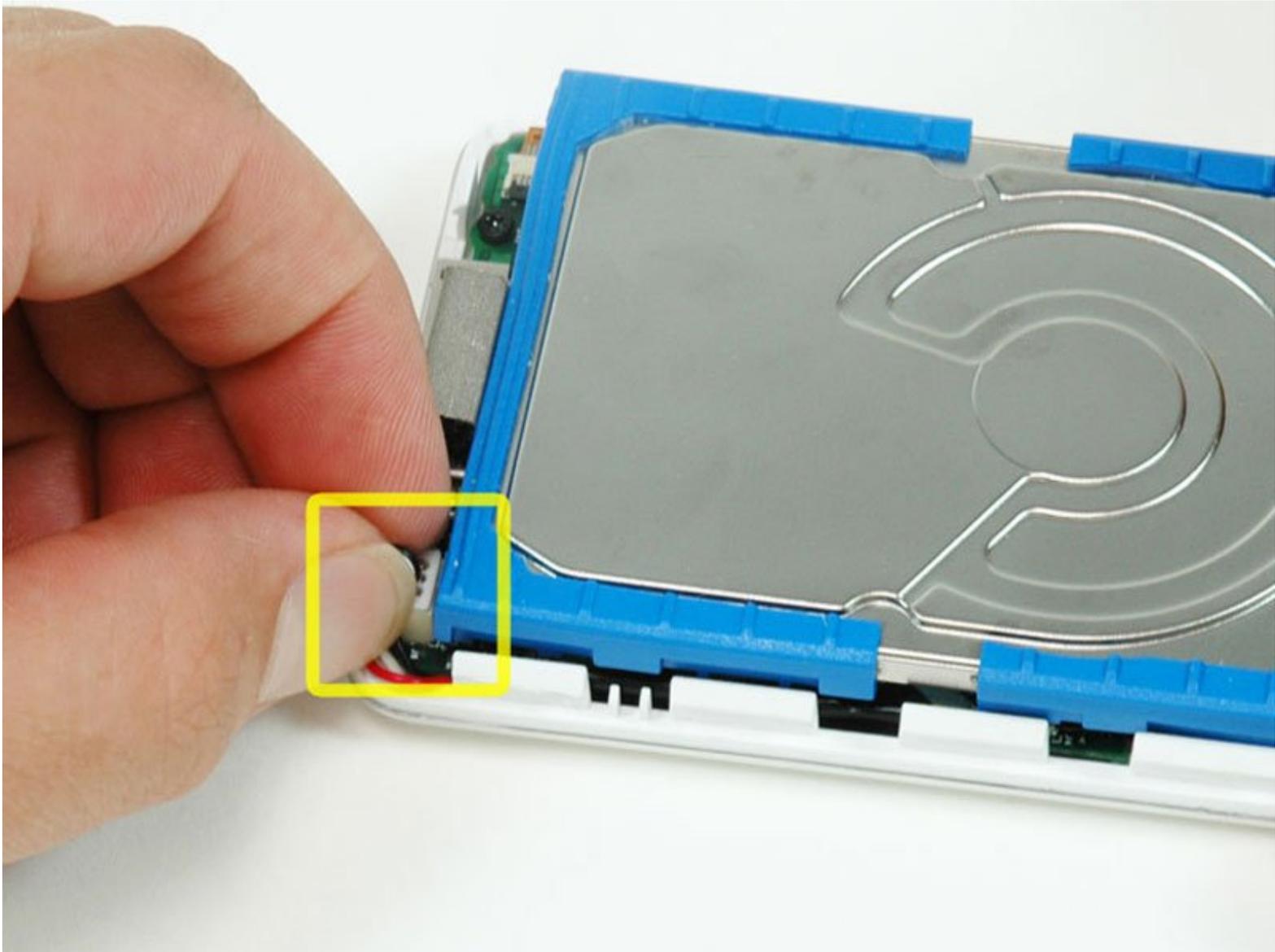




iPod (4. Generation oder Photo) Akku tauschen

Austausch des Akkus im iPod (4. Generation oder Photo)

Geschrieben von: iRobot



EINLEITUNG

Lässt sich der Akku nicht mehr laden? Tausche ihn aus!



WERKZEUGE:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Schraubendreher](#) (1)



TEILE:

- [iPod 4G/Photo Replacement Battery](#) (1)
Part Only
- [iPod 4G/Photo Replacement Battery](#) (1)
Fix Kit

This contains the part and tools needed.

Schritt 1 — Rückseite



- ⓘ Schiebe die "Hold"-Taste vor Reparaturbeginn in die Sperrstellung. Dazu muss die orangefarbene Markierung sichtbar sein.

Schritt 2



- Setze ein Plektrum so tief wie möglich an der rechten Kante des iPods in die Naht zwischen der Kunststoff-Vorderseite und der Metallrückseite ein.
- ⓘ Wahrscheinlich musst du das Plektrum etwas hin und her ruckeln, damit es weit hineingeht.
- Heble mit dem Plektrum gegen die Kunststoff-Vorderseite, so dass sich die fünf Haltetaschen lösen (im dritten Bild zu sehen).
- Heble weiter mit dem Plektrum um die Kanten des iPods herum und löse die restlichen Haltetaschen.
- Wenn die fünf Haltetaschen an der rechten Seite gelöst sind, sollte sich das Gehäuse leicht öffnen lassen.

Schritt 3



- ⓘ Das iPod ist jetzt offen, aber trenne die beiden Teile noch nicht voneinander. Die Kopfhörerbuchse ist immer noch mit einem orangefarbenen Flachbandkabel am Logic Board angeschlossen.
- Öffne das Gehäuse wie ein Buch mit der Kante des Dockanschlusses nach oben und lege die Rückseite neben die vordere Hälfte des iPod.

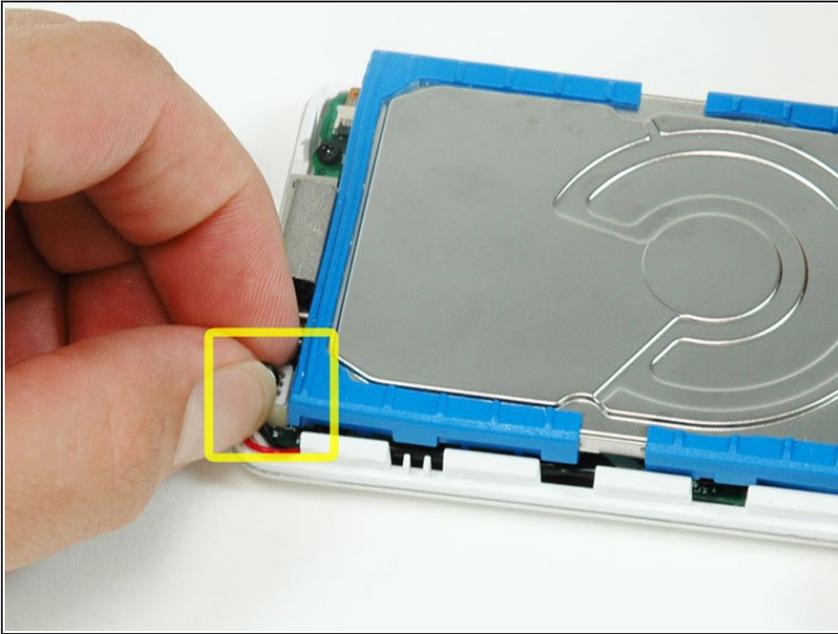
Schritt 4



- Benutze ein Plastikwerkzeug oder deine Fingernägel, um das orange Kopfhörerbuchsenkabel vorsichtig zu lösen. Achte darauf, am Stecker gerade nach oben zu ziehen, nicht am Kabel selbst.

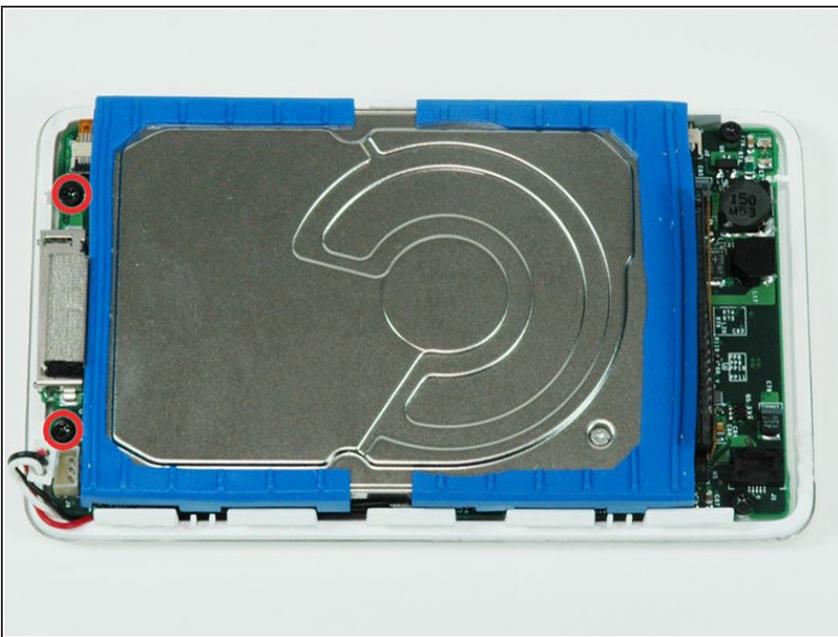
- ⓘ Dieses Flachbandkabel ist sehr zerbrechlich. Wenn du den Akku austauschst, kannst du diesen Schritt überspringen und die Kopfhörerbuchse mit der Hauptplatine verbunden lassen.
- ⓘ Stütze und klebe das hintere Gehäuse gegen eine Schachtel, um es an Ort und Stelle zu halten. Achte bei der Arbeit darauf, das zerbrechliche Kabel der Kopfhörerbuchse nicht zu überdehnen.

Schritt 5 — Akku



- Trenne behutsam den weißen Akkustecker vom Logic Board ab. Ziehe nur am weißen Stecker selbst, nicht an den Kabeln.

Schritt 6



- Drehe die beiden schwarzen Torx T6 Schrauben an der linken Seite des Logic Boards heraus.

Schritt 7



- Hebe die Festplatte mit einer Hand hoch, um an den Akku darunter heranzukommen.
- Führe das Akkukabel sorgfältig um die Enden des Logic Boards herum. Sei beim Ablösen des Akkukabels vorsichtig und ziehe dabei nicht zu sehr das Logic Board hoch.

Schritt 8



- Ziehe den Akku an den Akkukabeln hoch und hebe ihn aus dem vorderen Gehäuseteil heraus.
- Wenn es nötig ist, musst du den Akku fest anfassen, um ihn aus der Klebeverbindung zum vorderen Gehäuseteil herauszulösen.
- ⓘ Beim Ablösen aus der Klebeverbindung hilft vielleicht ein Spudger.
- Hebe den Akku hoch und entferne ihn aus dem vorderen Gehäuseteil.

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