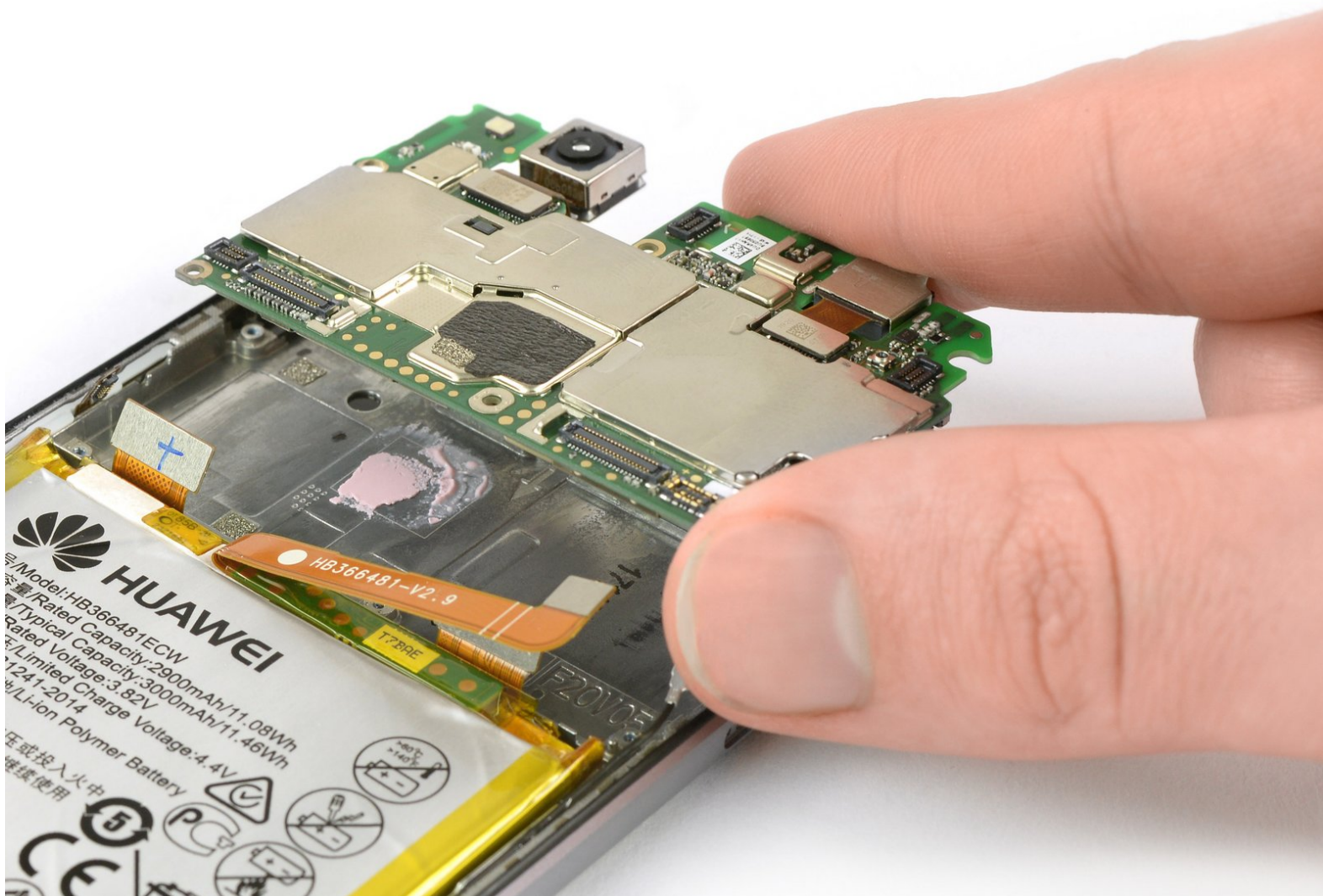




Huawei P10 Lite Motherboard ersetzen

Diese Anleitung zeigt dir, wie du das Motherboard deines Huawei P10 Lite wechselst.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



EINLEITUNG

Verwende diese Anleitung, um das Motherboard deines Huawei P10 Lite auszutauschen.



WERKZEUGE:

- [iFlex Opening Tool](#) (1)
 - [Pinzette](#) (1)
 - [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
-

Schritt 1 — Rückabdeckung



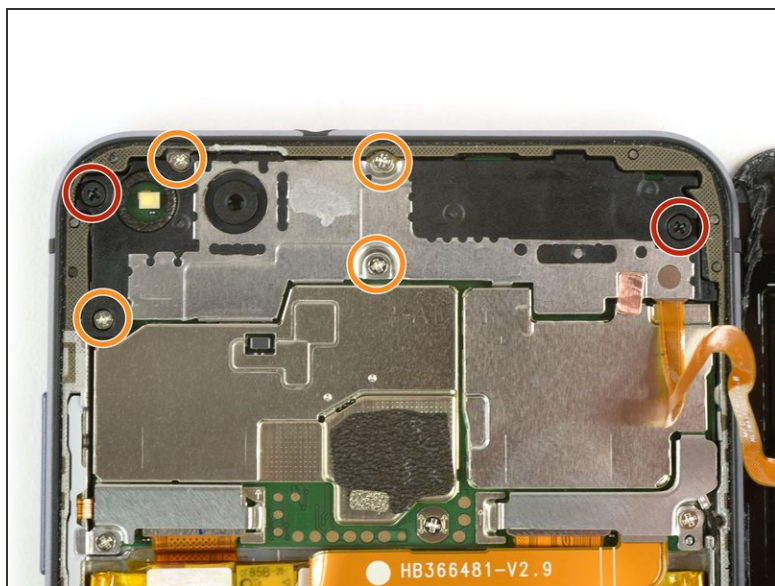
- Setze die Spitze eines Opening Picks zwischen die Rückabdeckung und den Mittelrahmen ein und ziehe es ein mal rundherum, um den Kleber zu lösen.
 - Es ist hilfreich, einen Saugheber zu benutzen, um die Rückabdeckung anzuheben, und so einen Spalt zu erzeugen, in den das Plektrum eingesetzt werden kann.
- ❗ Sollte der Kleber zu hart sein, [verwende einen iOpener](#), um ihn weich zu machen.

Schritt 2



- Nachdem du den Kleber an jeder Kante gelöst hast, drehe das Opening Pick, um die Rückabdeckung vom Smartphone zu trennen.
- Klappe die Rückabdeckung deines Smartphones zur rechten Seite.

Schritt 3



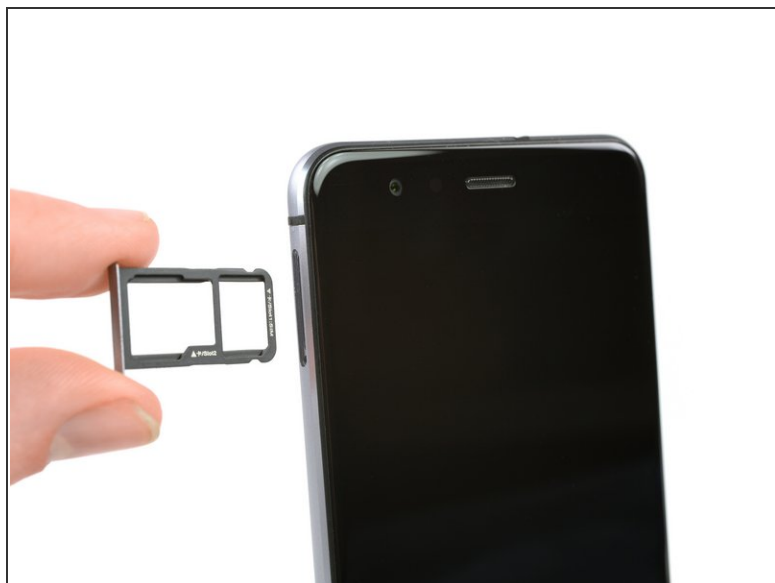
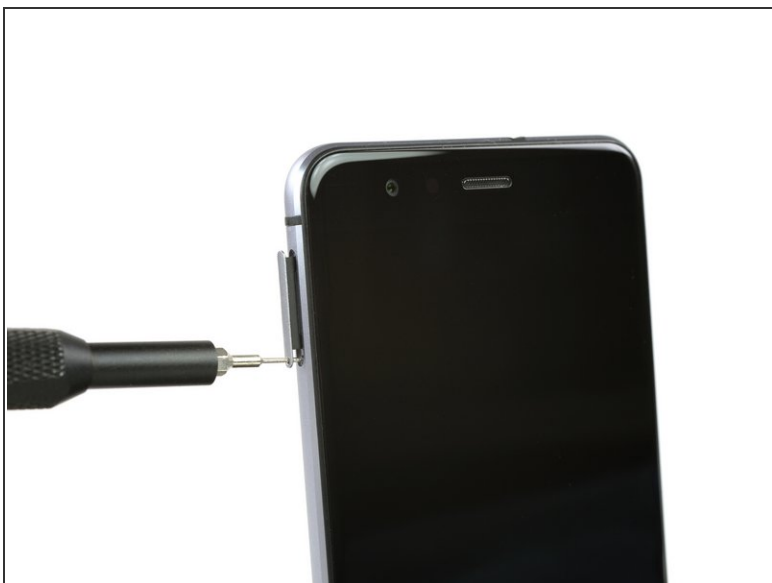
- Verwende eine Pinzette, um vorsichtig den Sticker zu entfernen.
- Entferne die zwei Kreuzschlitzschrauben #00.
- Entferne die vier 2,5 mm Kreuzschlitzschrauben #00.

Schritt 4



- Verwende eine Pinzette, um die Mainboardabschirmung abzunehmen.
- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um das Flachbandkabel des Fingerabdrucksensors zu trennen.
- ❗ Beim Wiederausammenbau wird neuer Klebstoff benötigt.

Schritt 5 — Motherboard



- Entferne den SIM-Kartenschacht, bevor du weitermachst.

Dieses Dokument wurde am 2020-11-19 11:04:11 AM (MST) erstellt.

Schritt 6



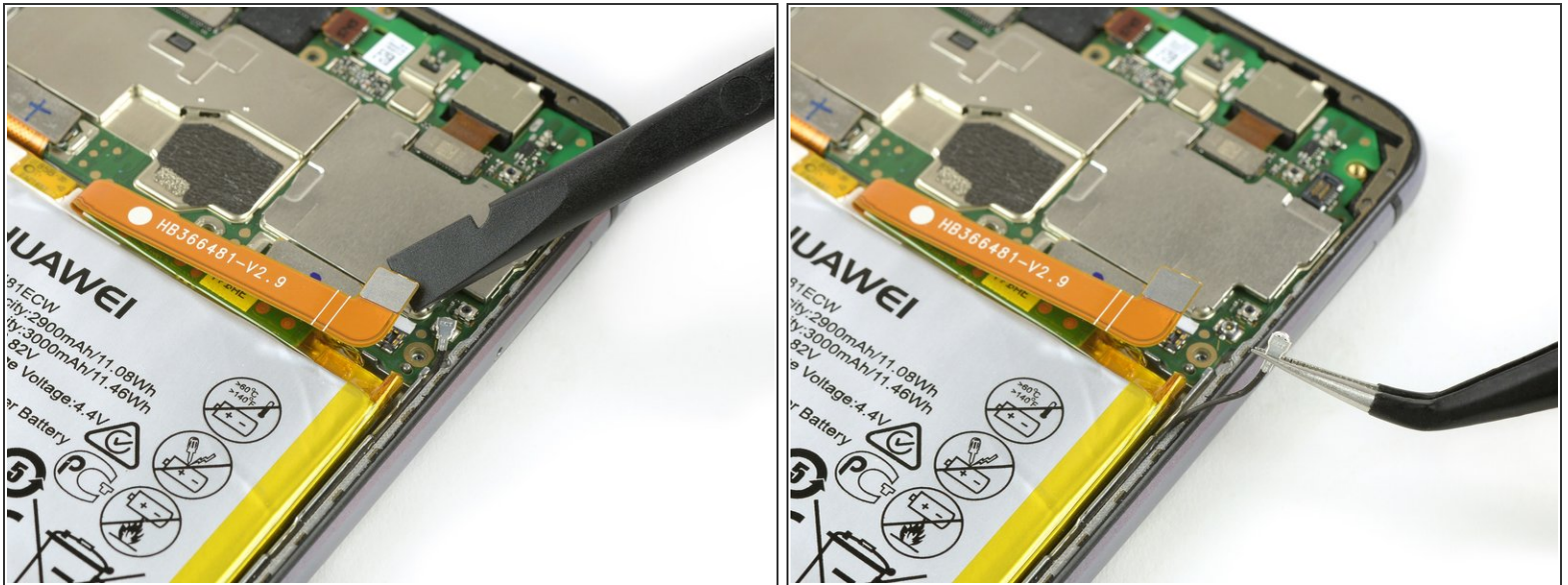
- Entferne die drei Kreuzschlitzschrauben #000.
- Verwende eine Pinzette, um die zwei Metallklammern zu entfernen.

Schritt 7



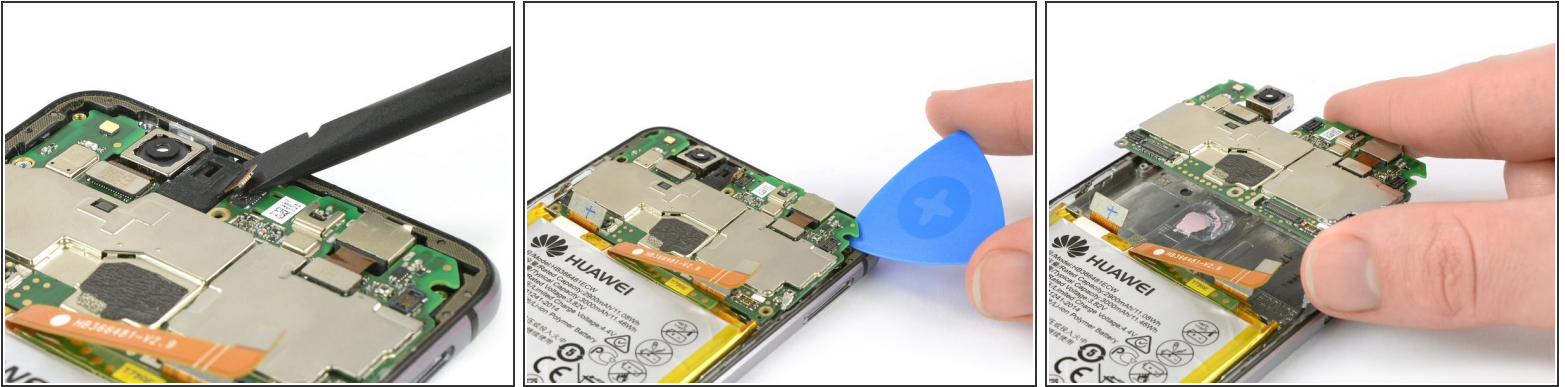
- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um das Flachbandkabel des Lautstärke- und An-/Ausschalters zu trennen.

Schritt 8



- Verwende einen Spudger, um das Akku-Flachbandkabel zu trennen.
- Verwende eine Pinzette, um das Antennenkabel zu trennen.

Schritt 9



- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um das Flachbandkabel der Kopfhörerbuchse zu trennen.
 - Verwende ein Opening Pick, um das Mainboard hochzuhebeln, bis du es gut greifen kannst.
- ⚠ Beide Kameras sind noch mit dem Motherboard verbunden. Sei vorsichtig, sie beim herausnehmen nicht zu beschädigen.
- Entferne das Motherboard.
 - ❗ Wenn du das Motherboard ersetzen möchtest, trenne beide Kameras und verbinde sie mit dem neuen Motherboard.
 - 🔧 Auf der Rückseite des Motherboards befinden sich Wärmeleitpads (rosa gummiartige Klümpchen) zur Wärmeableitung. Falls diese Wärmeleitpads gebrochen oder zu ausgetrocknet sind, solltest du auf der Displayeinheit oder dem Motherboard [neue Wärmeleitpads anbringen](#).

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