

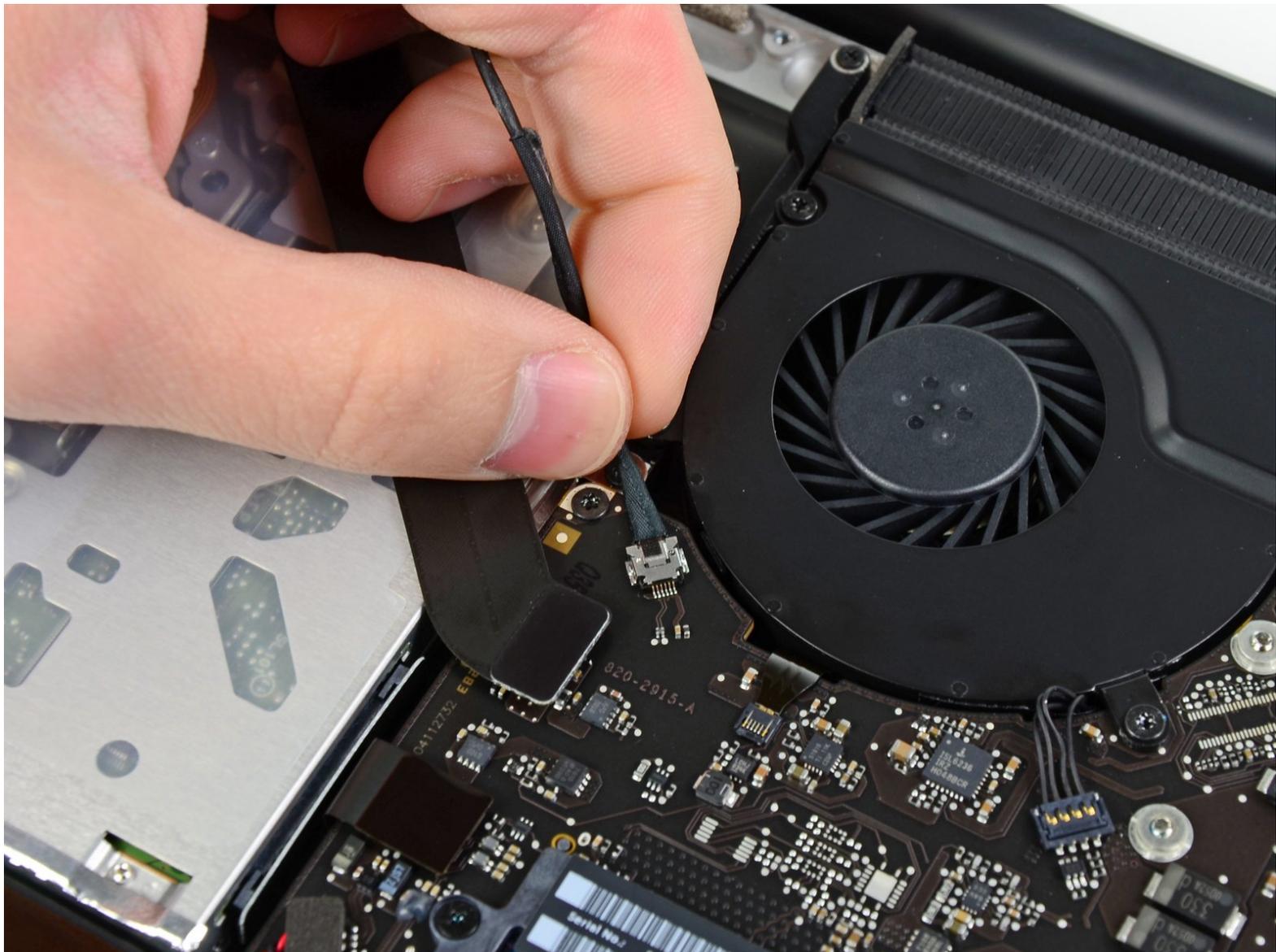


# MacBook Pro (15 Zoll, Anfang 2011, Unibody)

## AirPort/Bluetooth Einheit austauschen

Voraussetzung beim Ausbau der AirPort/Bluetooth Karte.

Geschrieben von: Walter Galan



---

## **EINLEITUNG**

Nur eine Voraussetzung.

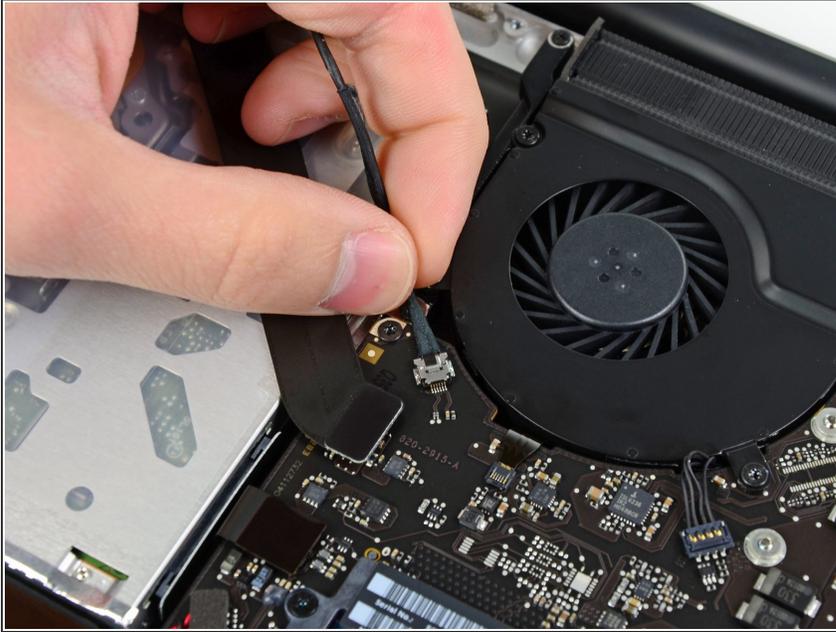
---



### **WERKZEUGE:**

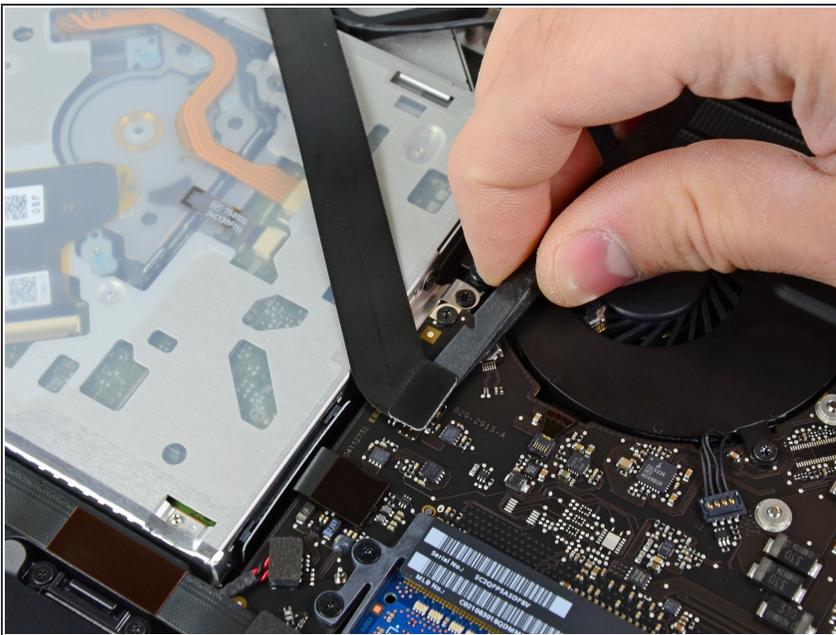
- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
  - Spudger (1)
-

## Schritt 1 — AirPort/Bluetooth Einheit



- Ziehe den Stecker des Kamerakabels gerade aus seinem Sockel auf dem Logic Board.
- ⓘ Ziehe das Kabel parallel zur Oberfläche des Logic Board in Richtung der Öffnung des optischen Laufwerks.

## Schritt 2



- Ziehe das AirPort/Bluetooth-Flachbandkabel vorsichtig mit dem flachen Ende des Spudgers aus

seinem Sockel auf dem Logic Board.

### Schritt 3



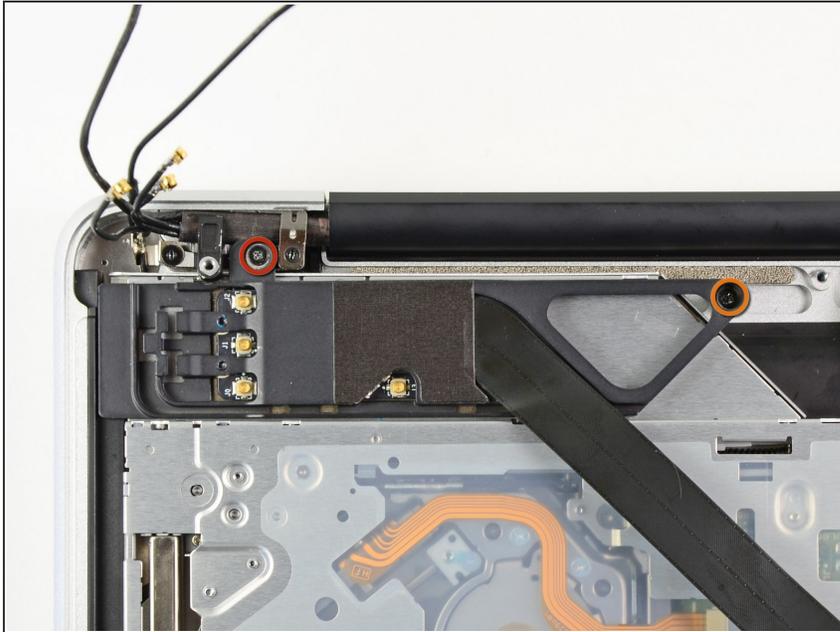
- Löse die vier Antennenstecker mit der Spudgerspitze aus ihren Sockeln auf der AirPort/Bluetooth Karte.

### Schritt 4



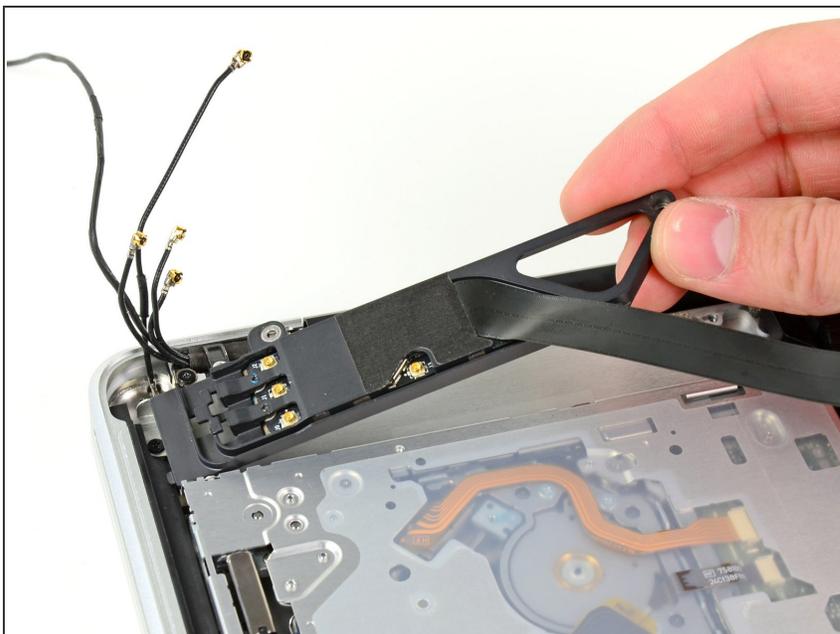
- Löse alle vier Antennenkabel aus den Kanälen in der AirPort/Bluetooth Halterung.
- Fädle das Kamerakabel aus seinem Kanal in der AirPort/Bluetooth Halterung.

## Schritt 5



- Entferne die folgenden beiden Kreuzschlitzschrauben, welche die AirPort/Bluetooth Einheit am oberen Gehäuse befestigen:
  - Eine 8,6 mm Schraube
  - Eine 3,9 mm Schraube

## Schritt 6



- Entferne die AirPort/Bluetooth Einheit vom oberen Gehäuse. Achte dabei darauf, dass sich keine Kabel verfangen.

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