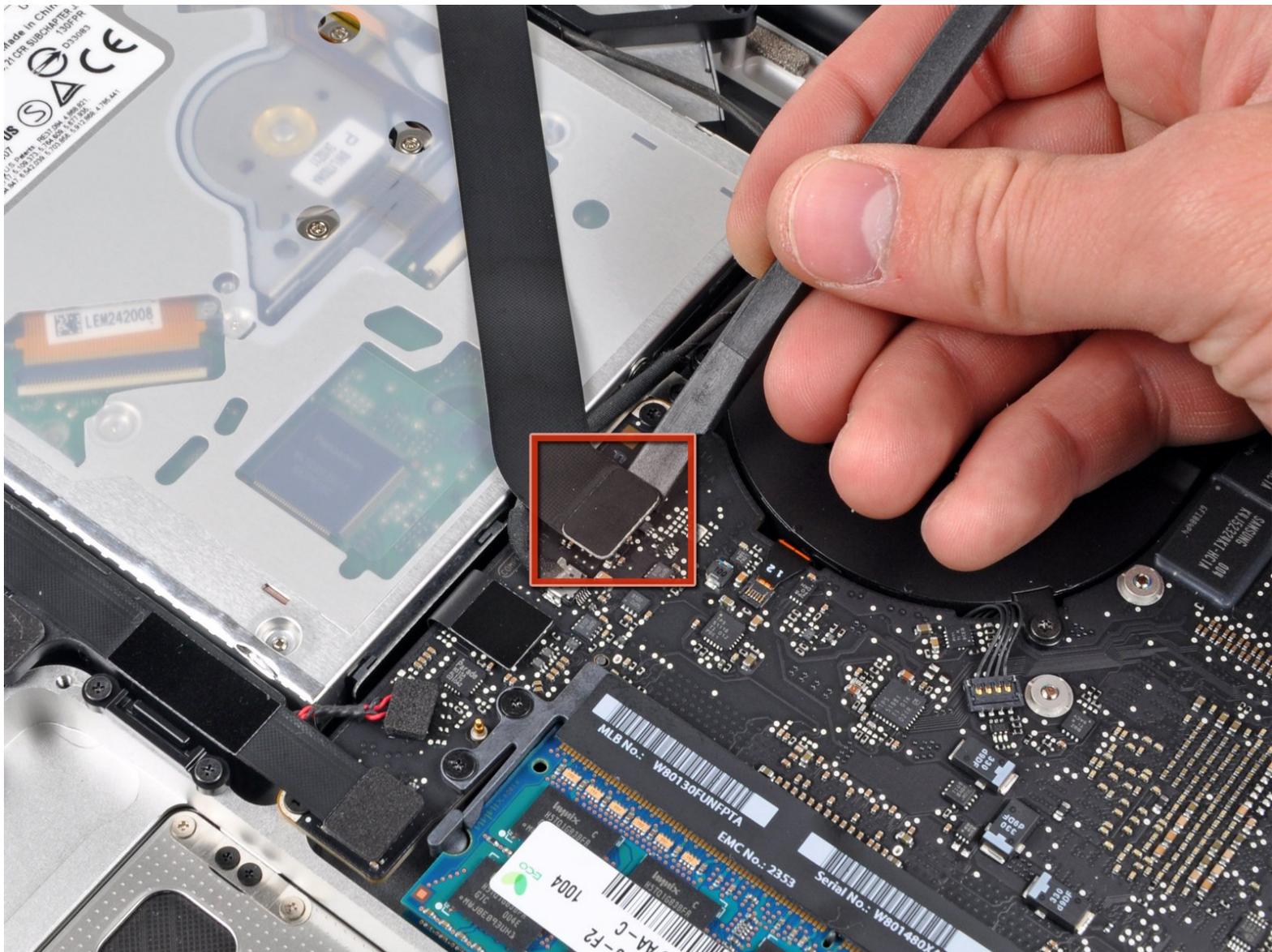




MacBook Pro (15 Zoll, Mitte 2010, Unibody) optisches Laufwerk austauschen

Diese Anleitung ist nur eine interne...

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

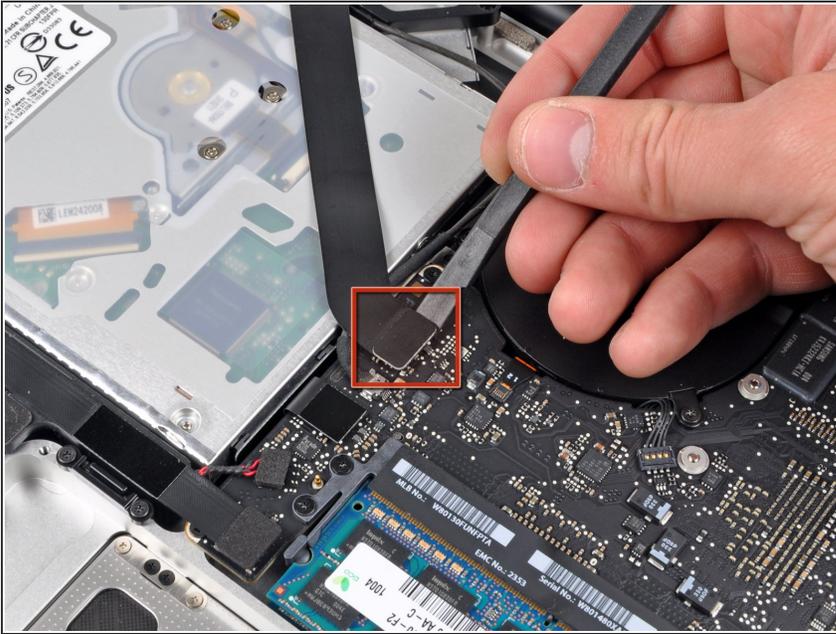
Diese Anleitung ist nur eine interne Voraussetzung.



WERKZEUGE:

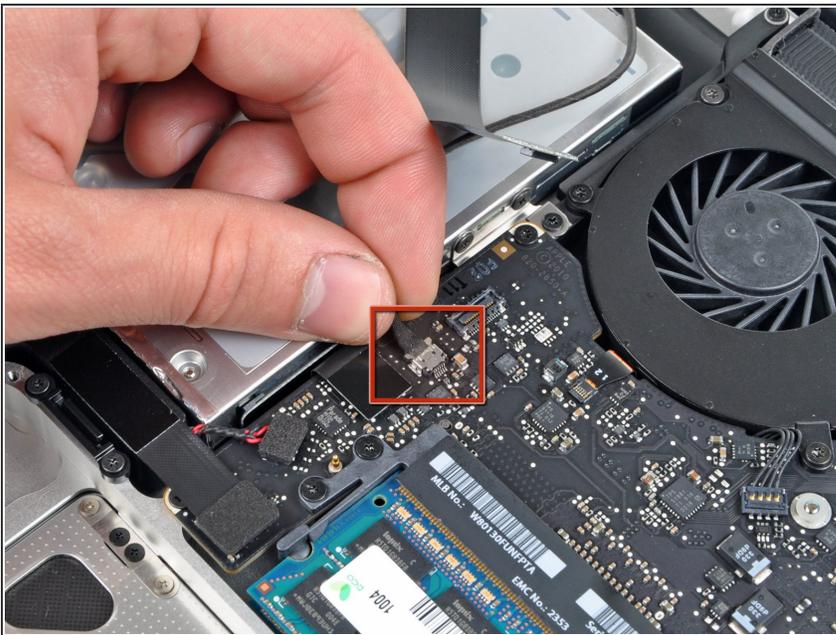
- [Spudger](#) (1)
 - [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
-

Schritt 1 — Optisches Laufwerk



- Heble den Stecker des AirPort/Bluetooth Flachbandkabels mit dem flachen Ende des Spudgers vom Logic Board.

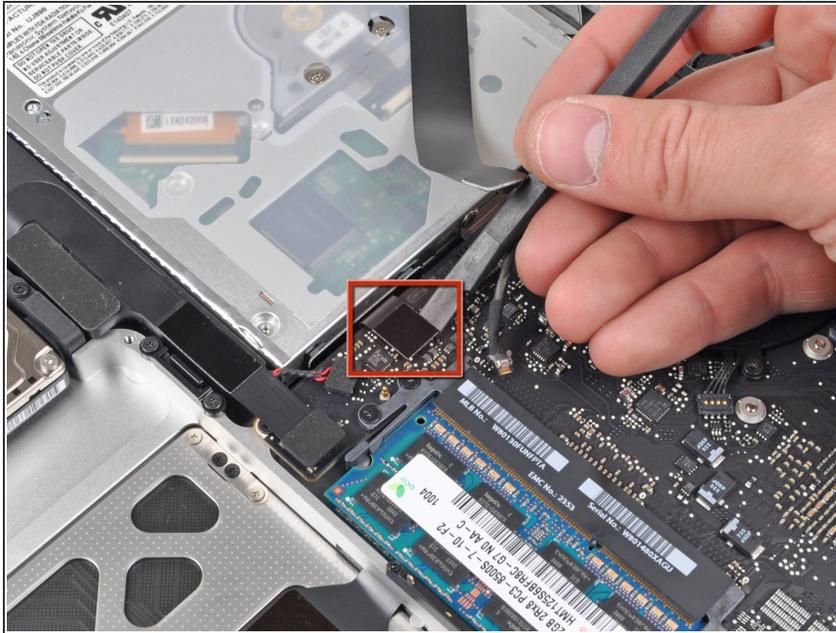
Schritt 2



- Trenne den Stecker des Kamerakabels von seinem Sockel auf dem Logic Board. Ziehe dazu

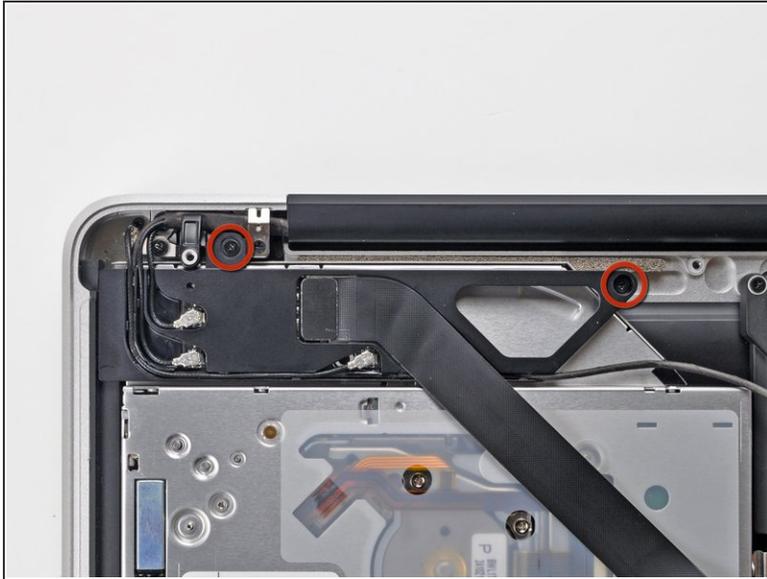
den Stecker vom Sockel weg in Richtung des optischen Laufwerks.

Schritt 3



- Benutze das flache Ende eines Spudgers, um den Stecker des optischen Laufwerks von seinem Anschluss auf dem Logic Board zu lösen.

Schritt 4



- Entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben, welche das Gehäuse der AirPort/Bluetooth Karte befestigen.
- Drehe vorsichtig das Gehäuse der AirPort/Bluetooth Karte (mit den immer noch angeschlossenen AirPort/Antennenkabeln) aus dem unteren Gehäuse.

Schritt 5



- Entferne folgende drei Kreuzschlitzschrauben, die das optische Laufwerk am oberen Gehäuse befestigen:
 - Eine 4,5 mm Schraube, welche die Halterung des optischen Laufwerks in der Nähe des Lüfters am oberen Gehäuse befestigt.

- Zwei 2,5 mm Schrauben, welche das optische Laufwerk in der Nähe der Öffnung des optischen Laufwerks befestigt

Schritt 6



- Hebe das optische Laufwerk in der Nähe seines Steckers an und ziehe es vom oberen Gehäuse weg, um es aus dem Gerät zu entfernen.

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