



MacBook Pro (13 Zoll, Anfang 2013, Retina Display)

AirPort Karte austauschen

Hier wird der Austausch der AirPort Karte gezeigt.

Geschrieben von: Sam Goldheart



EINLEITUNG

Hier wird der Austausch der AirPort Karte gezeigt.

🔧 WERKZEUGE:

MacBook Pro and Air 5-Point Pentalobe Screwdriver (1)

iFixit Öffnungswerkzeug (1)

Spudger (1)

T5 Torx Screwdriver (1)

T6 Torx Schraubendreher (1)

Pinzette (1)

⚙️ ERSATZTEILE:

MacBook Pro 13" and 15" Retina (Late 2012-Early 2013) Airport/Bluetooth Board (1)

Schritt 1 — Unteres Gehäuse



- Entferne die folgenden zehn Schrauben, mit denen das untere Gehäuse am oberen Gehäuse befestigt ist:
 - Zwei 2,3 mm P5 Pentalobe Schrauben
 - Acht 3,0 mm P5 Pentalobe Schrauben
- ☑ Halte während der ganzen Reparatur [deine Schrauben gut geordnet](#) und achte darauf, dass sie genau an ihren alten Platz zurück kommen, sonst könnte dein Gerät beschädigt werden.

Schritt 2



- Versuche mit den Fingern zwischen das obere und das untere Gehäuse zu kommen.
- Ziehe das untere Gehäuse behutsam vom Oberen weg.
- Entferne das untere Gehäuse und lege es zur Seite.

Schritt 3



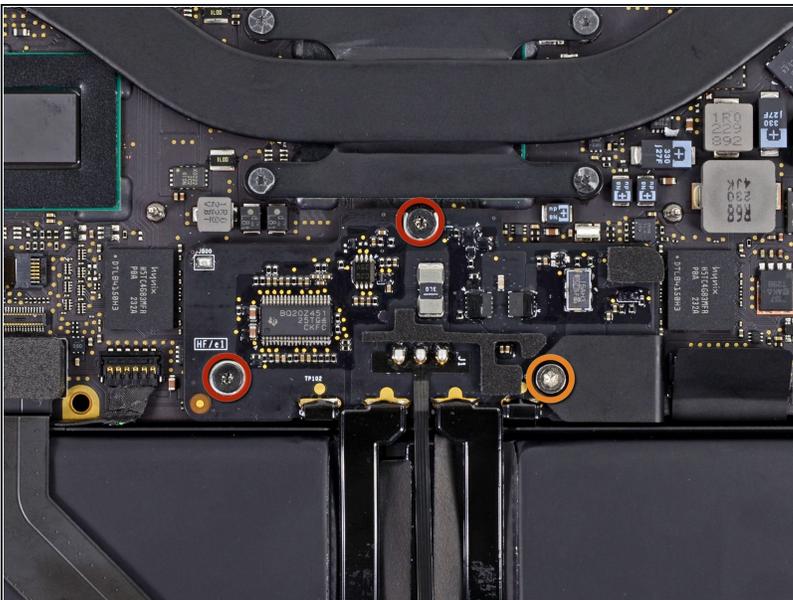
- Drücke beim Wiederausammenbau das untere Gehäuse in der Mitte leicht an, damit die beiden Plastikklammern wieder einrasten.
- Das untere Gehäuse ist in der Mitte durch zwei Plastikklammern mit dem oberen Gehäuse verbunden.

Schritt 4 — Akkuanschluss



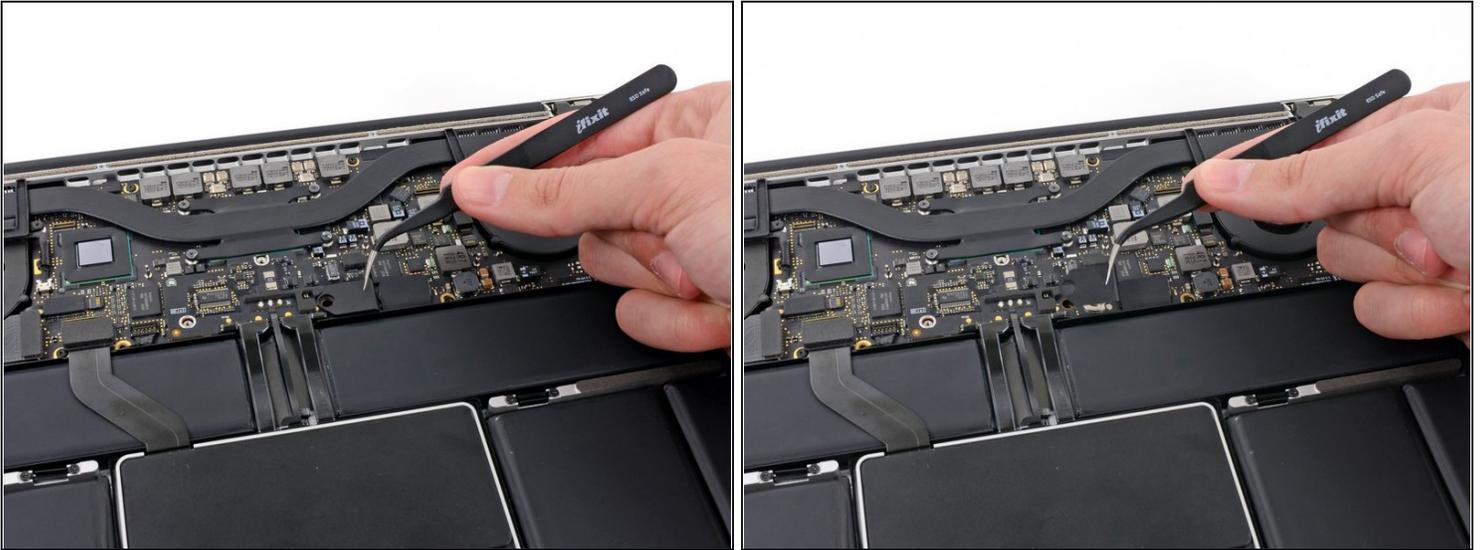
- Entferne die Plastikabdeckung über der Platine des Akkuanschlusses.

Schritt 5



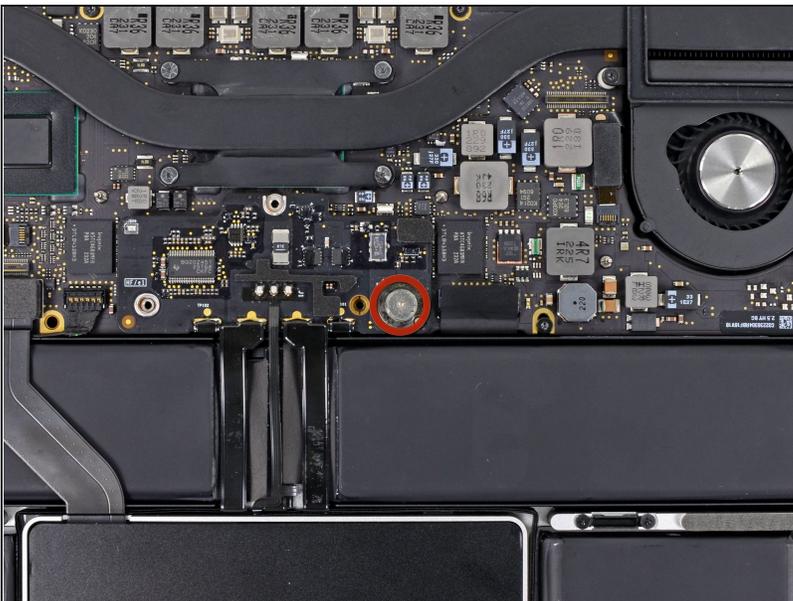
- Entferne die folgenden Schrauben, mit denen die Platine des Akkuanschlusses am Logic Board befestigt ist:
 - Zwei 2,8 mm T6 Torx Schrauben
 - Eine 7,0 mm T6 Torx Paß-Schulerschraube

Schritt 6



- Mit einer Pinzette kannst du die Plastikabdeckung rechts an der Platine des Akkuanschlusses entfernen.

Schritt 7



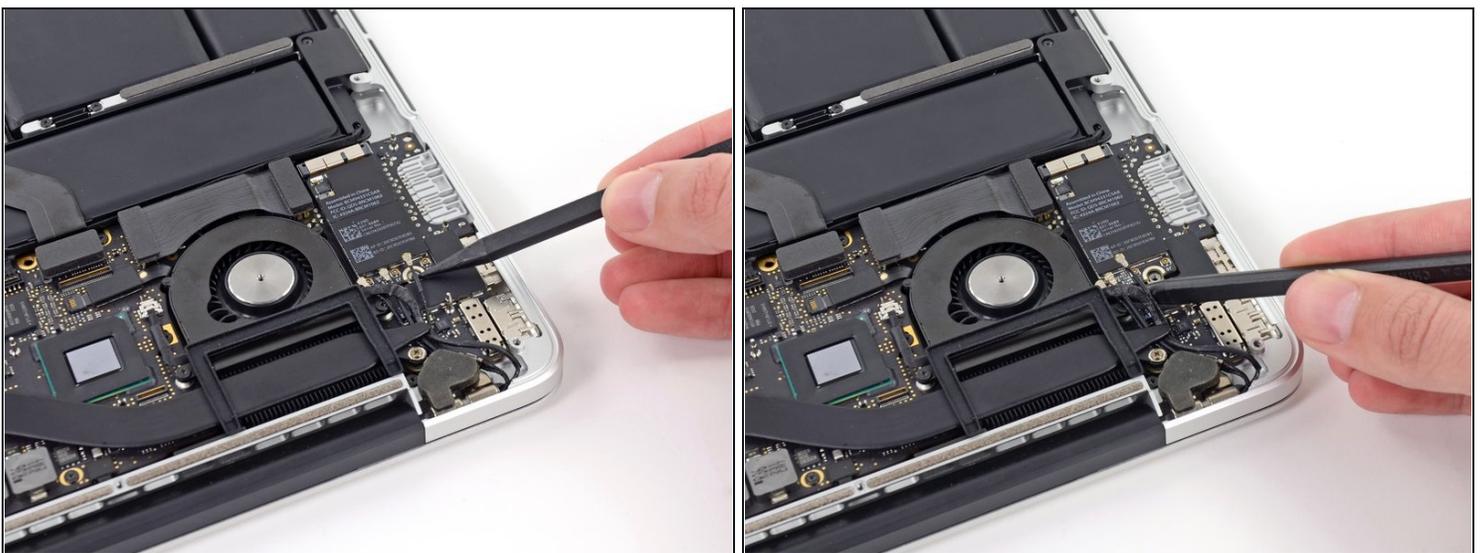
- Entferne die 6,4 mm T6 Torx Breitkopfschraube, mit der die Platine des Akkuanschlusses am Logic Board befestigt ist.

Schritt 10



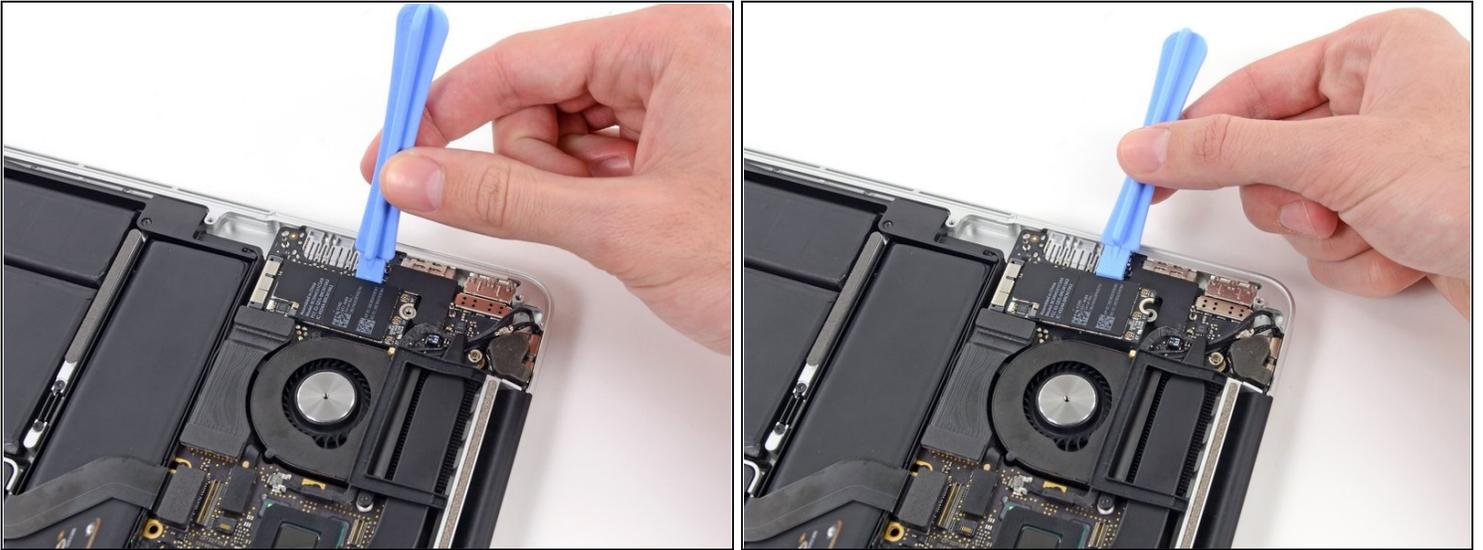
- Hebele die drei Antennenstecker mit dem flachen Ende des Spudgers hoch und entferne sie von der AirPort Karte.
- ☑ Die drei Kabel sind mit schwarzen Hüllen in verschiedenen Längen markiert. Verbinde sie beim Zusammenbau folgendermaßen:
 - Das Kabel mit der langen Hülle mit dem mittleren Anschluss
 - Das Kabel mit der kurzen Hülle mit dem Anschluss neben der Schraube
 - Das letzte Kabel hat keine Hülle und wird am letzten leeren Anschluss neben dem Lüfter eingesteckt.

Schritt 11



- Schiebe die Antennenkabel zur Seite, so dass der Weg für die AirPort Karte frei wird.

Schritt 12



- Schiebe ein Plastiköffnungswerkzeug zwischen AirPort Karte (an der Seite mit den I/O Anschlüssen) und dem I/O Board ein.
- Hebele vorsichtig die AirPort Karte nach oben, aber entferne sie **noch nicht**.

⚠ Hebe die AirPort Karte nur so weit an, bis du sie gut greifen kannst. Wenn du sie zu weit anhebst, kannst du die Karte oder den Anschluss beschädigen.

Schritt 13



- Ziehe die AirPort Karte gerade aus ihrem Anschluss auf dem I/O Board heraus.

Schritt 14 — AirPort Karte



- Die AirPort Karte bleibt übrig.

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