



# OnePlus 5 Rückabdeckung austauschen

Diese Anleitung zeigt dir, wie du die...

Geschrieben von: Arthur Shi



# EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du die Rückabdeckung abnehmen kannst, um ins Innere des Smartphones zu gelangen. Am schwierigsten ist das Öffnen der Rasten am Rahmen. Wenn du das geschafft hast, geht die Abdeckung leicht ab.



## WERKZEUGE:

[SIM Card Eject Tool](#) (1)

[T2 Torx Screwdriver](#) (1)

[Suction Handle](#) (1)

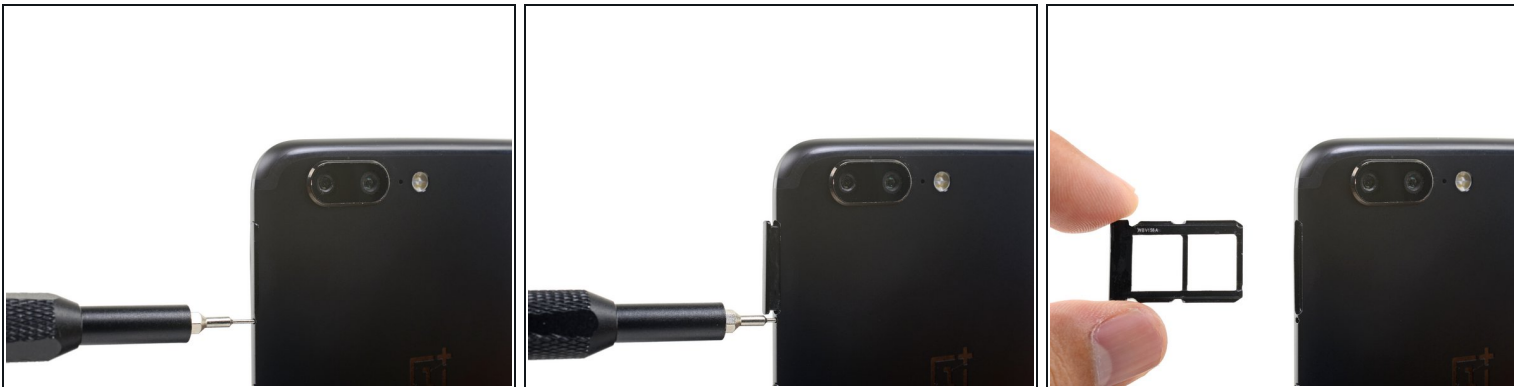
[iFixit Opening Tool](#) (1)

[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[Tweezers](#) (1)

## Schritt 1 — SIM-Einschub



- Setze ein SIM-Auswurfwerkzeug, Bit oder eine aufgebogene Büroklammer in das kleine Loch unter dem SIM-Einschub nahe bei den Rückkameras an der Kante des Smartphones ein.
  - Drücke fest drauf, bis der SIM-Einschub herauskommt.
- ☒ Achte vor dem Einsetzen darauf, dass er richtig ausgerichtet ist.

## Schritt 2 — Rückabdeckung



- Entferne die beiden 2,6 mm Torx T2 Schrauben, mit denen der USB-C Anschluss an der Unterkante des Smartphones befestigt ist.

### Schritt 3



**⚠ Es besteht ein großes Risiko, das Display zu beschädigen, wenn du dieser Beschreibung nicht genau folgst.**

**i** In den folgenden vier Schritten wird erklärt, wie du die Rückabdeckung vom Kunststoffrahmen abhebeln kannst. Lies zuerst die Anleitung, bevor du mit der Arbeit beginnst.

**⚠ Zwischen dem Smartphone und dem Display befinden sich zwei verschiedene Nahtstellen:**

- *Displaynaht*: Diese Naht gehört zur Displayeinheit. **Heble nicht** an dieser Naht, sonst trennst du die Displayeinheit auf und beschädigst sie.
- *Rahmennaht*: Das ist die Naht zwischen Kunststoffrahmen und Rückgehäuse. **Heble nur an dieser Naht.**
- Der Rahmen ist mit zwölf Rasten am Rückgehäuse befestigt. Du musst die Stellen, wo sie sich befinden, beim Abhebeln in den folgenden Schritten genau kennen.

## Schritt 4



- ❗ Schalte das Smartphone beim Arbeiten nicht versehentlich ein. Wenn das doch passiert, dann schalte es gleich wieder aus, bevor du weitermachst.
- Setze einen Saugheber nahe am unteren Rand auf das Displays.
- Ziehe gleichmäßig und kräftig am Saugheber.
- Drücke die Kante eines Plastiköffnungswerkzeugs nahe am Saugheber in die Rahmennaht hinein, bis sie sich zwischen den Kunststoffrahmen und dem Rand der Rückabdeckung hineinzwängt.
- ❗ Da alles sehr eng eingepasst ist, benötigst du dafür ziemlich viel Kraft. Verwende ein neues Plastiköffnungswerkzeug, bei dem die Kante noch scharf ist.

## Schritt 5



- Wenn das Plastiköffnungswerkzeug drinnen ist, dann schiebe es behutsam an der Unterkante des Smartphones entlang.
- Führe das Werkzeug vorsichtig um die linke Ecke des Smartphones herum, wobei es in der Naht drin bleiben muss.

## Schritt 6



- Heble mit dem Plastiköffnungswerkzeug, damit sich die erste Raste löst.



## Schritt 7



- Lasse das Werkzeug an der langen Kante entlang gleiten, wobei du die Rasten öffnest.
- ⓘ Die letzte Raste in der oberen linken Ecke nahe der Frontkamera sitzt etwas vertieft und kann schwierig zu lösen sein. Lasse dir Zeit und nimm das flache Ende eines Spudgers oder ein Plektrum zur Hilfe.

## Schritt 8



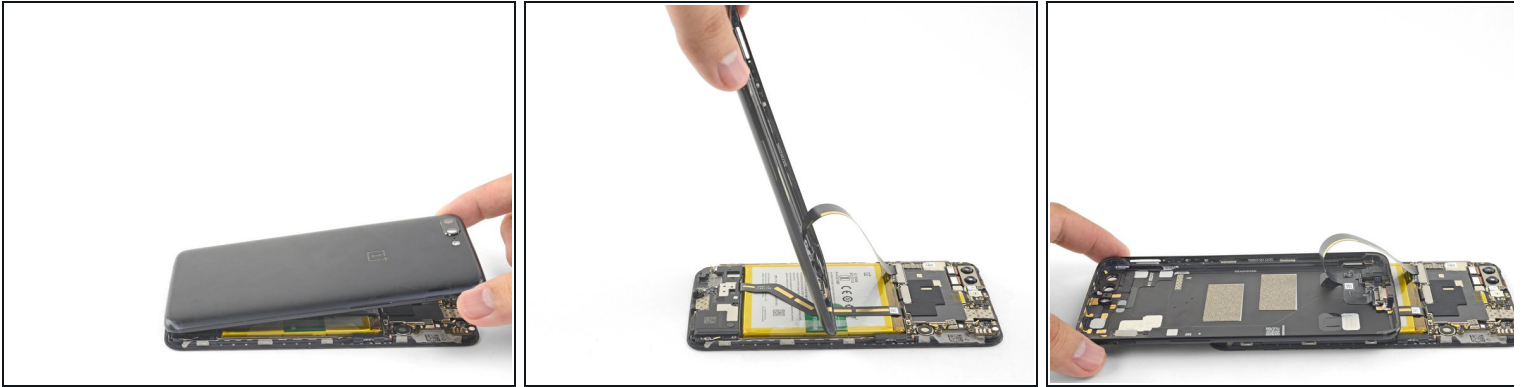
- Wenn die Unterkante und die linke Kante des Smartphones frei sind, dann kannst du die Rasten an der Oberkante und rechten Kante mit wackelnden Bewegungen befreien.

**⚠** Der Rahmen ist immer noch mit einem Flachbandkabel an der Rückabdeckung angeschlossen. Entferne die Rückabdeckung noch nicht.

- ☑ Halte beim Zusammenbau an dieser Stelle an und überprüfe alle Funktionen deines Smartphones, bevor du die Rückabdeckung wieder befestigst.
- ☑ So wird die Rückabdeckung eingebaut:
  - Richte die Oberkante des Rahmens an der Rückabdeckung aus und achte darauf, dass die oberen Rasten richtig hineingeglitten sind.
  - Drücke fest auf die langen Kanten des Smartphones, bis die restlichen Rasten einschnappen.

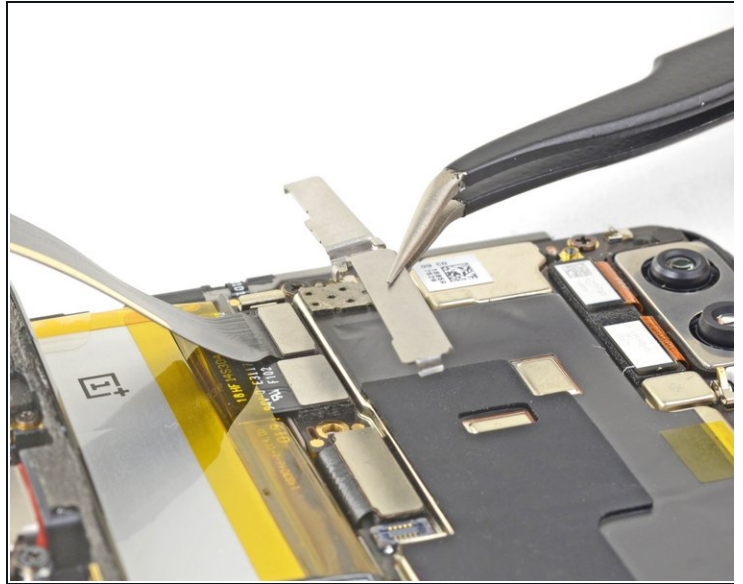


## Schritt 9



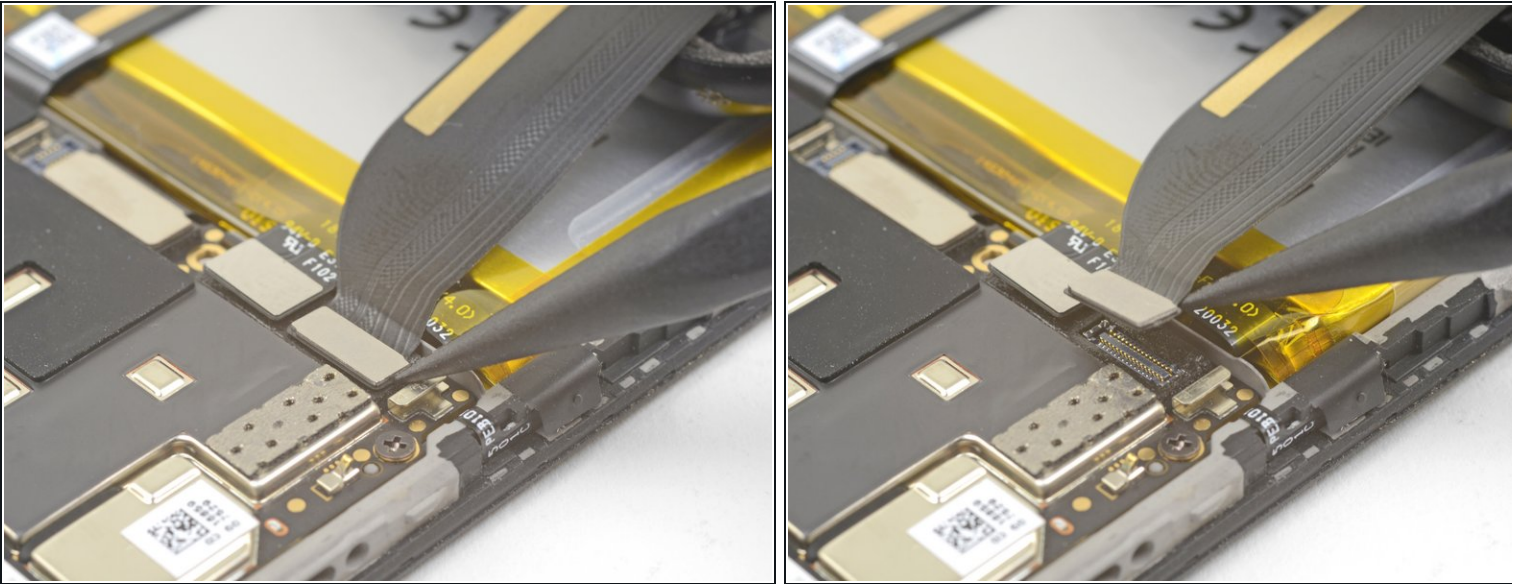
- Wenn alle Rasten gelöst sind, dann drehe das Smartphone herum, so dass das Display nach unten zeigt.
- Klappe die Rückabdeckung auf und lege sie auf den geöffneten Rahmen.
- ① Achte darauf, dass das Flachbandkabel, das den Rahmen und die Rückabdeckung verbindet, nicht zu stark angespannt wird.

## Schritt 10



- Entferne die 2,6 mm Kreuzschlitzschraube, mit denen die Kabelhalterung über dem Akku befestigt ist.
- Hebe die Kabelhalterung hoch und entferne sie.
- ☑ Zum Einbau der Kabelhalterung musst du erst [ein Ende ausrichten](#) und dann die Halterung am anderen Ende leicht biegen, so dass sie an ihren Platz einfedert.

## Schritt 11



- Heble das Flachbandkabel der Rückabdeckung mit der Spudgerspitze hoch und trenne es von seinem Anschluss ab.
- ① Um [Press-fit Verbinder](#), wie diesen hier wieder zu befestigen, musst du ihn erst sorgfältig ausrichten und dann an einer Seite herunterdrücken, bis er einrastet. Wiederhole das Ganze für die andere Seite. Drücke nicht in der Mitte. Wenn der Stecker falsch aufgesetzt ist, dann können du die Kontakte verbogen und dauerhaft beschädigt werden.

## Schritt 12



- Entferne die Rückabdeckung.

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

Hat die Reparatur nicht den gewünschten Erfolg gebracht? In unserem

[OnePlus 5 Antworten-Forum](#) kannst du Hilfe finden.