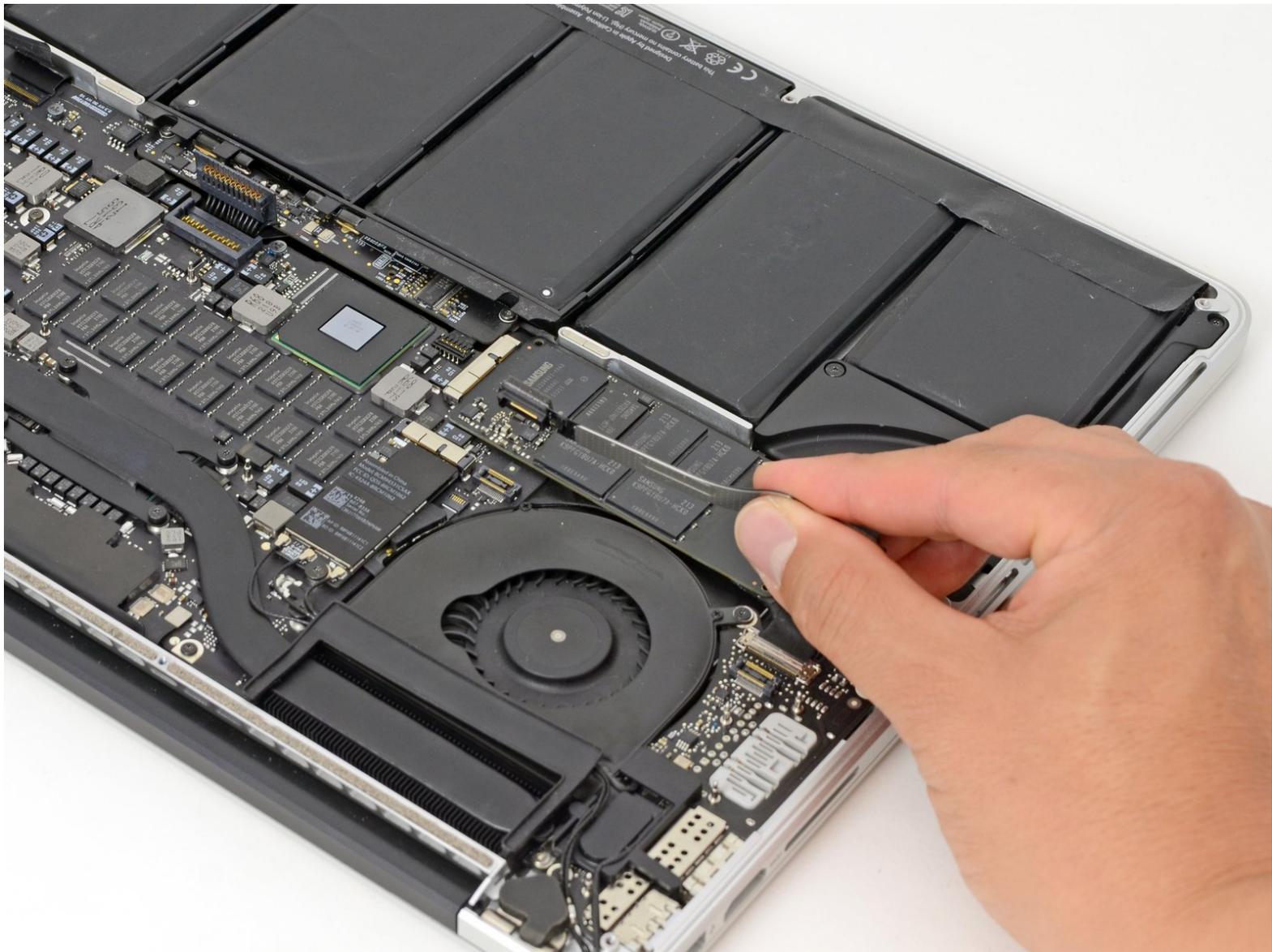




MacBook Pro 15" Retina Display Ende 2013 I/O Board Kabel austauschen

Austausch des I/O Board Kabels am MacBook Pro 15" Retina Display Ende 2013.

Geschrieben von: Andrew Optimus Goldheart



EINLEITUNG

Probleme beim Datenaustausch? Ein fehlerhaftes I/O Board Kabel kann die Funktionalität deines MacBook schwer beeinträchtigen. Hier wird sein Austausch gezeigt.



WERKZEUGE:

- [MacBook Pro and Air 5-Point Pentalobe Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



TEILE:

- [MacBook Pro 15" Retina \(Late 2013/Mid 2014\) I/O Board Cable](#) (1)

Schritt 1 — Gehäuseunterteil



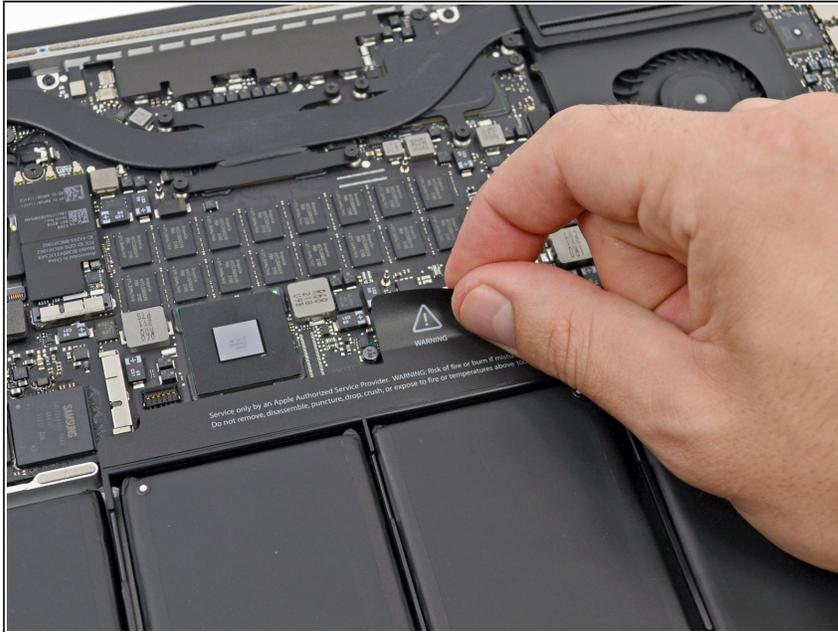
- Entferne die folgenden P5-Pentalobe-Schrauben, mit denen das Gehäuseunterteil am MacBook Pro befestigt ist:
 - Acht 3,0 mm Schrauben
 - Zwei 2,3 mm Schrauben

Schritt 2



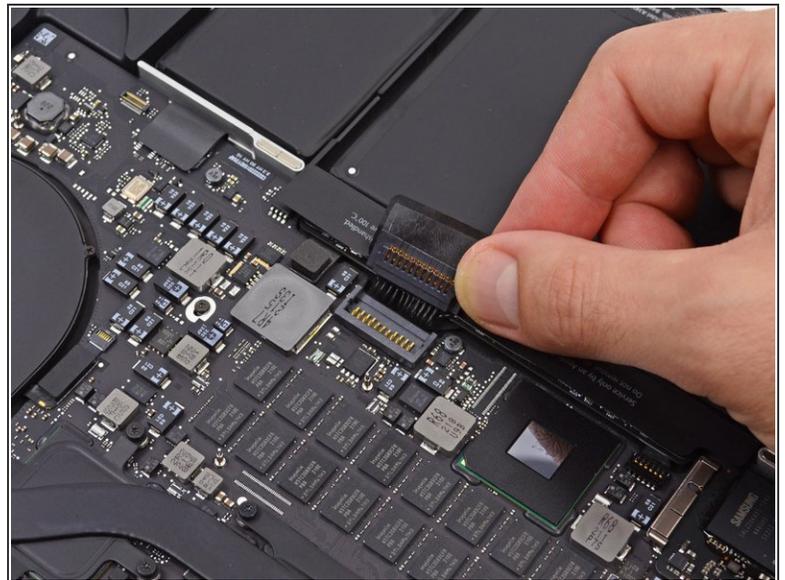
- Hebe das Gehäuseunterteil von der Kante aus, die der Kupplungsabdeckung am nächsten liegt, vom MacBook Pro ab.
- Lege das Gehäuseunterteil beiseite.

Schritt 3 — Akkuanschluss



- Ziehe den Warneufkleber über dem Akkuanschluss ab.

Schritt 4



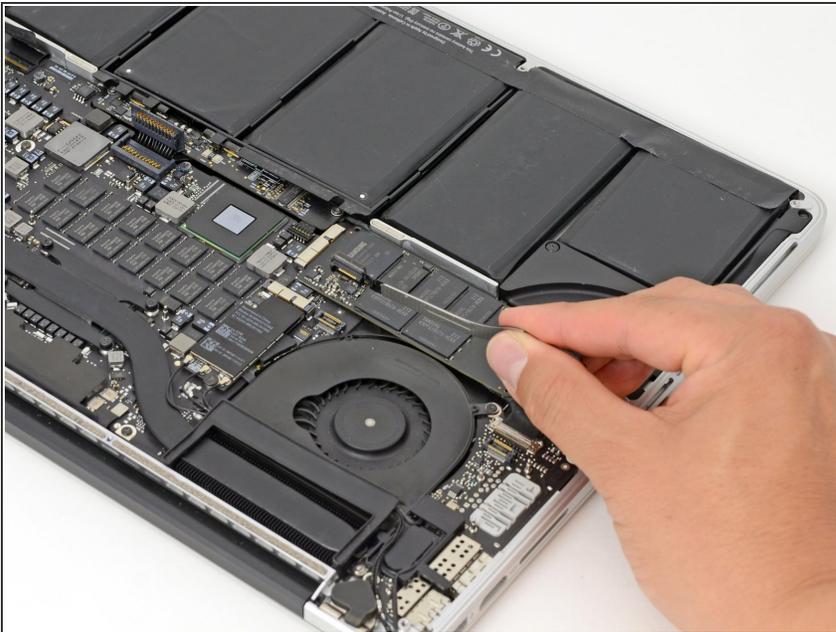
- Heble den Akkuanschluss mit dem flachen Ende eines Spudgers vorsichtig aus seiner Buchse auf dem Logic Board heraus.
- Biege die Akkukabel nach hinten und aus dem Weg, so dass der Akkuanschluss nicht versehentlich mit dem Logic Board in Kontakt kommt.

Schritt 5 — I/O Board Kabel



- Heble das I/O Board Kabel mit dem flachen Ende des Spudgers gerade aus seinem Anschluss auf dem I/O Board hoch.
- Entferne das I/O Board Kabel in gleicher Weise von seinem Anschluss auf dem Logic Board.

Schritt 6



- Entferne das I/O Board Kabel vom MacBook Pro.

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