



## EINLEITUNG

Bezahle Apple nicht für den Austausch eines kaputten Akkus. Das kannst du selbst machen!



### WERKZEUGE:

- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher \(1\)](#)
- [Spudger \(1\)](#)
- [Tri-point Y0 Screwdriver \(1\)](#)



### TEILE:

- [MacBook Unibody \(Model No. A1342 Late 2009 Mid 2010\) Replacement Battery \(1\)](#)

## 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



- Heble den Verbinder des Akkus vorsichtig mit einem Spudger von seinem Anschluss auf dem Logic Board.
- ⓘ Möglicherweise ist es leichter, mit den Fingernägeln die beiden Seiten des Steckers gleichzeitig anzuheben und zu lösen.

## Schritt 4



- Entferne die beiden 5mm Tri-point-Schrauben, mit denen der Akku am oberen Gehäuse befestigt ist.

## Schritt 5



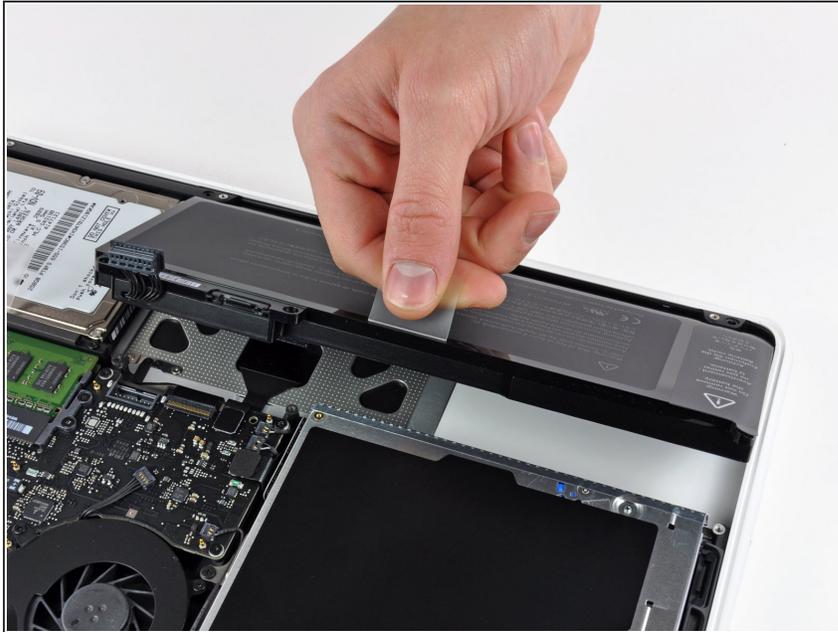
- Benutze die Spitze eines Spudgers, um vorsichtig die Ecke des Warn-Aufklebers umzubiegen. Dahinter befindet sich eine Tri-point-Schraube.
- Entferne die 5 mm Tri-point-Schraube, mit der der Akku am oberen Gehäuse befestigt ist.

## Schritt 6



- Entferne die drei 3.1 mm Kreuzschlitzschrauben, die den Akku nahe der Kante des oberen Gehäuses befestigen.
- ☑ Beim Wiedereinbau des Akkus musst du diese 3 Schrauben **vor** den Tri-point-Schrauben einsetzen und festschrauben.

## Schritt 7



- Hebe den Akku an der Plastiklasche an und nimm ihn aus dem oberen Gehäuse.
- ☑ Wenn du einen neuen Akku einbaust, solltest du ihn nach dem Einbau [kalibrieren](#) :
  - Lade ihn auf 100% und lasse ihn mindestens zwei weitere Stunden am Ladegerät. Ziehe den Stecker und benutze dein MacBook normal, um den Akku zu entladen. Wenn die Ladeanzeige am Minimum ist, dann speichere ab und lasse den Laptop an, bis er von selbst ausgeht. Warte wenigstens 5 Stunden und lade dann ohne Unterbrechung auf 100% auf.
- ⓘ Wenn dir nach dem Einbau deines neuen Akkus etwas Ungewöhnliches auffällt oder Probleme auftreten, kann es sein, dass du den [SMC deines MacBooks zurücksetzen](#) musst.

Folge beim Zusammenbau den Arbeitsschritten dieser Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.