



HTC One X Akku ersetzen

HTC One X Akku ersetzen

Geschrieben von: ZFix



EINLEITUNG

Den Akku in deinem Mobiltelefon zu ersetzen, ist keine leichte Angelegenheit. Wir führen dich durch den kompletten Prozess.



WERKZEUGE:

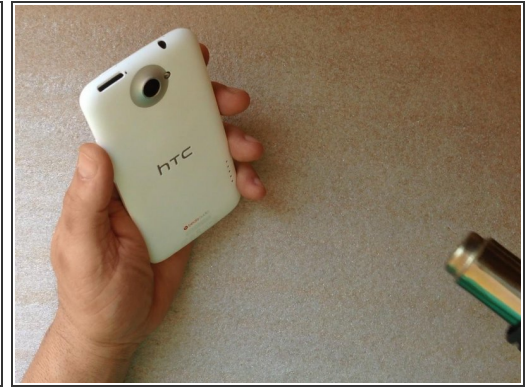
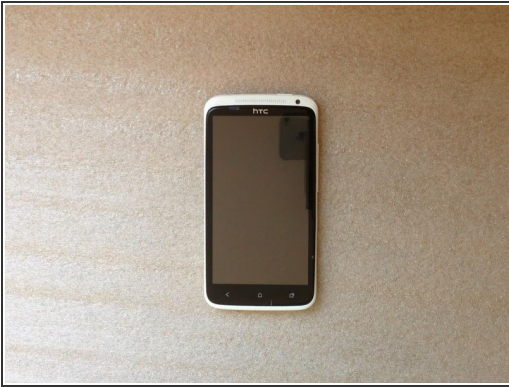
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)



TEILE:

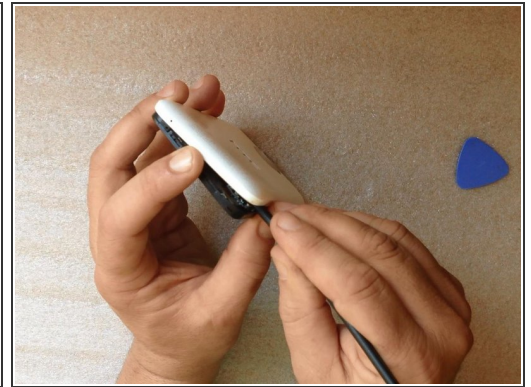
- [Battery pack for HTC One X](#) (1)

Schritt 1 — Akku



- Schalte das Mobiltelefon aus.
- Entferne das SIM Fach.
- Das hintere Gehäuse ist mit einem Klebestreifen am Mobiltelefon befestigt. Mit Heißluftzufuhr lässt sich das hintere Gehäuse leichter entfernen.

Schritt 2

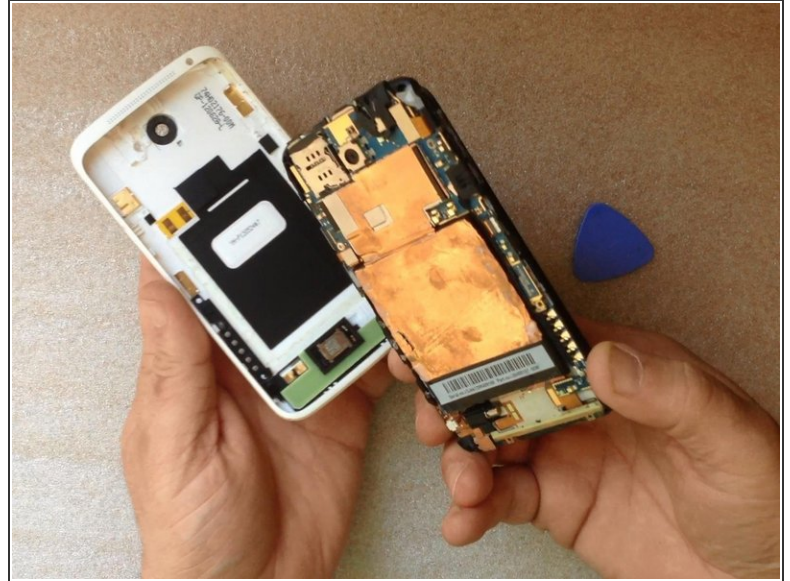
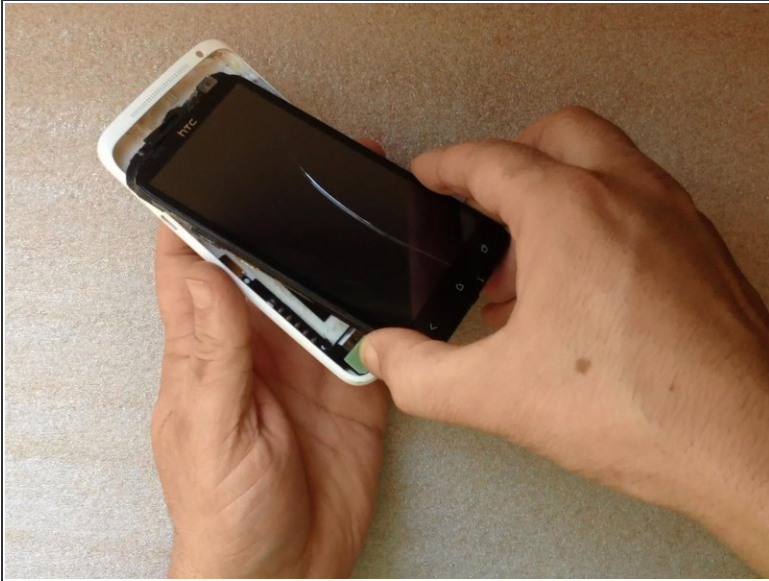


- Heble von der unteren Seite her.



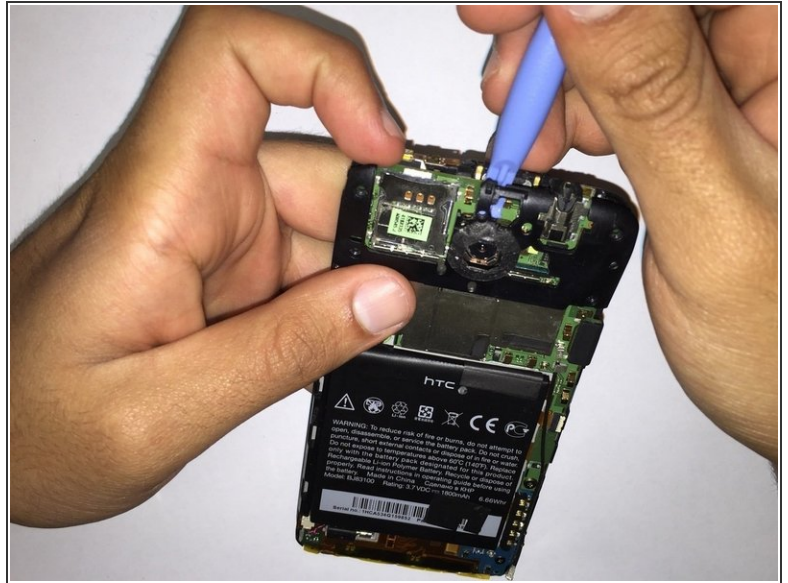
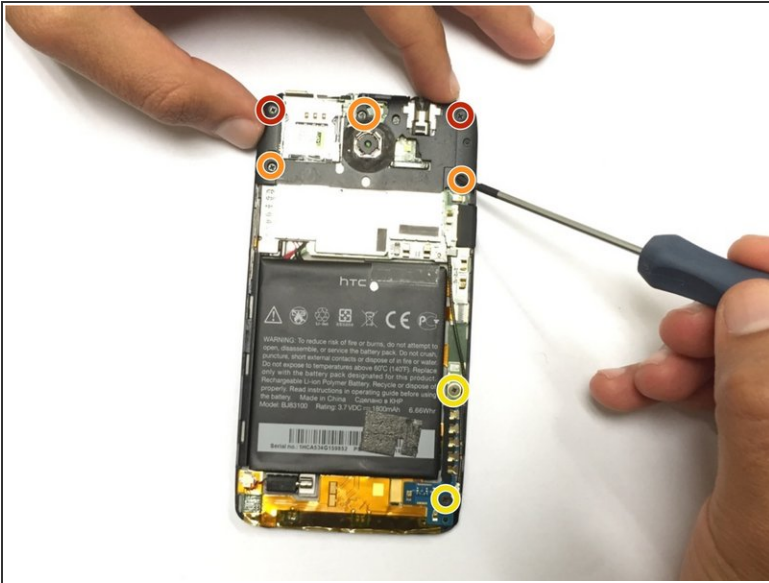
Um das hintere Gehäuse zu entfernen, verwende ausschließlich Plastic Opening Tools.

Schritt 3



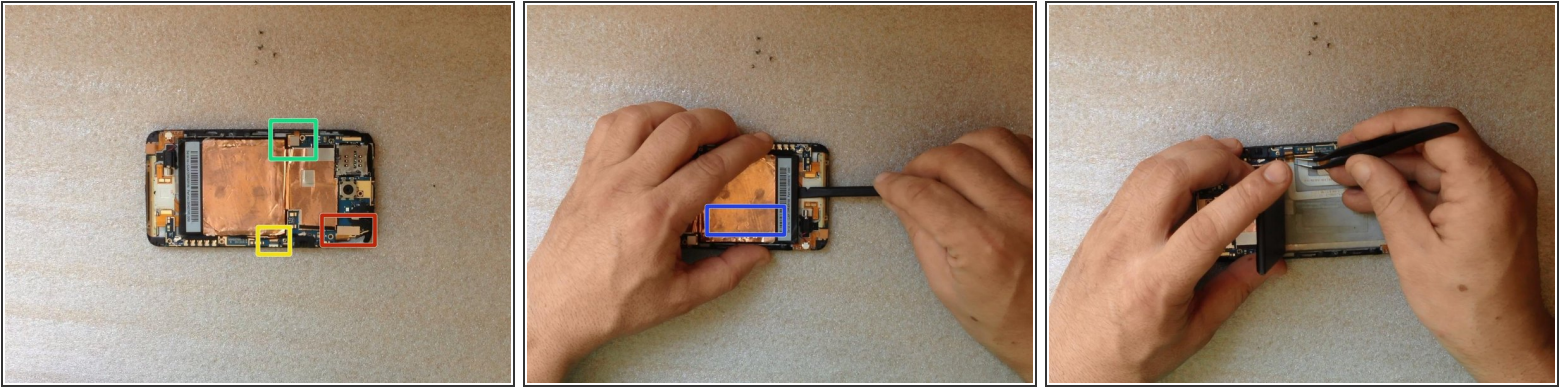
- Entferne das Display.

Schritt 4



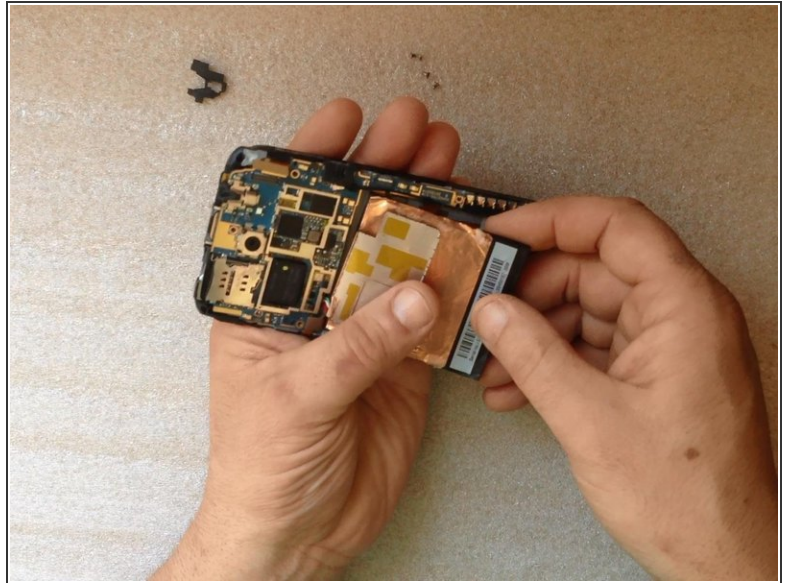
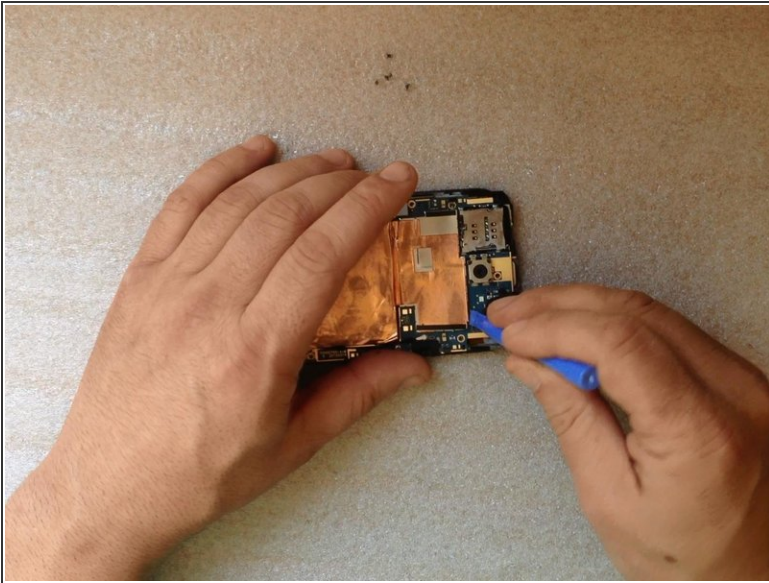
- Entferne die sieben Kreuzschlitzschrauben oben am Panel:
 - Zwei 2,05 mm Schrauben
 - Drei 2,44 mm Schrauben
 - Zwei 3,35 mm Schrauben
- Sobald die Schrauben herausgedreht sind, entferne die Kunststoffabdeckung mit einem Plastic Opening Tool, um die Kanten vom Front Panel zu trennen.

Schritt 5



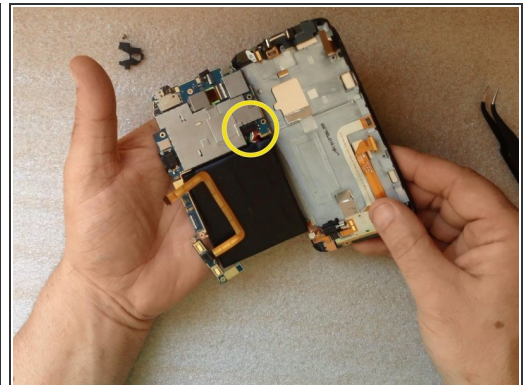
- Trenne nacheinander:
 - das Touchscreen Flexkabel
 - das Lautstärkeregler & Mikrofon Flexkabel
 - das Dock-Anschluss Flexkabel
 - Verwende ein Plastic Opening Tool, um den Akku vom Kleber zu lösen.
- ⚠ Achte auf die Flexkabel, die sich unter dem Akku befinden. Auf dem letzten Bild in diesem Schritt siehst du die Kabel und wo sich der Klebestreifen befindet.
- Nun lässt sich das Dock Flexkabel lösen.

Schritt 6



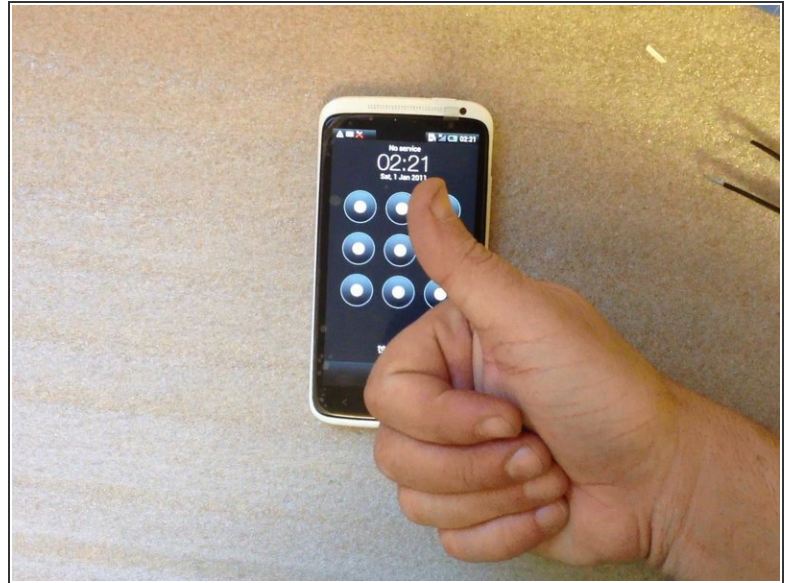
- Trenne die Metallabschirmung, die mit einem Kupferband am Akku klebt.

Schritt 7



- Hebe das Motherboard leicht an, um die beiden Flexkabel zu trennen:
 - das LCD Display Flexkabel
 - das Navigationstasten Flexkabel
- Trenne das Einschalttasten-Flexkabel an der oberen Seite des Mobiltelefons.
- Hauptplatine und Akku lassen sich nun herauslösen.
- Trenne den Akku. Dann kannst du den Neuen einsetzen.

Schritt 8



- Akku - 3,7 VDC, 1800 MAh,
- Hast du's geschafft?

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