



Xiaomi Mi 8 Motherboard-Abdeckung mit NFC austauschen

Benutze diese Anleitung, um die Motherboard-Abdeckung inklusive NFC-Antenne deines Xiaomi Mi 8 zu entfernen oder auszubauen.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



EINLEITUNG

In dieser Anleitung wird gezeigt, wie die Motherboard-Abdeckung inklusive NFC-Antenne im Xiaomi Mi 8 ausgebaut oder ersetzt wird.

Du wirst für den Zusammenbau **Ersatzklebestreifen** benötigen, um die einzelnen Komponenten wieder zu befestigen.



WERKZEUGE:

- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Kleiner Saugnapf](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)

Schritt 1 — Glas-Rückabdeckung



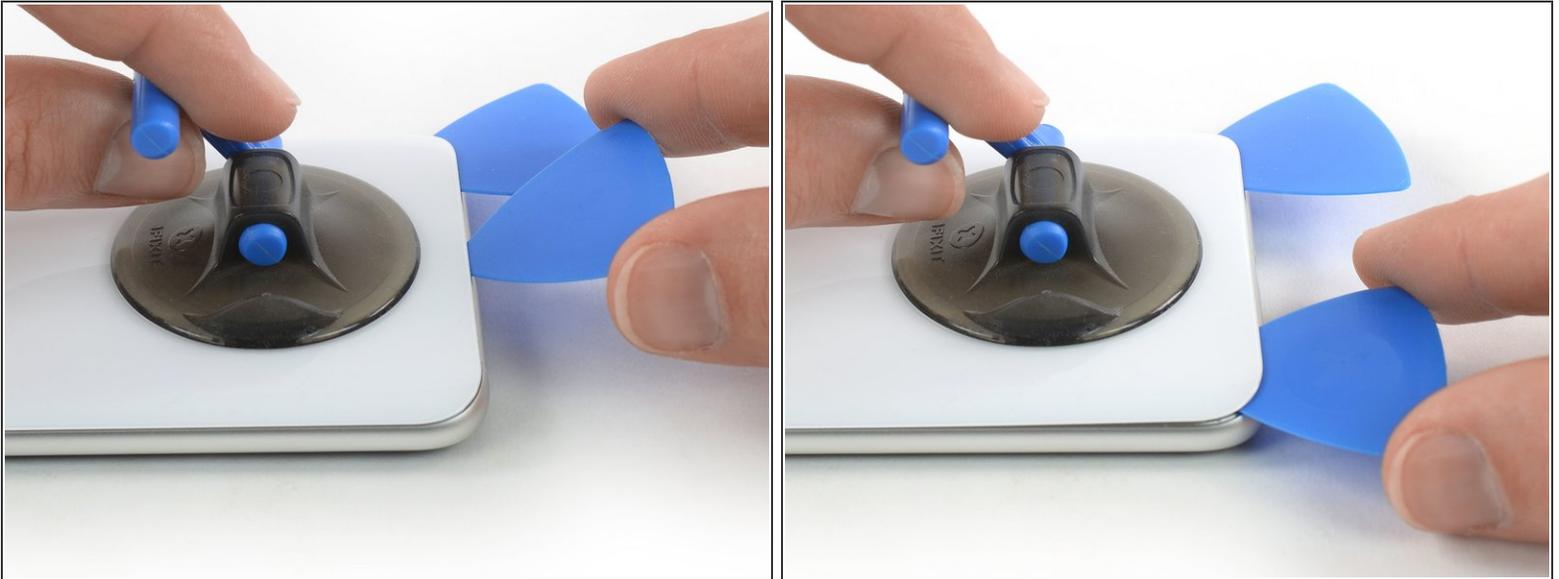
- Lege einen [erwärmten iOpener](#) auf die Rückabdeckung aus Glas, um den Kleber unter den Kanten aufzuweichen. Lasse den iOpener mindestens zwei Minuten lang liegen.

Schritt 2



- Befestige einen Saugheber auf der unteren Kante der Rückabdeckung aus Glas und zwar so nah wie möglich an der Kante.
- ⓘ Falls das Glas gebrochen ist, hält der Saugheber unter Umständen nicht. Versuche, es [mit starkem Klebeband anzuheben](#) oder klebe den Saugheber mit Sekundenkleber fest und lasse den Kleber trocknen, bevor du weitermachst.
- Hebe die Rückabdeckung aus Glas mithilfe des Saughebers an, sodass ein Spalt zwischen dem Glas und dem Rahmen entsteht.
- Setze ein Plektrum in den Spalt.
- ⓘ Falls du Schwierigkeiten dabei hast, erwärme den Kleber erneut, um ihn noch mehr aufzuweichen. Folge den Anweisungen zum Erhitzen des iOpeners genau, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Schiebe das Plektrum zur unteren rechten Ecke des Smartphones.

Schritt 3



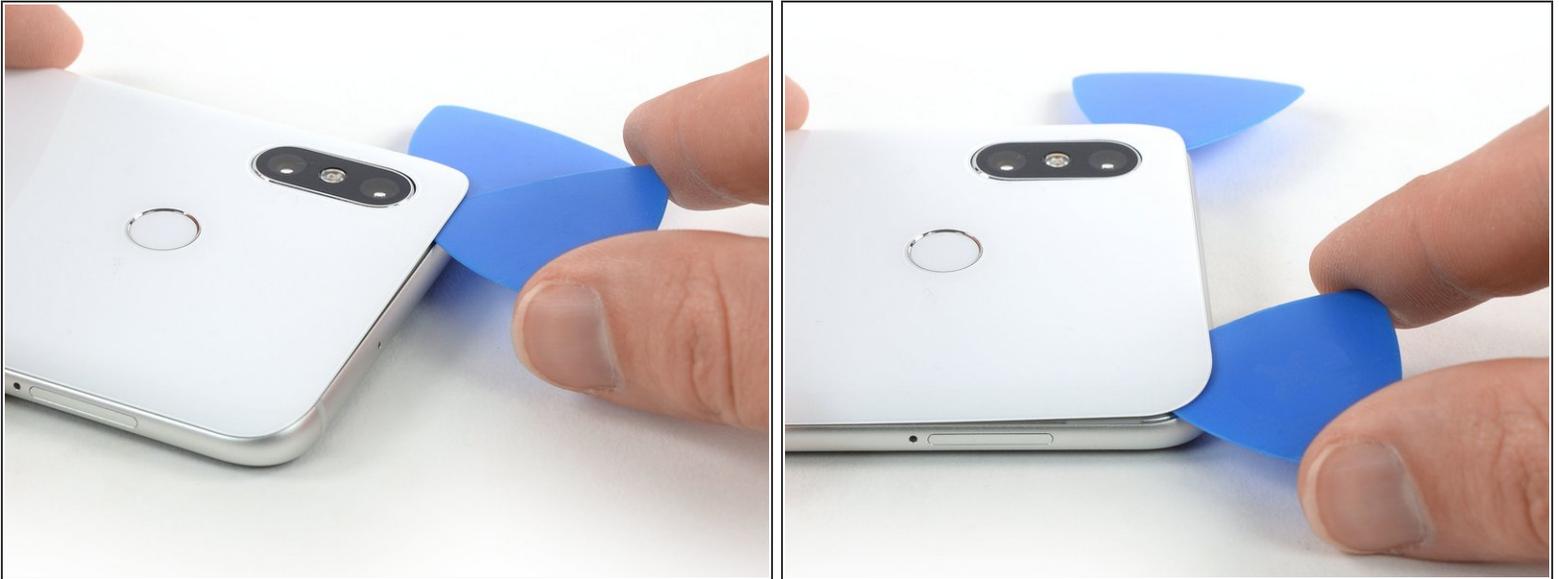
- Setze ein zweites Plektrum ein und schiebe es zur linken unteren Ecke, um den Kleber zu durchtrennen.
- Lasse die Plektren stecken, damit der Kleber nicht wieder anhftet.

Schritt 4



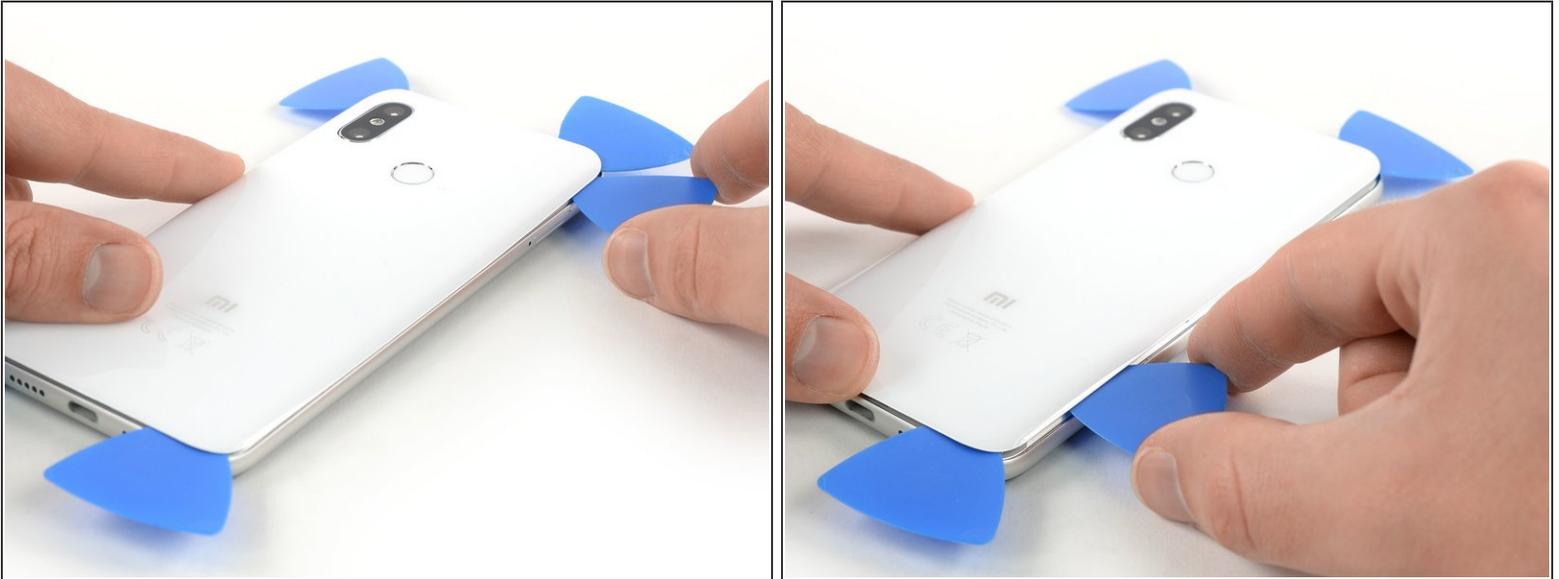
- Setze ein drittes Plektrum in die untere linke Ecke ein.
- Beginne, das Plektrum von der unteren linken Ecke aus an der Seite des Xiaomi Mi 8 entlang zu schieben, um den Kleber zu durchtrennen.
- ⓘ Achte auf das Fingerabdrucksensorkabel und setze nur die Spitze des Plektrums ein. Falls du es zu tief einsetzt, könntest du das Kabel beschädigen.
- Wenn der Kleber abkühlt, wird es schwieriger, ihn durchzuschneiden. Benutze gegebenenfalls erneut deinen [iOpener](#), um den Kleber zu erwärmen.
- Lasse das Plektrum in der oberen linken Ecke stecken, damit der Kleber nicht wieder anhaftet.

Schritt 5



- Setze ein viertes Plektrum unter die obere linke Ecke der Rückabdeckung aus Glas.
- Schiebe das Plektrum an der Oberkante entlang, um den Kleber durchzuschneiden.
- Lasse das Plektrum in der oberen rechten Ecke stecken, damit der Kleber nicht wieder anhaftet.

Schritt 6



- Setze ein fünftes Plektrum unter die obere rechte Ecke des Smartphones ein.
- Schiebe das Plektrum an der rechten Kante entlang, um den restlichen Kleber durchzuschneiden.

⚠ Entferne die Glas-Rückabdeckung noch nicht ganz. Das Fingerabdrucksensorkabel ist noch mit dem Motherboard verbunden.

Schritt 7



- Klappe die Glas-Rückabdeckung zur linken Seite, damit du an den Anschluss des Fingerabdrucksensorkabels kommst.

Schritt 8



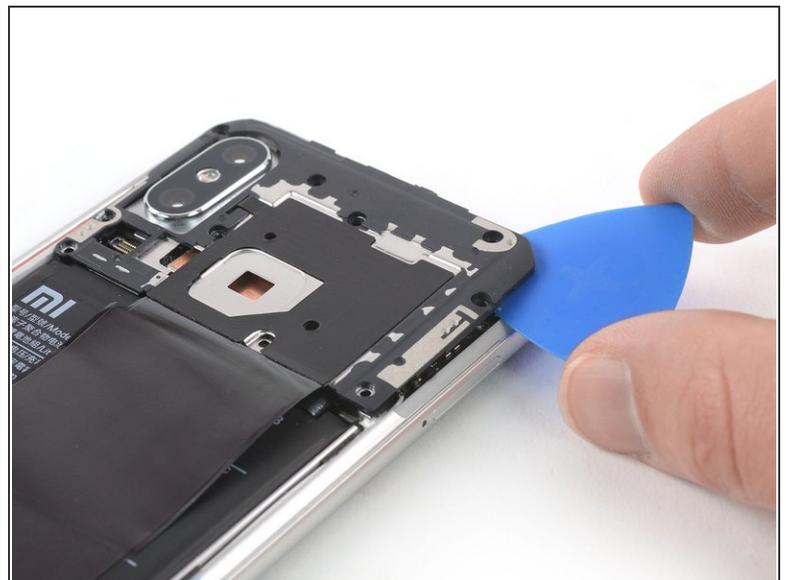
- Löse den Anschluss des Fingerabdrucksensorkabels mit einem Spudger.
- Entferne die Glas-Rückabdeckung.
- ☞ Bevor du neue Klebestreifen einsetzt, musst du zunächst alle Klebstoffreste vom Smartphone entfernen und die entsprechenden Bereiche mit Isopropylalkohol und einem fusselfreien Tuch reinigen.
- ☞ Nach dem Einbau der Rückabdeckung aus Glas, solltest du ein paar Minuten lang darauf drücken, damit der Kleber gut anhaftet, dazu kannst du das Gerät zum Beispiel unter einen Stapel schwerer Bücher legen.

Schritt 9 — Motherboard-Abdeckung mit NFC



- Entferne die zehn Schrauben, die die Motherboard-Abdeckung sichert.
 - Acht 3,4 mm #00 Kreuzschlitzschrauben
 - Zwei 3,5 mm #00 Kreuzschlitzschrauben

Schritt 10



- Setze ein Plektrum unter die obere rechte Ecke der Motherboard-Abdeckung.
- Drehe das Plektrum seitlich, um die Motherboard-Abdeckung hochzuhebeln und leicht anzuheben.

Schritt 11



- Entferne vorsichtig die Motherboard-Abdeckung inklusive NFC-Antenne.

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

Bitte entsorge deinen Elektroschrott [fachgerecht](#).

Lief die Reparatur nicht wie geplant? In unserem [Antwortenforum](#) findest du Hilfe bei der Fehlersuche.