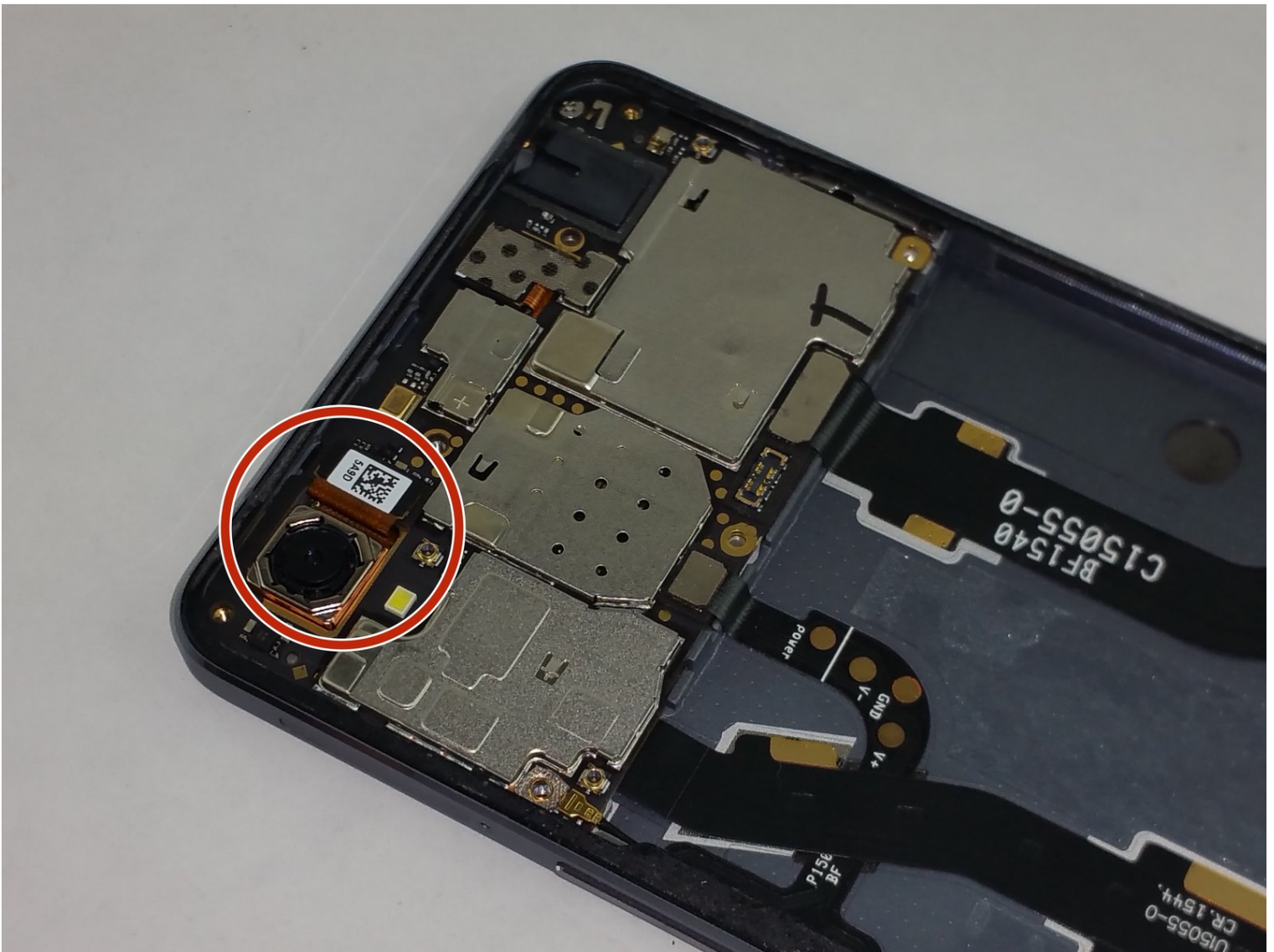


OnePlus X Rückkamera austauschen

Hier wird der Austausch der Rückkamera gezeigt.

Geschrieben von: Luis Castro



EINLEITUNG

Hier wird der Austausch der Rückkamera gezeigt.



WERKZEUGE:

[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)

[Jimmy](#) (1)

[Suction Handle](#) (1)

[Heat Gun](#) (1)

HT100 Heat Tool

[iFixit Opening Tool](#) (1)

[Phillips #000 Screwdriver](#) (1)

[Spudger](#) (1)

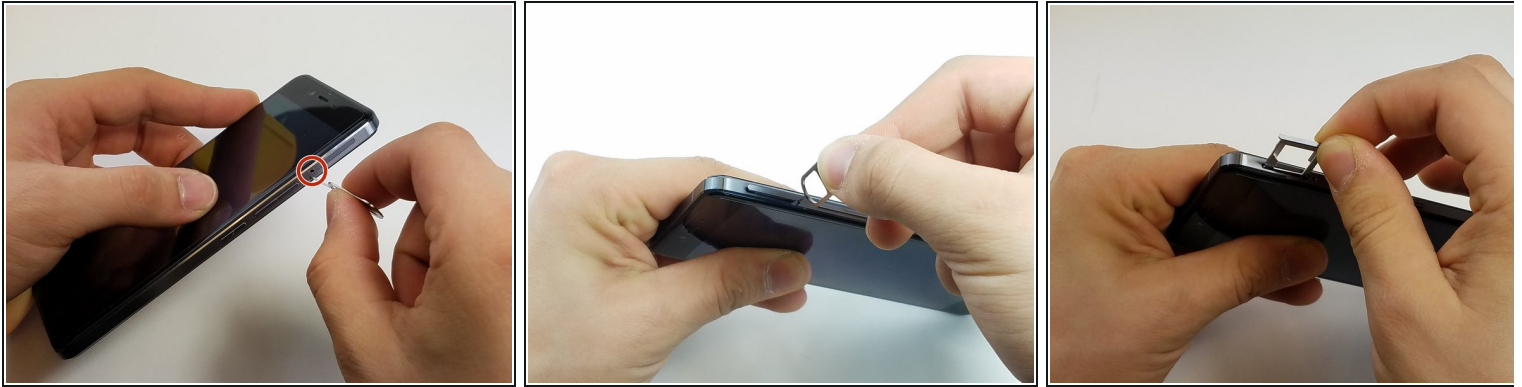
[Tweezers](#) (1)

Schritt 1 — Rückabdeckung



- Schalte das Smartphone an der Einschalttaste aus. Das ist die kleinere der Tasten an der rechten Seite.
- Halte die Taste einige Sekunden gedrückt, bis die Option "Ausschalten" im Display erscheint.
- Tippe darauf und das Smartphone fährt herunter.

Schritt 2



- Setze ein Werkzeug zum Entfernen der SIM Karte in das kleine Loch oben rechts am Smartphone ein, direkt über den Tasten der Lautstärkeregelung.
- ❗ Wenn du nicht das Originalwerkzeug hast, kannst du eine aufgebogene Büroklammer benutzen.
- Drücke das Werkzeug hinein, der Einschub sollte herausspringen.
- Entferne den SIM-Einschub vom Gerät.

Schritt 3



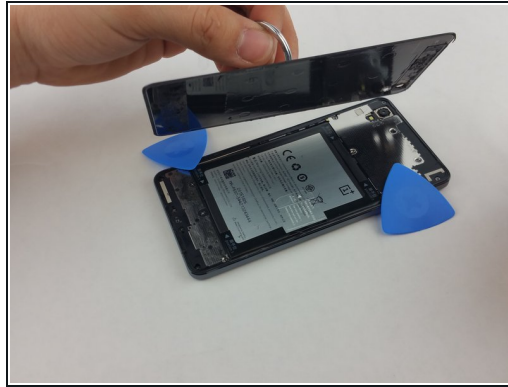
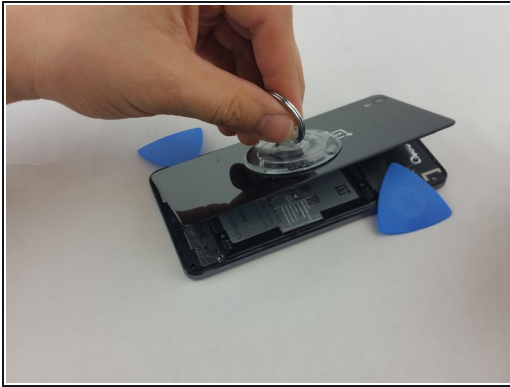
⚠ Ziehe Handschuhe gegen die Wärme an und lege das Smartphone auf eine hitzeunempfindliche Oberfläche.

- Erwärme die Rückabdeckung langsam und gleichmäßig mit einem Heißluftgebläse.

⚠ Verweile dabei nicht zu lange an einer Stelle. Zu viel Hitze an einem Punkt kann das Gerät beschädigen.

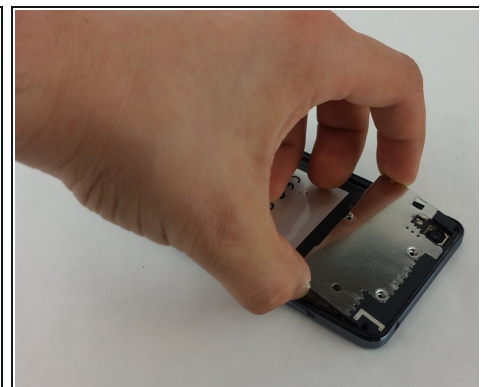
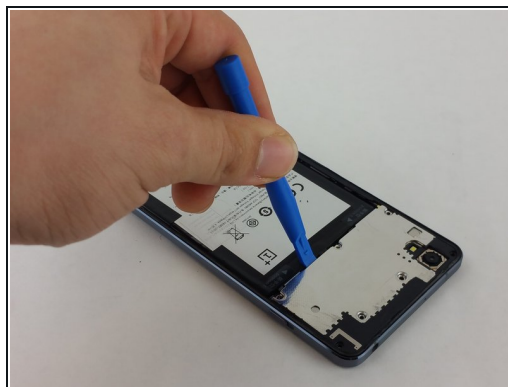
- Während du die Rückseite erwärmst, kannst du mit einem [Jimmy](#) testen, ob der Kleber schon so weich ist, dass er sich ablösen lässt.
- Löse vorsichtig die Rückabdeckung ab. Benutze [Plektren](#) um die Teile getrennt zu halten.
- Wenn die Kanten genügend aus der Klebeverbindung befreit sind, musst du einen [Saugnapf](#) auf der Glasscheibe anbringen.

Schritt 4



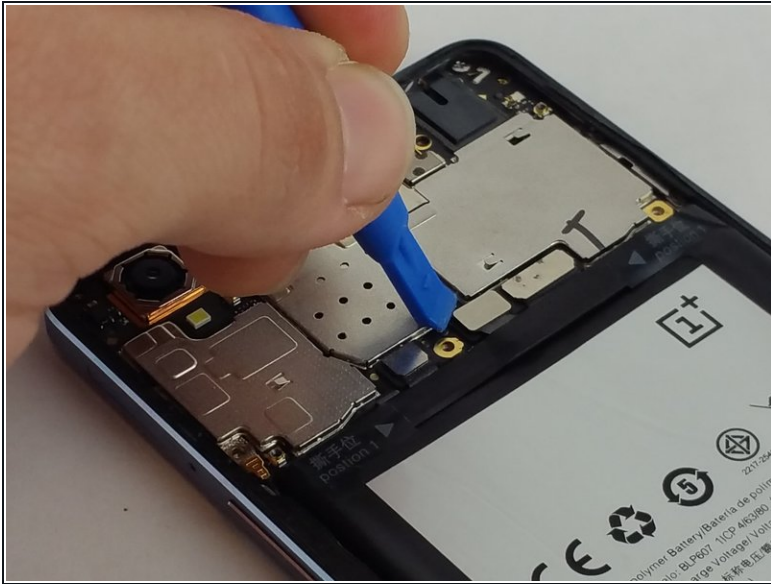
- Drücke den Saugnapf an der Scheibe an, bis er gut festsetzt.
- Ziehe mit Hilfe des Saugnapfs die Rückabdeckung vom Gerät ab.
- ⓘ Der Saugnapf hilft dir beim Ablösen der Abdeckung. Passe dabei auf, dass sie sich durch die vorhandene Restwärme nicht wieder verklebt. Die Rückabdeckung muss abgelöst werden, bevor der Kleber wieder hält.

Schritt 5 — Akku



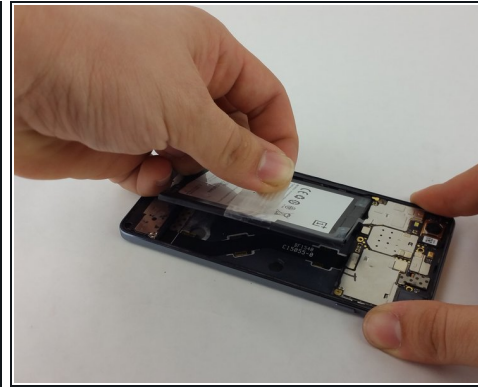
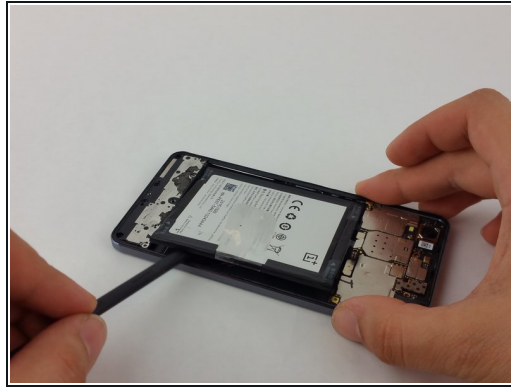
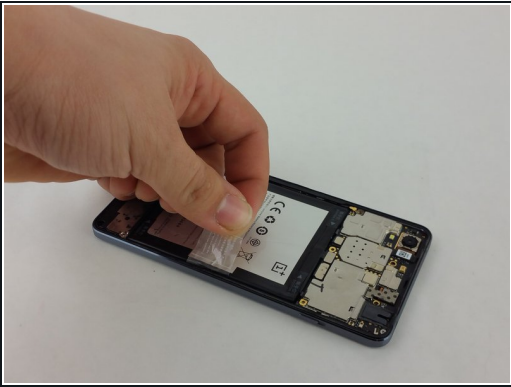
- Drehe folgende sieben Kreuzschlitzschrauben #000 heraus:
 - Vier längere Schrauben
 - Drei kürzere Schrauben
- Wenn die Schrauben alle weg sind, kannst du die Metallabdeckung mit einem Spudger hochhebeln.
- Sie ist unten mit zwei Laschen direkt über dem Akku befestigt, beginne also an der Unterseite.

Schritt 6



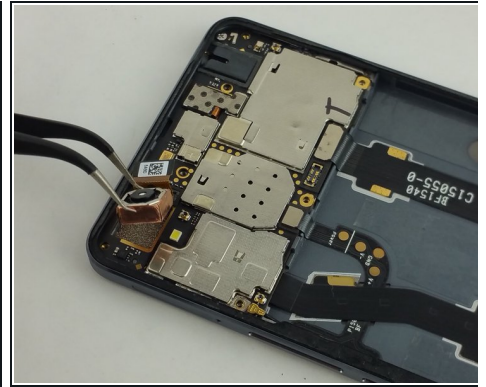
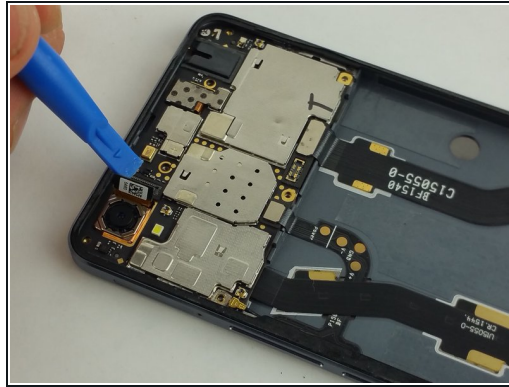
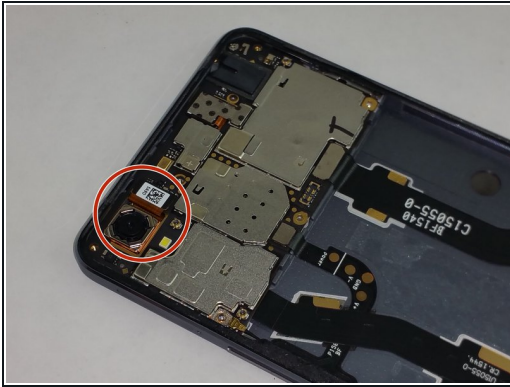
- Wenn du die Abdeckung abgenommen hast kannst du den Verbinder des Akkukabels auf der Hauptplatine sehen.
- Löse den Verbinder vorsichtig mit einem Spudger.
- ⓘ Dadurch wird die Stromversorgung abgetrennt. Das ist wichtig, damit kein Bauteil während der Reparatur unter Spannung steht.

Schritt 7



- Finde am Akku eine aufgeklebte durchsichtige Zuglasche.
 - Fasse die Lasche fest an und ziehe sie weg vom Smartphone nach oben, um den Akku zu entfernen.
- ⚠ Lasse dir dabei Zeit. Wende nicht zuviel Kraft auf und beschädige nicht den Akku.**
- i** Der Akku ist auf der Unterseite festgeklebt. Es ist also hilfreich, wenn du den Spudger zwischen Akku und Gerät einsetzt, um die Klebeverbindung aufzutrennen. Achte aber darauf, dass die Flachbandkabel darunter nicht beschädigt werden.
- Ziehe so lange am Akku, bis er ganz frei ist.

Schritt 8 — Rückkamera



- Finde die Kamera auf der Hauptplatine oben links am Gerät.
- ⓘ Die Kamera ist mit einem Kabel direkt rechts von ihr angeschlossen.
- Löse das Kabel vorsichtig mit einem Plastiköffnungswerkzeug von der Hauptplatine.
- Hebe die Kamera mit einer Pinzette hoch und entferne sie vom Smartphone.

⚠ Achte dabei darauf, dass du die Kamera nicht berührst. Die Linse könnte verschmiert werden, sie ist schwierig zu reinigen.

Um dein Gerät wieder zusammenzusetzen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge?