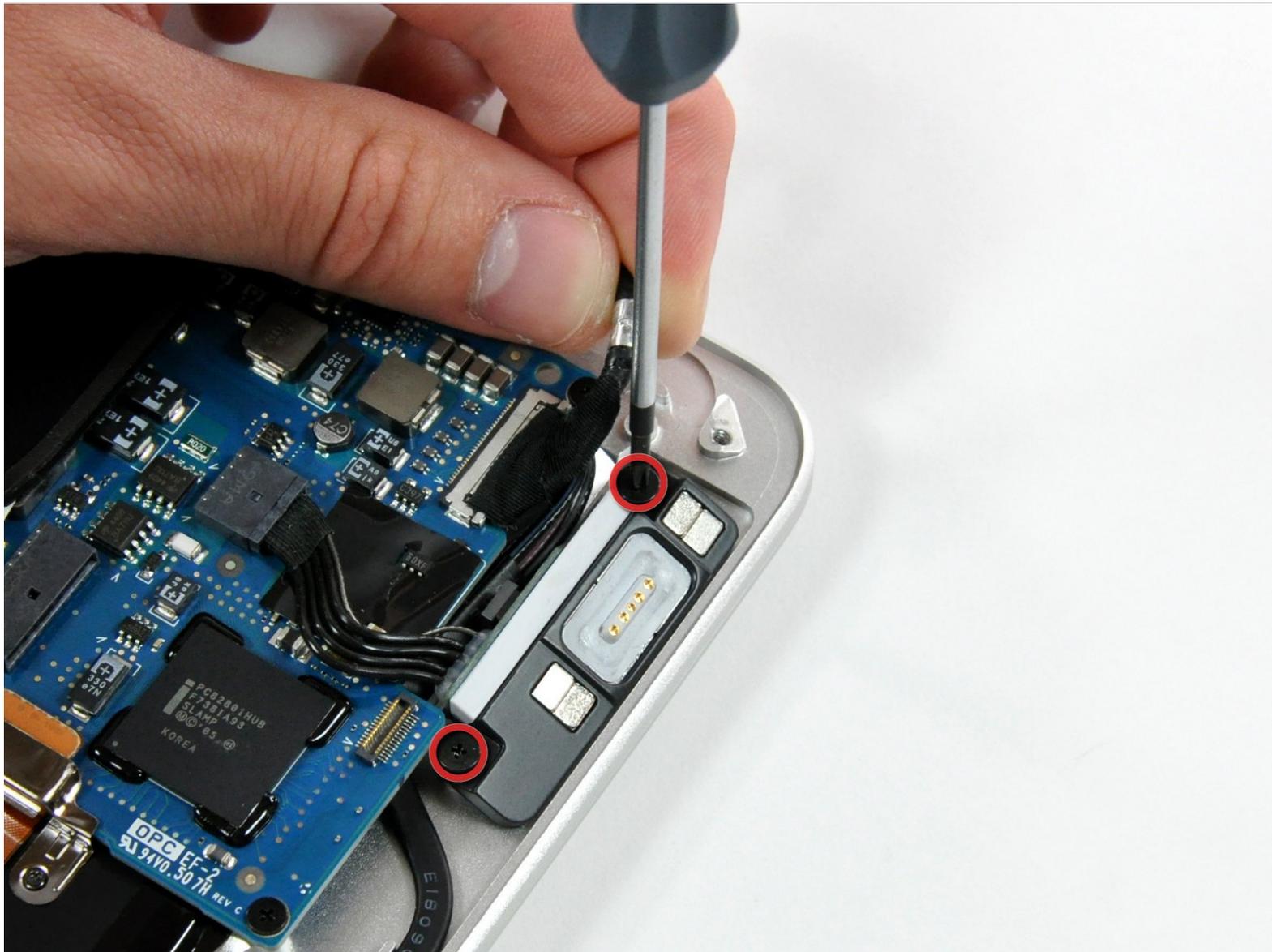




MacBook Air (Modelle A1237 und A1304) Gleichspannungs-Versorgungsplatine tauschen

Austausch der Gleichspannungs-Versorgungsplatine im MacBook Air (Modelle A1237 und A1304)

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

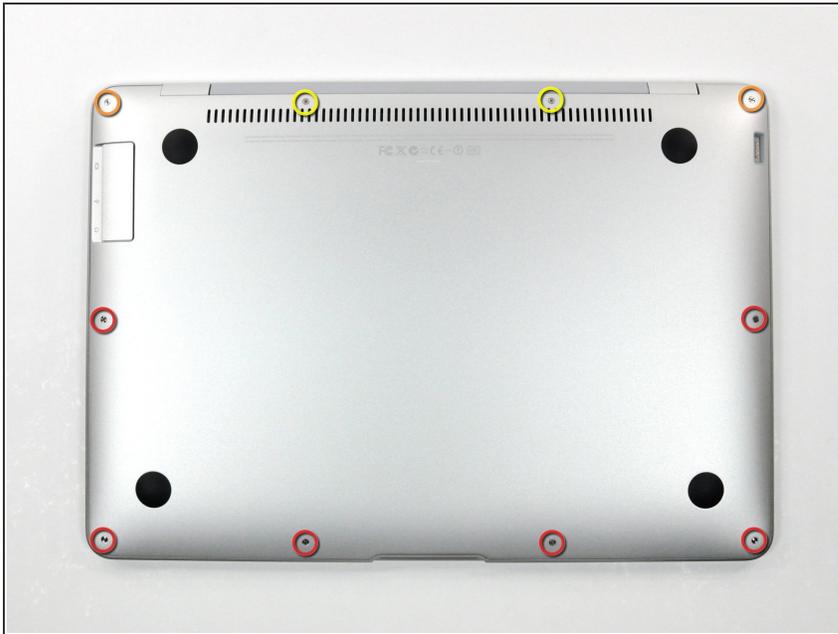
Das Air verlangt nach Saft! Lasse die Elektronen wieder fließen und tausche deine defekte Gleichspannungs-Versorgungsplatine aus.



WERKZEUGE:

- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
-

Schritt 1 — Gehäuseunterteil



⚠ Ziehe den Stecker deines MacBook Air und schalte ihn vor Reparaturbeginn aus.

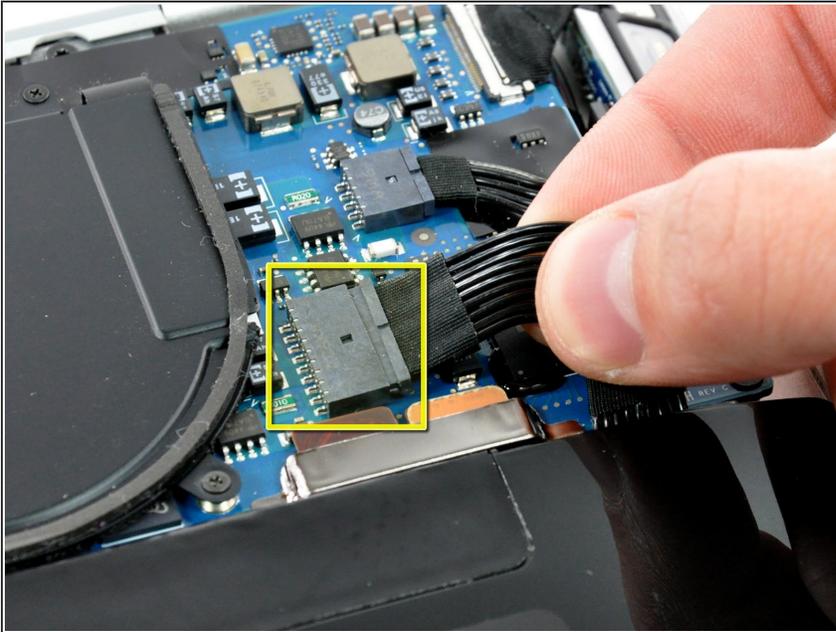
- Das Gehäuseunterteil ist mit 10 Kreuzschlitzschrauben am Air befestigt. Drehe sie heraus:
 - Sechs 2,8 mm Schrauben
 - Zwei 3,8 mm Schrauben
 - Zwei 5,4 mm Schrauben

Schritt 2



- Hebe das Gehäuseunterteil in der Nähe der Lüftungsöffnungen leicht an und schiebe es in Richtung hinteres Ende des Computers. Du löst dadurch die Haltezungen.

Schritt 3 — Akku



- Löse den Akkuanschluss, indem du ihn aus seinem Sockel ziehst.

Schritt 4



- Entferne folgende neun Kreuzschlitzschrauben, die den Akku befestigen:
 - Vier 2,9 mm Schrauben
 - Vier 3,8 mm Schrauben
 - Eine 7,2 mm Schraube

Schritt 5



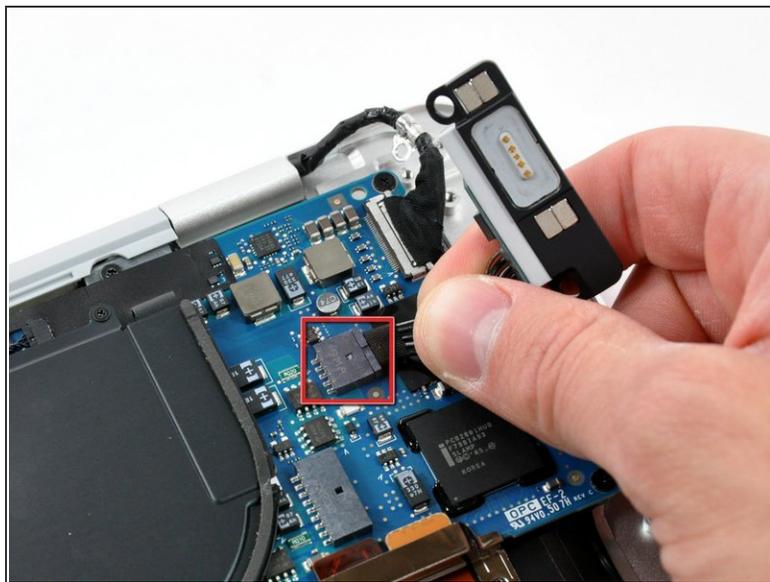
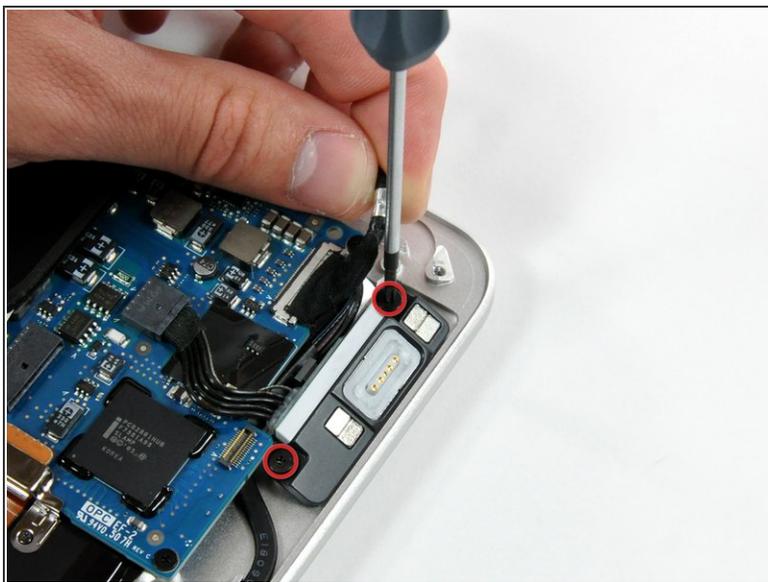
- Hebe den Akku aus dem Air heraus.
- Wenn du einen neuen Akku einbaust, solltest du ihn nach dem Einbau [kalibrieren](#):
- Lade ihn auf 100% auf und lasse ihn mind. 2 weitere Stunden laden. Benutze das Gerät normal, um den Akku zu leeren. Wenn die Akkuanzeige niedrig ist, speichere deine Arbeit ab und lasse dein Laptop weiter laufen bis es sich wegen eines leeren Akkus von selbst abschaltet. Warte mind. 5 Stunden, lade dann dein Laptop ohne Unterbrechung auf 100% auf.
- Falls du nach dem Einbau deines neuen Akkus irgendwelche Probleme oder etwas Ungewöhnliches feststellst, musst du unter Umständen den [SMC](#) [deines MacBooks zurücksetzen](#).

Schritt 6 — Gleichspannungs-Versorgungsplatine



- Entferne die einzelne Kreuzschlitzschraube, welche den Erdungsanschluss des Displaydatenkabels am oberen Gehäuse befestigt.

Schritt 7



- Hebe das Displaydatenkabel leicht an, so dass du an die beiden Kreuzschlitzschrauben, mit denen die Gleichspannungs-Versorgungsplatine befestigt ist, herankommst und abschrauben kannst.
- Hebe die Gleichspannungs-Versorgungsplatine ein wenig an und ziehe ihren Stecker gerade aus dem Anschluss auf dem Logic Board heraus.

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