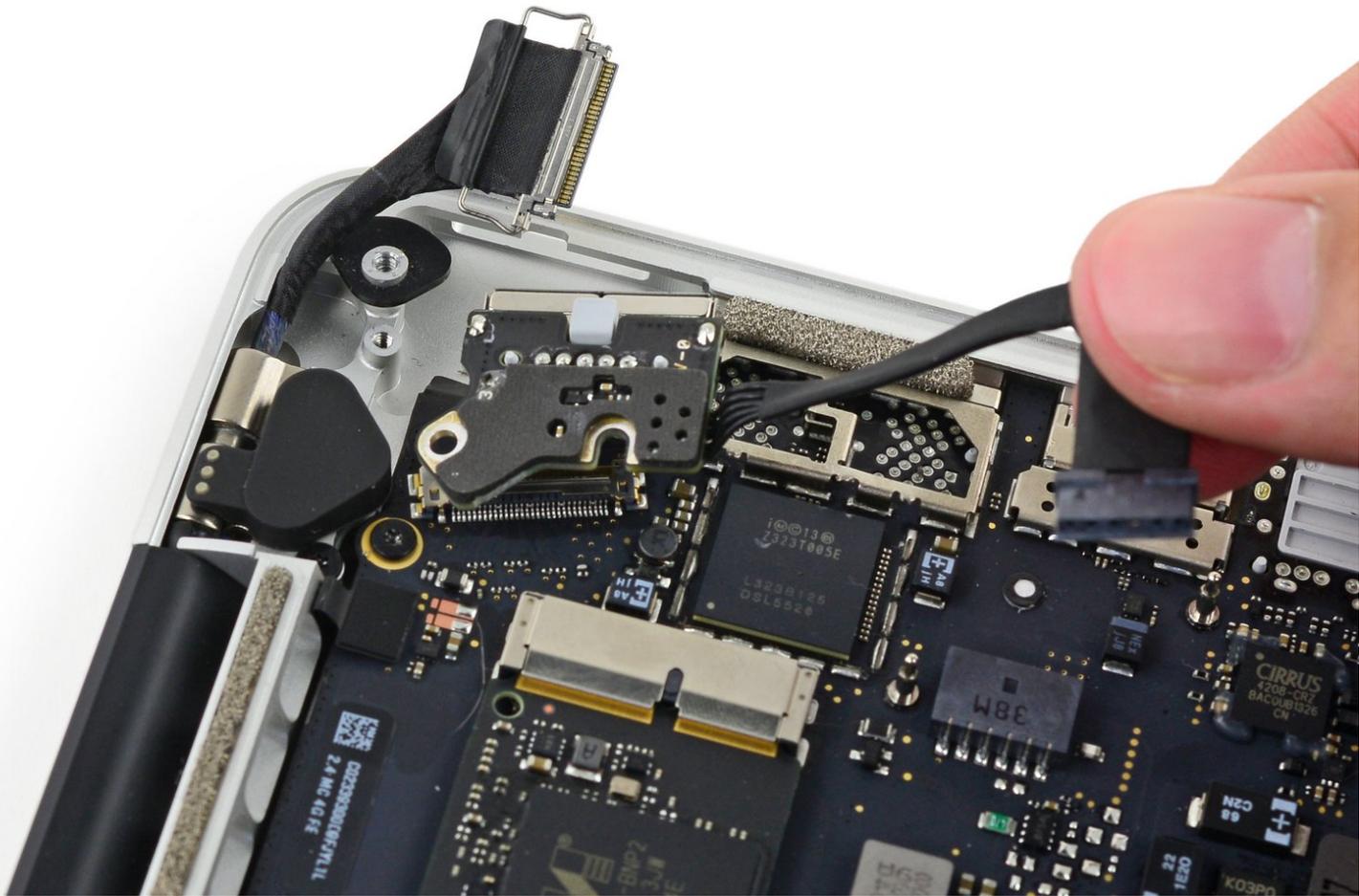




MacBook Pro 13" Retina Display Ende 2013 MagSafe Versorgungskarte (DC- In)austauschen

Austausch der MagSafe Versorgungskarte (DC-In)am MacBook Pro 13" Retina Display Ende 2013.

Geschrieben von: Sam Goldheart



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du die defekte MagSafe Karte der Gleichspannungsversorgung (DC-In) austauschen kannst.



WERKZEUGE:

- [P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)



TEILE:

- [MacBook Pro 13" Retina \(Late 2013\) MagSafe 2 DC-In Board](#) (1)

Schritt 1 — Unteres Gehäuse



- Entferne die folgenden zehn Schrauben, die den Boden des Gehäuses befestigen:
 - Zwei 2,3 mm Pentalobe P5 Schrauben
 - Acht 3 mm Pentalobe P5 Schrauben
- ☞ Denke während dieser Reparatur daran, sich die [Positionen der Schrauben zu merken](#) und gehe sicher, dass jede Schraube später wieder an der richtigen Stelle ist, damit dein Gerät nicht kaputt geht.

Schritt 2



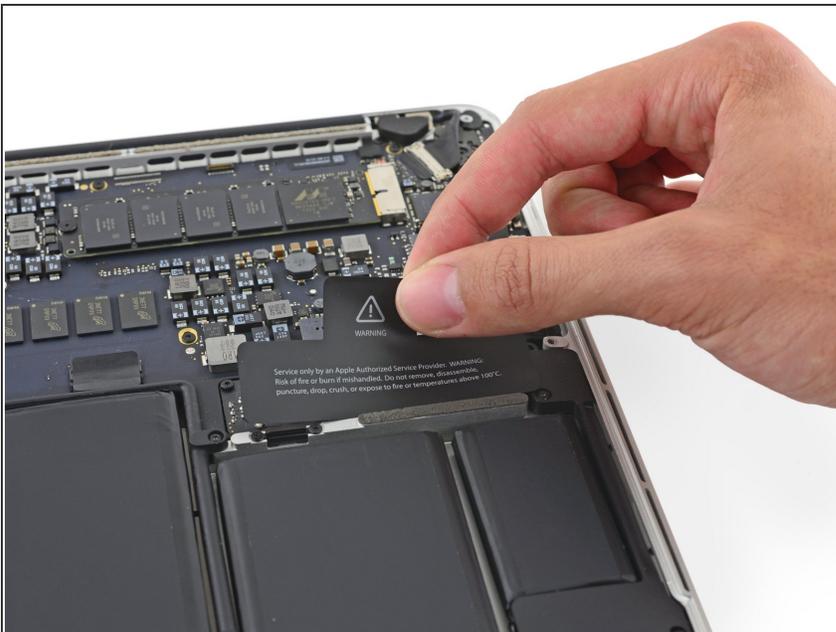
- Gehe mit deinen Fingern zwischen das obere und das untere Gehäuse.
- Hebe die untere Gehäuseabdeckung vorsichtig vom Gerät ab.

Schritt 3



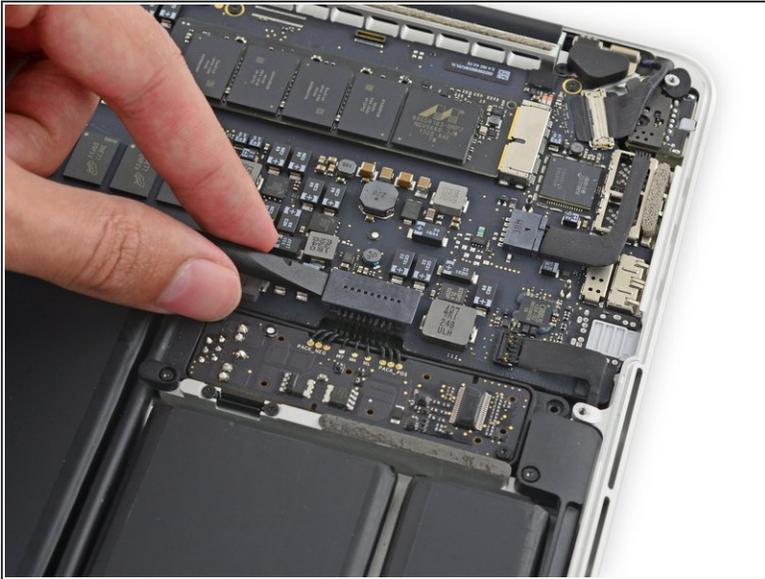
- ⓘ Der Gehäuseboden ist durch zwei Steckverbindungen in dessen Mitte mit dem Gerät verbunden.
- ☞ Drücke während des Zusammenbaus vorsichtig auf die Mitte des Gehäusebodens, um die Steckverbindungen wiederherzustellen.

Schritt 4 — Akkuanschluss



- ⓘ Falls nötig, entferne die Plastikabdeckung vom Akkuanschluss.

Schritt 5



- Trenne den Akkustecker mit dem flachen Ende eines Spudgers von seinem Anschluss auf dem Logic Board.

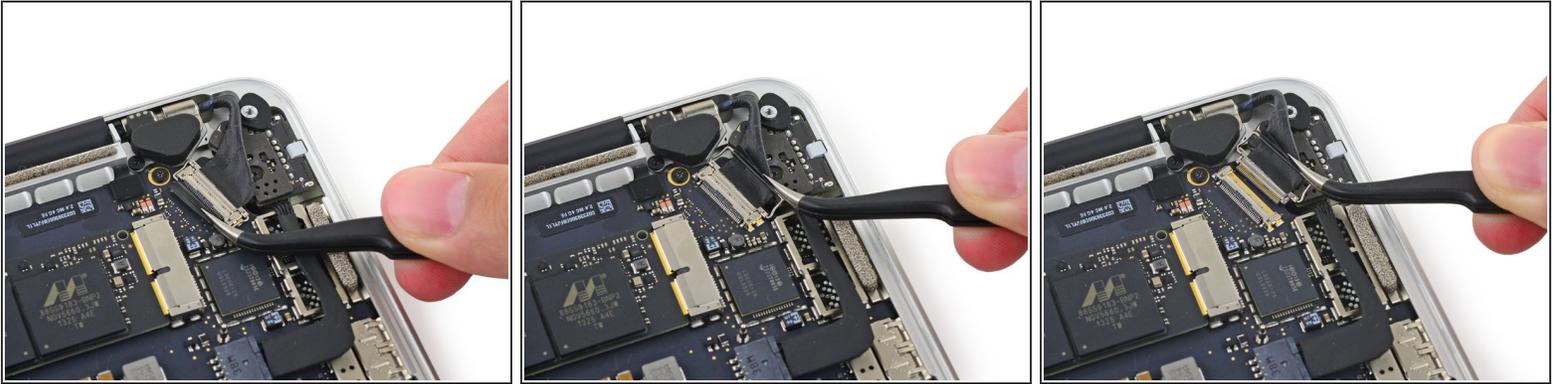
⚠ Achte darauf, nur den Stecker und **nicht** den Sockel anzuheben. Ansonsten besteht die Gefahr das Logic Board irreparabel zu beschädigen.

Schritt 6



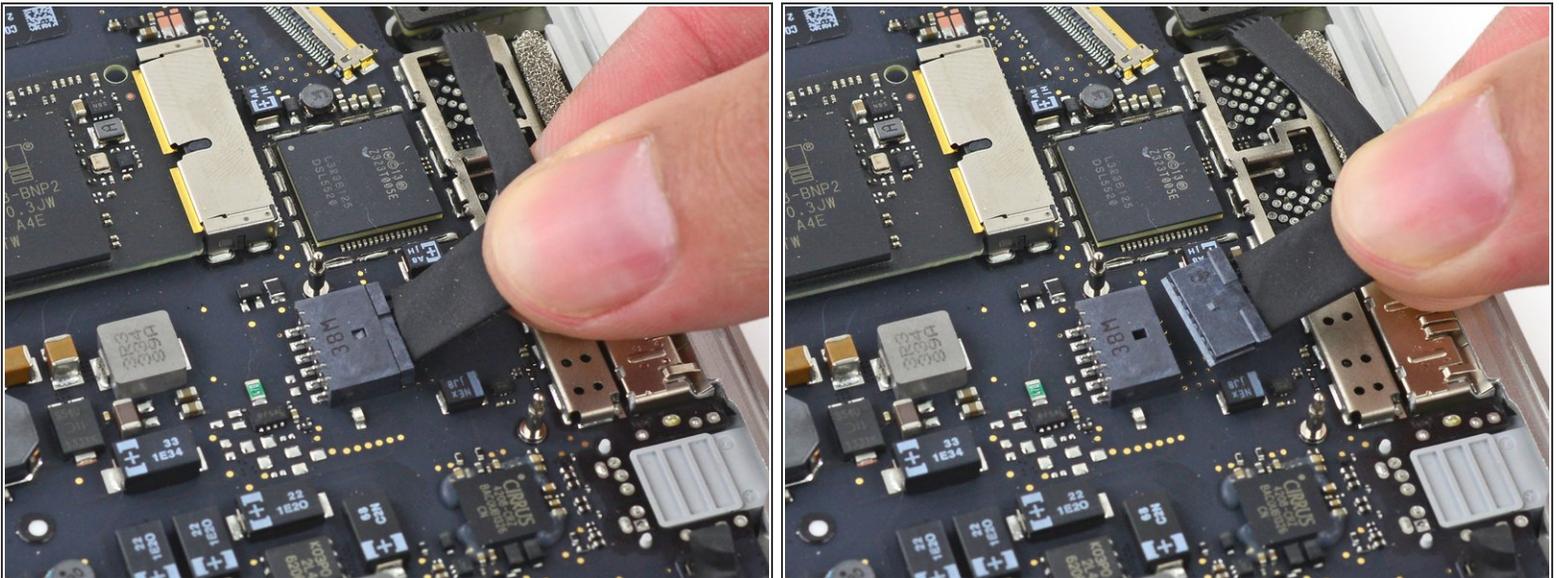
- ☑ Biege den Akkustecker etwas zur Seite, um während der Reparatur einen versehentlichen Kontakt mit dem Anschluss zu verhindern.

Schritt 7 — MagSafe Versorgungskarte (DC-In)



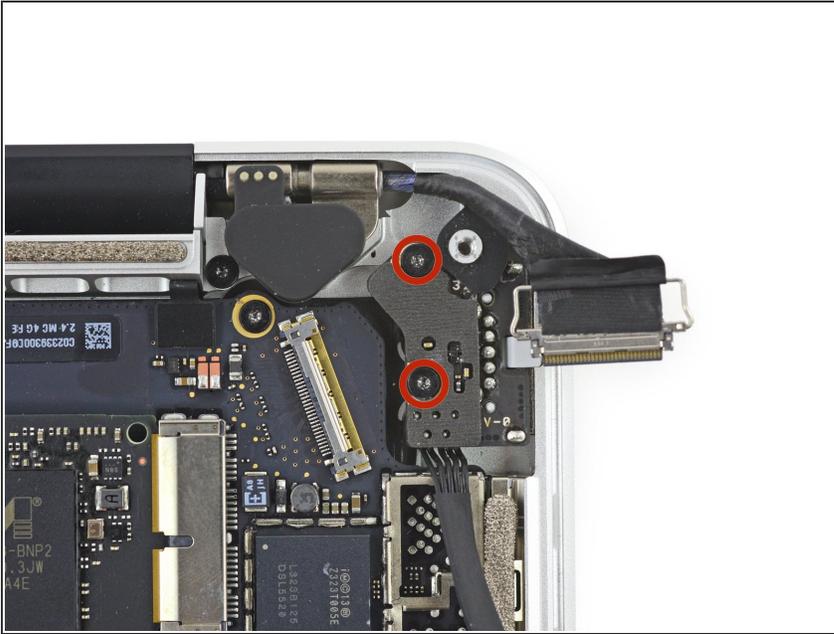
- Fasse die schwarze Plastiklasche an und klappe den Sicherungsbügel am Stecker des Displaykabels hoch. Ziehe ihn dann gerade aus seinem Sockel auf dem Logic Board.

Schritt 8



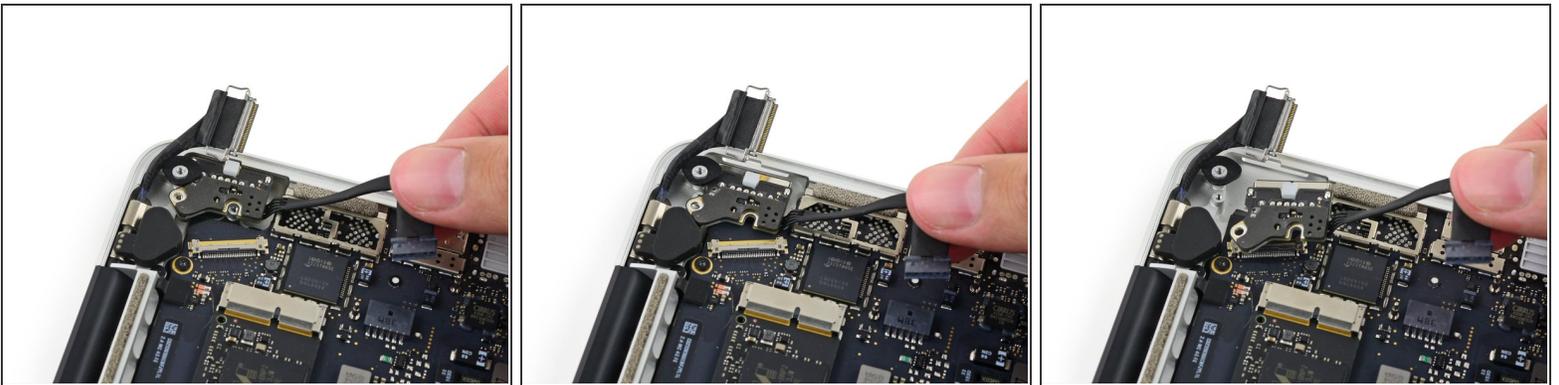
- Ziehe den Stecker der Gleichstromversorgung gerade aus seinem Sockel auf dem Logic Board.

Schritt 9



- Entferne die beiden 3,5 mm Torx T5 Schrauben, welche die MagSafe Karte am oberen Gehäuse befestigen.
- ⓘ Möglicherweise musst du das Displaykabel vorsichtig aus dem Weg schieben, um an die Schrauben zu gelangen.

Schritt 10



- Ziehe die MagSafe Karte am Kabel hoch und entferne sie aus dem oberen Gehäuse.

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