

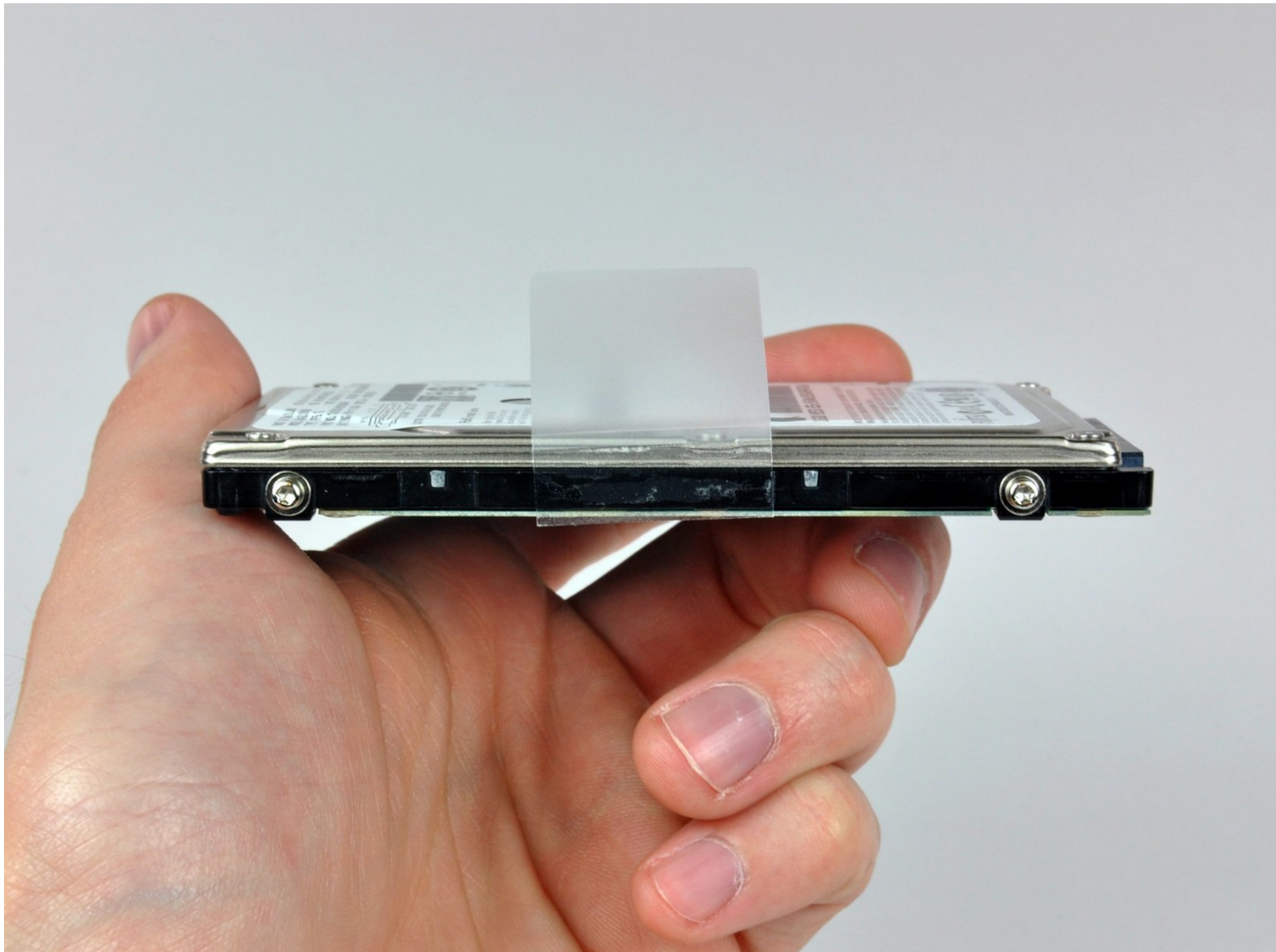


MacBook Pro (13 Zoll, Mitte 2009, Unibody)

Austausch der Festplatte

Wenn du die Festplatte tauschst, musst du die...

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

Wenn du die Festplatte tauschst, musst du die vier Haltestifte von der alten Festplatte auf die neue übertragen. Dazu benötigst du einen T6 Schraubendreher.



WERKZEUGE:

- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Schraubendreher](#) (1)



ERSATZTEILE:

- [MacBook and MacBook Pro \(Non-Retina\) SSD Upgrade Kit](#) (1)
 - [1 TB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive](#) (1)**Upgrade Kit**
This kit contains the drive and all tools needed.
- [500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive](#) (1)
 - [500 GB SSD](#) (1)**Upgrade Kit**
This kit contains the part and tools needed.
- [250 GB SSD](#) (1)
- [500 GB SSD](#) (1)
- [1 TB SSD](#) (1)
- [500 GB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
- [1 TB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
- [320 GB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
- [MacBook Pro 13" Unibody Hard Drive Bracket](#) (1)
- [SATA Universal Drive Adapter](#) (1)

Schritt 1 — Schrauben am Boden herausdrehen



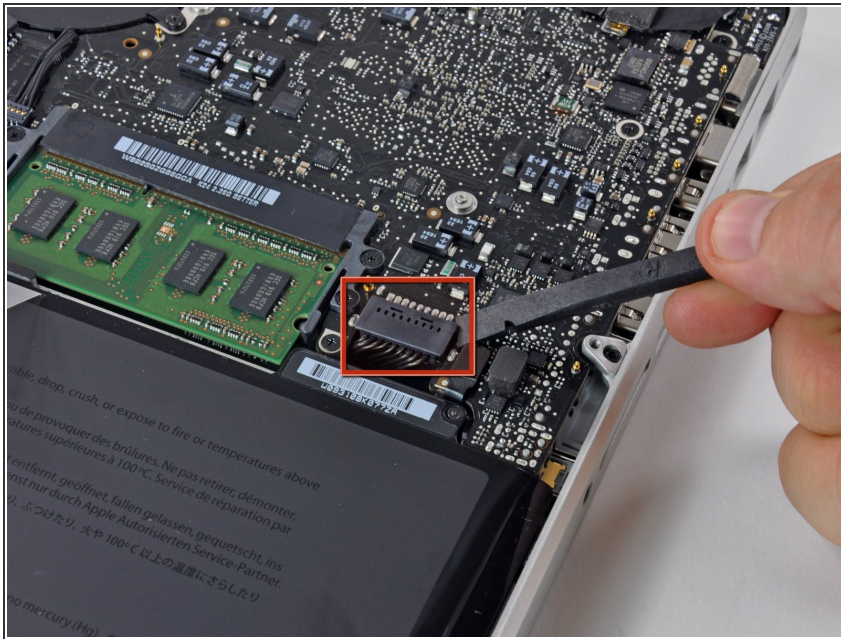
- Entferne die folgenden 10 Kreuzschlitz-Schrauben, die die Gehäuse-Unterseite des MacBook Pro 13" Unibody befestigen:
 - Sieben 3 mm Schrauben.
 - Drei 13,5 mm Schrauben.

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 — Festplatte



- Entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben, die die Halteklammer der Festplatte am oberen Gehäuseteil sichern.
- ⓘ Diese Schrauben hängen in der Klammer fest.

Schritt 5



- Hebe die Halteklammer aus dem oberen Gehäuse.

Schritt 6



- Hebe die Festplatte aus ihrer Halterung indem du an der Zuglasche ziehst. Achte dabei auf

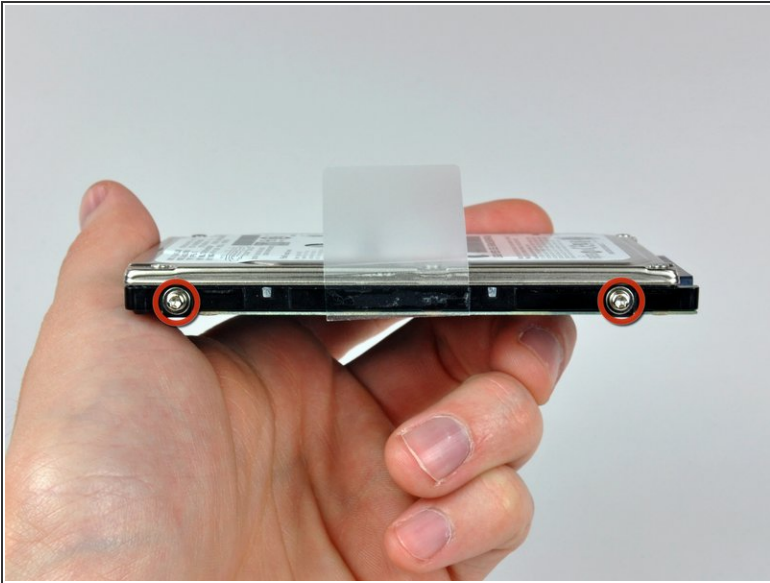
das Kabel mit dem sie am Computer angeschlossen ist.

Schritt 7



- Entferne das Festplattenkabel, indem du seinen Verbinder gerade aus der Festplatte heraus ziehst.

Schritt 8 — Festplatte



- Entferne die beiden Torx T6 Schrauben auf jeder Seite der Festplatte, also vier insgesamt.
- ✦ Wenn du die Festplatte austauschst, musst du diese Schrauben auf die neue übertragen.
- i Wenn du eine neue Festplatte einbaust, haben wir für dich eine [OS X Installationsbeschreibung](#).

Um dein Gerät wieder zusammenzusetzen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.