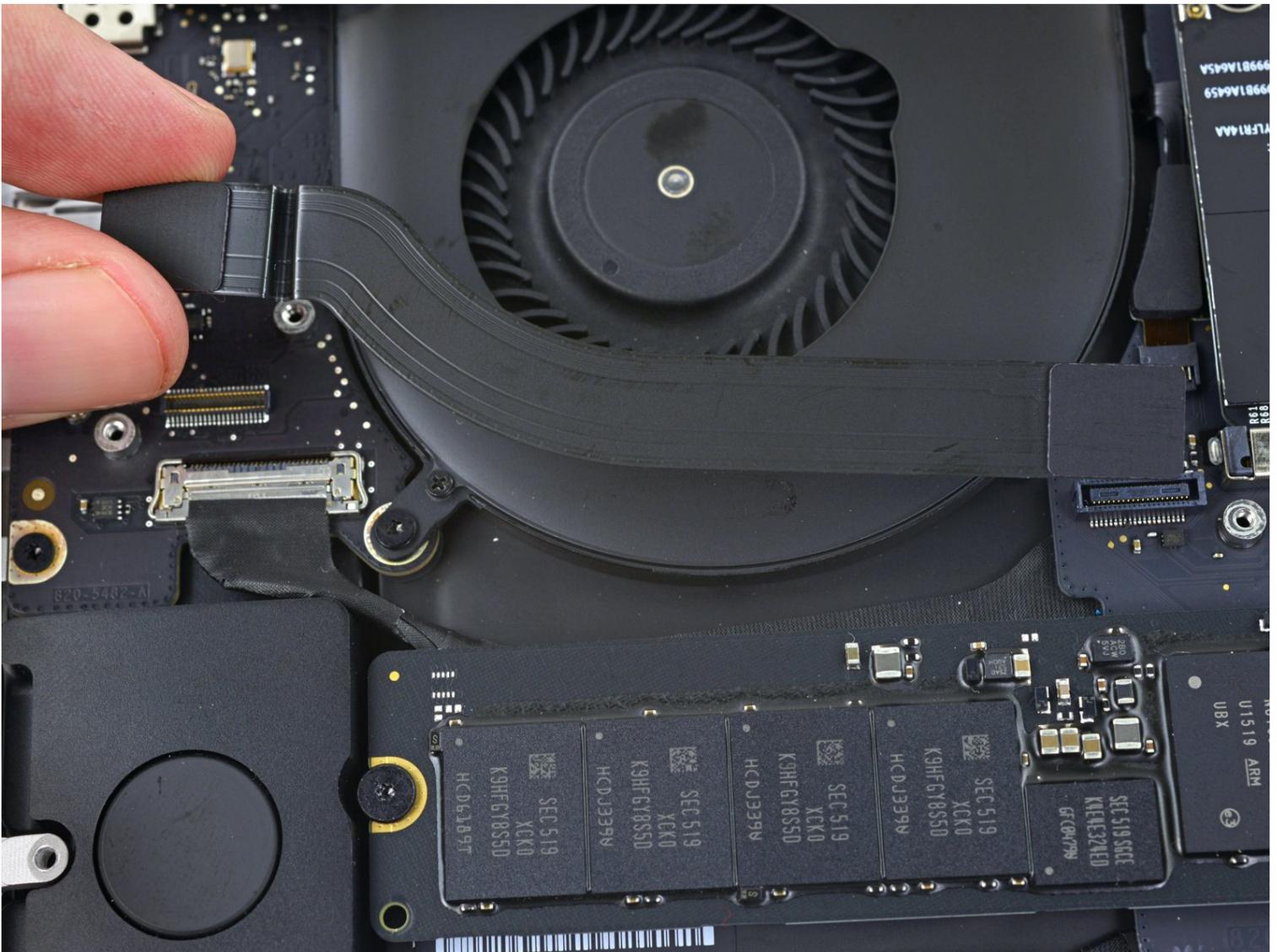


MacBook Pro 15" Retina Display Mitte 2015 oberes I/O Board Kabel austauschen

Eingang, Ausgang, Seitengang. Egal, welchen...

Geschrieben von: Andrew Optimus Goldheart



EINLEITUNG

Eingang, Ausgang, Seitengang. Egal, welchen Gang du mit deinem MacBook betreten willst, ein fehlerhaftes I/O-Board Kabel wird die Funktionalität deines MacBook Pro stark einschränken. In dieser Anleitung zeigen wir dir, wie du es auswechseln kannst.



WERKZEUGE:

- [T5 Torx Schraubendreher \(1\)](#)
- [Pinzette \(1\)](#)
- [P5 Pentalobe Schraubendreher für MacBook Pro / Air Retina \(1\)](#)
- [Spudger \(1\)](#)



ERSATZTEILE:

- [MacBook Pro 15" Retina \(Mid 2015\) I/O Board Cable \(1\)](#)

Schritt 1 — Unteres Gehäuse



- Entferne die folgenden P5 Pentalobe Schrauben, mit denen das untere Gehäuseteil am MacBook Pro befestigt ist:
 - Acht 3,1 mm
 - Zwei 2,3 mm

Schritt 2



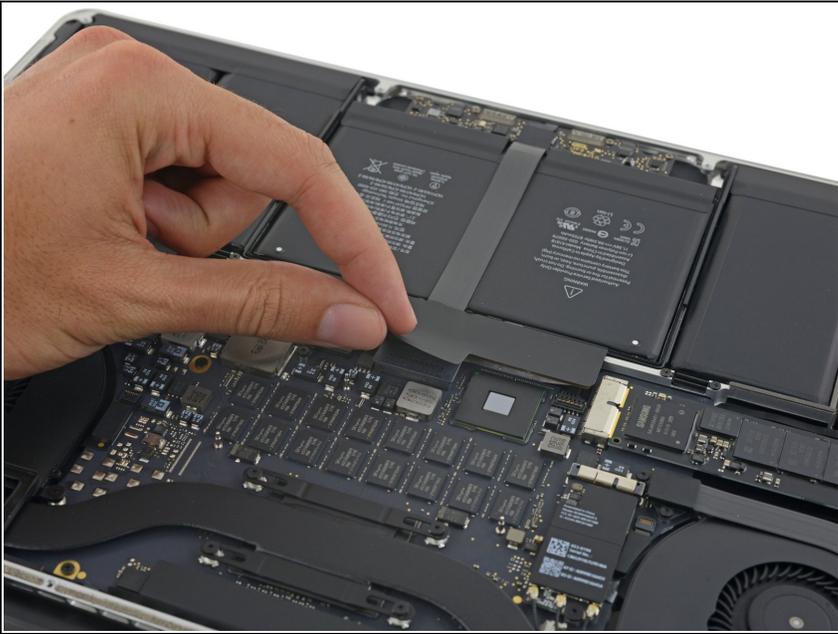
- Von der Kante, die dem Scharnier am nächsten liegt, hebst du das untere Gehäuseteil vom MacBook Pro weg.

Schritt 3



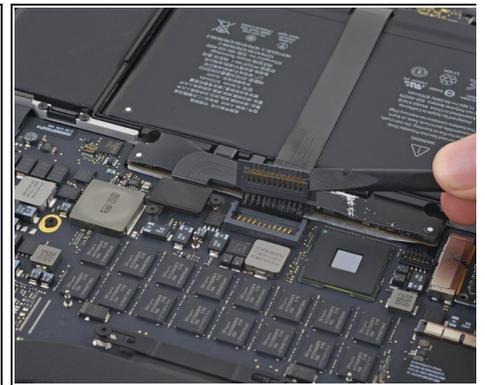
- ⓘ Das untere Gehäuse hat zwei Plastikstifte (rot), die in die Plastikklammern im oberen Gehäuse passen (orange).
- ★ Beim Wiedereinbau die Mitte des unteren Gehäuses vorsichtig nach unten drücken, um das Gehäuse wieder an die beiden Kunststoffklammern anzubringen.

Schritt 4 — Akkustecker



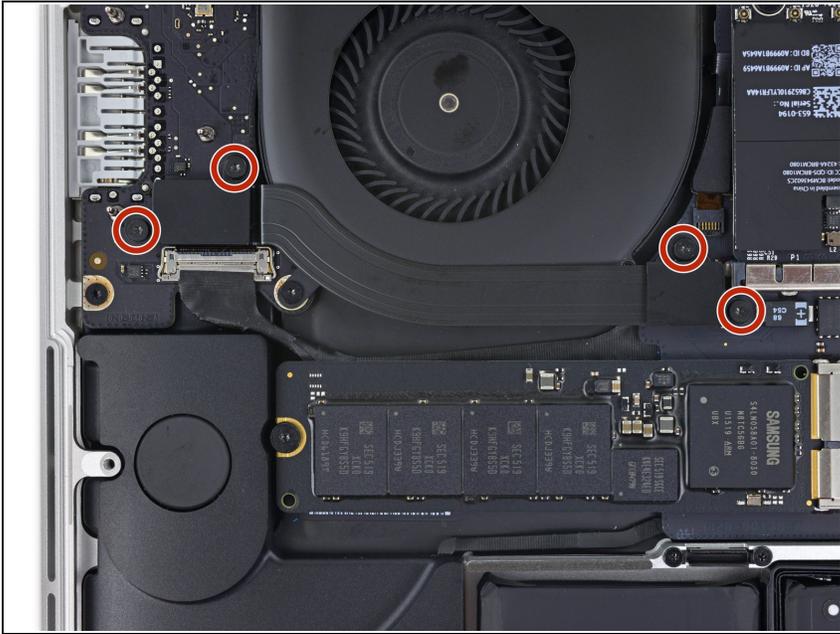
- Ziehe den Aufkleber ab, der den Akkustecker abdeckt.

Schritt 5



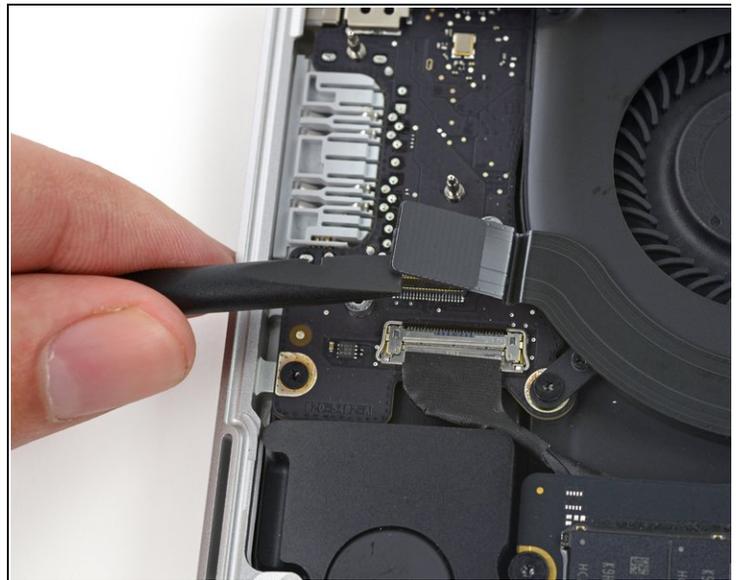
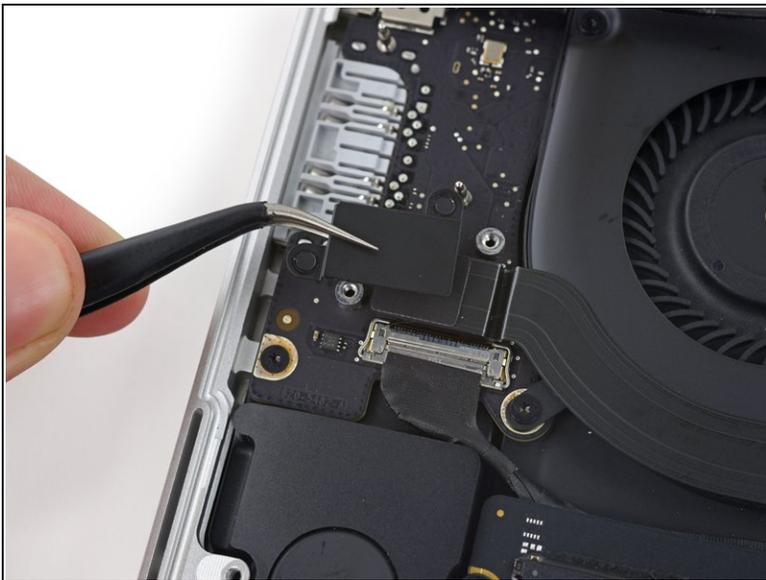
- Hebe vorsichtig jede Seite des Akkusteckers an, um ihn aus seinem Anschluss auf dem Logic Board herauszuziehen.
- Biege den Stecker in Richtung Akku zurück, und stelle sicher, dass der Akkustecker nicht versehentlich mit dem Logic Board in Berührung kommt.

Schritt 6 — Oberes I/O Board Kabel



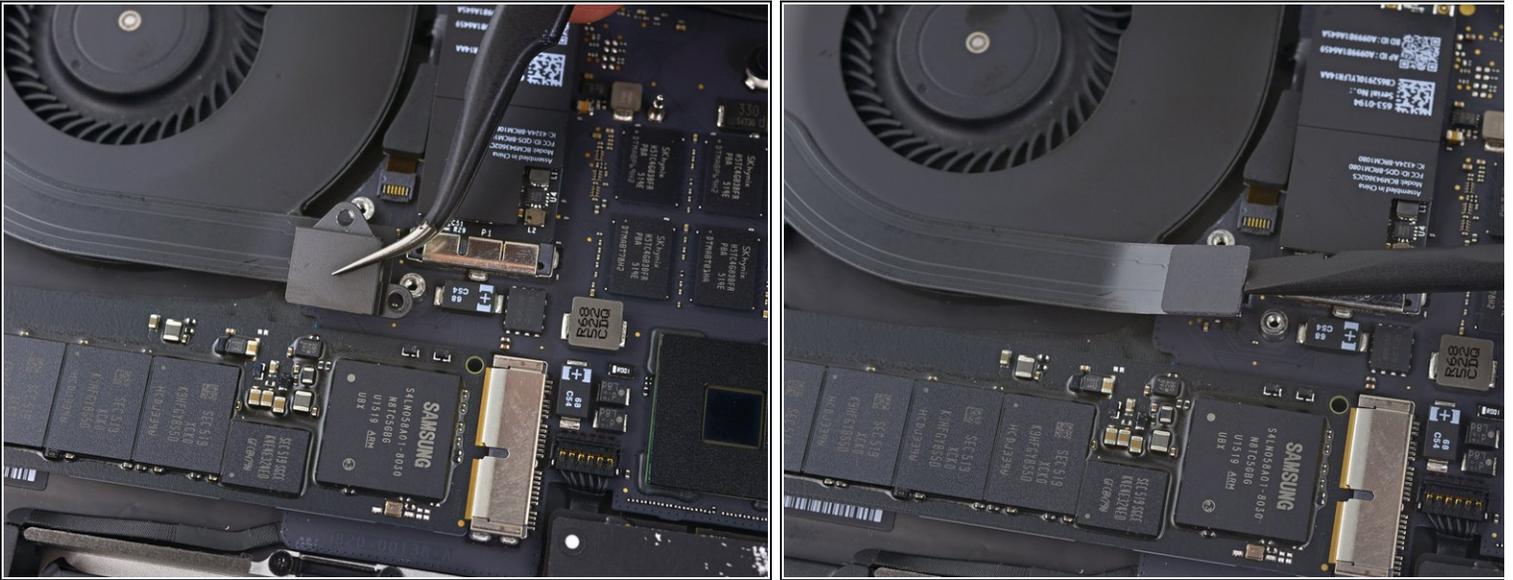
- Entferne die vier 2,2 mm T5 Torx Schrauben, welche die Steckerabdeckungen des I/O Board Kabels befestigen.

Schritt 7



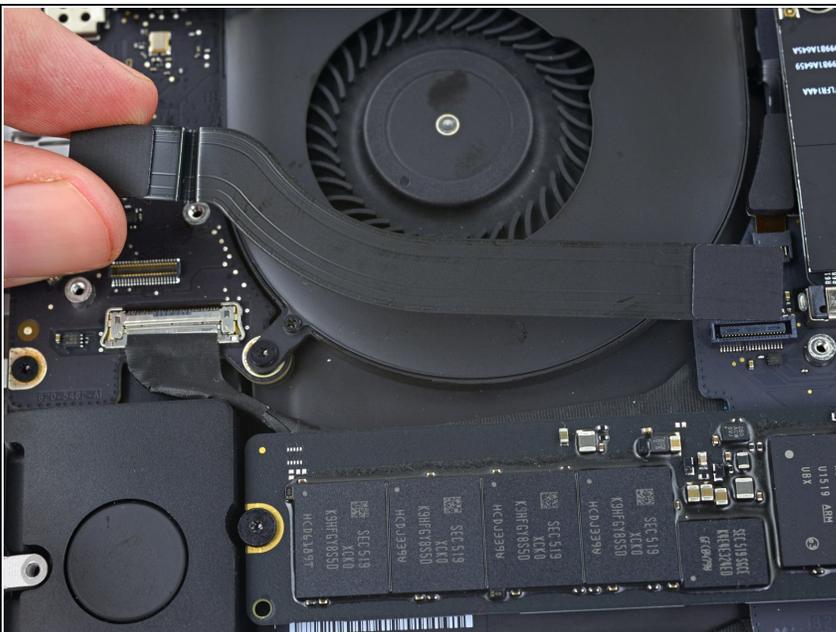
- Entferne die Steckerabdeckung links.
- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um das linke Ende des I/O-Board-Kabels von der Buchse auf dem Logic Board nach oben zu ziehen.

Schritt 8



- Entferne die rechte Steckerabdeckung.
- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um das rechte Ende des I/O Board Kabels von seinem Anschluss auf dem Logic Board zu hebeln.

Schritt 9



- Ziehe das I/O-Board-Kabel von der Klebeverbindung zum Lüfter ab.
- Entferne das Kabel.

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