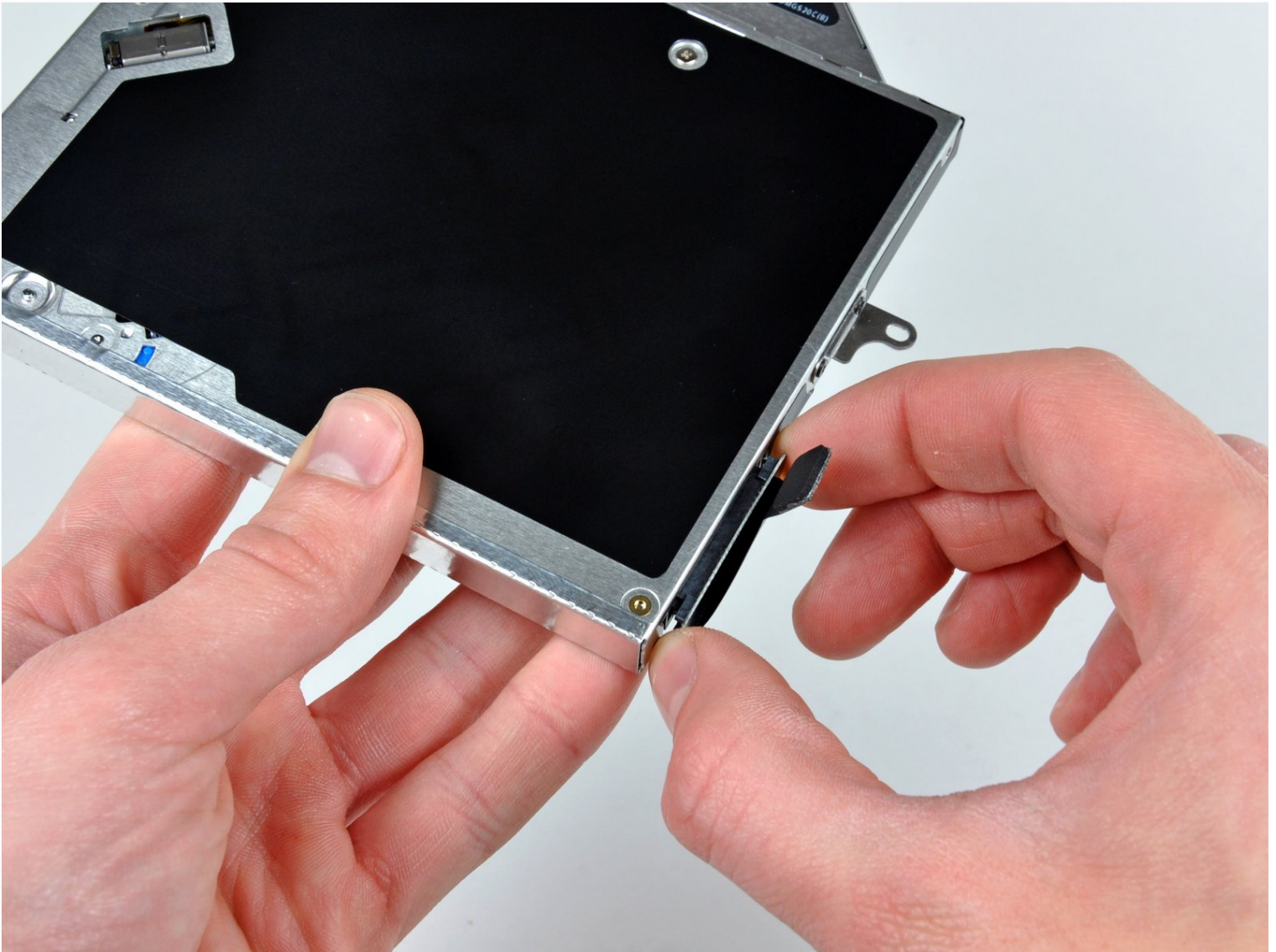




# MacBook Unibody Model A1342 optisches Laufwerk tauschen

In dieser Anleitung wird gezeigt, wie du das...

Geschrieben von: Walter Galan



# EINLEITUNG

In dieser Anleitung wird gezeigt, wie du das SuperDrive-Laufwerk deines Laptops ersetzen kannst (erfordert ein SATA-SuperDrive-Laufwerk).



## WERKZEUGE:

Kreuzschlitzschraubendreher #00 (1)  
Spudger (1)  
T6 Torx Schraubendreher (1)  
TR8 Torx Security Schraubendreher (1)



## ERSATZTEILE:

MacBook Unibody (A1342) Used 8x SATA SuperDrive (1)  
MacBook Unibody (A1342) SATA SuperDrive Cable (1)  
MacBook / MacBook Pro Unibody Dual Drive Festplattengehäuse (1)

## Schritt 1 — Untere Abdeckung



- Löse die acht 4 mm Kreuzschlitz Schrauben, die die untere Abdeckung befestigen.

## Schritt 2



**⚠** Die untere Abdeckung besteht aus gummibeschichtetem Aluminium. Vermeide starkes Verbiegen der Abdeckung, da jede dauerhafte Verformung dazu führt, dass die Abdeckung nicht mehr exakt auf das Gehäuse passt.

- Hebe die untere Abdeckung vorsichtig in der Nähe der Lüftungsöffnung an.
  - Öffne den Spalt weiter mit den Fingern, bis sich die Abdeckung von den verbleibenden Clips löst.
- i** Das dritte Bild zeigt die Lage der drei Clips.



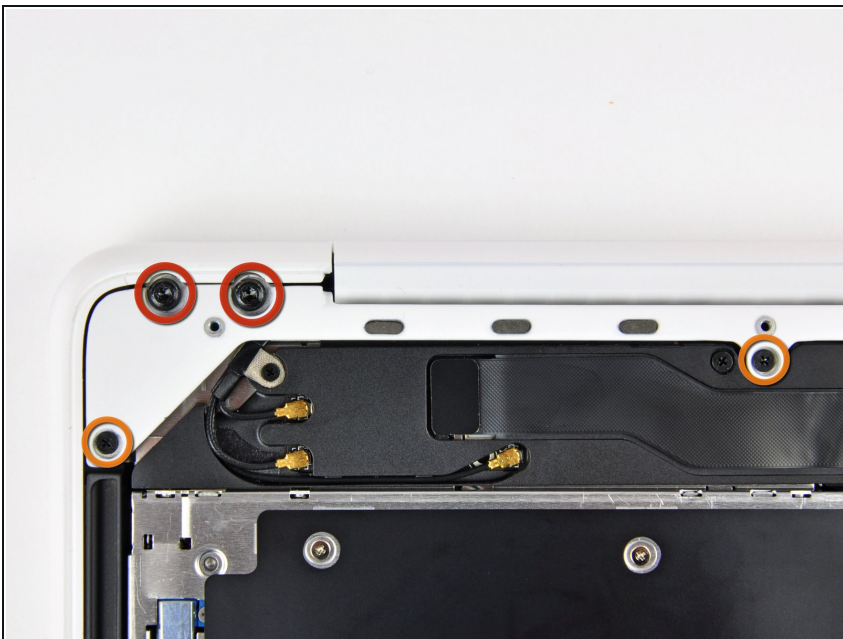
### Schritt 3 — Akku



⚠ Aus Gründen der Vorsicht empfehlen wir, den Akkuanschluss vom Logic Board zu lösen, um eine jegliche elektrische Entladungen zu vermeiden. Dieser Schritt ist **optional** und nicht zwingend notwendig.

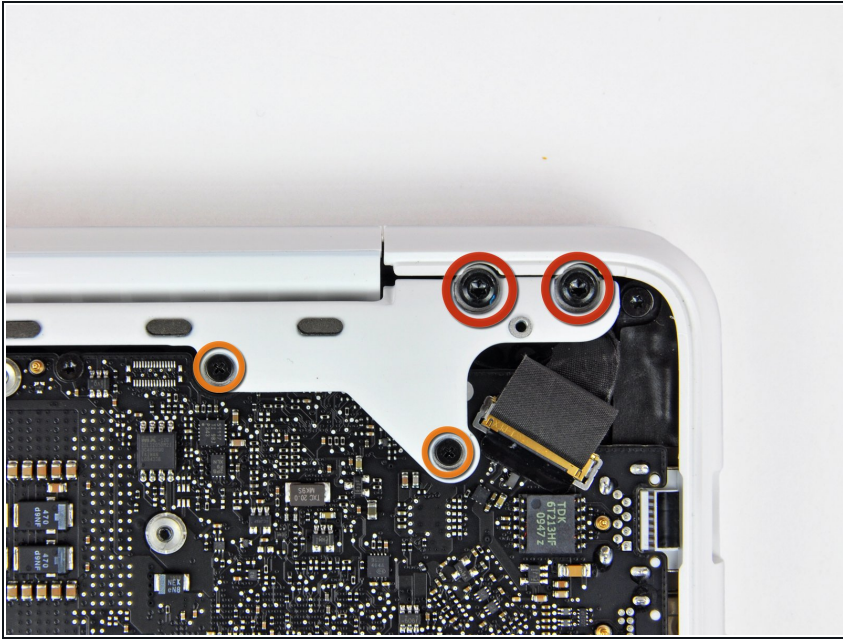
- Hebe den Akkuanschluss mit dem flachen Ende des Spudgers aus seinem Sockel auf dem Logic Board.
- ⓘ Vielleicht ist es einfacher mit den Fingernägeln auf beiden Seiten des Steckers hoch zu drücken.

### Schritt 4 — Hinteres Lüftungsgitter



- Entferne die folgenden Schrauben auf der Seite mit dem optischen Laufwerk am hinteren Lüftungsgitter:
  - Zwei 10 mm Torx T8 Schrauben
  - Zwei 5,2 mm Kreuzschlitzschrauben

## Schritt 5



- Entferne folgende Schrauben von der Seite mit den Anschlüssen am hinteren Lüftungsgitter:
  - Zwei 10 mm Torx T8 Schrauben
  - Zwei 5,2 mm Kreuzschlitzschrauben

## Schritt 6



- Hebe vorsichtig das hintere Lüftungsgitter aus dem oberen Gehäuse.

## Schritt 7 — Optisches Laufwerk



- Entferne die einzelne 12 mm Kreuzschlitzschraube, mit der die Oberseite des rückwärtigen Lautsprechergehäuses am oberen Gehäuse befestigt ist.

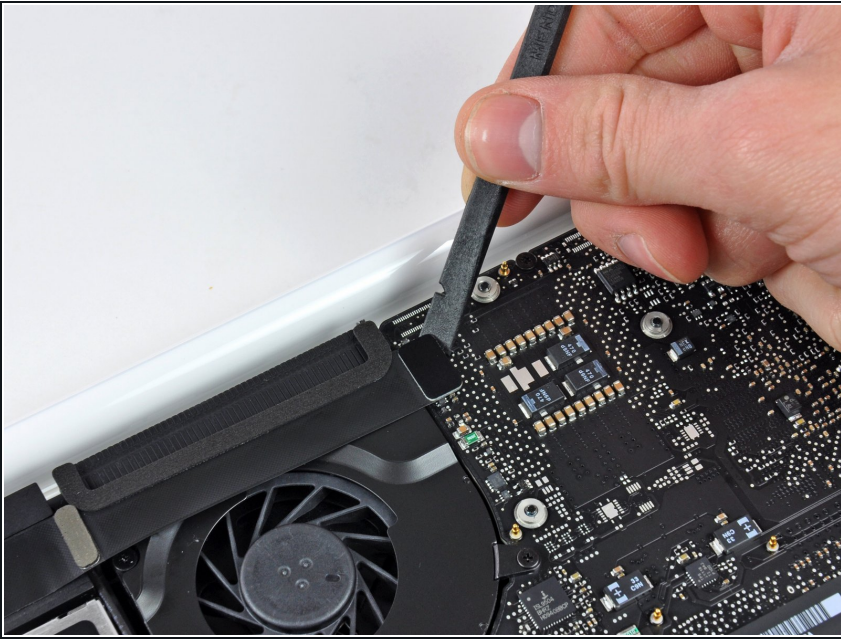
## Schritt 8



- Entferne die einzelne 2,2 mm Schraube, die horizontal in die Seite des optischen Laufwerks eingesetzt ist.
- ⓘ Diese Schraube befindet sich in einer Öffnung in der rechten Lautsprechereinheit und ist nur von der Scharnierkante aus sichtbar.



## Schritt 9




- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um den AirPort / Bluetooth-Flachbandkabelstecker vom Logic Board abzulösen.

## Schritt 10

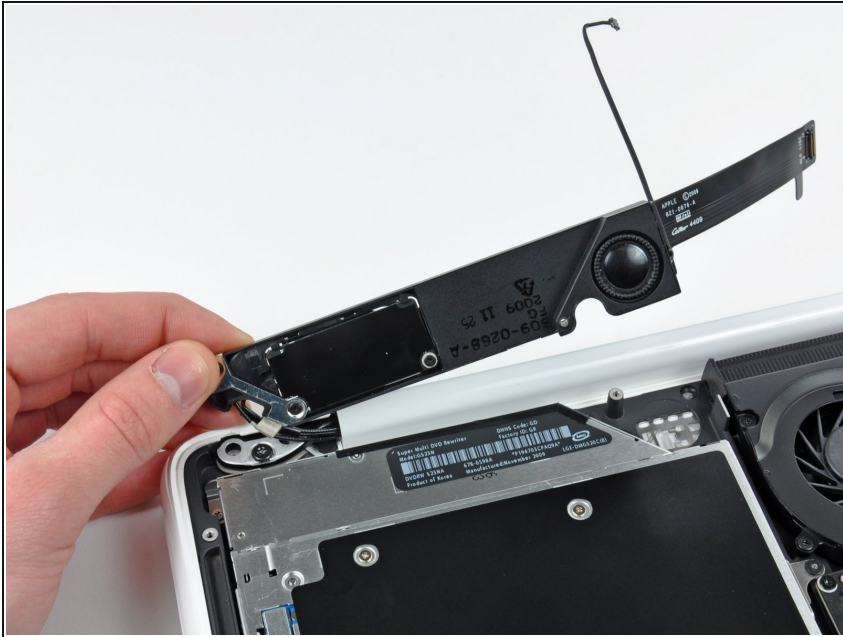


- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um den rückwärtigen Lautsprecheranschluss vom Logic Board abzulösen.

 Heble unter den Kabeln.

 **Dieser Stecker ist sehr empfindlich und leicht zu beschädigen.**

## Schritt 11



- Drehe die rückwärtige Lautsprechereinheit (mit noch angeschlossenen AirPort- / Antennenkabeln) vorsichtig aus dem unteren Gehäuse.

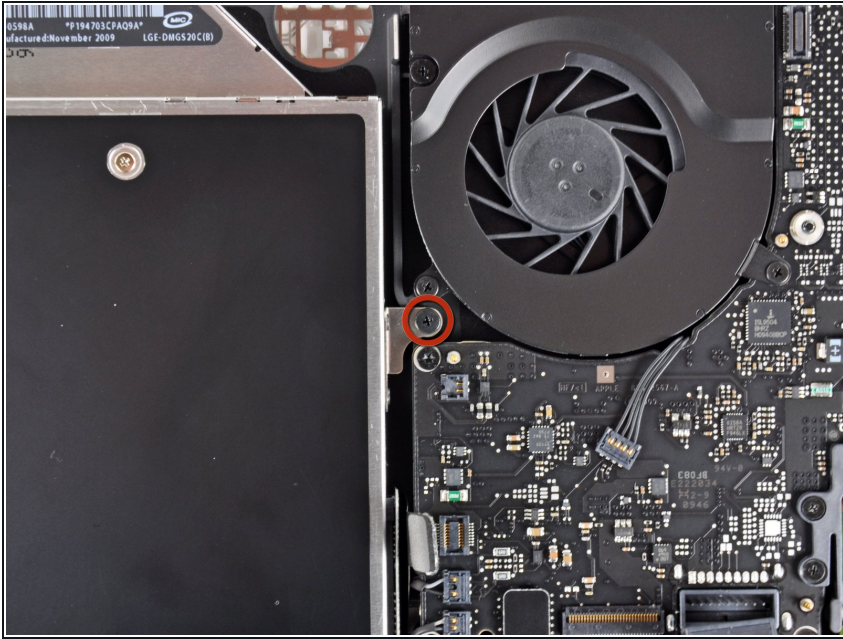
## Schritt 12



- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um den Stecker des optischen Laufwerks vom Logic Board abzulösen.

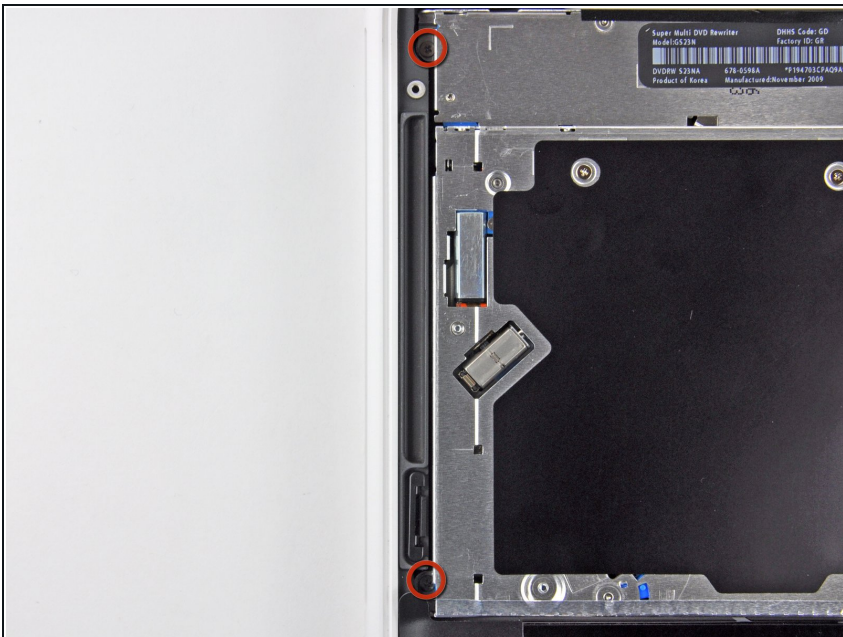


## Schritt 13



- Entferne die einzelne 4,5 mm Kreuzschlitzschraube, mit der die Halterung des optischen Laufwerks am oberen Gehäuse in der Nähe des Lüfters befestigt ist.

## Schritt 14



- Entferne die zwei 2,5 mm Kreuzschlitzschrauben, mit denen das optische Laufwerk am oberen

Gehäuse in der Nähe der Öffnung des optischen Laufwerks befestigt ist.

## Schritt 15



- Hebe das optische Laufwerk nahe an seinem Anschluss an und ziehe es vom oberen Gehäuse weg, um es aus dem Computer zu entfernen.

## Schritt 16 — Optisches Laufwerk



- Ziehe den Kabelstecker des optischen Laufwerks vom Gehäuse des optischen Laufwerks ab.

## Schritt 17



- 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.