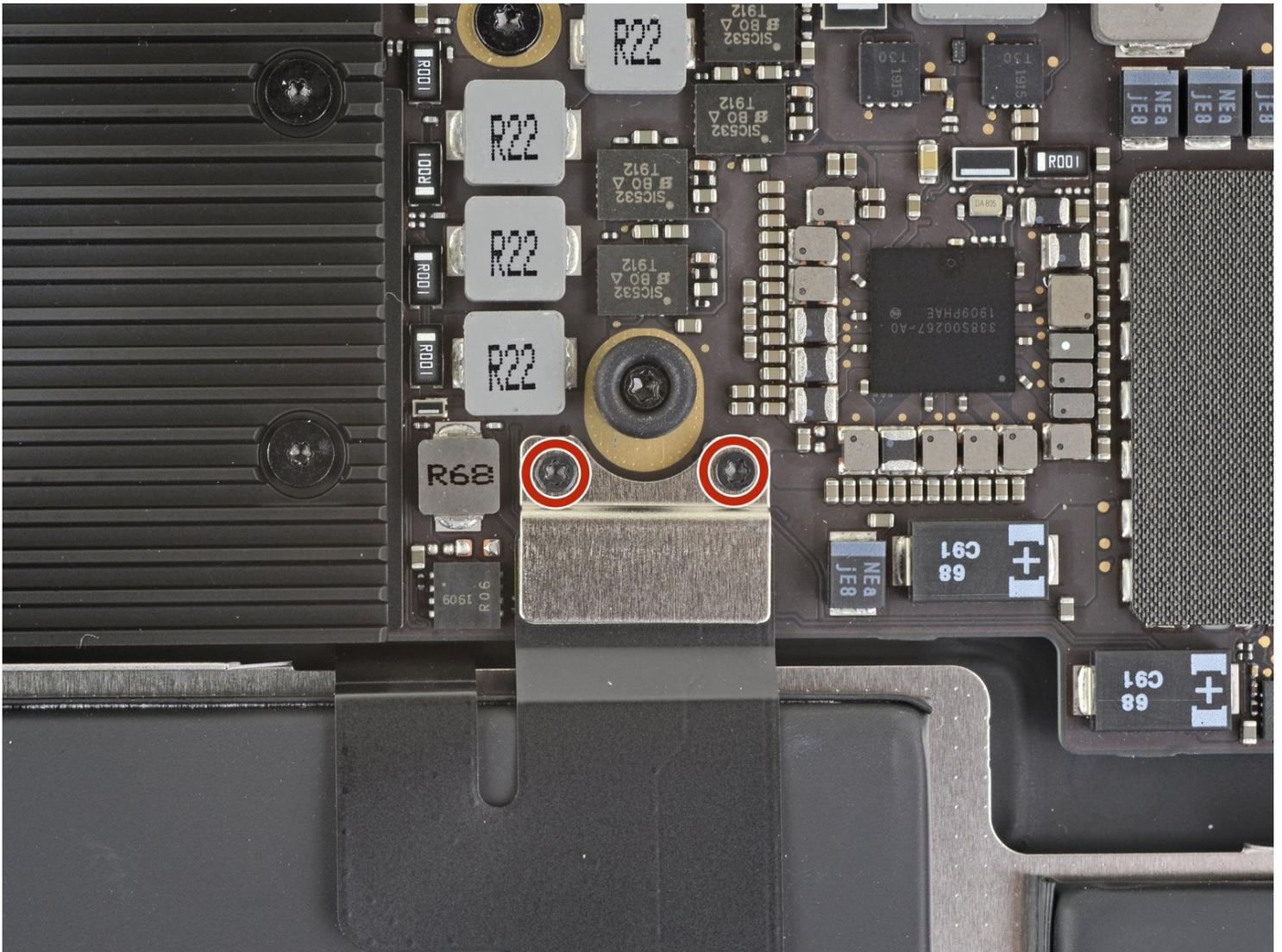


# Logic Board abtrennen

Grundständige Anleitung: Abtrennen des Logic...

Geschrieben von: Adam O'Camb



# EINLEITUNG

Grundständige Anleitung: Abtrennen des Logic Boards im MacBook Air von 2019

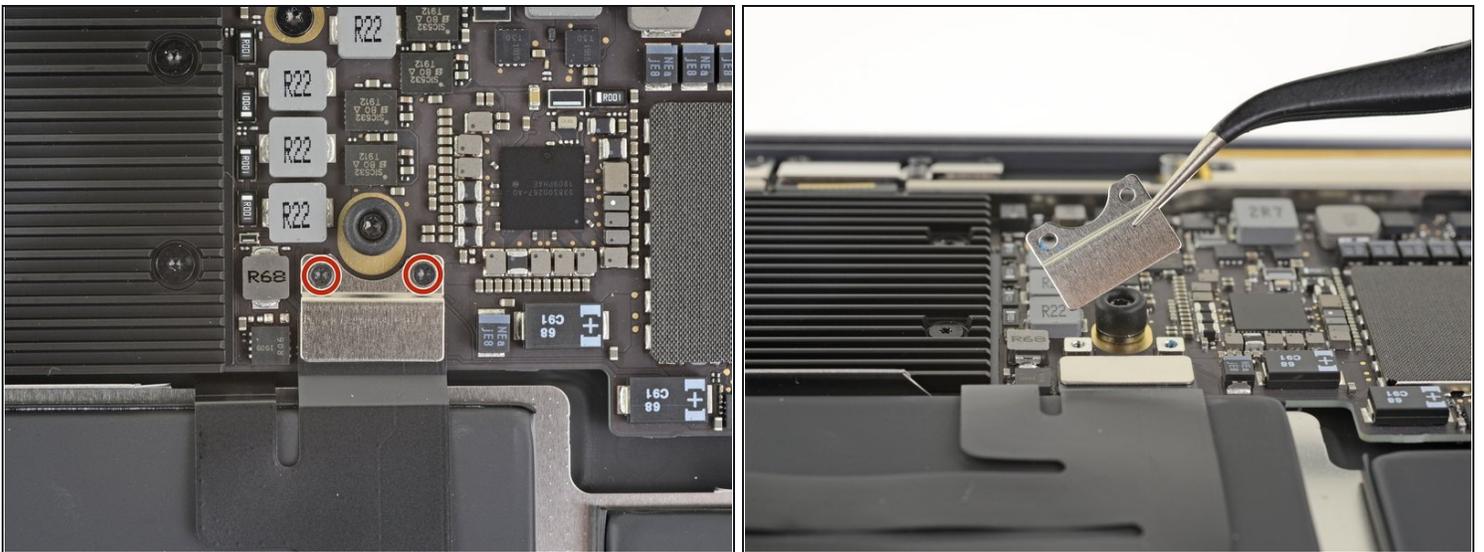
## WERKZEUGE:

Spudger (1)

T3 Torx Screwdriver (1)

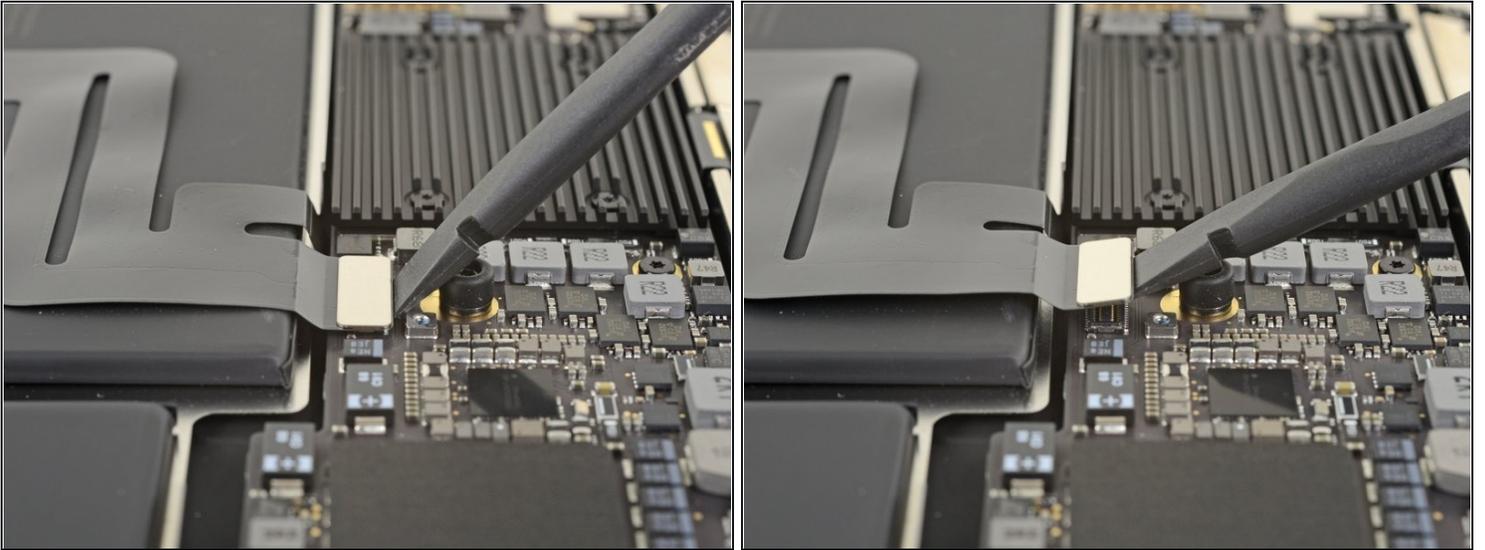
Pinzette (1)

## Schritt 1 — Trenne das Logic Board ab



- Entferne die beiden 1,4 mm Torx T3 Schrauben, mit denen die Halterung des Trackpad-Steckers befestigt ist.
  - ⓘ Je nach Zustand deiner Bits passt vielleicht ein T4 Torx Bit besser.
- Entferne die Halterung des Trackpad-Steckers.

## Schritt 2



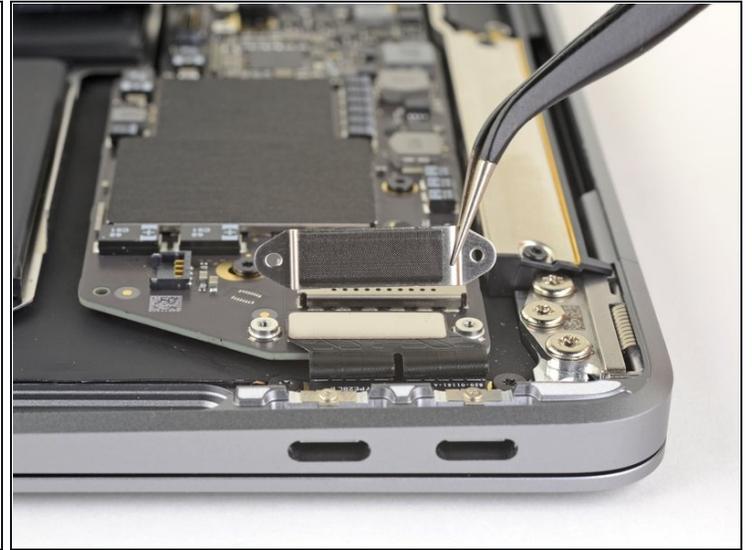
- Heble den Stecker am Trackpadkabel mit dem flachen Ende des Spudgers hoch und löse ihn aus dem Abschluss heraus.

## Schritt 3



- ⓘ Wenn der linke Lautsprecher bereits abgetrennt ist, dann überspringe diesen Schritt.
- Schiebe die Spudgerspitze unter das Lautsprecherkabel und heble das Kabel zum Ablösen senkrecht hoch.
- Schiebe das flache Ende des Spudgers bei gelöstem Stecker unter das Kabel und löse es aus der Klebeverbindung zum Logic Board.

## Schritt 4



- Entferne die beiden 1,3 mm Torx T3 Schrauben, mit denen die Halterung des USB-C-Anschlusses befestigt ist.
- Entferne die Halterung des USB-C-Anschlusses.

## Schritt 5



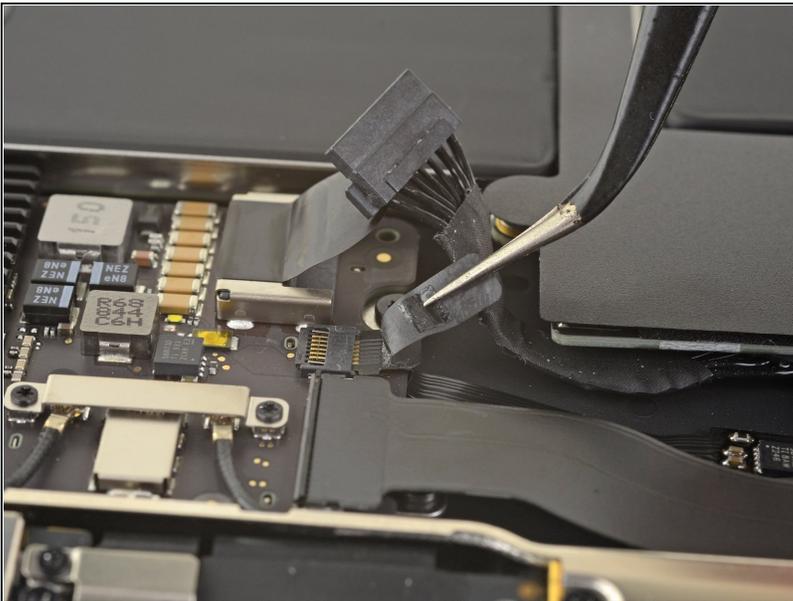
- Heble den Stecker am USB-C-Kabel mit dem flachen Ende des Spudgers hoch und löse ihn aus seinem Anschluss auf dem Logic Board.

## Schritt 6



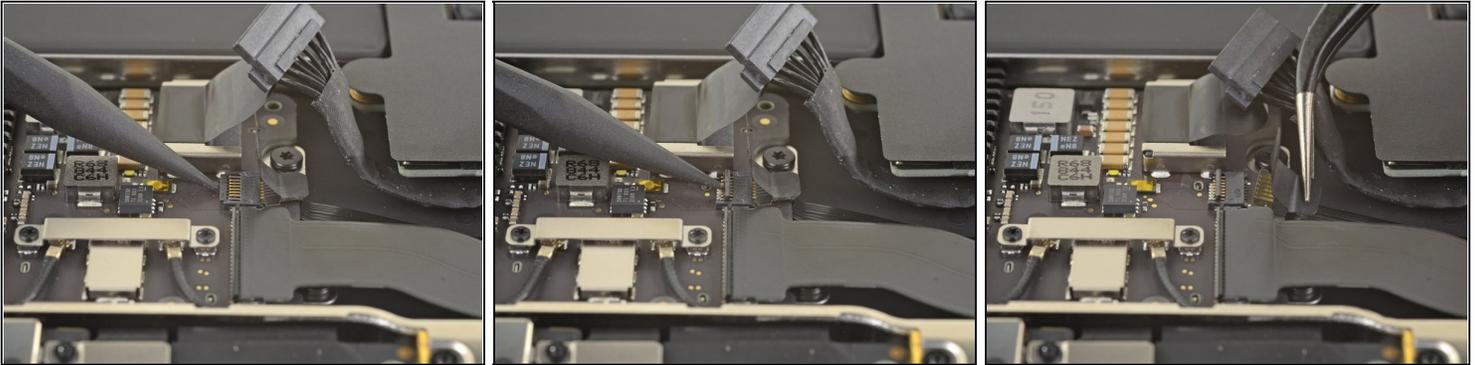
- Klappe den Sicherungsbügel am [ZIF-Anschluss](#) der Audio-Platine hoch.
- Schiebe das Kabel zur Audio-Platine aus seinem ZIF-Anschluss heraus.

## Schritt 7



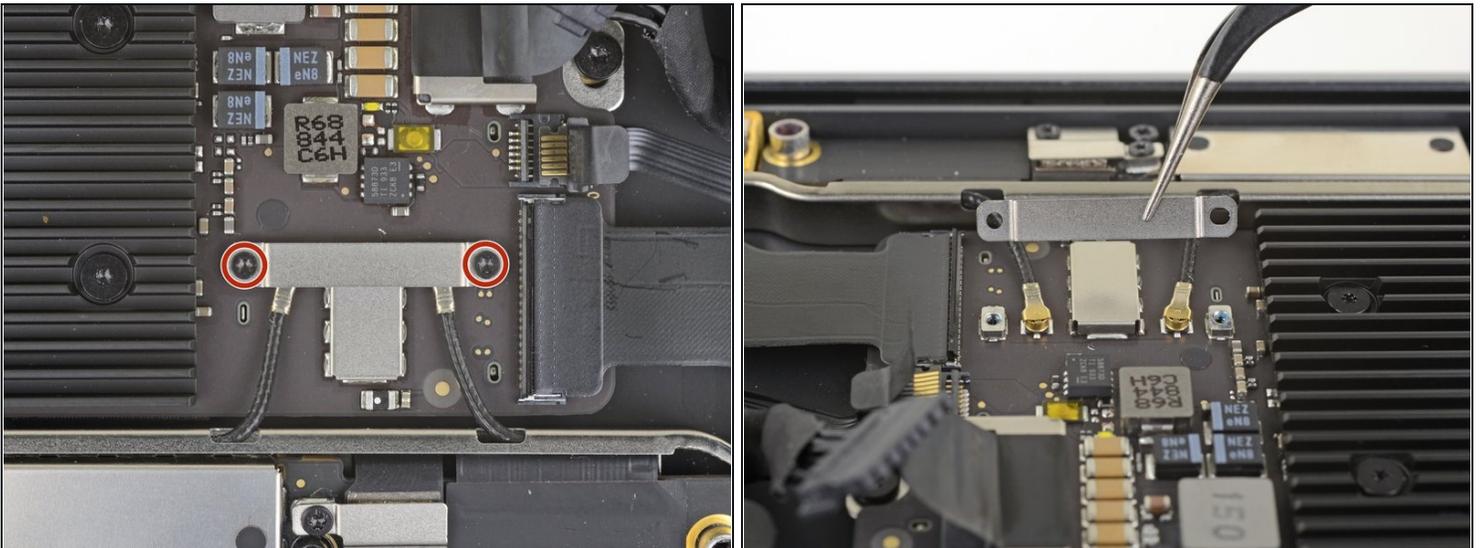
- Ziehe den schwarzen Aufkleber am Stecker des Lüfterkabels ab.

## Schritt 8



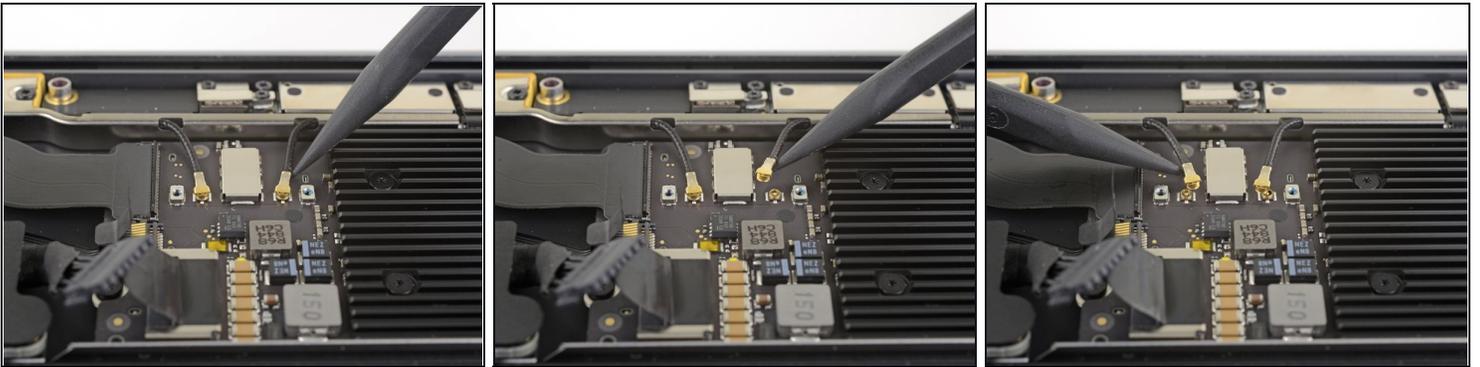
- Klappe den Sicherungsbügel am ZIF-Anschluss des Lüfterkabels mit der Spudgerspitze hoch.
- Schiebe das Lüfterkabel aus dem ZIF-Anschluss heraus.

## Schritt 9



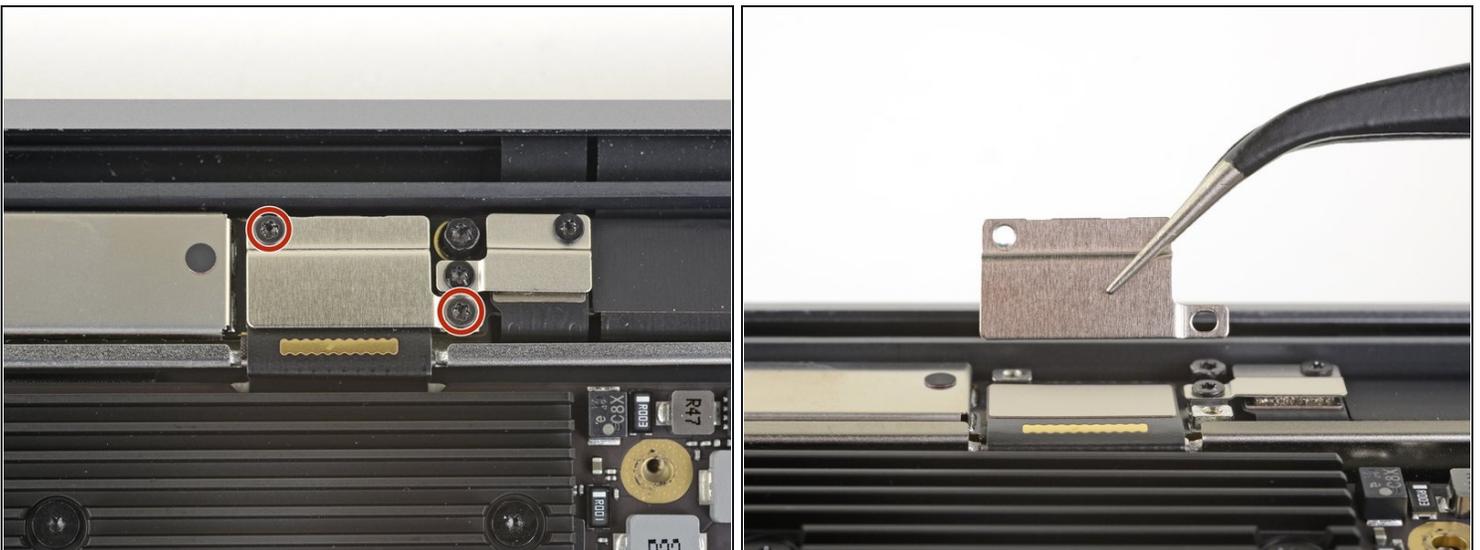
- Entferne die beiden 1,4 mm Torx T3 Schrauben, mit denen die Halterung des Antennenkabels befestigt ist.
- Entferne die Halterung des Antennenkabels.

## Schritt 10



- Setze die Spudgerspitze nahe am Stecker unter eines der Antennenkabel. Heble senkrecht nach oben und trenne das Kabel ab.
- Wiederhole das Ganze für den anderen Stecker.

## Schritt 11



- Entferne die beiden 1,5 mm Torx T3 Schrauben, mit denen die Halterung des Displaykabelsteckers befestigt ist.
- Entferne die Halterung des Displaykabelsteckers.

## Schritt 12



- Heble den Displaykabelstecker mit dem flachen Ende des Spudgers hoch.

---

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