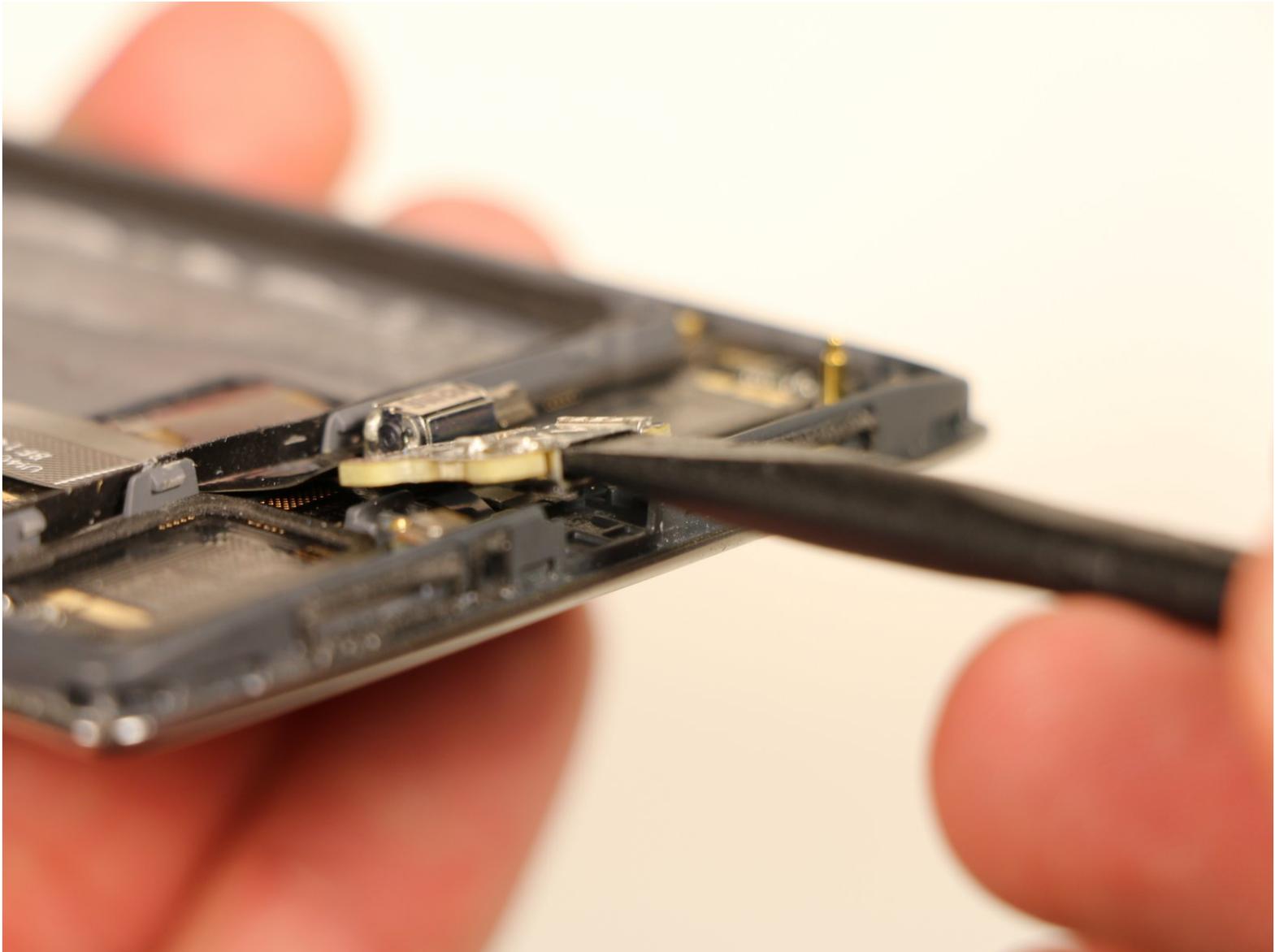




OnePlus One Micro USB Buchse ersetzen

Geschrieben von: Chad Jackson





WERKZEUGE:

- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [iFixit Öffnungswerkzeug](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)



ERSATZTEILE:

- [OnePlus One Charging Assembly](#) (1)

Schritt 1 — Akku



- Entferne den SIM Karten Einschub.
- Entferne mit einem Plastik Opening Tool vorsichtig die Rückseite vom Gerät. Sei besonders vorsichtig um den SIM Einschub und an anderen schwachen Stellen.
- Du spürst möglicherweise manchmal einen Widerstand von den versteckten Rasten entlang der inneren Kanten des Smartphones. Das ist nicht weiter schlimm, bewege dein Werkzeug konstant weiter in eine Richtung und springe nicht von einer Stelle zur nächsten.
- Sobald du in einer Richtung (egal welcher) das Werkzeug halb um das Gerät bewegt hast, kannst du das Panel ganz einfach per Hand entfernen.

⚠ 'Es ist von äußerster Wichtigkeit, dass du vor dem Entfernen des Akkus erst den nächsten Schritt durchführst! Der Akku ist fest im Handy integriert' und kann bei unvorsichtiger Behandlung beschädigt oder zerstört werden, sollte diese Anleitung nicht genau befolgt werden.

Schritt 2 — Entfernen der Motherboard-Abdeckung



- Entferne die Plastikstopfen mit einer Pinzette.
- Darunter sind nun drei 3,175 mm Kreuzschlitzschrauben #00 sichtbar. Drehe sie heraus.
- Entferne die restlichen sechs 3,175 mm Kreuzschlitzschrauben #00.

Schritt 3



- Hebele vorsichtig die schwarze Kunststoffabdeckung mit einem Plastiköffnungswerkzeug hoch und entferne sie vom Gerät.

Schritt 4



- Nachdem die Motherboard-Abdeckung entfernt wurde, sehen wir, dass der Akku in Ordnung ist und durch ein schwarzes Flachbandkabel mit dem Motherboard verbunden ist.
- Verwende einen Spudger, um vorsichtig den Akku nach oben zu hebeln, ausgehend von der Seite gegenüber dem Kabel. Sei dir bewusst, dass starker Kleber die Batterie befestigt, also sei vorsichtig und geduldig.

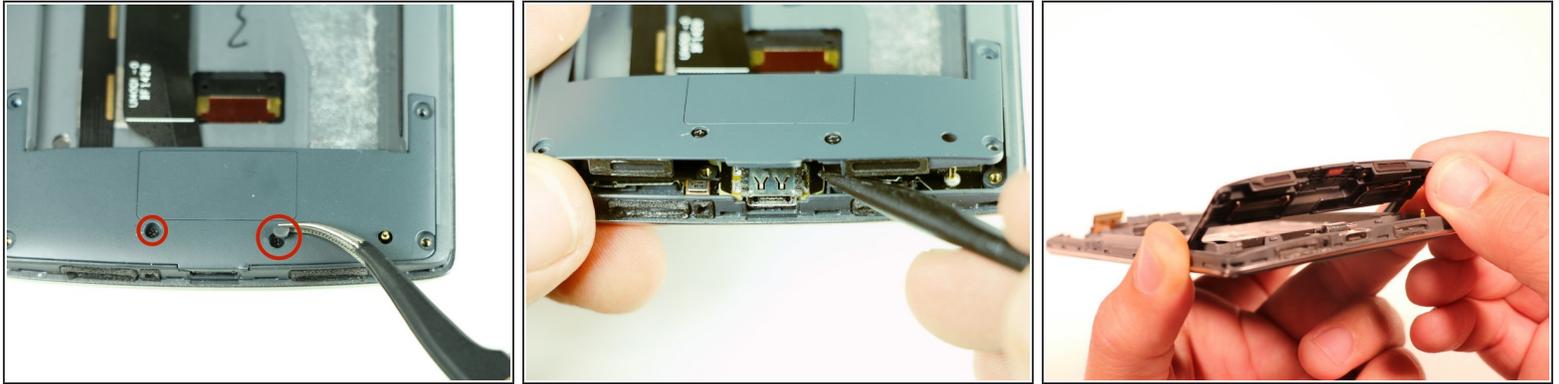
⚠ Der Akku ist nicht von einem härteren, schützenden Gehäuse umgeben, sondern ist weich und verformbar. Sei vorsichtig, um sie nicht dauerhaft zu beschädigen!

Schritt 5



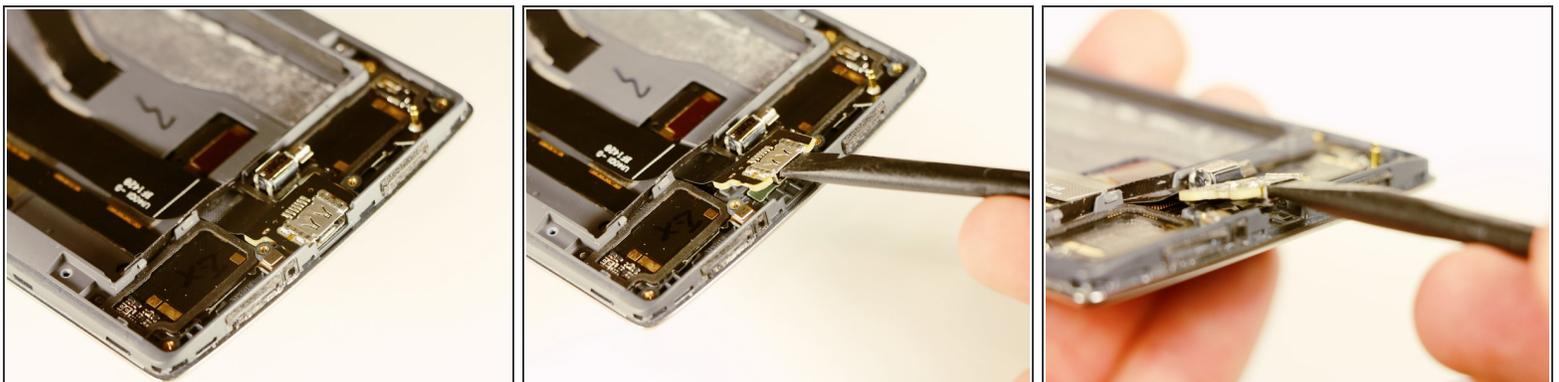
- Wenn der Akku frei ist, dann kannst du mit dem schwarzen Spudger das Akkukabel lösen. Heble dazu den Stecker aus seinem Anschluss hoch.
- ⓘ Du kannst den Akkuanschluss auch vorher ablösen, das macht die Arbeit leichter.

Schritt 6 — Entferne die untere Rückeinheit



- Wenn der Akku erstmal draußen ist können wir unsere Aufmerksamkeit auf die Rückeinheit richten. Dieses Teil ist von sechs Schrauben zusammen gehalten, mehr in der *Info Notiz* weiter unten.
- Zum Glück werden überall gleiche Schrauben benutzt um die Hauptplatine zu befestigen. Es handelt sich 3,175 mm Kreuzschlitzschrauben # 00.
- Heble mit dem Spudger die Rückeinheit heraus, denke aber daran, dass es noch die Micro USB Buchse gibt. Du kannst auch ein Plastiköffnungswerkzeug benutzen.
- ⓘ Achte darauf, dass es noch zwei versteckte Schrauben gibt. Beide befinden sich unter Plastikstopfen, die du mit einer Pinzette herausziehen musst.

Schritt 7 — Löse den Micro USB Anschluss



- Jetzt hast du Zugang zur USB Buchse. Hebe sie mit dem flachen Ende des Spudgers hoch aus ihrem Verbinder und befreie sie von der Tochterplatine.

Schritt 8 — Löse das USB Kabel



- Nun kannst du das Flachbandkabel entfernen. Es ist noch mit einem kleinen Stückchen schwarzes Klebeband befestigt, löse es mit dem Spudger ab.
- Die Micro USB Buchse und das anhängende Flachbandkabel sind frei und können entfernt werden.

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