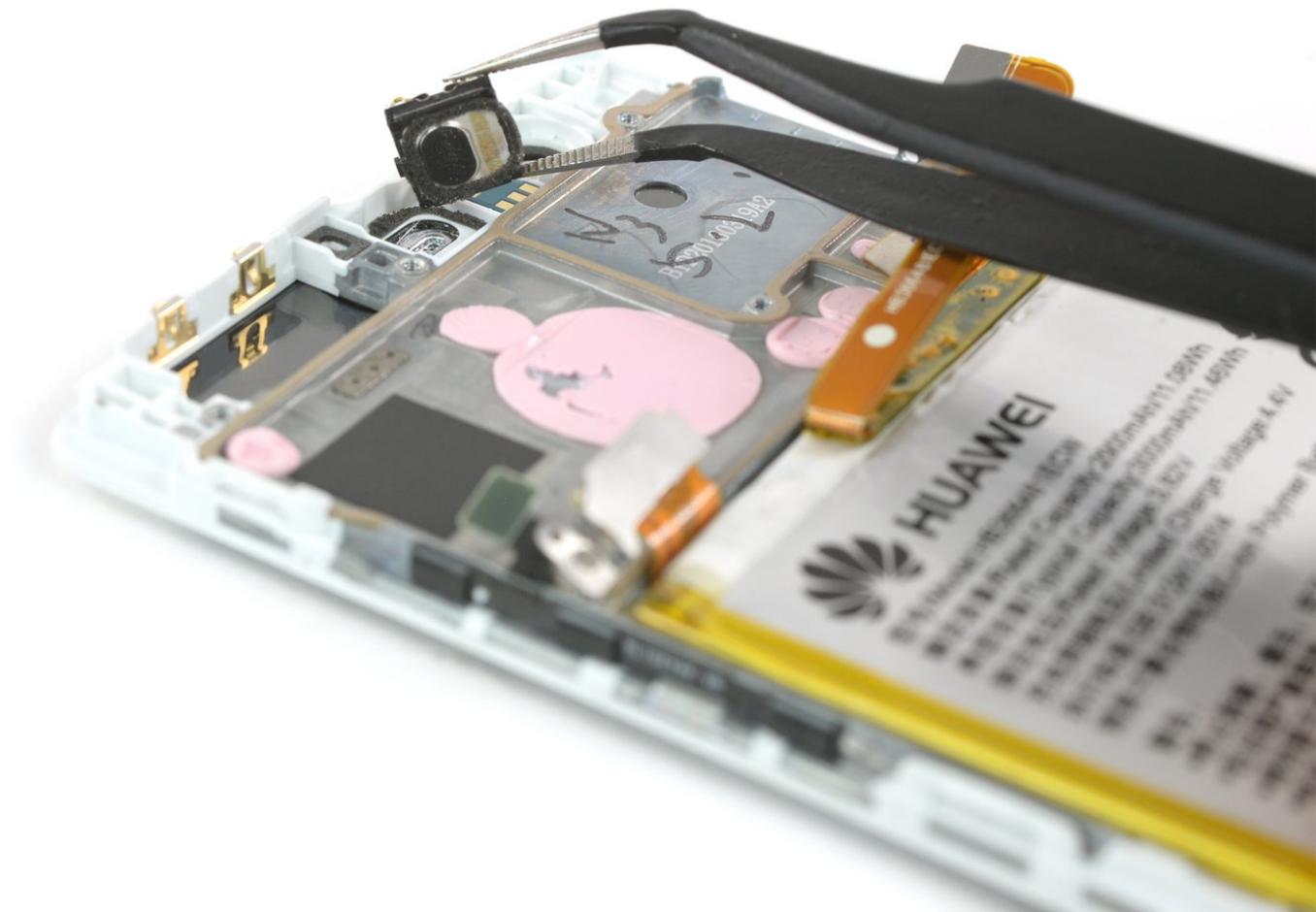




Huawei P9 Ohrhörer-Lautsprecher austauschen

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch





WERKZEUGE:

- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [Tweezers - Pro/ESD/Angled](#) (1)
 - [Kreuzschlitz #000 Schraubendreher](#) (1)
 - [iSlack](#) (1)
 - [P2 Pentalobe Schraubendreher iPhone](#) (1)
-

Schritt 1 — Rückabdeckung



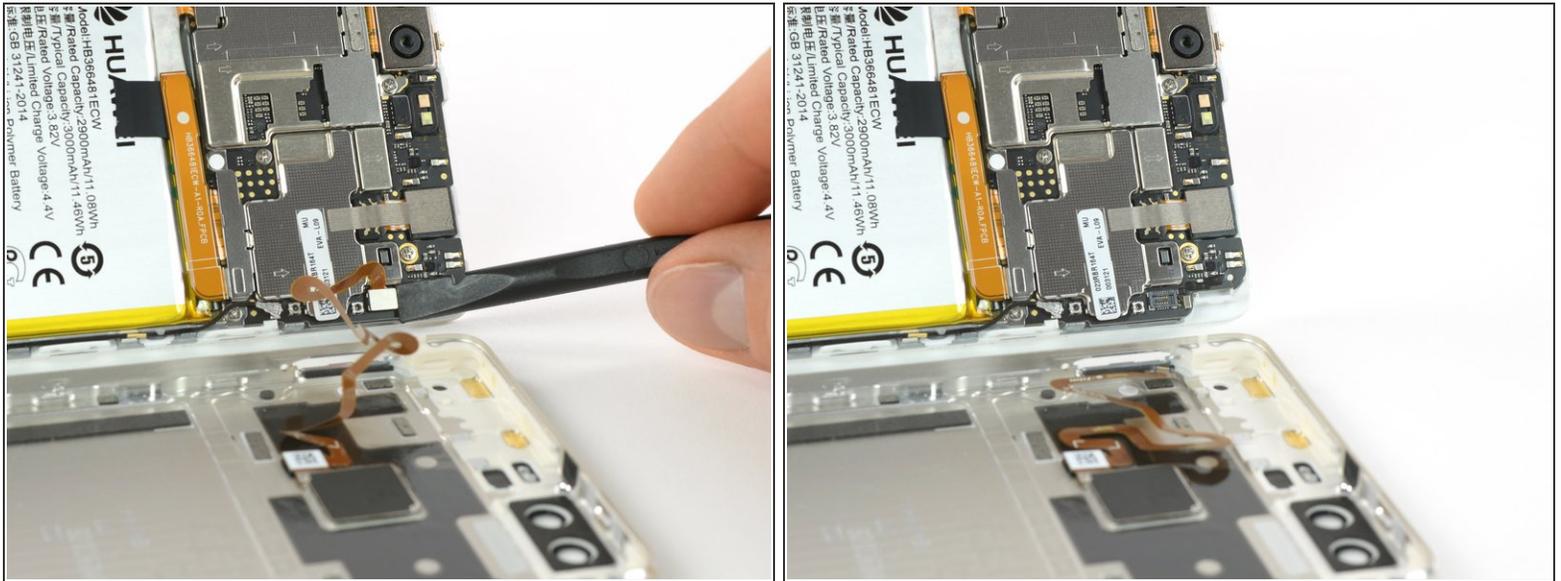
- Schalte zuerst dein Handy aus und nimm den SIM-Kartenhalter heraus.
- Entferne die beiden Pentalobe P2 Schrauben unten neben der USB-Buchse.
- ⓘ Ist das Glas gesprungen, kannst du mithilfe von etwas Klebeband deine Augen vor Glassplittern schützen, und auch einen besseren Halt bekommen, um das Gerät zu öffnen.

Schritt 2



- Hebe nicht nur das Display statt der ganzen Smartphone-Einheit heraus, du könntest dadurch das Display beschädigen.
 - Verwende ein iSlack oder Saugheber, um das Rückteil von der Displayeinheit zu trennen.
 - Wenn es dir nicht gelingt, die Smartphone-Einheit aus dem Rückteil herauszuholen, kannst du die Spudgerspitze in die Öffnung der Kopfhörerbuchse einsetzen und die Einheit nach oben drücken, bis ein Spalt zwischen der Einheit und dem Rückteil entstanden ist. Hebe dann die Smartphone-Einheit mit dem Spudger aus dem Rückteil heraus.
- ⚠** Nimm das Rückteil noch nicht komplett ab. Das Kabel des Fingerabdrucksensors ist noch mit der Displayeinheit verbunden.

Schritt 3 — Fingerabdrucksensor abtrennen



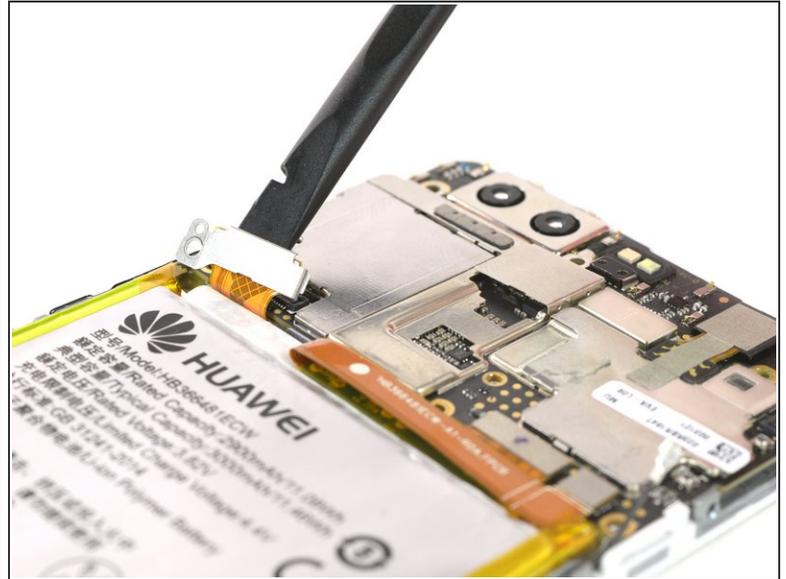
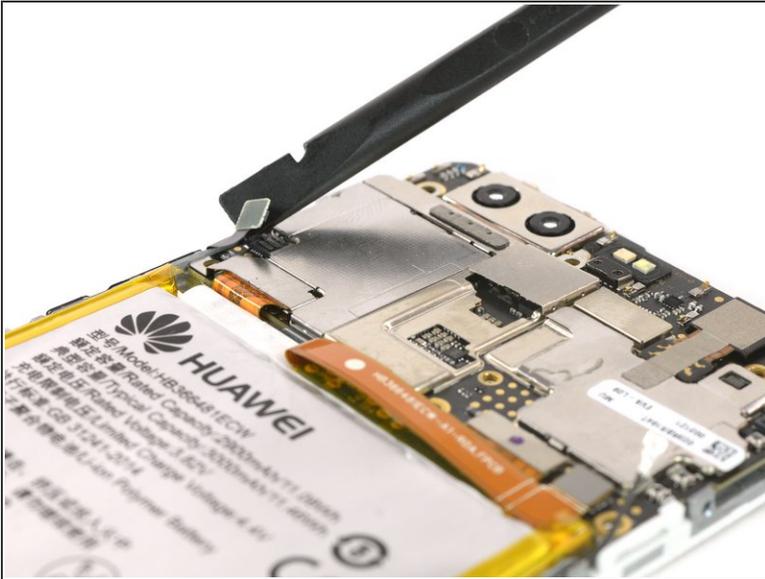
- Trenne den Stecker des Fingerabdrucksensors mit einem Spudger ab.

Schritt 4 — Ohrhörer-Lautsprecher



- Entferne die 7 Kreuzschlitzschrauben #00 auf dem Motherboard.
 - ⓘ Auf einer der Schrauben kann ein Wasserindikator sein. Nimm ihn ab.
- Löse das Antennenkabel.
- Die Metallplatte, welche den Akkustecker abdeckt, ist an den Seiten mit zwei kleinen Haken versehen. Verwende eine Pinzette, um sie zu lösen und klappe die Platte nach oben weg.

Schritt 5



- Trenne das Kabel der Lautstärketaste und das Displaykabel ...

Schritt 6



- ... sowie den Akkustecker und das Kabel, das zur Tochterplatine führt.

Schritt 7



- Nun kannst du das Motherboard heraus nehmen, um an den Ohrhörer-Lautsprecher zu kommen.
⚠ Sei vorsichtig mit den beiden Kameras, da sie noch mit dem Motherboard verbunden sind.
- Der Ohrhörer-Lautsprecher ist mit einer Schaumstoffklebedichtung befestigt.

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