



MacBook Pro (13 Zoll, Ende 2012, Retina Display) I/O

Board austauschen

Voraussetzung beim oberen Gehäuse

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

Voraussetzung beim oberen Gehäuse

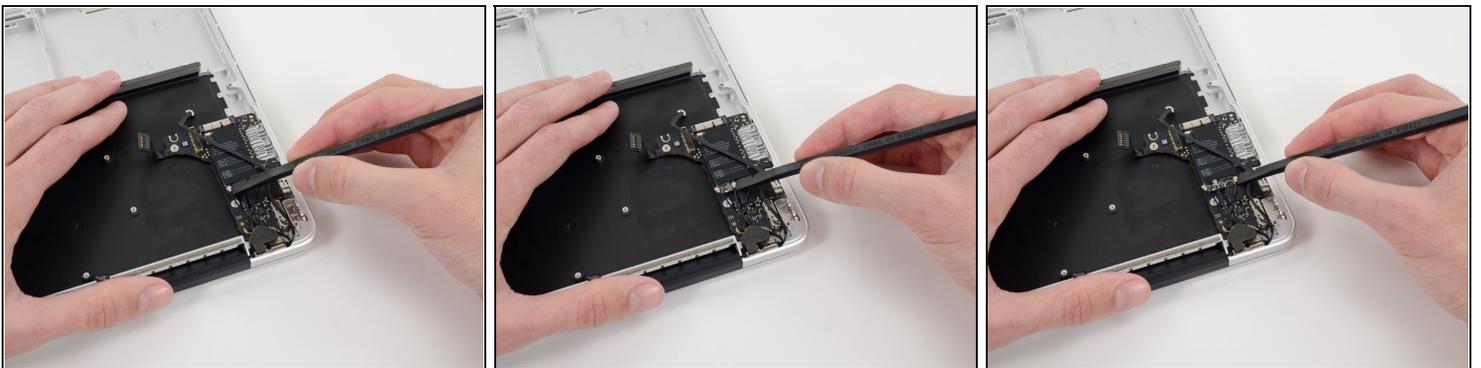
🔧 WERKZEUGE:

Spudger (1)

T5 Torx Screwdriver (1)

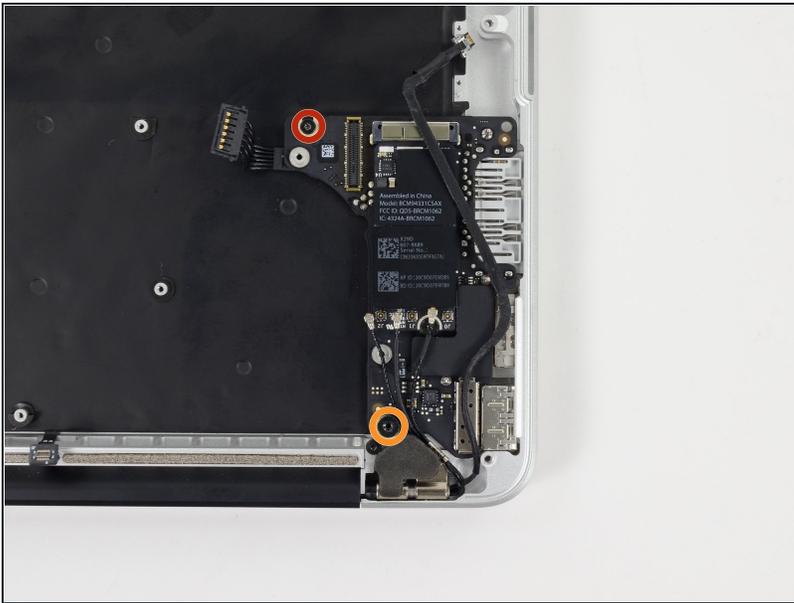
TR8 Torx Sicherheitsschraubendreher (1)

Schritt 1 — I/O Board



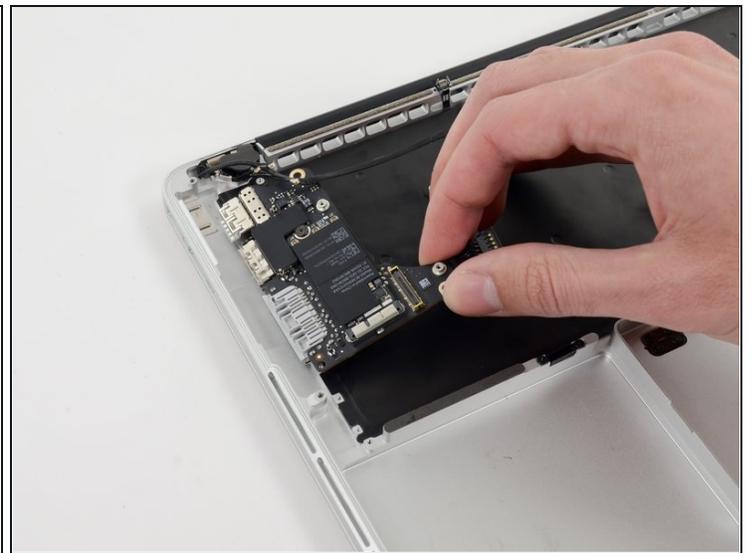
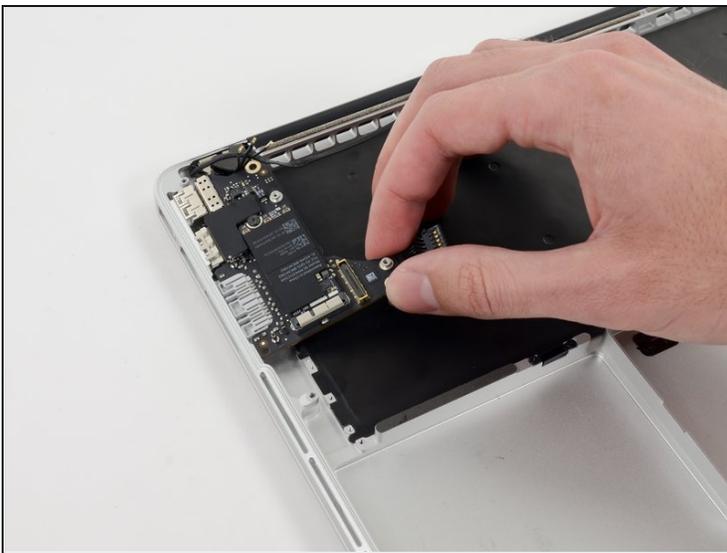
- Hebele die drei Antennenstecker mit dem flachen Ende des Spudgers hoch und entferne sie von der AirPort Karte.
- ☑ Die drei Kabel sind mit schwarzen Hüllen in verschiedenen Längen markiert. Verbinde sie beim Zusammenbau folgendermaßen:
 - Das Kabel mit der langen Hülle mit dem mittleren Anschluss
 - 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 2



- Entferne folgende zwei Schrauben, welche das I/O Board am oberen Gehäuse befestigen:
 - Eine 3,53 mm Torx T5 Schraube
 - Eine 4,89 mm Torx T8 Abstandshalterschraube

Schritt 3



- Ziehe vorsichtig das I/O Board aus seiner Vertiefung im oberen Gehäuse heraus und entferne es.

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