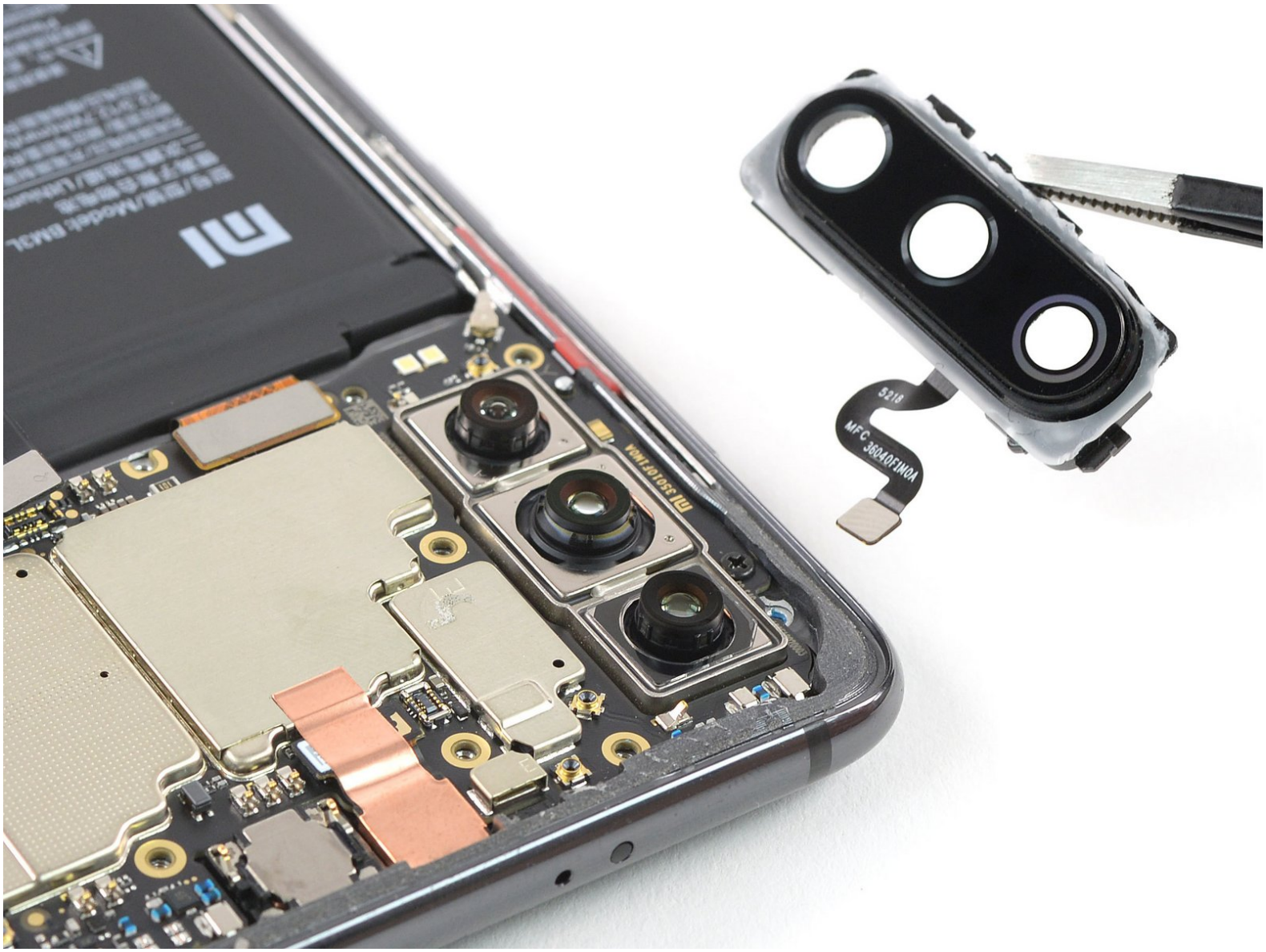
# Xiaomi Mi 9 Glasabdeckung der Rückkamera mit Sensoren tauschen

Austausch oder Ausbau einer gebrochenen Rückkamera-Glasabdeckung am Xiaomi Mi 9.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



Dieses Dokument wurde am 2021-01-18 04:20:11 PM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

## EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt, wie die Rückkamera-Glasabdeckung ausgetauscht oder ausgebaut wird.

Du brauchst **Ersatzklebestreifen**, um die Komponenten beim Zusammenbau wieder zu befestigen.

## WERKZEUGE:

- Kleiner Saugnapf (1)
- iFixit Opening Picks set of 6 (1)
- iOpener (1)
- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
- Spudger (1)
- Pinzette (1)



© iFixit — CC BY-NC-SA 

## Schritt 1 — Glas-Rückabdeckung

- Schalte dein Smartphone aus, bevor du anfängst.
- Lege einen erwärmten iOpener auf die Glas-Rückabdeckung, um den Kleber unter den Kanten aufzuweichen. Lasse den iOpener mindestens zwei Minuten lang liegen.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Schritt 2

- Befestige einen Saugheber auf der unteren Kante der Glas-Rückabdeckung, 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 Glas-Rückabdeckung 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.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## 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 anhaftet.



© iFixit — CC BY-NC-SA 

## 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 9 entlang zu schieben, um den Kleber zu durchtrennen.
  - Achte auf die Rückkameras und setze nur die Spitze des Plektrums ein. 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.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Schritt 5

- Setze ein viertes Plektrum unter die obere linke Ecke der Glas-Rückabdeckung.
- 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.



© iFixit — CC BY-NC-SA 

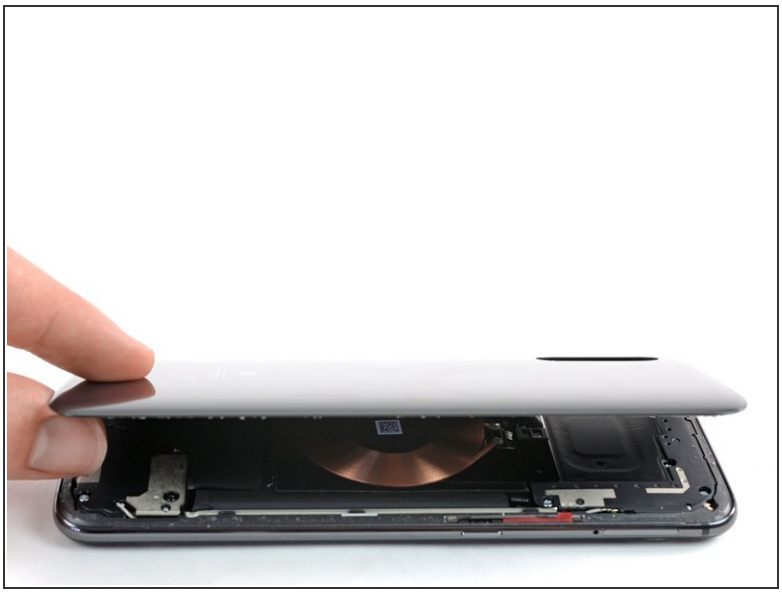
## Schritt 6

- 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.



© iFixit — CC BY-NC-SA 

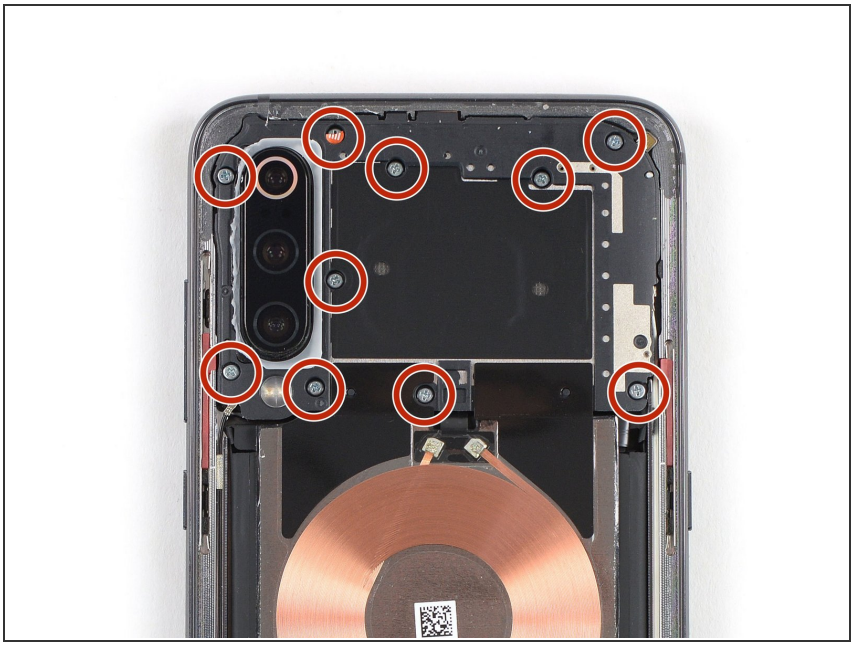
## Schritt 7



- Hebe die Glas-Rückabdeckung vorsichtig ab und entferne sie.

Bevor du neue Klebestreifen einsetzt, musst du zunächst alle Klebstoffreste vom Smartphone entfernen und die entsprechenden Bereiche mit Isopropylalkohol und einem fusselfreien Tuch reinigen.

## Schritt 8 — Motherboard-Abdeckung mit Ladespule



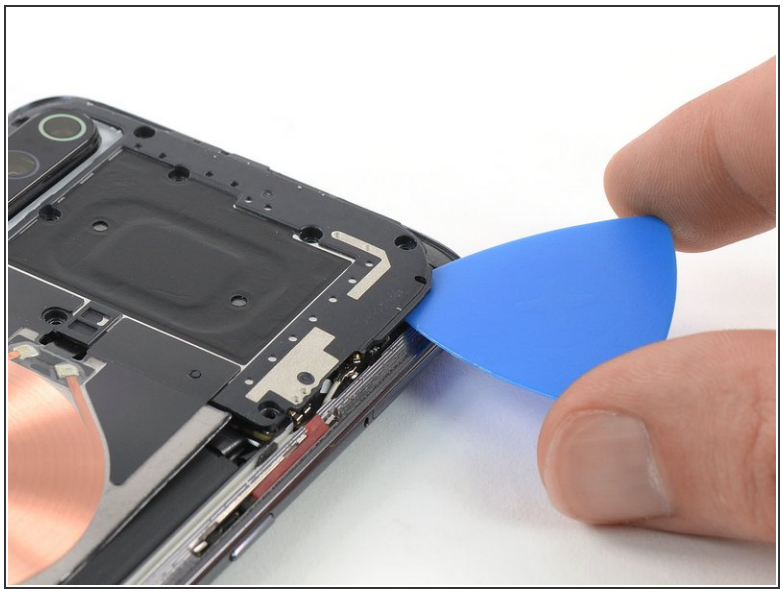
- Entferne die zehn 3 mm Kreuzschlitzschrauben #00, mit denen die Motherboard-Abdeckung befestigt ist.

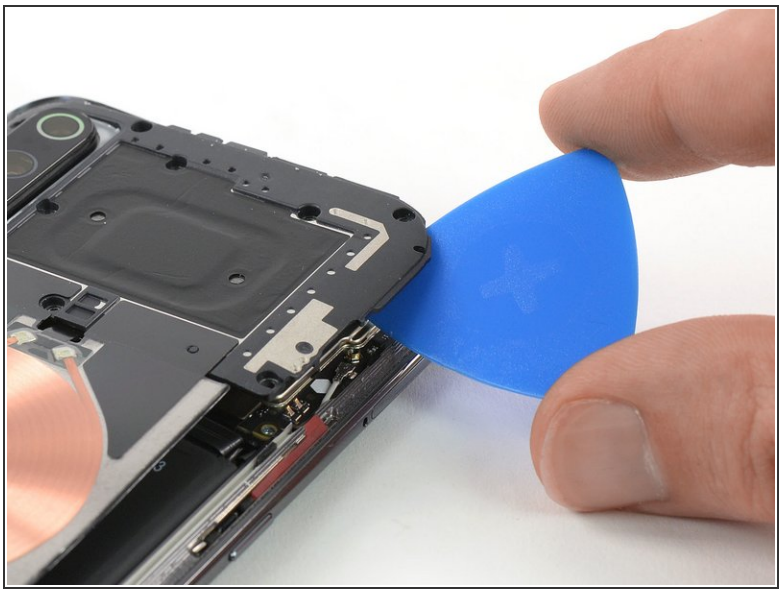
Auf einigen Schrauben ist unter Umständen ein Garantiesiegel.



© iFixit — CC BY-NC-SA 

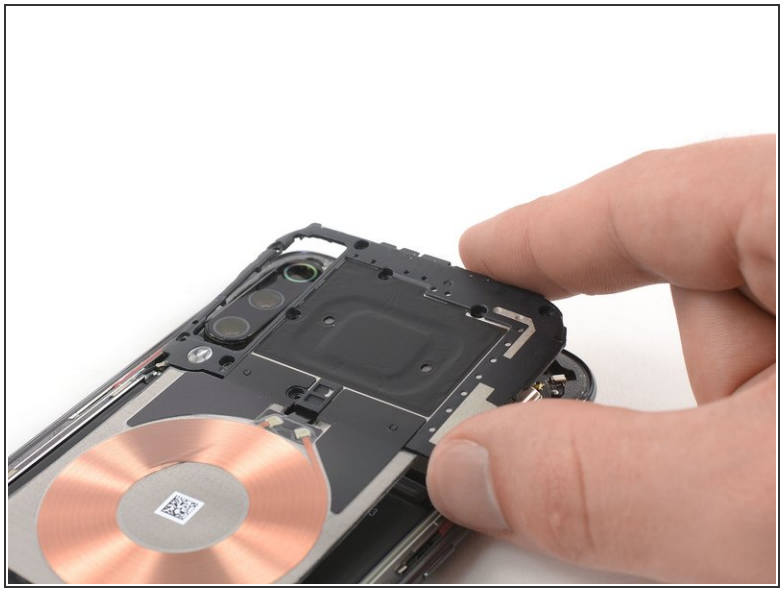
## Schritt 9

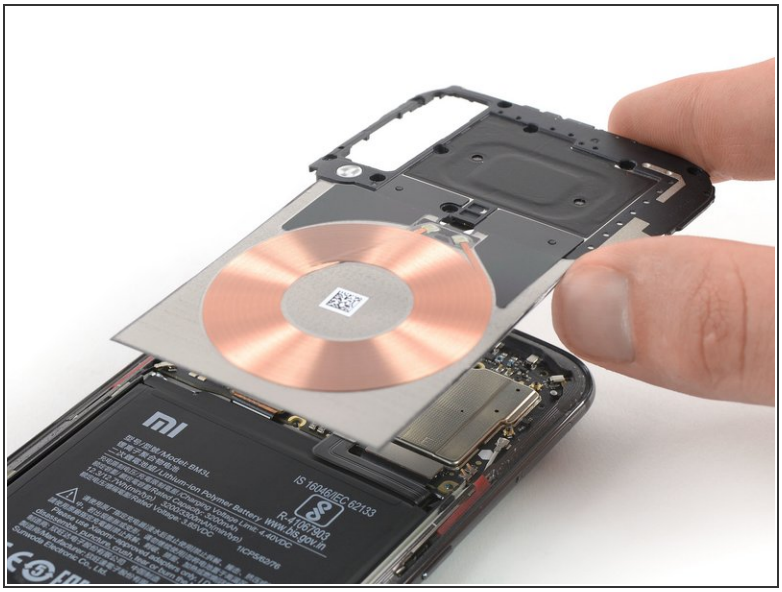




- Setze ein Plektrum unter die obere rechte Ecke der Motherboard-Abdeckung.
- Drehe das Plektrum seitlich, um die Motherboard-Abdeckung hochzuhebeln und leicht anzuheben.

## Schritt 10





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



© iFixit — CC BY-NC-SA 

## Schritt 11 — Akku abtrennen

- Heble das Akku-Flachbandkabel mit einem Spudger hoch und trenne es ab.

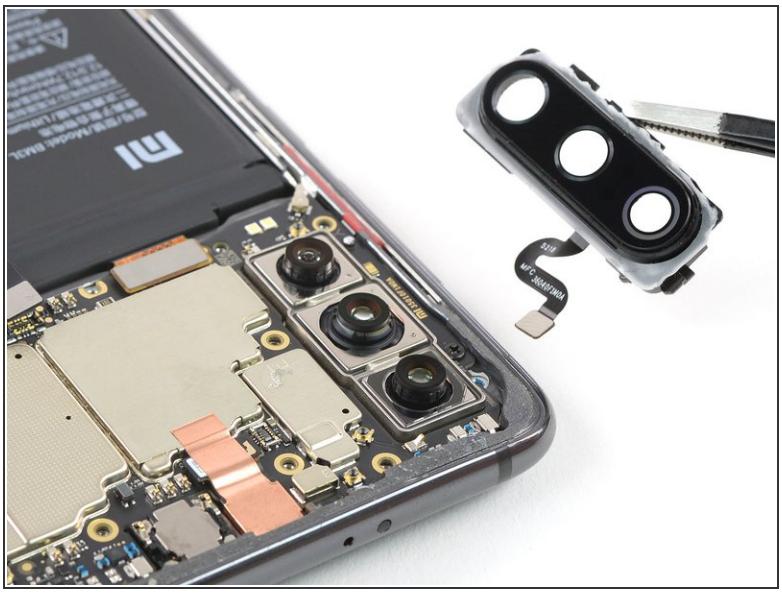
## Schritt 12 — Glasabdeckung der Rückkamera mit Sensoren

- Heble das Sensorkabel der Glasabdeckung der Rückkamera mit dem flachen Ende des Spudgers hoch und löse es ab.



© iFixit — CC BY-NC-SA 

## Schritt 13



- Entferne die Glasabdeckung der Rückkamera.

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

Die Reparatur verlief nicht wie geplant? In unserem Antworten-Forum findest du Hilfe bei der Fehlersuche.



© iFixit — CC BY-NC-SA 