

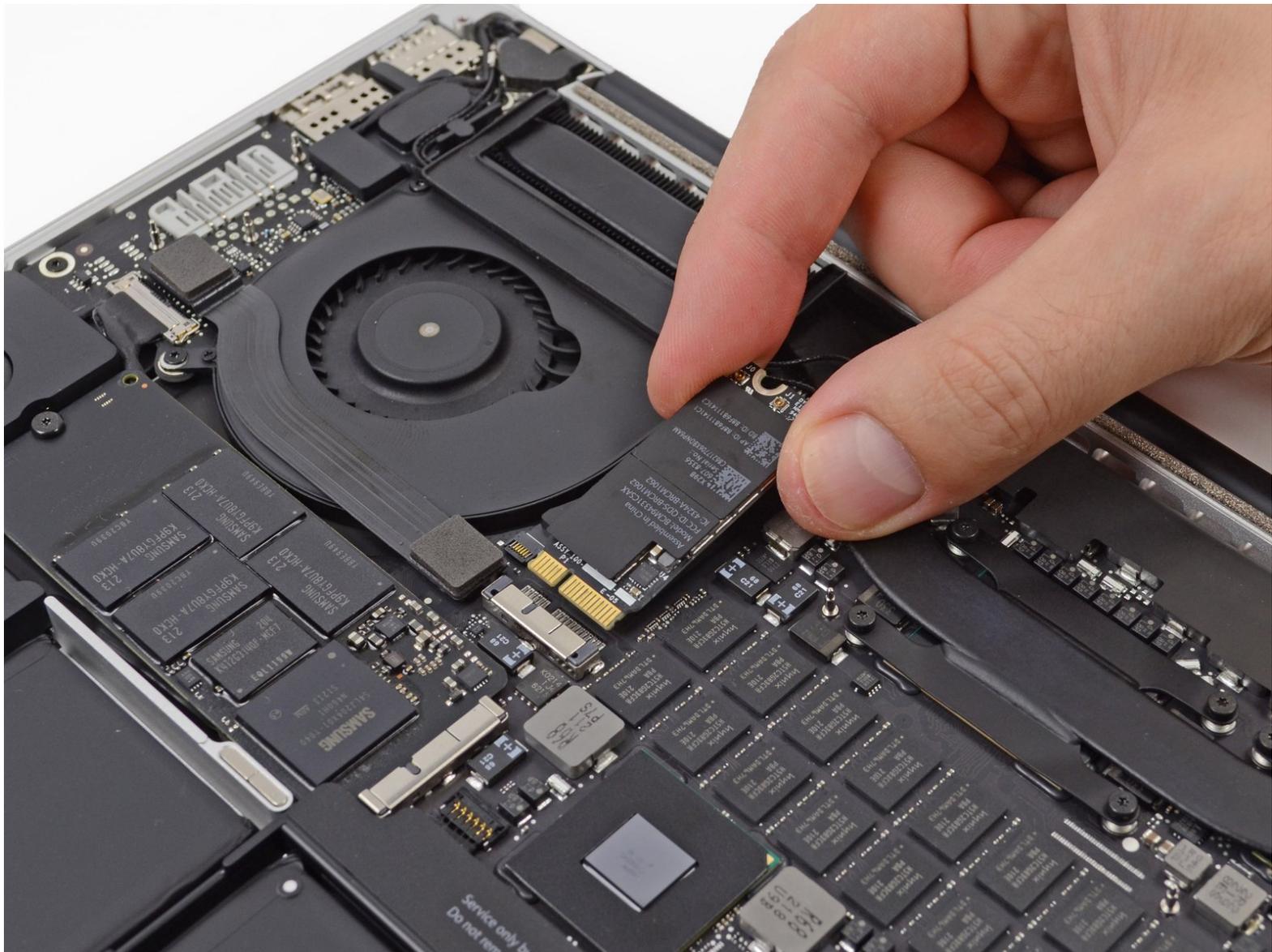


# MacBook Pro 15" Retina Display Mitte 2014

## AirPort Karte austauschen

Tausche die AirPort Karte in deinem MacBook Pro 15" Retina Display Mitte 2014.

Geschrieben von: Walter Galan



## EINLEITUNG

Benutze diese Anleitung, um die AirPort Karte auszutauschen.



### WERKZEUGE:

- [MacBook Pro and Air 5-Point Pentalobe Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)



### TEILE:

- [MacBook Pro 13" and 15" Retina \(Late 2013/Mid 2014\) Airport/Bluetooth Board](#) (1)

## Schritt 1 — Gehäuseunterteil



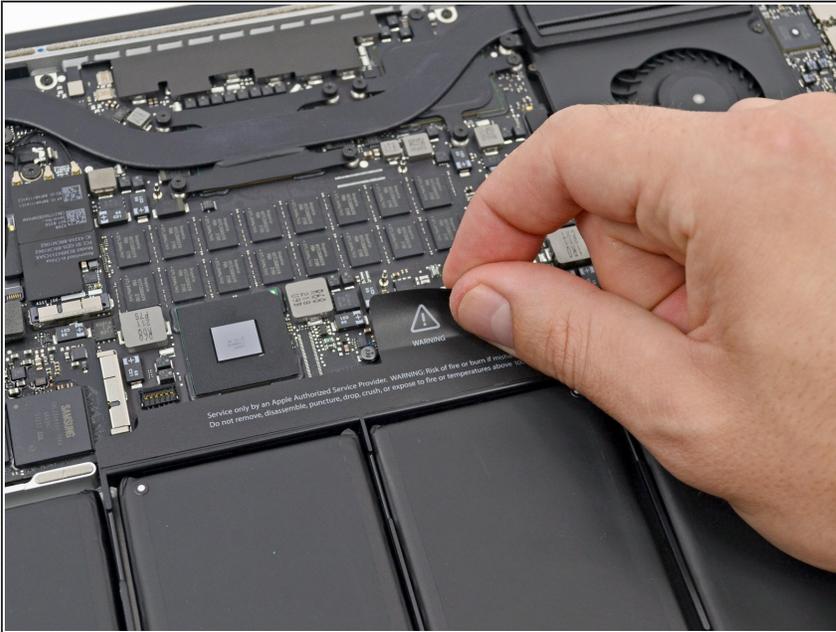
- Entferne die folgenden P5-Pentalobe-Schrauben, mit denen das Gehäuseunterteil am MacBook Pro befestigt ist:
  - Acht 3,0 mm Schrauben
  - Zwei 2,3 mm Schrauben

## Schritt 2



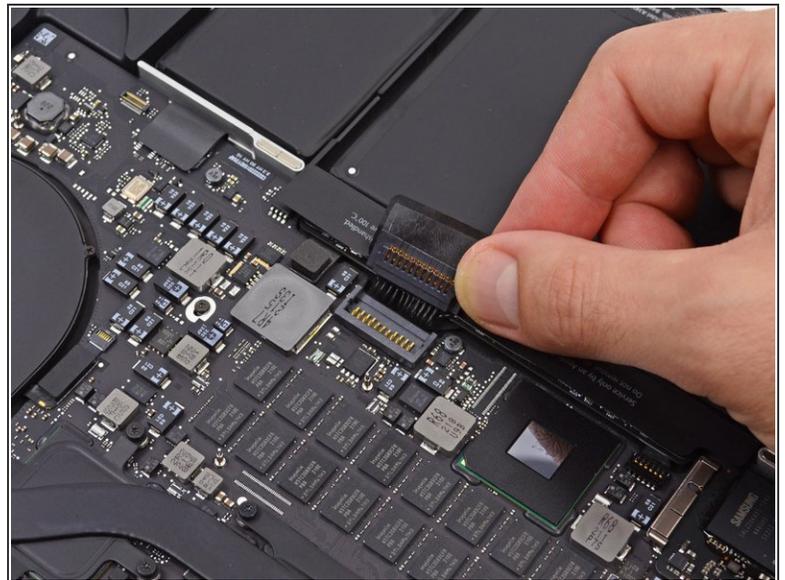
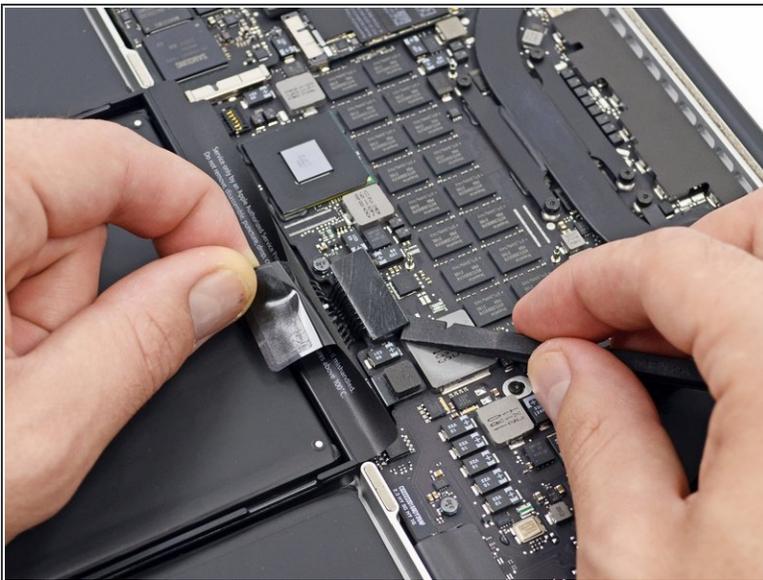
- Hebe das Gehäuseunterteil von der Kante aus, die der Kupplungsabdeckung am nächsten liegt, vom MacBook Pro ab.
- Lege das Gehäuseunterteil beiseite.

### Schritt 3 — Akkuanschluss



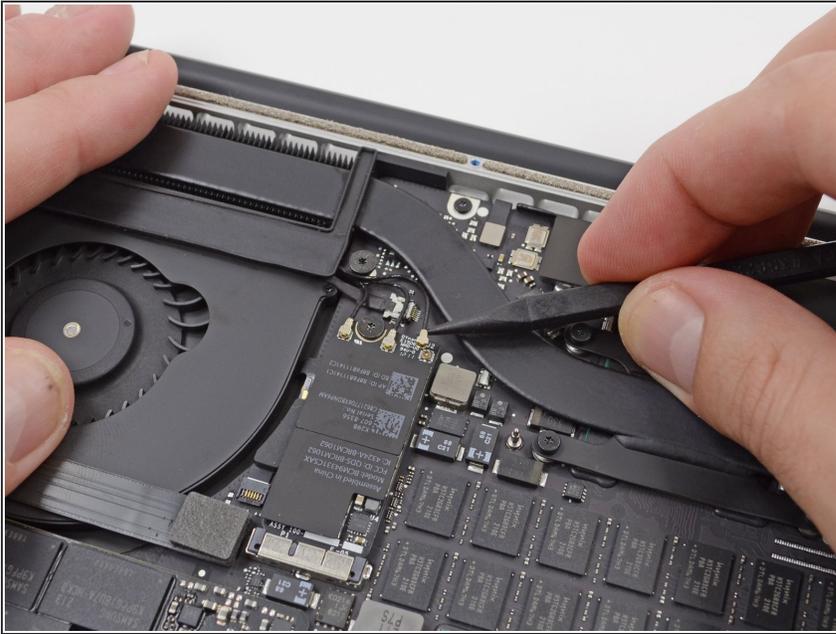
- Ziehe den Warneufkleber über dem Akkuanschluss ab.

### Schritt 4



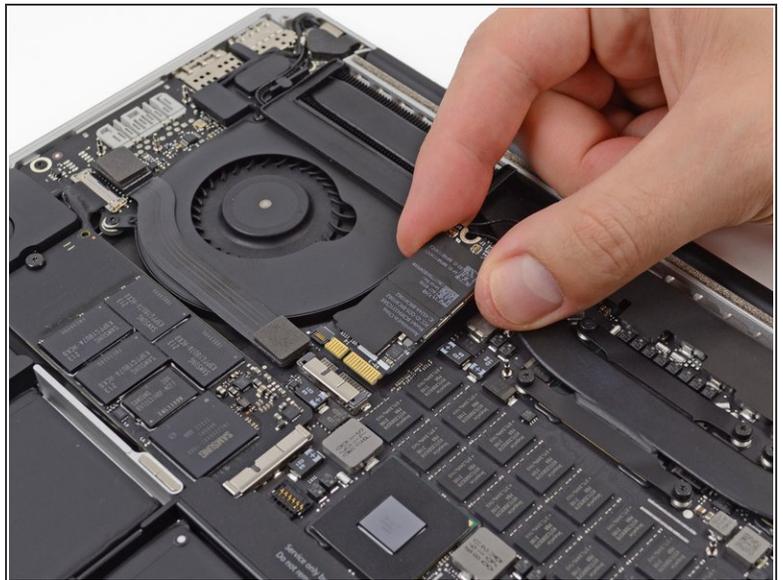
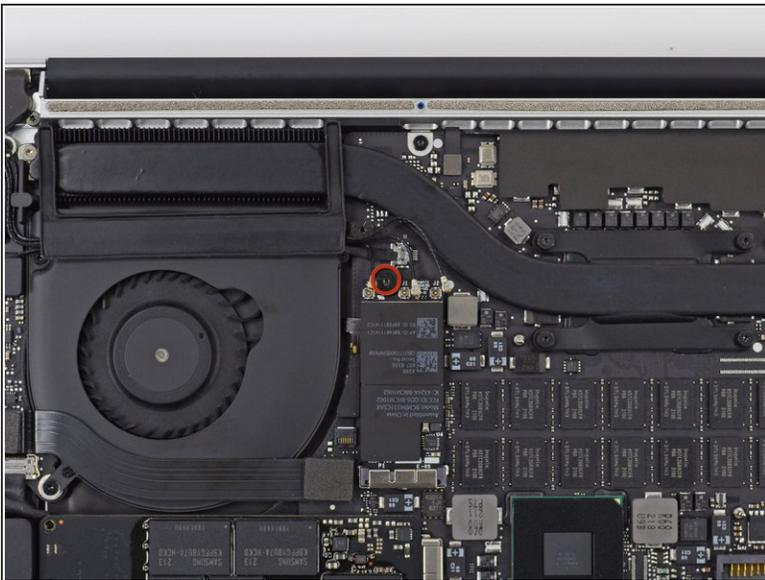
- Heble den Akkuanschluss mit dem flachen Ende eines Spudgers vorsichtig aus seiner Buchse auf dem Logic Board heraus.
- Biege die Akkukabel nach hinten und aus dem Weg, so dass der Akkuanschluss nicht versehentlich mit dem Logic Board in Kontakt kommt.

## Schritt 5 — AirPort Karte



- Benutze die Spitze eines Spudgers, um die drei Antennenkabelverbinder aus ihren Sockeln auf der AirPort Karte zu lösen.

## Schritt 6



- Entferne die 2,9 mm T5 Torx Schraube, die die AirPort Karte am Logic Board befestigt.
- Greife die Ecken der Karte und ziehe sie aus der Buchse.
- Hebe die AirPort Karte an und entferne sie.

Um das Gerät wieder zusammenzubauen, befolge diese Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge.