

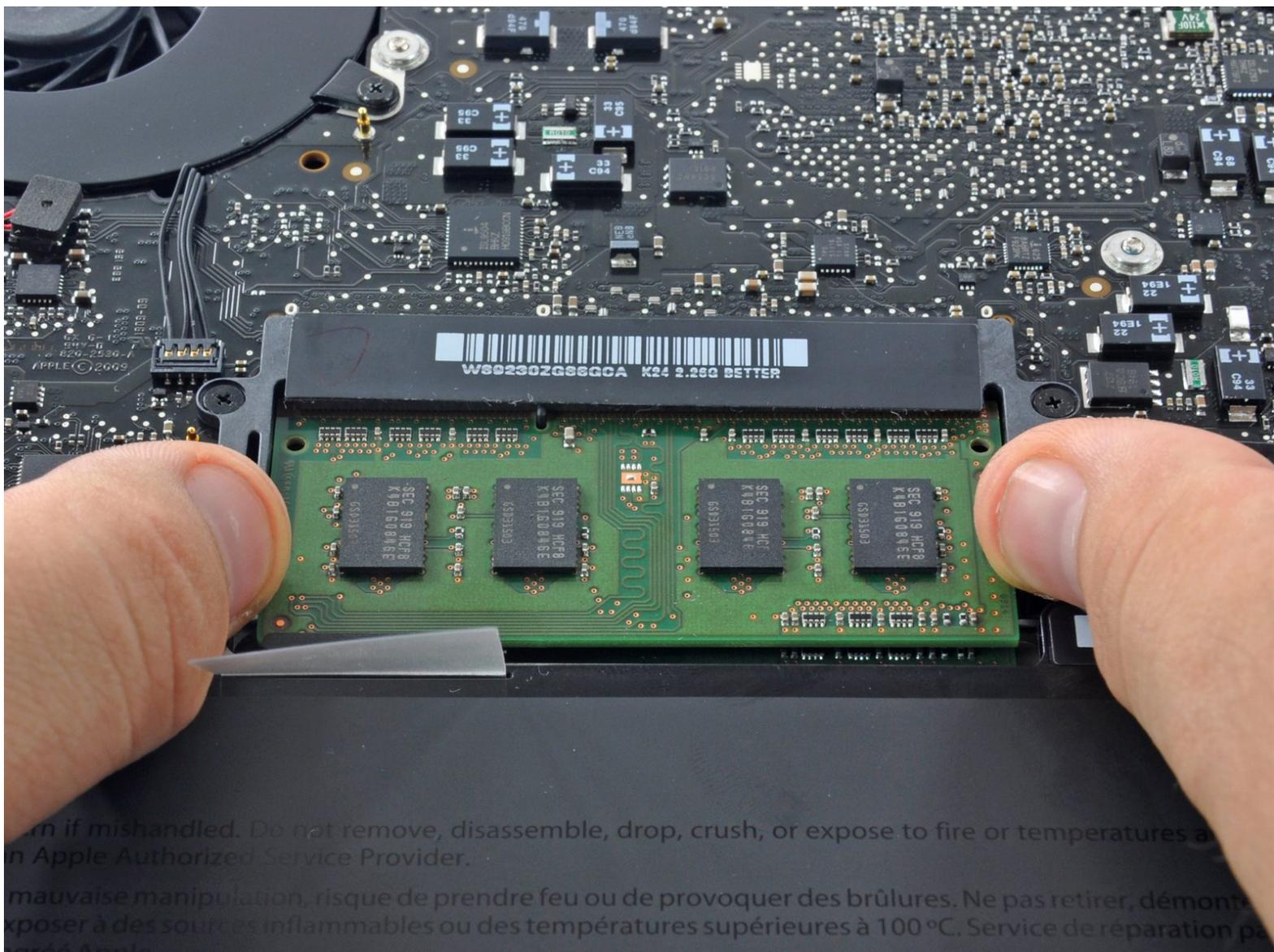


MacBook Pro (13 Zoll, Mitte 2010, Unibody)

RAM ersetzen

Tausche den Arbeitsspeicher / RAM deines MacBoo...

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

Tausche den Arbeitsspeicher / RAM deines MacBook Pro (13 Zoll, Mitte 2010, Unibody) aus.

Ursprünglich betrug der maximale Arbeitsspeicher dieses Geräts 8GB. Allerdings unterstützen Systeme, auf denen OS X 10.7.5 (oder höher) läuft, bis zu 16GB RAM.

[Quelle](#)



WERKZEUGE:

- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
- Spudger (1)



ERSATZTEILE:

- MacBook Pro 13" Unibody Mid 2010 Memory Maxxer RAM Upgrade Kit (1)
- PC3-8500 1 GB RAM Chip (1)
- PC3-8500 2 GB RAM Chip (1)
- PC3-8500 4 GB RAM Chip (1)
- PC3-8500 8 GB RAM Chip (1)

Schritt 1 — Schrauben am Boden herausdrehen



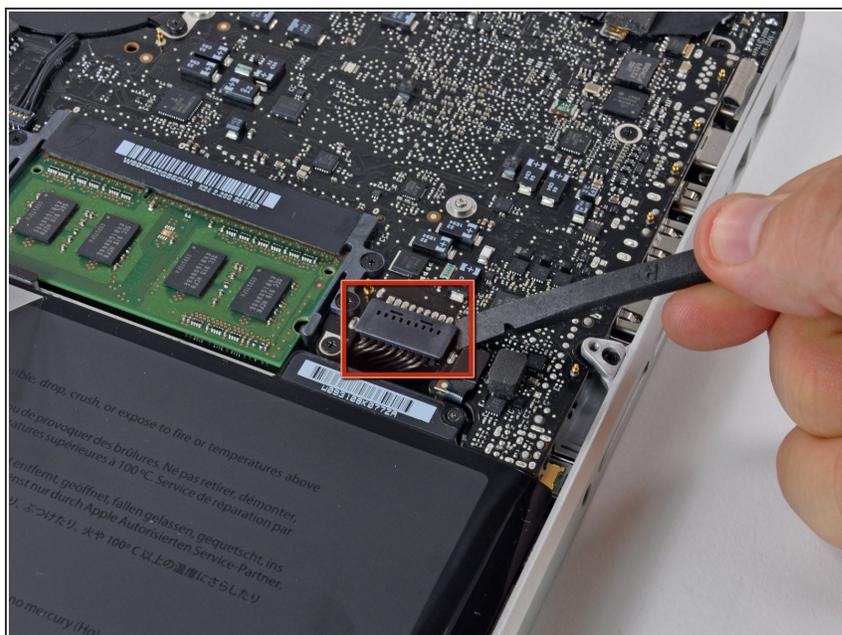
- Entferne die folgenden 10 Kreuzschlitz-Schrauben, die die Gehäuse-Unterseite des MacBook Pro 13" Unibody befestigen:
 - Sieben 3 mm Schrauben.
 - Drei 13,5 mm Schrauben.

Schritt 2 — Bodenplatte abheben



- Hebe die Unterseite vorsichtig an und drücke sie Richtung Rückseite des Laptops, um die Halterungsclips zu lösen.

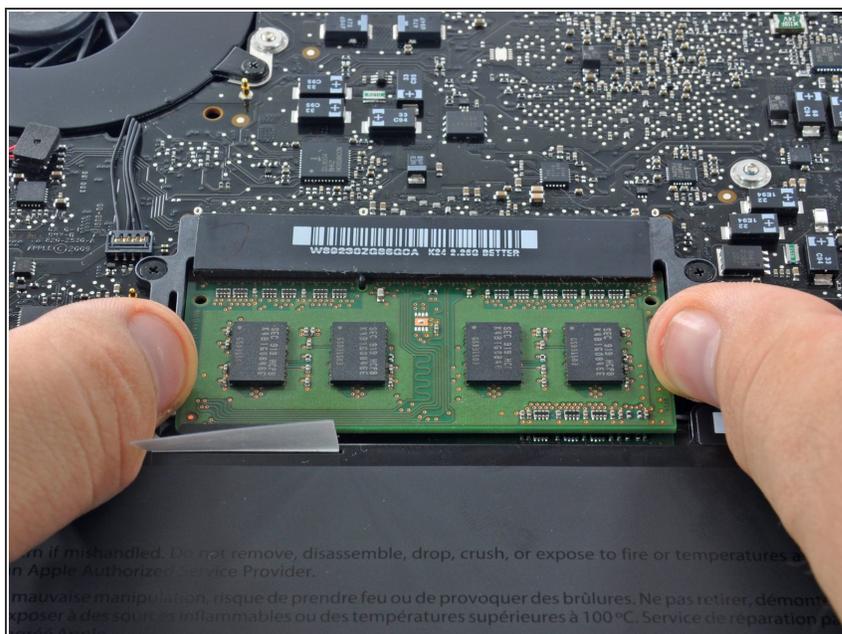
Schritt 3 — Akku



⚠ Wir empfehlen, vorsorglich den Akkuanschluss vom Logic Board zu lösen, um eine elektrische Entladung zu verhindern.

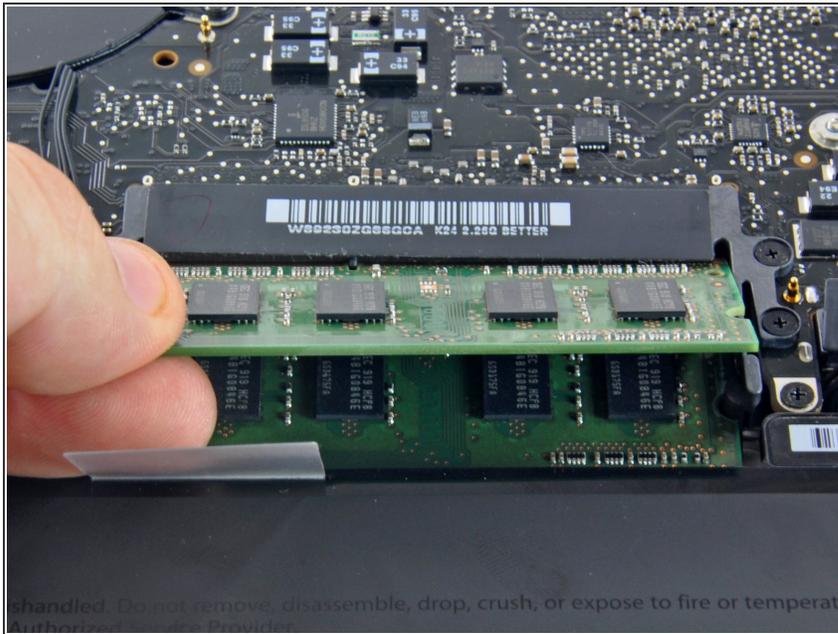
- Löse mit der Kante eines Spudgers den Akkuanschluss nach oben, weg vom Sockel auf dem Logic Board.

Schritt 4 — RAM



- Löse die Rasten auf jeder Seite des Riegels, indem du beide gleichzeitig weg vom RAM drückst.
- i** Diese Rasten halten den Riegel fest, wenn sie gelöst sind, wird der Riegel etwas "herausspringen".

Schritt 5



- Nachdem der RAM herausgesprungen ist, kannst du ihn gerade aus seinem Sockel herausziehen.
- ⓘ Wiederhole diesen Vorgang, wenn ein zweiter Riegel eingebaut ist.

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