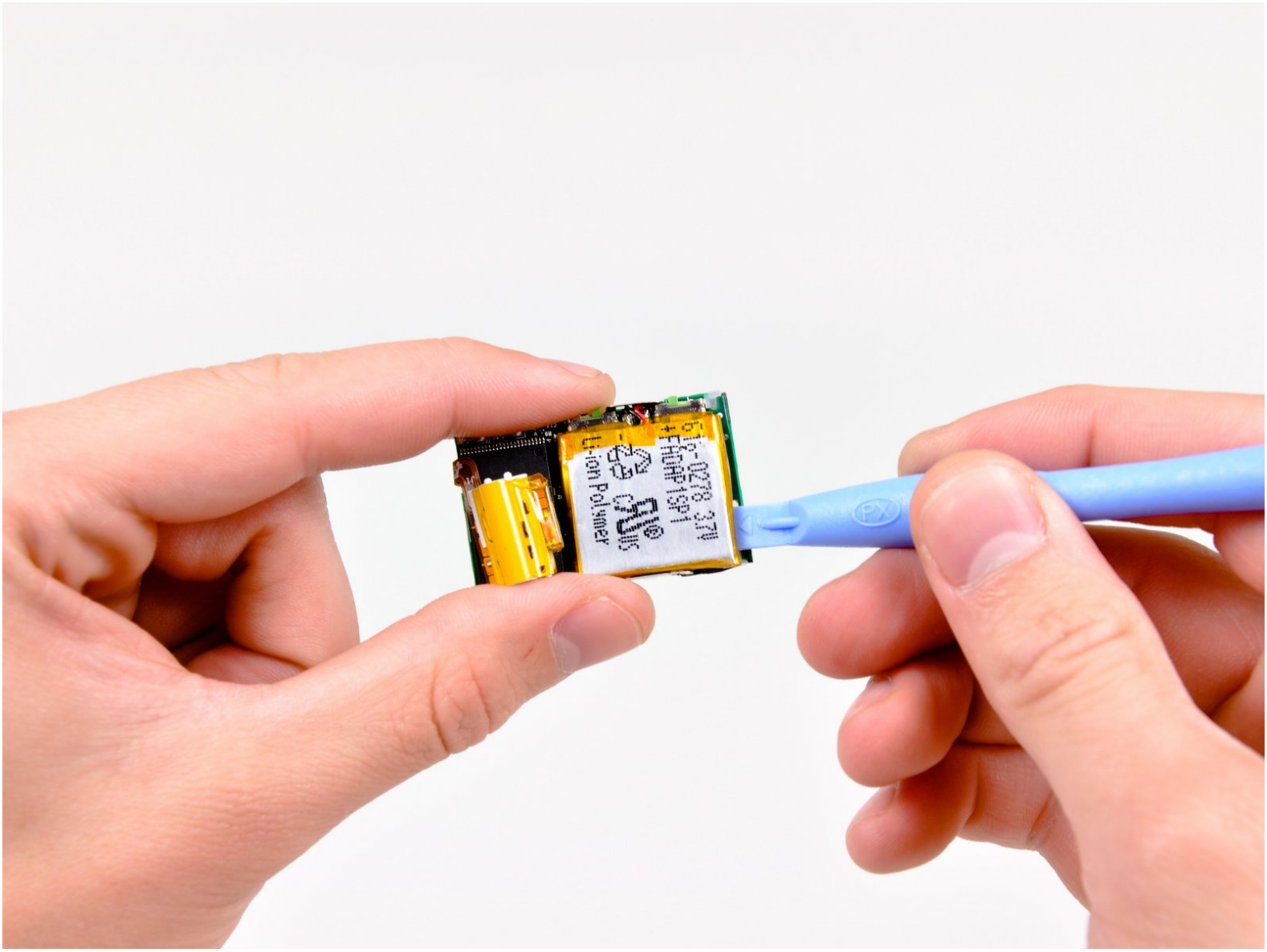
iPod Shuffle 2. Generation Akku tauschen

Austausch des Akkus im iPod Shuffle der 2. Generation

Geschrieben von: Andrew Bookholt



Dieses Dokument wurde am 2021-10-27 10:42:25 AM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt, wie der Akku ausgetauscht werden kann.

Du brauchst dazu eine sehr feine Lötspitze und Kenntnisse im SMD-Löten.

WERKZEUGE:

- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
- Lead-Free Solder (1)
- Soldering Workstation (1)
- Pinzette (1)
- iFixit Opening Tool (1)

TEILE:

- iPod Shuffle 2nd Generation Battery (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Hauptplatinen-Baugruppe

- Stelle sicher, dass der Shuffle wie gezeigt ausgeschaltet ist, bevor du anfängst.

Schritt 2

- Benutze die Kante deines iPod-Öffnungswerkzeugs, um die Kunststoffabdeckung auf der Seite des Shuffle mit der Kopfhörerbuchse abzuhebeln.
- Entferne die Kunststoffabdeckung und lege sie zur Seite.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3

- Entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben an der Seite mit der Kopfhörerbuchse.

Schritt 4

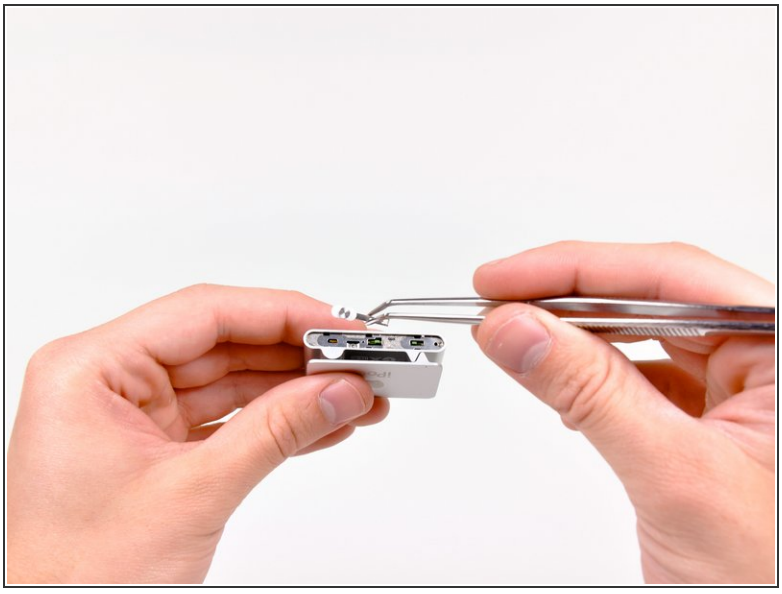
- Entferne mit der Kante eines iPod-Öffnungswerkzeugs die Metallabdeckung an der Seite mit der Kopfhörerbuchse.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5

- Heble mit der Kante eines iPod-Öffnungswerkzeugs die Kunstsoffabdeckung an der Tastenseite des iPods ab.
- Entferne die Kunststoffabdeckung und lege sie zur Seite.

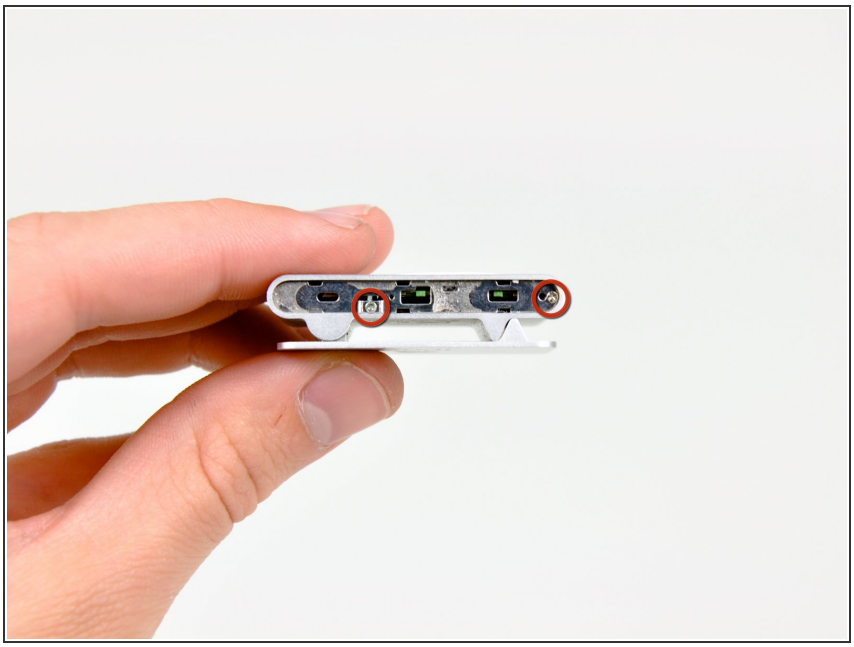
Schritt 6



- Entferne den Hold- und den Shuffleschieber mit einer Pinzette

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 7



- Entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben an der Tastenseite des Shuffle.

Schritt 8

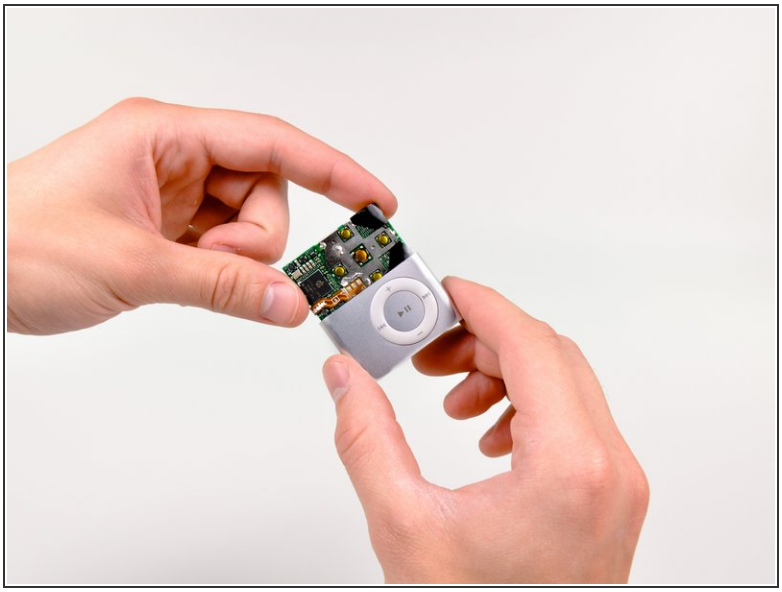
- Entferne mit der Kante eines iPod-Öffnungswerkzeugs die Metallabdeckung an der Tastenseite des Shuffle.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 9

- Heble mit der Kante eines iPod-Öffnungswerkzeugs die Metallplatte an der Seite mit der Kopfhörerbuchse ein wenig aus der Rille im Gehäuse.

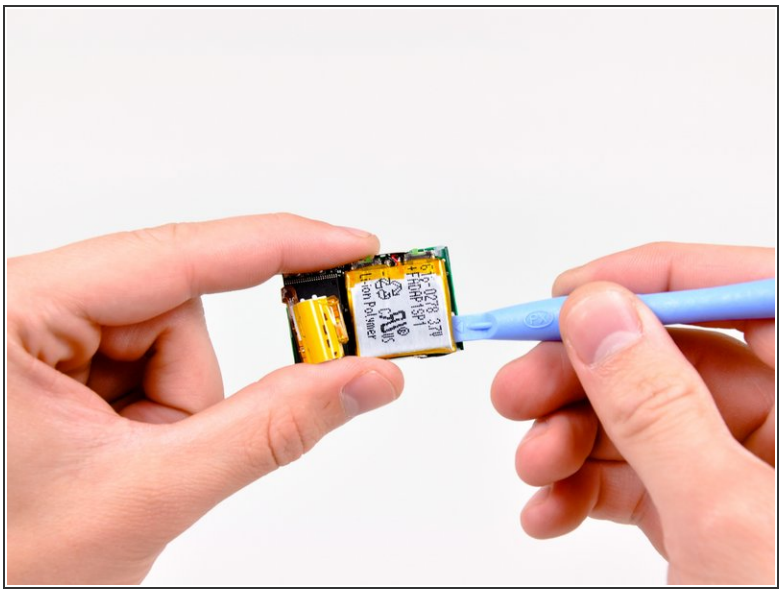
Schritt 10

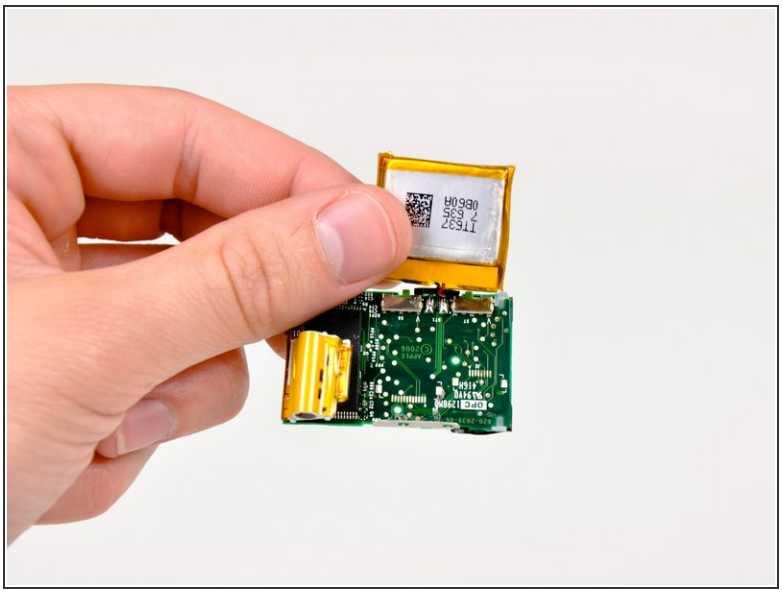


- Drücke mit dem iPod-Öffnungswerkzeugs die Logic Board Einheit soweit aus dem Gehäuse, dass du sie an den Kanten fassen kannst.
- Ziehe die Logic Board Einheit aus dem Gehäuse heraus.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 11 — Akku





- Löse mit der Kante eines iPod-Öffnungswerkzeugs die den Klebestreifen ab, mit dem der Akku am Logic Board befestigt ist.
- Klappe den Akku hoch, damit du an die Lötstellen auf dem Logic Board herankommst.

ⓘ Bevor du die Anschlussdrähte ablöten kannst, musst du erst den Schutzlack von den Lötstellen abkratzen.

- Erhitze die Lötstellen mit dem Lötkolben und entferne gleichzeitig die Anschlussdrähte mit einer Pinzette vom Logic Board.

⚠ Bringe die Plus- und Minusleitung nicht zusammen.

- Wenn du noch nie gelötet hast, kann dir unsere Lötanleitung helfen.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA