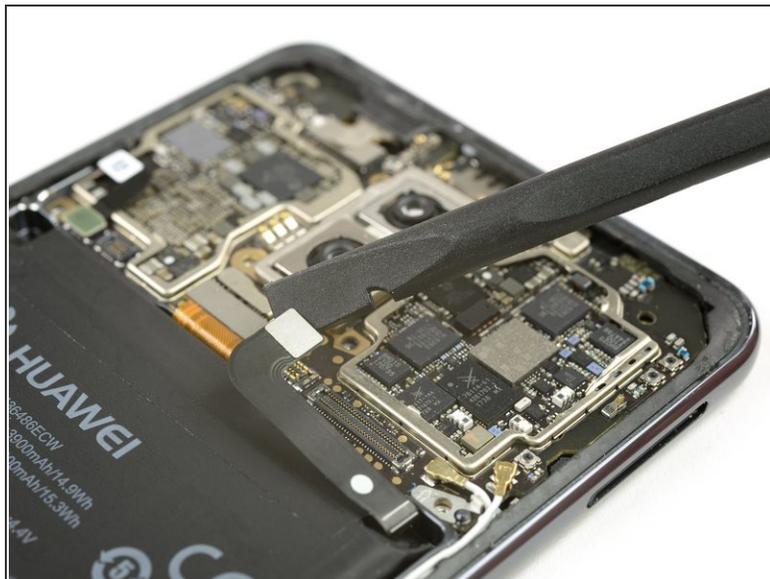
- Löse das Flachbandkabel der Ladebuchse mit einem Spudger von der Hauptplatine und der Tochterplatine ab.

## 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.

## Schritt 8 — Akku



- Trenne das Flachbandkabel zum Akku mit einem Spudger ab.
- [Lege einen iOpener](#) mindestens eine Minute lang auf das Display, um den Kleber unter dem Akku zu lösen.

## Schritt 9



**⚠** Das Flachbandkabel zum Display verläuft unter dem Akku. Achte beim Ablösen des Klebers darauf, dass du es nicht beschädigst. Achte auch darauf, dass du den Akku niemals anstichst oder verbiegst.

- Heble den Akku behutsam mit einem Spudger hoch und schiebe den Spudger an der Seite entlang, um den Kleber aufzutrennen.
- Entferne den Akku.
- ☑ Ersetze beim Zusammenbau deines Smartphones die alten Klebestreifen durch doppelseitiges Klebeband oder [vorgestanzte Klebestreifen](#).

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