



# MacBook Pro 17" Unibody Festplatte tauschen

Diese Anleitung zeigt, wie du die Festplatte im...

Geschrieben von: Andrew Bookholt



# EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt, wie du die Festplatte im MacBook Pro 17" Unibody austauschen oder aufrüsten kannst.

**Achtung!** Wenn du ein älteres auf 3.0 Gb/s (SATA II) basierendes System hast, musst du darauf achten, dass das Ersatzlaufwerk mit dieser niedrigeren Geschwindigkeit zurechtkommt. Lies das Datenblatt, darin muss 3.0 Gb/s (SATA II) als Kompatibilität aufgeführt sein. Die meisten heute verkauften Laufwerke sind fest auf 6.0 Gb/s (SATA III) Geschwindigkeit eingestellt und funktionieren in einem 3.0 Gb/s (SATA II) System nicht richtig.

---

## WERKZEUGE:

[Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)

[T6 Torx Schraubendreher](#) (1)

## ERSATZTEILE:

[MacBook and MacBook Pro \(Non-Retina\) SSD Upgrade Kit](#) (1)

[250 GB SSD](#) (1)

[500 GB SSD](#) (1)

[1 TB SSD](#) (1)

[500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive Upgrade Kit](#) (1)

*This kit contains the part and all tools needed.*

[1 TB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive Upgrade Kit](#) (1)

**Upgrade Kit**

*This kit contains the drive and all tools needed.*

[500 GB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)

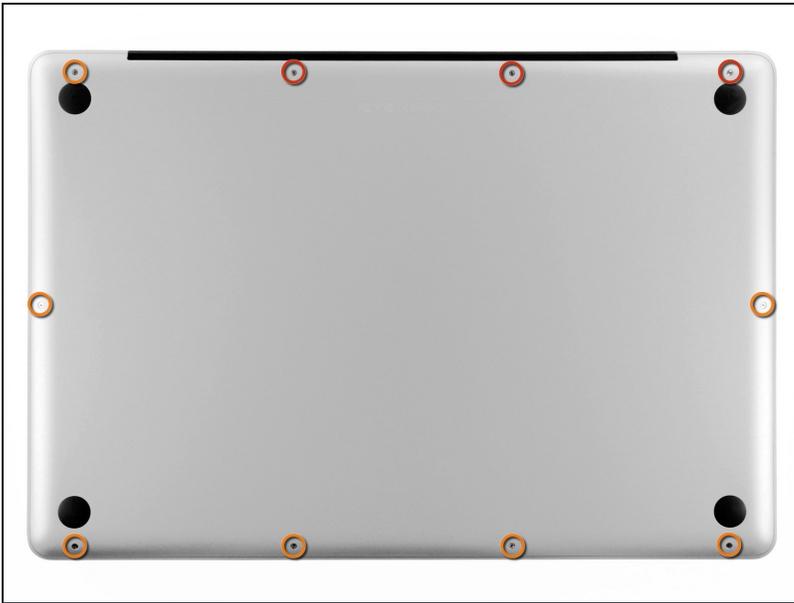
[1 TB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)

[MacBook Pro 17" Unibody Hard Drive Bracket](#) (1)

[Universal Drive Adapter](#) (1)

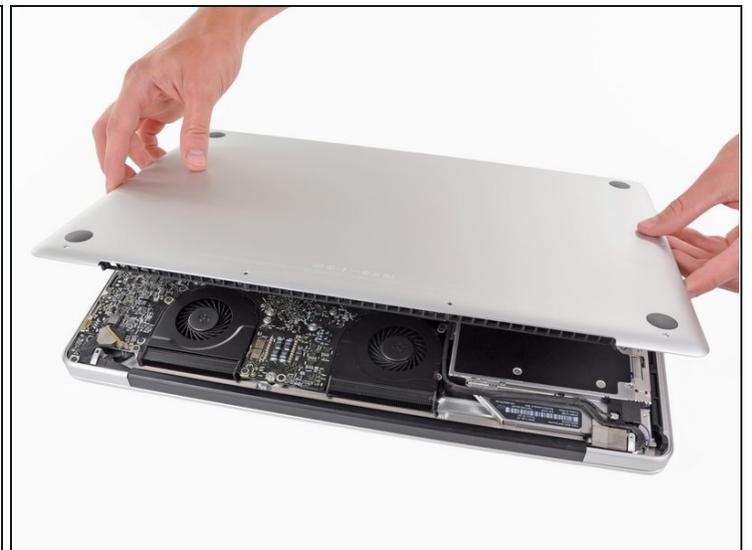
---

## Schritt 1 — Gehäuseunterteil



- Entferne die folgenden 10 Schrauben, die das Gehäuseunterteil mit dem Deckel verbinden:
  - Drei 13.5 mm Kreuzschlitzschrauben
  - Sieben 3 mm Kreuzschlitzschrauben

## Schritt 2



- Zwänge deine Finger zwischen das Gehäuseunterteil und die Lüftungsschlitze und ziehe das Unterteil nach oben, um die Clips zu lösen, mit denen das Gehäuseunterteil am Deckel befestigt ist.
  - Richte beim Zusammenbau das Gehäuseunterteil sorgfältig aus und drücke es fest, bis beide Clips einrasten.
- Entferne das Gehäuseunterteil.

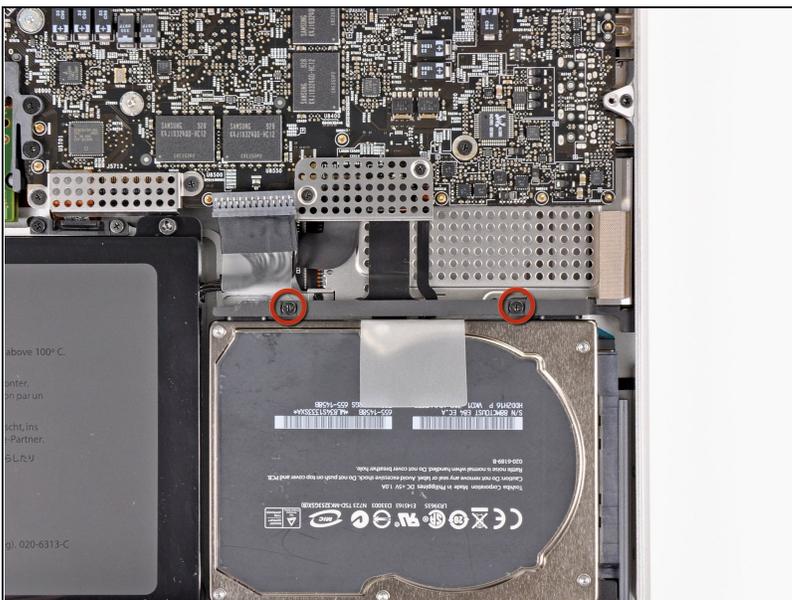
## Schritt 3 — Akku



**⚠** Wenn du in der Nähe des Logic Board arbeitest, ist es immer ratsam, den Stromanschluss des Akkus zu trennen, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

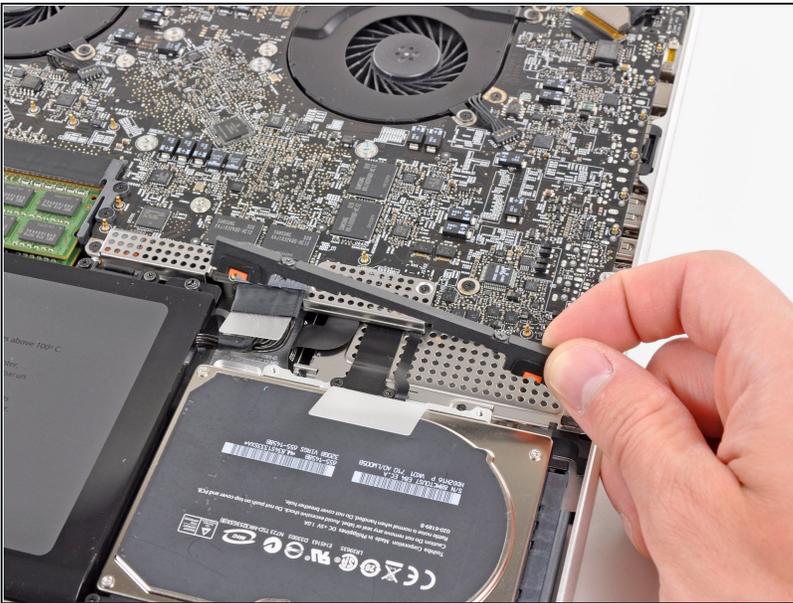
- Falls vorhanden, ziehe die kleine Plastiklasche am Akkustecker gegen die Vorderkante des Geräts. Bei Modellen von Ende 2011 hat der Stecker keine Lasche und ist einfach direkt im Motherboard eingesteckt. In diesem Fall ziehe den Stecker gerade nach oben, um ihn zu entfernen.
- ⓘ Falls die Plastiklasche fehlt, benutze einen Spudger, um den Stecker aus seinem Anschluss zu lösen.
- ☑ Ziehe die Plastiklasche parallel zur Oberfläche des Logic Boards.

## Schritt 4 — Festplatte



- Entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben, mit denen die Halterung der Festplatte am Gehäuseoberteil befestigt ist.
- ⓘ Diese Schrauben bleiben in der Halterung hängen.

## Schritt 5



- Entferne die Halterung der Festplatte vom Gehäuseoberteil.

## Schritt 6



- Hebe die Festplatte an der Zuglasche aus dem Gehäuseoberteil heraus.

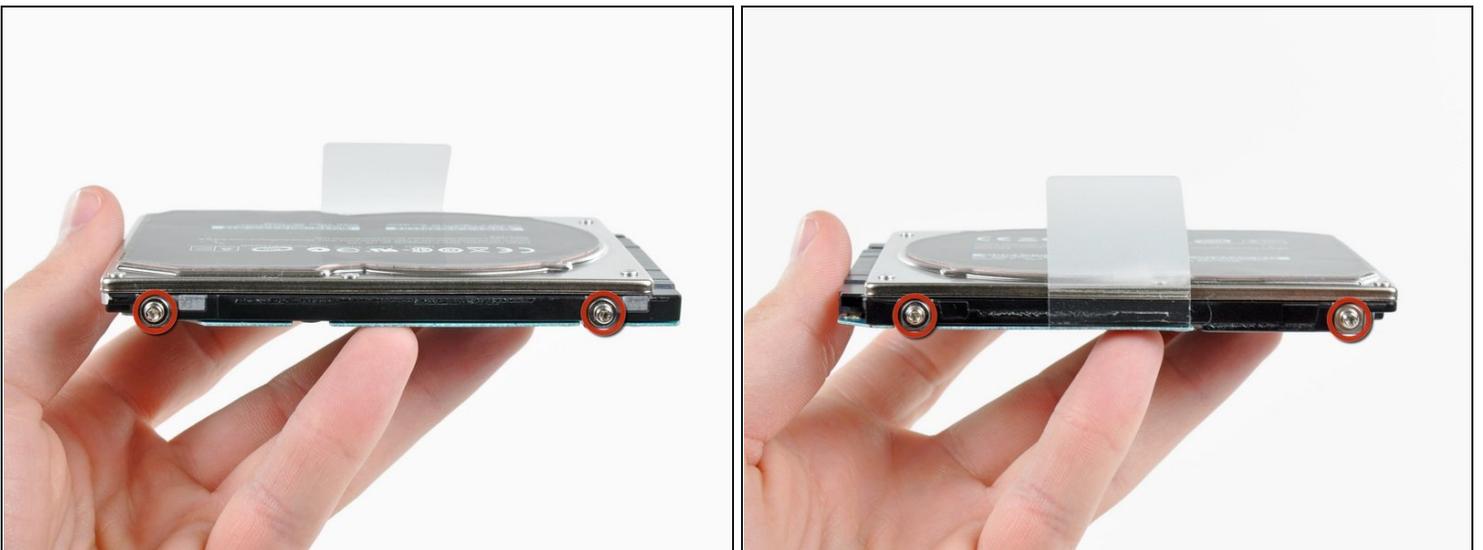
⚠ Entferne die Festplatte noch nicht ganz, sie ist immer noch mit einem Kabel angeschlossen.

## Schritt 7



- Ziehe den Stecker der Festplatte von der Festplatte ab.
- Entferne die Festplatte vom MacBook Pro.

## Schritt 8 — Festplatte



- Entferne die vier Torx T6 Schrauben an der Außenkante der Festplatte.
- ⓘ Wenn du willst, kannst du die Zuglasche aus Kunststoff auf die neue Festplatte übertragen.
- ☑ Wenn du eine neue Festplatte einbaust, dann hilft dir unsere [Installationsanleitung für OS X](#), um das Betriebssystem wieder zum Laufen zu kriegen.

---

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