

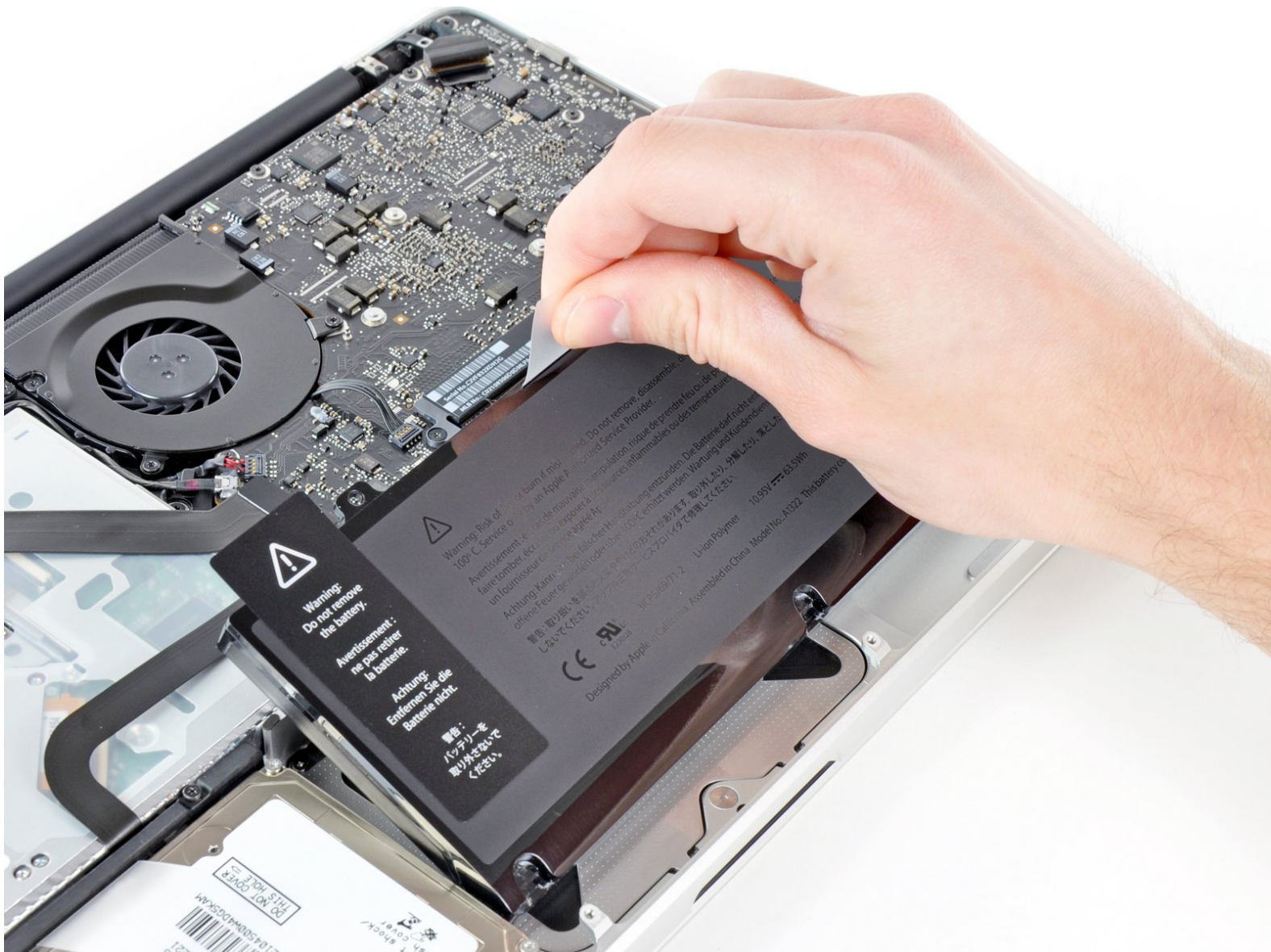


MacBook Pro (13 Zoll, Ende 2011, Unibody)

Akku tauschen

Ersetze den Akku deines MacBook Pro (13 Zoll, Ende 2011, Unibody).

Geschrieben von: Phillip Takahashi



EINLEITUNG

Folge dieser Anleitung, um einen schwächeren Akku zu ersetzen. Wenn dein Akku aufgebläht ist, dann musst du [entsprechende Vorsichtsmaßnahmen treffen](#).

[video: <http://www.youtube.com/watch?v=ZJvOoSKIPfM>]



WERKZEUGE:

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



TEILE:

- [MacBook Pro 13" Unibody \(Mid 2009 to Mid 2012\) Replacement Battery](#) (1)

Schritt 1 — Gehäuse-Unterseite



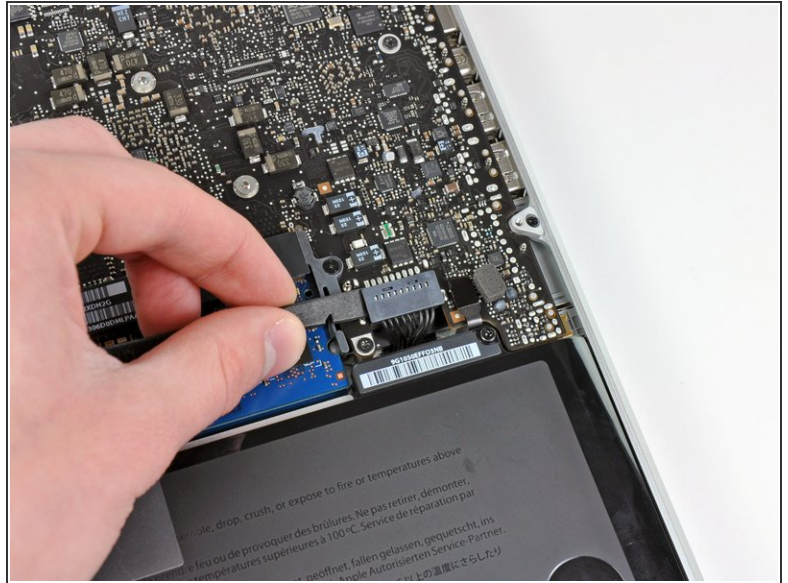
- Entferne die folgenden zehn Schrauben:
 - Drei 14,4 mm Kreuzschlitz #00 Schrauben
 - Drei 3,5 mm Kreuzschlitz #00 Schrauben
 - Vier 3,5 mm Kreuzschlitz #00 Ansatzschrauben
- ⓘ Wenn du die kleinen Schrauben wieder einsetzt, neige sie ein wenig, wie auch das Gehäuse geneigt ist (sie gehen nicht gerade hinein).

Schritt 2



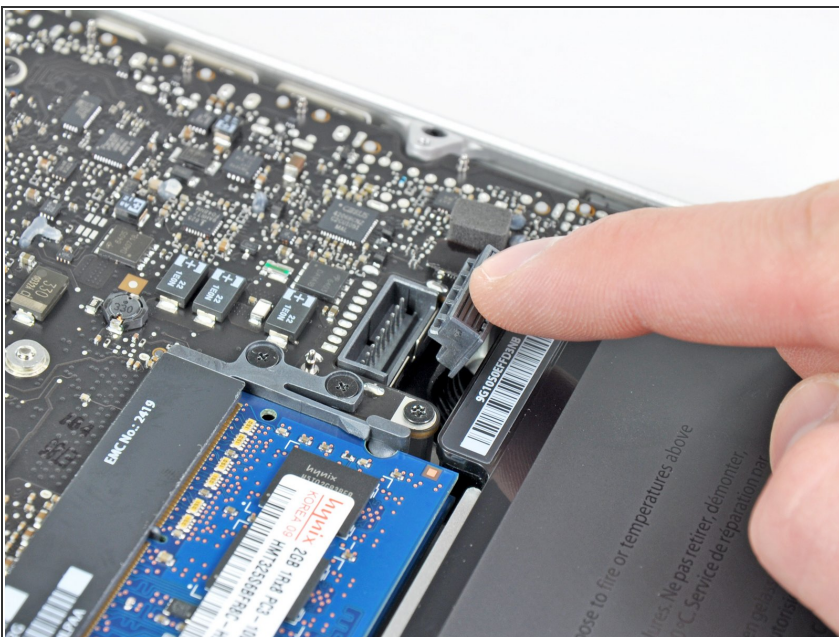
- Löse mit den Fingern in der Nähe vom Ventilator die Gehäuse-Unterseite vom Hauptteil des Gehäuses.
- Entferne die Gehäuse-Unterseite.

Schritt 3 — Akkuanschluss



- Löse mit der Kante eines Spudgers den Akkuanschluss nach oben, weg vom Sockel auf dem Logic Board.
- ❗ Es ist hilfreich, beide kurzen Seiten des Anschlusses gleichzeitig nach oben zu hebeln. Sei vorsichtig mit den Ecken des Anschlusses, da diese sehr leicht abbrechen können.

Schritt 4



- Biege das Akkukabel vorsichtig weg vom Sockel des Logic Boards, damit es sich nicht aus Versehen beim Arbeiten wieder verbindet.

Schritt 5 — Akku



- Entferne die zwei folgenden Schrauben:
 - Eine 5,6 mm Tri-point Schraube
 - Eine 13 mm Tri-point Schraube

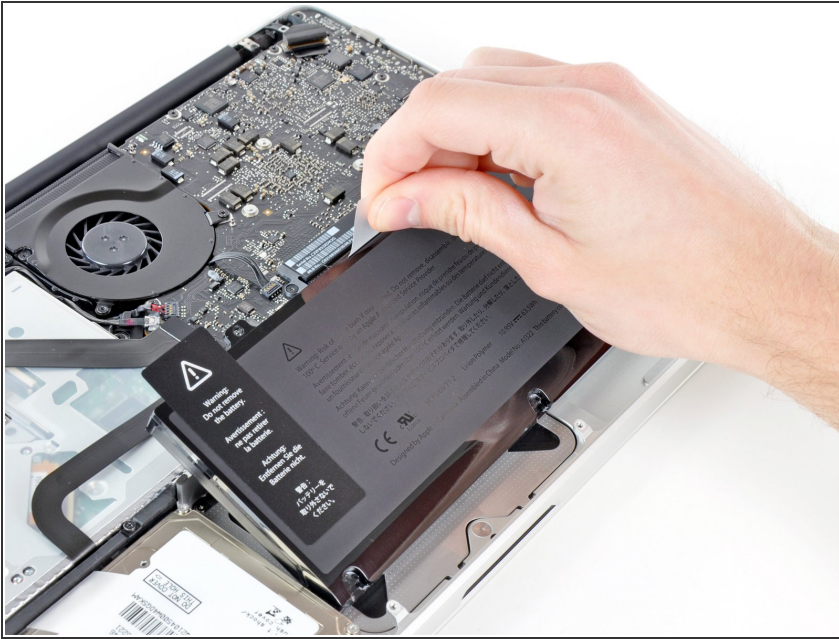
Schritt 6



- Ziehe vorsichtig den Akku-Warnhinweis zwischen dem Akku und dem optischen Laufwerk von der Gehäuse-Oberseite.

⚠ Entferne den Warnhinweis nicht vom Akku.

Schritt 7



- Entferne den Akku durch Ziehen am Plastiketikett aus der Gehäuse-Oberseite.
- ☑ 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 der Installation deines neuen Akkus etwas Ungewöhnliches auffällt oder Probleme auftreten, kann es sein, dass du den [SMC deines MacBooks zurücksetzen](#) musst.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.