

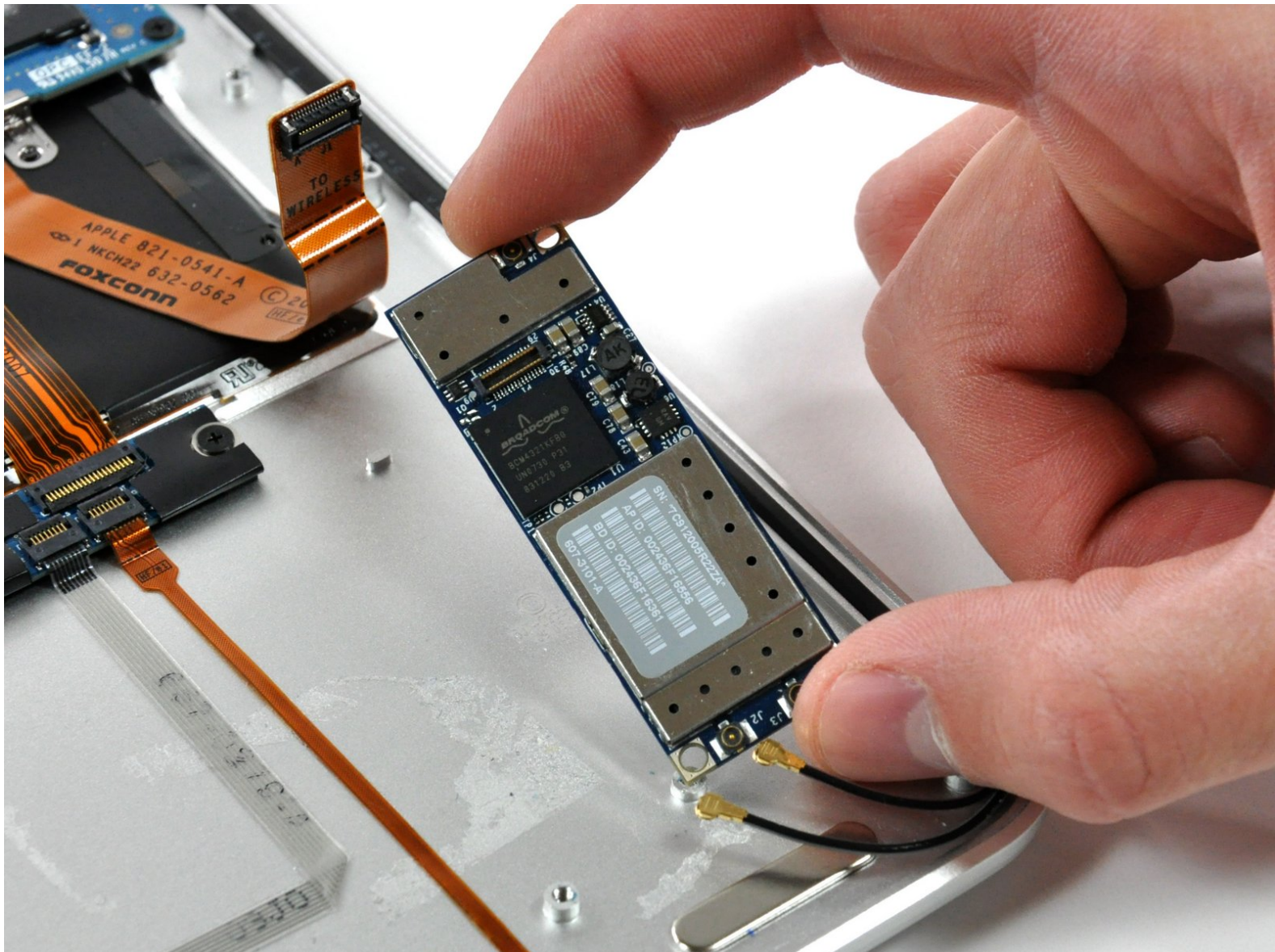


MacBook Air (Modelle A1237 und A1304)

AirPort/Bluetooth-Karte tauschen

Austausch der Airport/Bluetooth-Karte im MacBook Air (Modelle A1237 und A1304).

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

Stelle die einzige Verbindung zur Außenwelt wieder her: tausche die Airport/Bluetooth-Karte aus.



WERKZEUGE:

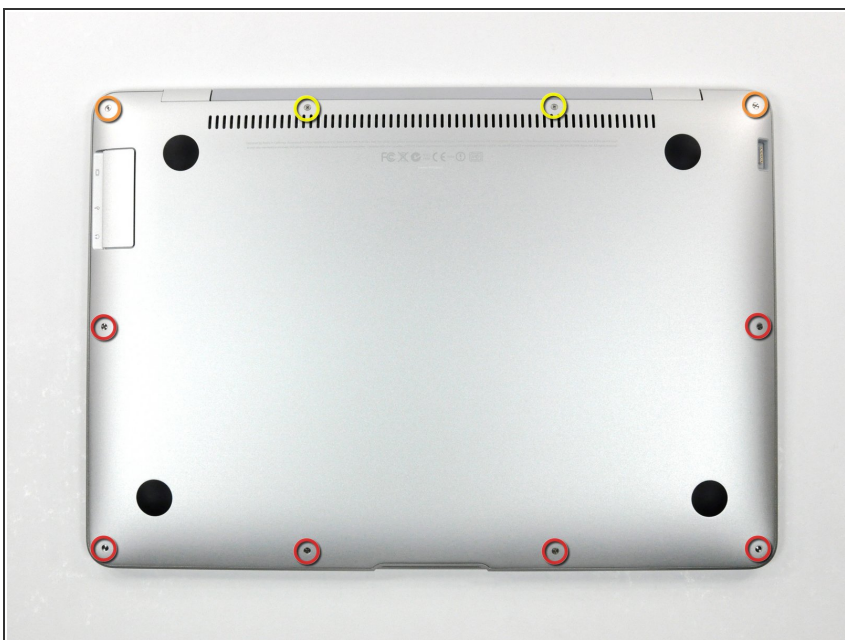
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



TEILE:

- [MacBook Air AirPort/Bluetooth Board](#) (1)
- [MacBook Air \(Original\) AirPort Bluetooth Cable](#) (1)
- [MacBook Air \(Late 2008 Mid 2009\) AirPort Bluetooth Cable](#) (1)

Schritt 1 — Gehäuseunterteil



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

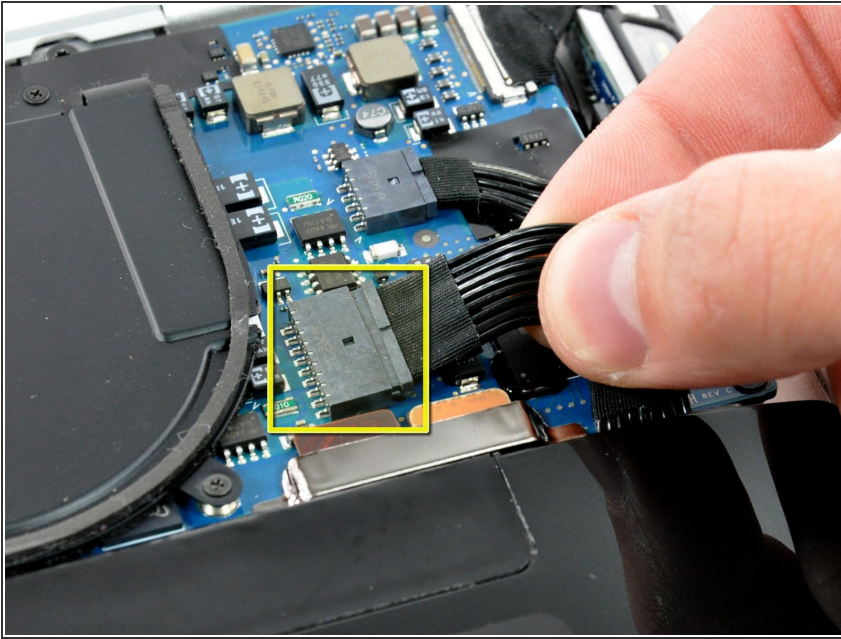
- Das Gehäuseunterteil ist mit 10 Kreuzschlitzschrauben am Air befestigt. Drehe sie heraus:
 - Sechs 2,8 mm Schrauben
 - Zwei 3,8 mm Schrauben
 - Zwei 5,4 mm Schrauben

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



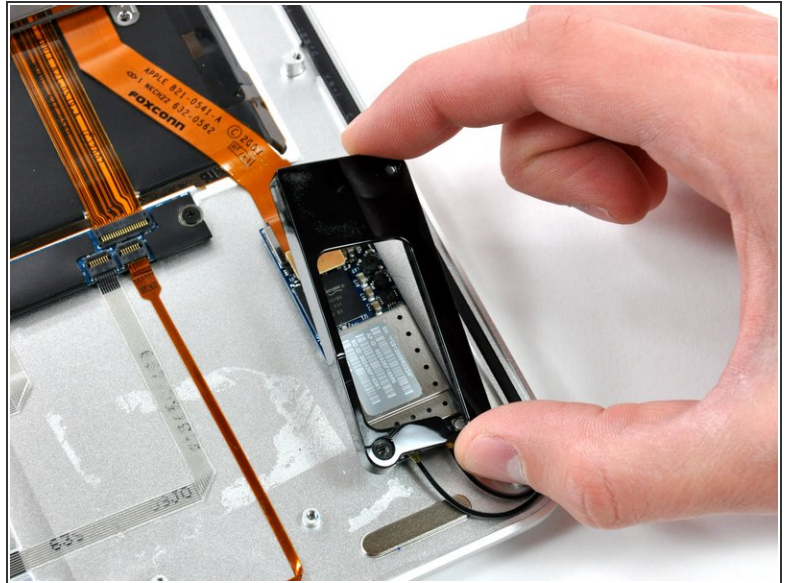
- Entferne folgende neun Kreuzschlitzschrauben, die den Akku befestigen:
 - Vier 2,9 mm Schrauben
 - Vier 3,8 mm Schrauben
 - Eine 7,2 mm Schraube

Schritt 5



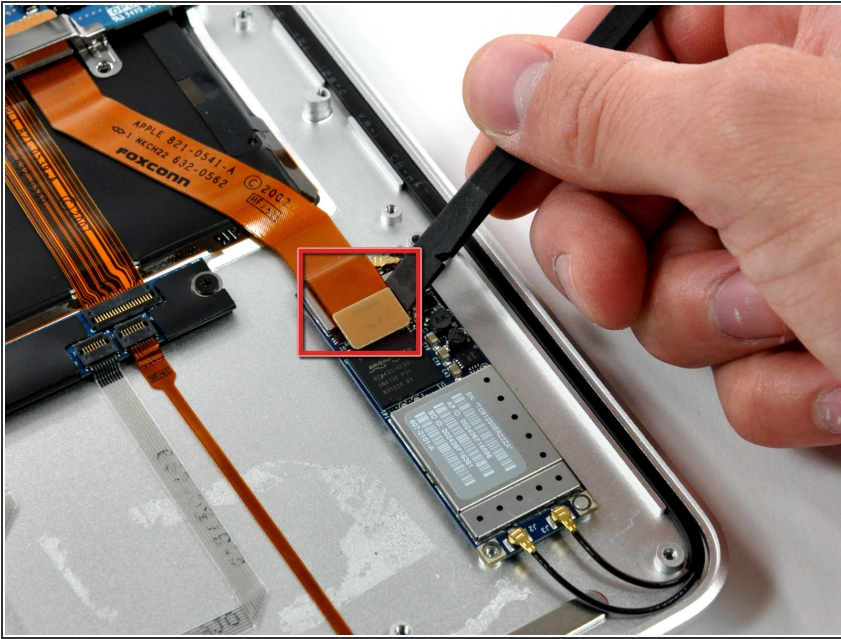
- Hebe den Akku aus dem Air heraus.
- Wenn du einen neuen Akku einbaust, solltest du ihn nach dem Einbau [kalibrieren](#):
- Lade ihn auf 100% auf und lasse ihn mind. 2 weitere Stunden laden. Benutze das Gerät normal, um den Akku zu leeren. Wenn die Akkuanzeige niedrig ist, speichere deine Arbeit ab 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 — AirPort/Bluetooth-Karte



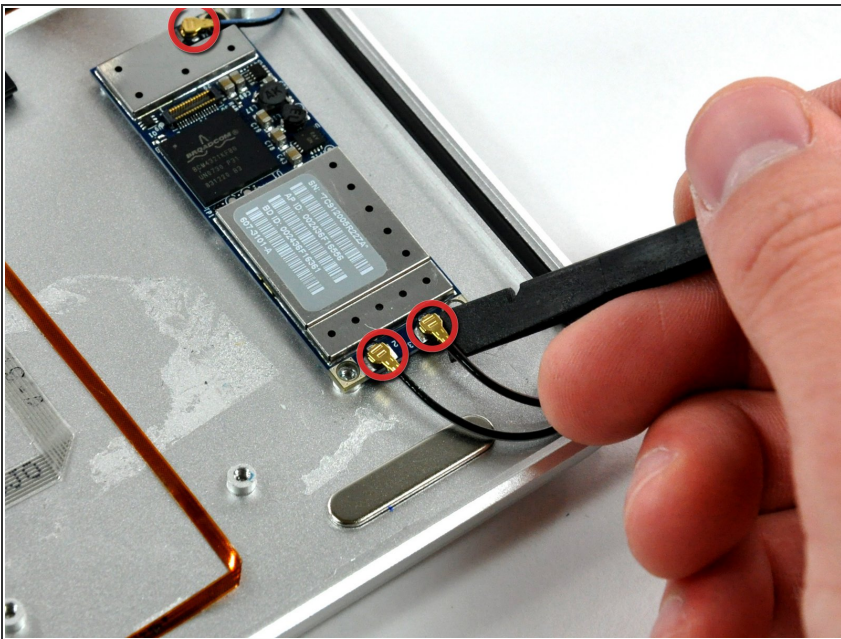
- Entferne die beiden folgenden Schrauben, mit denen die Halterung der AirPort/Bluetooth-Karte am oberen Gehäuse befestigt ist:
 - Eine 4,7 mm Kreuzschlitzschraube
 - Eine 3,9 mm Kreuzschlitzschraube
- Hebe die Halterung der AirPort/Bluetooth-Karte aus dem oberen Gehäuse heraus.

Schritt 7



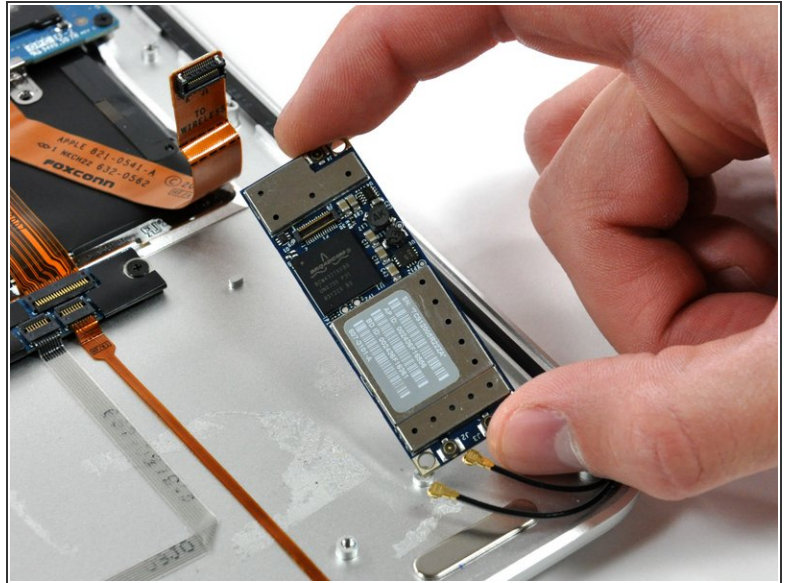
- Heble den Stecker am Flachbandkabel zur Airport/Bluetooth-Karte mit dem Spudger gerade nach oben von der Airport/Bluetooth-Karte weg.

Schritt 8



- Heble die drei Antennenkabel mit dem Spudger von der Airport/Bluetooth-Karte nach oben weg.

Schritt 9



- Entferne die einzelne 3,2 mm Kreuzschlitzschraube in der oberen rechten Ecke der Airport/Bluetooth-Karte.
- Hebe die Airport/Bluetooth-Karte aus dem oberen Gehäuse heraus.

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