



MacBook Air 11" Mitte 2011 Logic Board austauschen

Grundständige Anleitung

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

Grundständige Anleitung



WERKZEUGE:

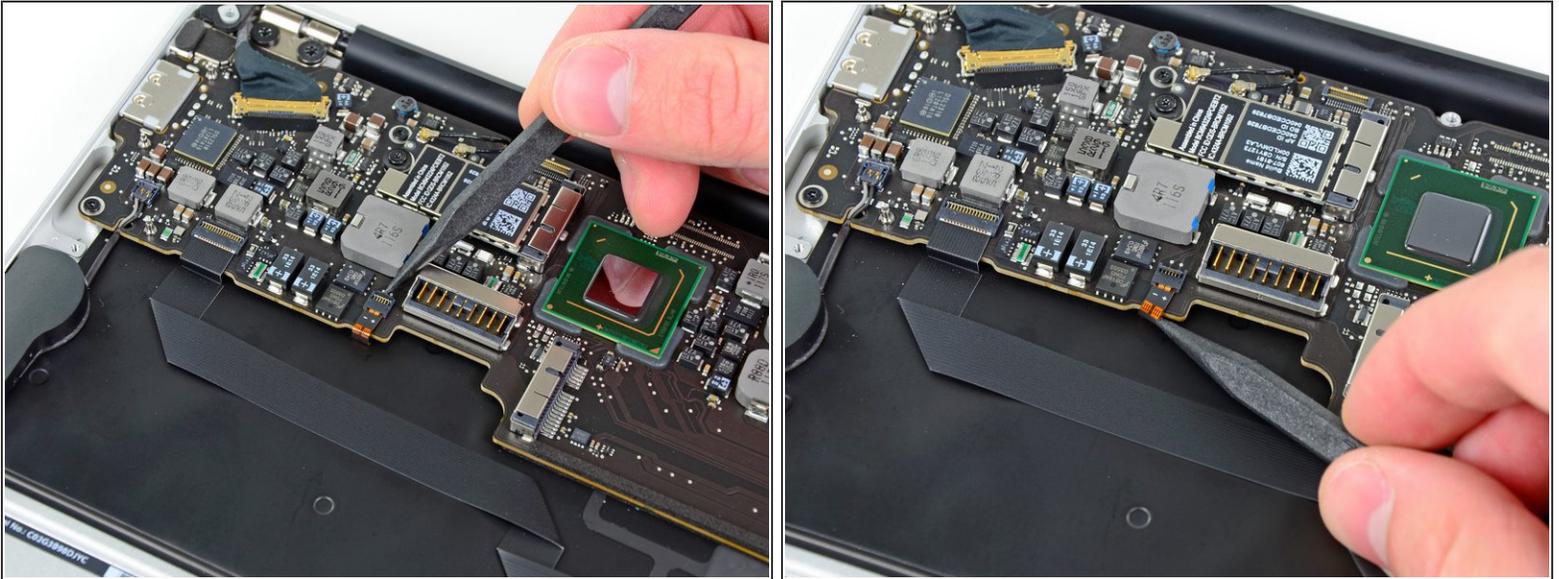
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
-

Schritt 1 — Logic Board



- Das Versorgungskabel der I/O Karte ist mit einer Schleife aus Klebeband am oberen Gehäuse befestigt. Löse sie mit dem flachen Ende des Spudgers.
 - Trenne das I/O Board ab, indem du seinen Stecker aus dem Anschluss auf dem Logic Board ziehst.
- i** Ziehe das Kabel parallel zur Oberfläche des Logic Boards in Richtung Vorderkante des Air.

Schritt 2

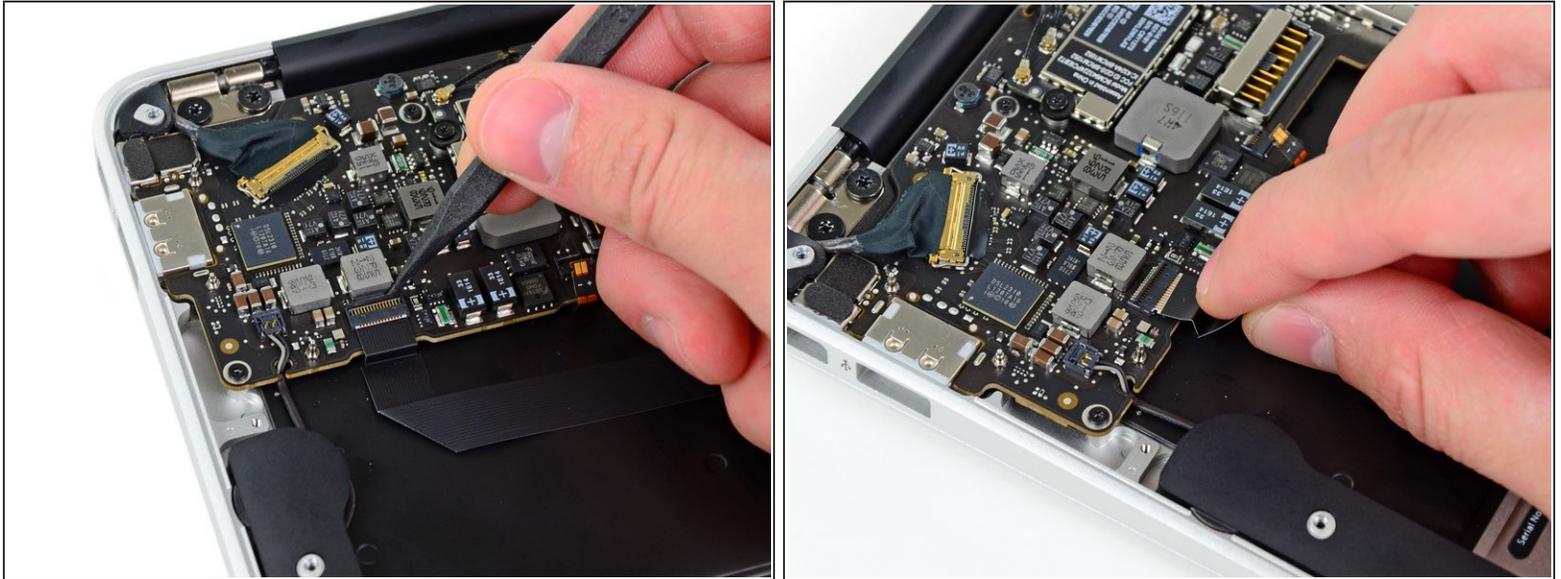


- Klapse den Sicherungsbügel am ZIF Anschluss des Flachbandkabels der Tastaturbeleuchtung mit der Spudgerspitze hoch.

⚠ Achte darauf, dass du nur am scharnierartigen Sicherungsbügel hebelst, **nicht** am Anschluss selbst.

- Ziehe das Flachbandkabel der Tastaturbeleuchtung aus seinem Anschluss heraus.

Schritt 3

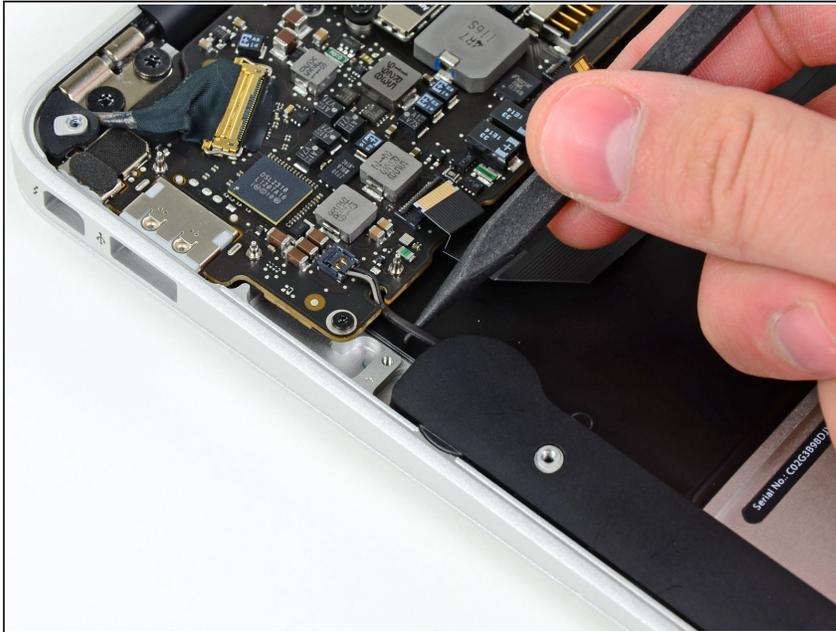


- Klappe den Sicherungsbügel am ZIF Anschluss des Flachbandkabels zum Trackpad mit der Spudgerspitze oder deinem Fingernagel hoch.

⚠ Achte darauf, dass du nur am scharnierartigen Sicherungsbügel hebelst, **nicht** am Anschluss selbst.

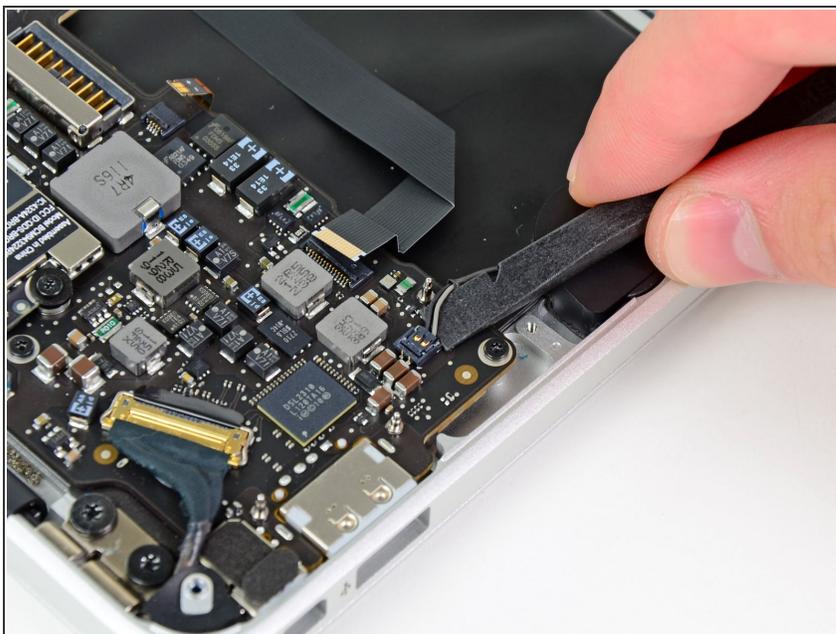
- Ziehe das Flachbandkabel zum Trackpad gerade aus seinem Anschluss in Richtung der Vorderkante des Air.

Schritt 4



- Hole das rechte Lautsprecherkabel mit der Spudgerspitze aus dem Ausschnitt im Logic Board.

Schritt 5



- Hebele den Stecker am rechten Lautsprecherkabel mit dem flachen Ende des Spudgers hoch und aus

seinem Anschluss auf dem Logic Board.

- ⓘ Setze beim Hebeln unter den Drähten an.

Schritt 6



- Schiebe vorsichtig einen Spudger unter die schwarze Plastikklappe, die am Sicherungsbügel des Displaydatenkabels befestigt ist, und lasse sie nach oben aufklappen, weg vom Anschluss.
- Entferne die kleine Gummidichtung in der Ecke des oberen Gehäuses nahe dem Displaydatenkabel.

Schritt 7



- Halte den Sicherungsbügel weg vom Anschluss und ziehe vorsichtig das Displaydatenkabel aus seinem Anschluss heraus.

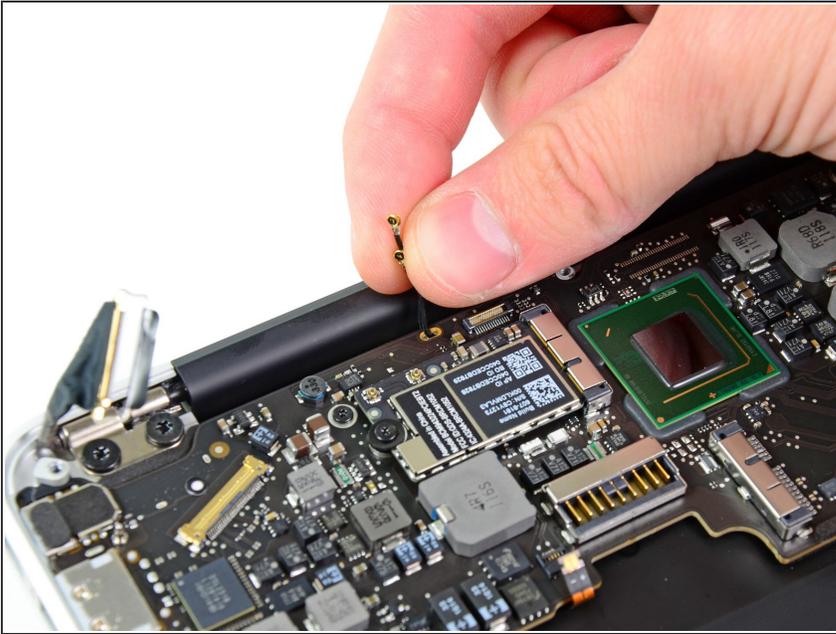
⚠ Ziehe am Displaydatenkabel beim Ablösen nicht nach oben, sein Anschluss könnte sonst aus dem Logic Board herausbrechen.

Schritt 8



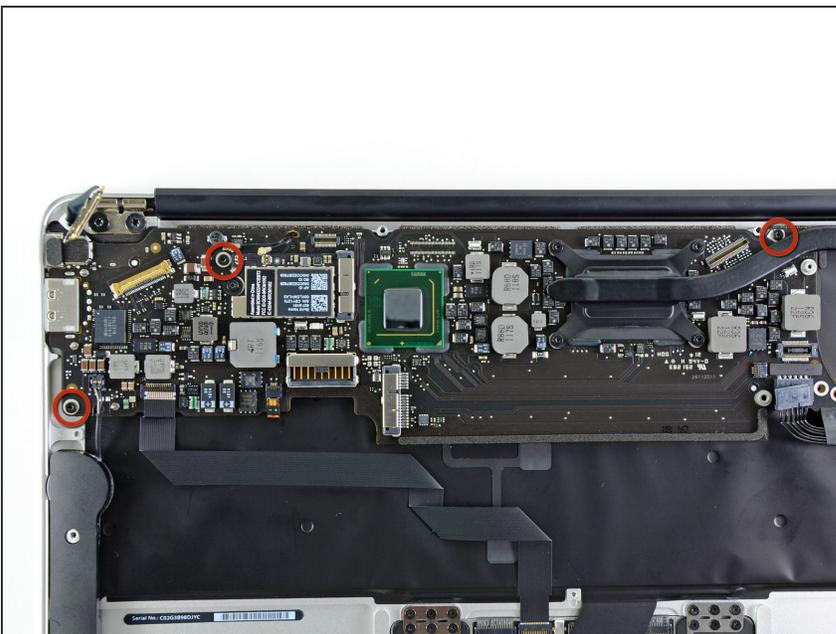
- Heble beide Antennenstecker mit dem flachen Ende des Spudgers aus ihren Anschlüssen auf der AirPort/Bluetooth Karte hoch.

Schritt 9



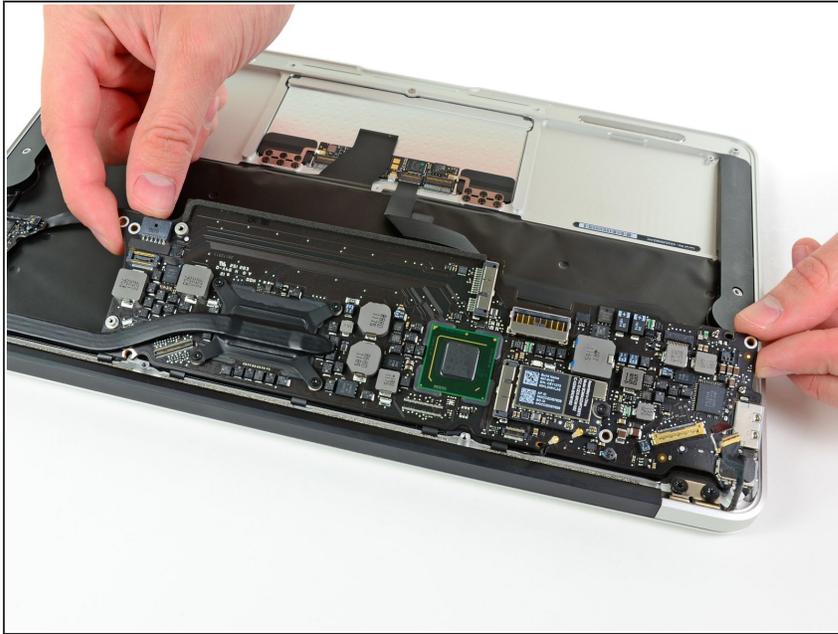
- Hole die Antennenkabel vorsichtig aus dem Ausschnitt im Logic Board heraus.

Schritt 10



- Entferne die drei 3,6 mm Torx T5 Schrauben, welche das Logic Board am oberen Gehäuse befestigen.

Schritt 11



- Hebe die Logic Board Einheit vorsichtig aus dem oberen Gehäuse, achte dabei auf den empfindlichen Kühlkörper und darauf, dass sich keine Kabel verfangen.

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