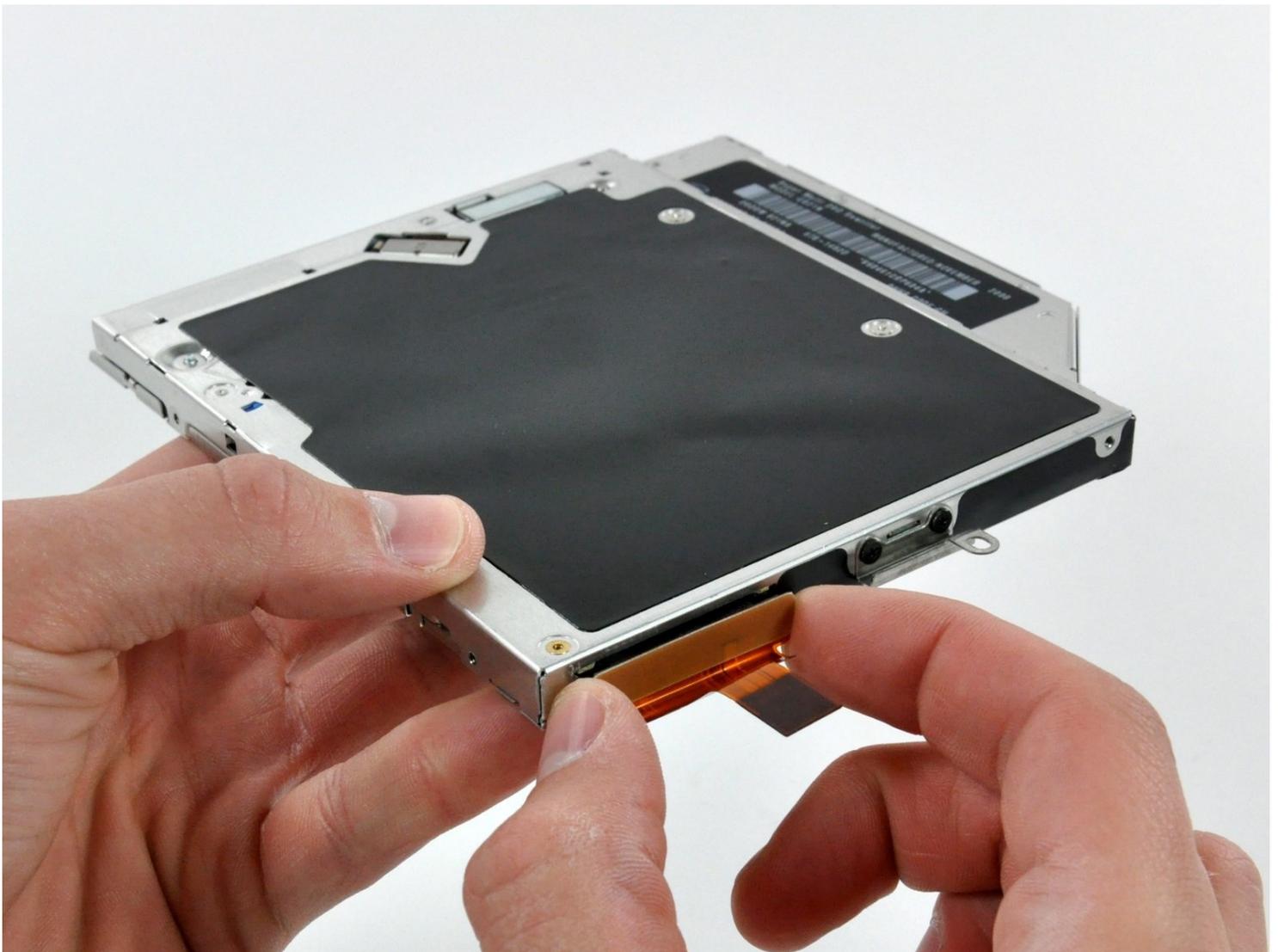




MacBook Pro 15" Unibody (Ende 2008 und Anfang 2009) optisches Laufwerk tauschen

Diese Anleitung wird beschrieben, wie du das...

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

Diese Anleitung wird beschrieben, wie du das SuperDrive-Laufwerk deines Laptops ersetzen kannst (erfordert ein SATA-SuperDrive-Laufwerk).

WERKZEUGE:

Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
Spudger (1)

ERSATZTEILE:

MacBook Pro 15" Unibody (Late 2008/Early 2009) 8x SATA SuperDrive (Used) (1)
Unibody Laptop Dual Drive (1)
Unibody 8x SATA SuperDrive (Pre-Mid 2009) (1)

Schritt 1 — Schutzklappe (Akku und Festplatte)



- Klappe das Display zu und platziere deinen Laptop umgedreht auf einer flachen Oberfläche.
- Drücke die gerillte Seite der Entriegelungsvorrichtung nach unten und greife den herausragenden Teil, um ihn nach oben ziehen zu können, bis er vertikal nach oben zeigt.

Schritt 2



- Die Klappe sollte sich etwas erhaben haben und du kannst sie entnehmen.

Schritt 3 — Akku



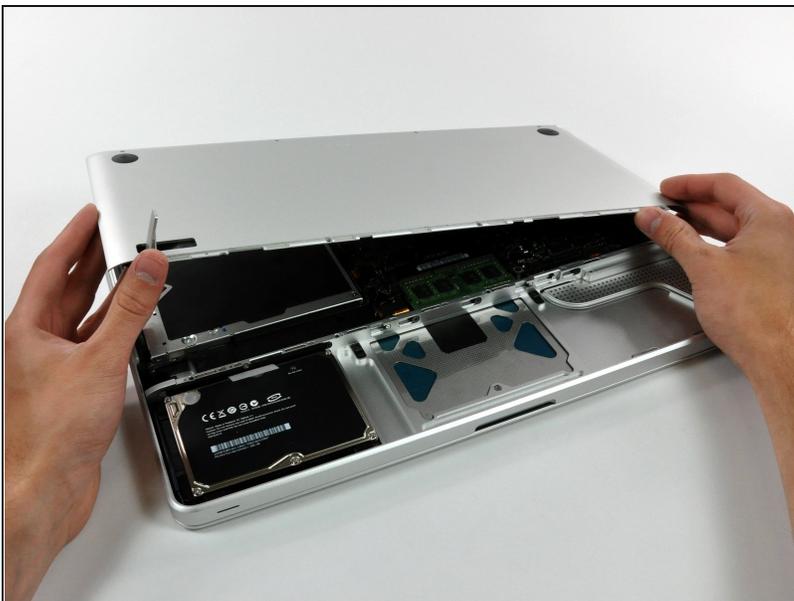
- ⓘ Achte darauf, dass der Riegel an der Akkuklappe senkrecht steht, bevor du fortfährst.
- Fasse die durchsichtige Kunststoffflasche an, ziehe den Akku hoch und aus dem Unibody heraus.
- Wenn die Lasche eingedrückt ist, dann verriegelt sie den Akku.

Schritt 4 — Gehäuseunterteil



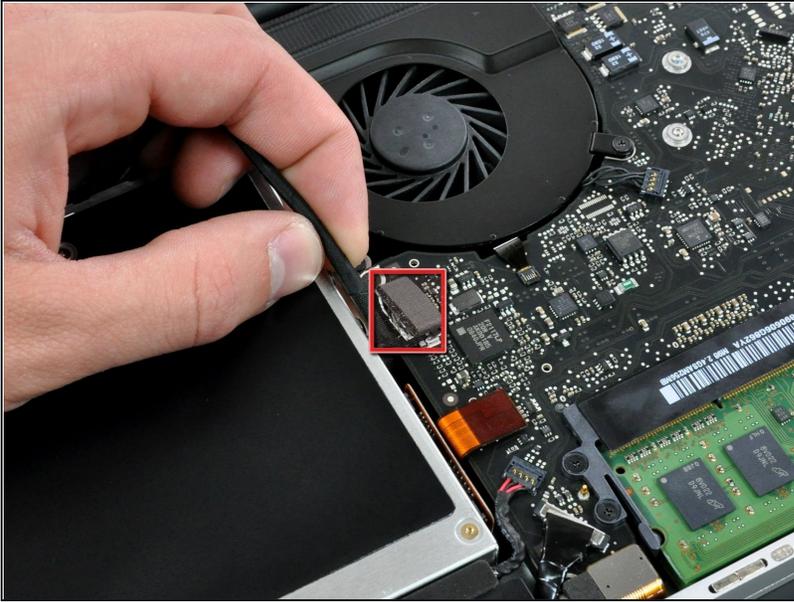
- Entferne die folgenden acht Kreuzschlitzschrauben, mit denen das untere Gehäuseunterteil befestigt ist:
 - Eine 5,4 mm Kreuzschlitzschraube
 - Drei 14 mm Kreuzschlitzschrauben
 - Vier 3,5 mm Kreuzschlitzschrauben

Schritt 5



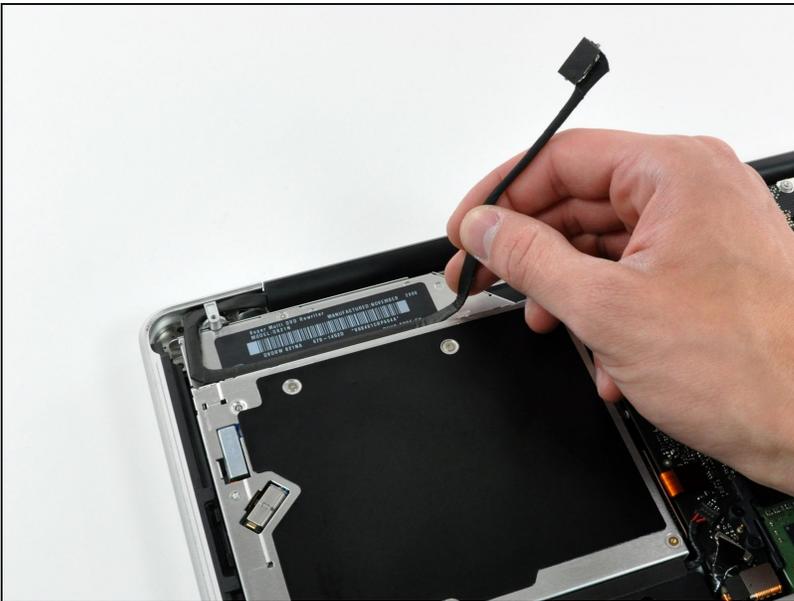
- Hebe mit beiden Händen das Gehäuseunterteil vom oberen Gehäuse an und entferne es.

Schritt 6 — Optisches Laufwerk



- Trenne das Kamerakabel ab, indem du das männliche Ende gerade aus dem Anschluss ziehst.

Schritt 7



- Hole das Kameradatenkabel aus der Führung im optischen Laufwerk heraus.

Schritt 8



- Verwende einen Spudger, um den Anschluss des optischen Laufwerks gerade nach oben vom Logic Board zu hebeln.

Schritt 9



- Entferne die beiden 8 mm Kreuzschlitzschrauben, mit denen die Kamerakabelhalterung am oberen Gehäuse befestigt ist.
- ⓘ Die Schraube ganz rechts kann im Kamerakabel verbleiben.
- Hebe die Kamerakabelhalterung aus dem oberen Gehäuse heraus.

Schritt 10



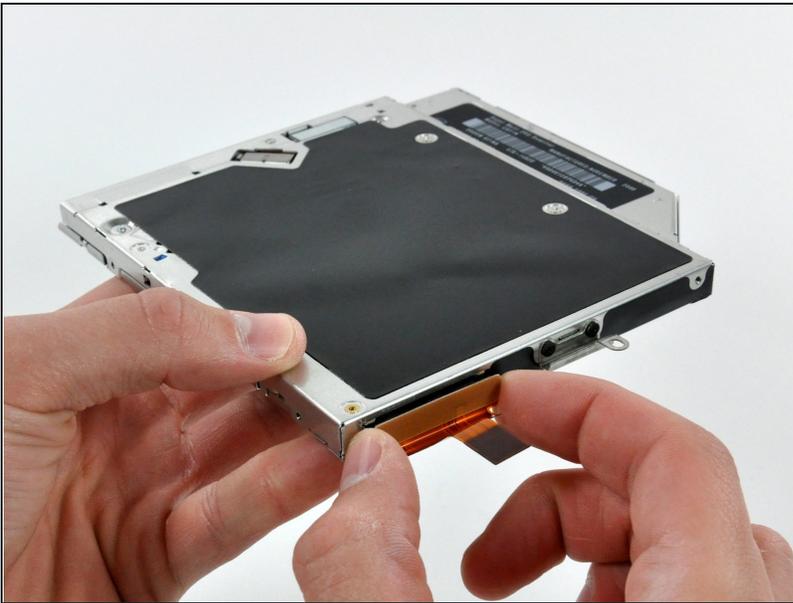
- Entferne die folgenden drei Kreuzschlitzschrauben, mit denen das optische Laufwerk am oberen Gehäuse befestigt ist:
 - Eine 3,5 mm Kreuzschlitzschraube.
 - Zwei 2,5 mm Kreuzschlitzschrauben.

Schritt 11



- Hebe das optische Laufwerk an der linken Kante an und ziehe es aus dem Computer heraus.

Schritt 12 — Optisches Laufwerk



- Entferne das Kabel des optischen Laufwerks, indem du es gerade aus dem optischen Laufwerk herausziehst.
- ⓘ Wenn sich eine CD oder ein anderes Objekt in deinem optischen Laufwerk verklemmt hat, haben wir eine [Anleitung zur Reparatur des optischen Laufwerks](#).

Schritt 13



- Entferne die beiden schwarzen Kreuzschlitzschrauben #0, mit denen die kleine Metallhalterung befestigt ist. Bringe diese Halterung an deinem neuen optischen Laufwerk oder [Festplattengehäuse](#) an.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge den Schritten dieser Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.