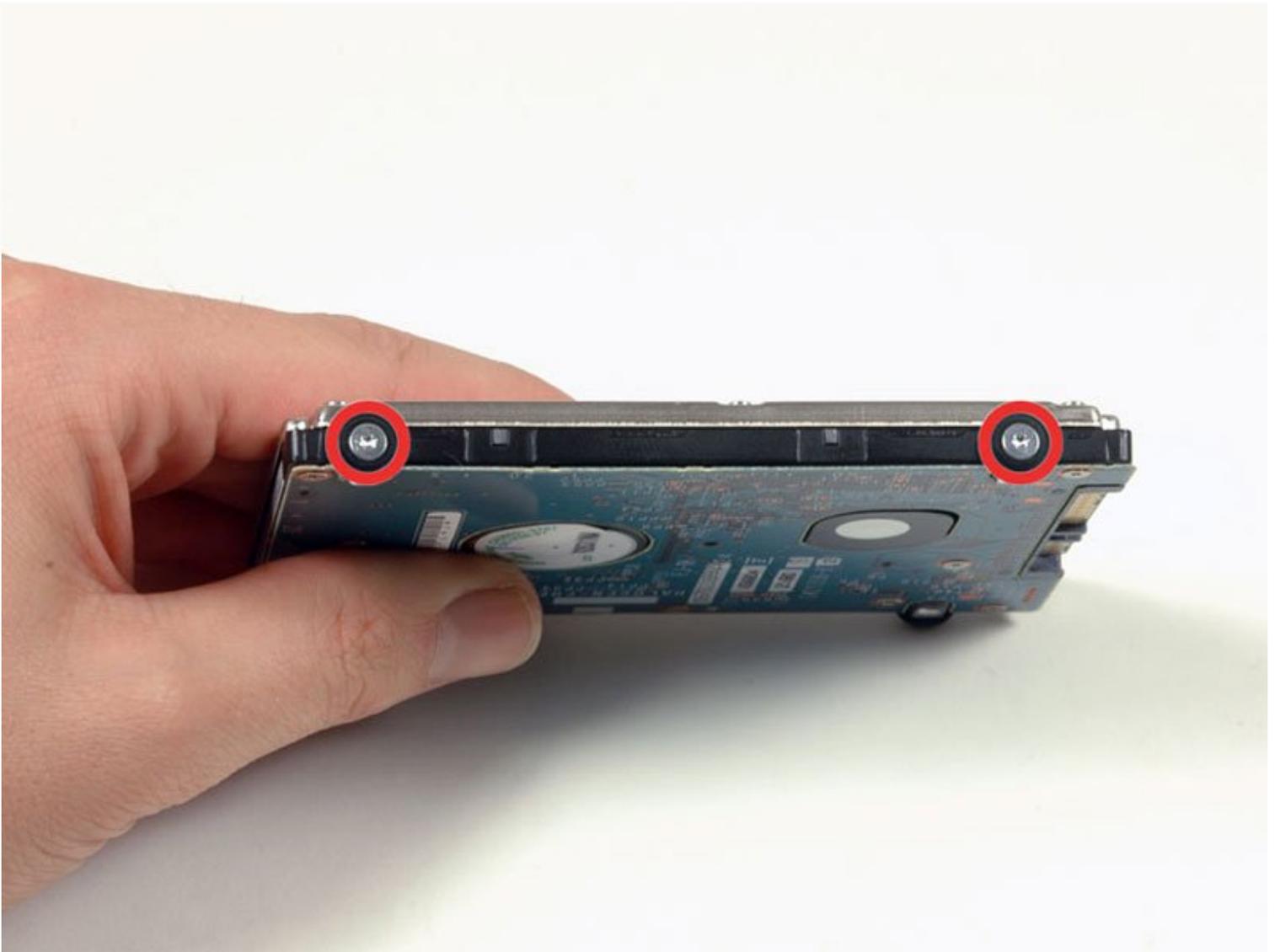


MacBook Pro 15" Core Duo Modell A1150

Festplatte tauschen

Du kannst Festplatten mit einer Dicke von bis...

Geschrieben von: iRobot



EINLEITUNG

[video: http://www.youtube.com/watch?v=K_qrL2SGrl&feature=relmfu]

Du kannst Festplatten mit einer Dicke von bis zu 9,5 mm einbauen.

WERKZEUGE:

[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[T6 Torx Screwdriver](#) (1)

ERSATZTEILE:

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

[Crucial MX500 250 GB SSD](#) (1)

[Crucial MX500 500 GB SSD](#) (1)

[Crucial MX500 1 TB SSD](#) (1)

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

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

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

[MacBook Pro 15" \(Model A1150\) Hard Drive Bracket](#) (1)

[Universal Drive Adapter](#) (1)

Schritt 1 — Akku



- Ziehe mit deinen Fingern beide Laschen vom Akku weg und hebe den Akku aus dem Computer heraus.

Schritt 2 — RAM-Abdeckung



- Entferne die drei identischen Kreuzschlitzschrauben von der RAM-Abdeckung.
- ✦ Denk daran, den Überblick zu behalten, den Überblick zu behalten, welche Schraube du wo entfernt hast. Das hilft dir später beim Zusammensetzen.

Schritt 3



- Hebe die Abdeckung gerade genug an, um sie gut greifen zu können, und ziehe sie zu dir hin vom Gehäuse weg.

Schritt 4 — Oberes Gehäuse



- Entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben im Akkufach in der Nähe der Verriegelung.

Schritt 5



- Entferne die folgenden 6 Schrauben:
 - Zwei 10 mm T6 Torx-Schrauben auf beiden Seiten des RAM-Steckplatzes.
 - Vier 14,5 mm Kreuzschlitzschrauben entlang des Scharniers.

Schritt 6



- Entferne die vier Kreuzschlitzschrauben an der Seite des Computers mit den Anschlüssen.

Schritt 7



- Drehe den Computer um 90 Grad und entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben auf der Rückseite des Computers.

Schritt 8



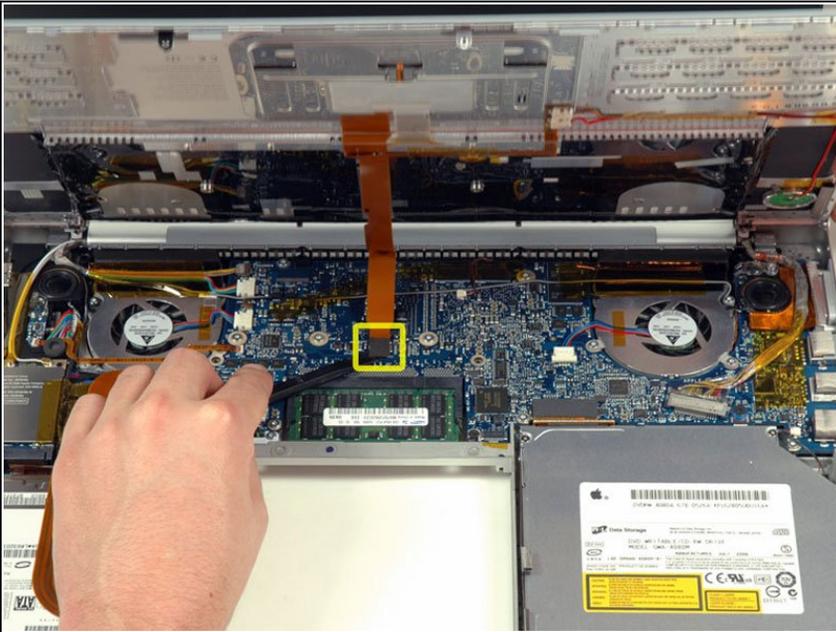
- Drehe den Computer erneut um 90 Grad und entferne die vier Kreuzschlitzschrauben an der Seite des Computers.

Schritt 9



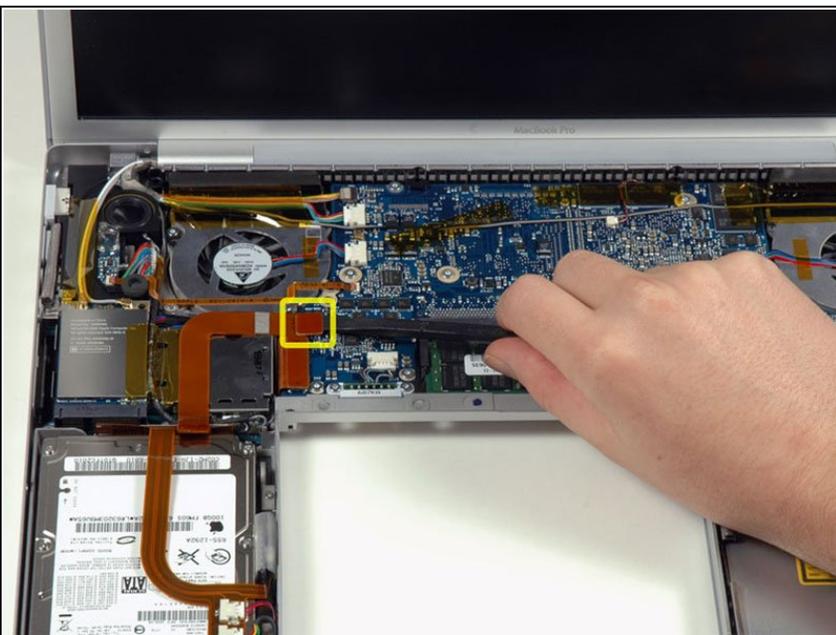
- ❗ Ziehe das obere Gehäuse nicht vorschnell ab. Das Gehäuse ist über ein Flachbandkabel mit dem Logic Board verbunden.
- Hebe das Gehäuse an der Rückseite an und fahre Sie mit den Fingern an den Seiten entlang, um das Gehäuse zu lösen.
- Sobald die Seiten abgelöst sind, musst du das Gehäuse möglicherweise auf und ab bewegen, um die Vorderseite des oberen Gehäuses zu lösen. Dieser Schritt kann recht knifflig sein. Über dem DVD-Laufwerk befinden sich 4 zurückgesetzte Laschen, die sich vertikal herausziehen lassen.
- Beachte, dass sich die beiden kleinen Ausstülpungen an der linken Vorderseite des oberen Gehäuses beim Entfernen des oberen Gehäuses verbiegen können. Beim Wiedereinbau musst du sie möglicherweise zurückbiegen, damit sie in die Rillen im unteren Gehäuses passen.

Schritt 10



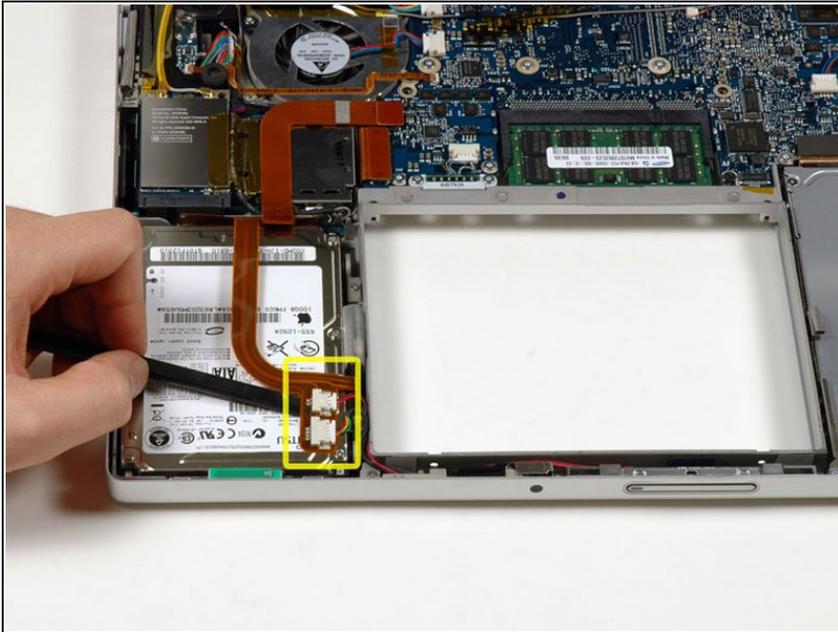
- Trenne das Flachbandkabel des Trackpads und der Tastatur vom Logic Board ab und entferne, falls nötig, das Klebeband.
- Entferne das obere Gehäuse.

Schritt 11 — Festplatte



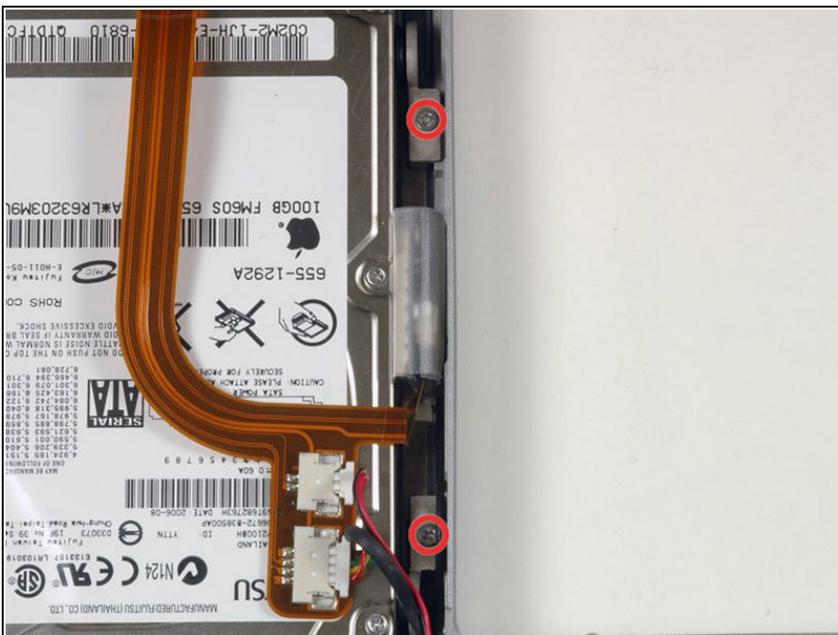
- Trenne das orangefarbene Flachbandkabel der Festplatte vom Logic Board.

Schritt 12



- Verwende einen Spudger, um den Kleber, mit dem die Anschlüsse für das Sleep-Light und den IR-Sensor an der Oberseite der Festplatte befestigt sind, vorsichtig zu lösen.

Schritt 13



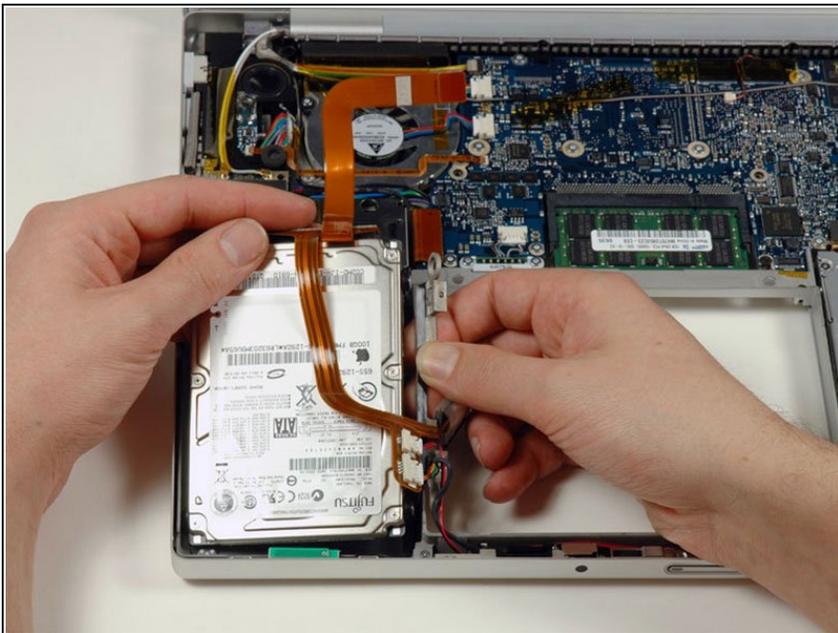
- Entferne die beiden silbernen Kreuzschlitzschrauben, mit denen die Festplattenhalterung am unteren Gehäuse befestigt ist.
- ⓘ Bei einigen Geräten können diese Schrauben T6 Torx Köpfe haben.

Schritt 14



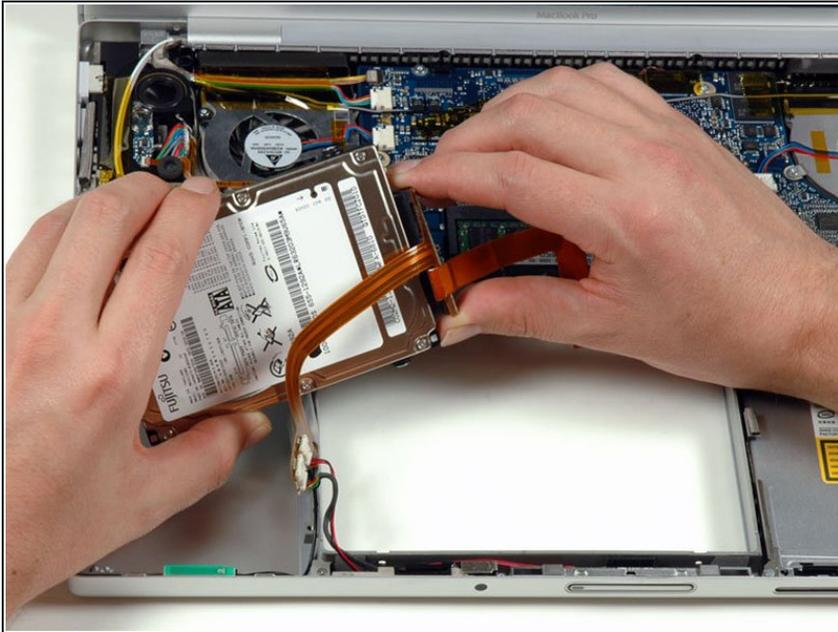
- Schiebe die Bluetooth-Platine aus ihrem Steckplatz neben der Festplatte heraus. Die Bluetooth-Platine ist noch mit dem orangefarbenen Festplattenkabel verbunden, versuche also nicht, sie ganz aus dem Computer zu entfernen.

Schritt 15



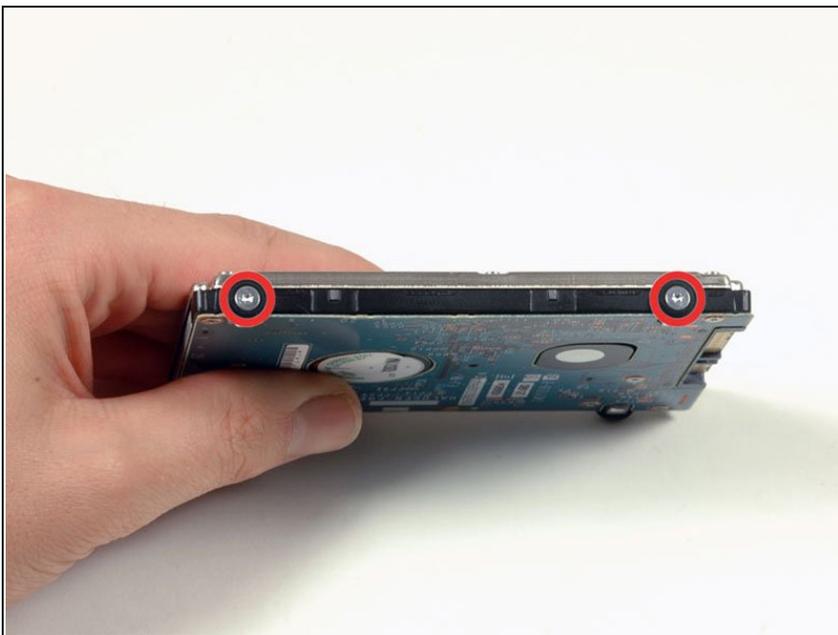
- Hebe die Festplatte mit einer Hand an und entferne mit der anderen Hand die Halterung von der Seite der Festplatte.

Schritt 16



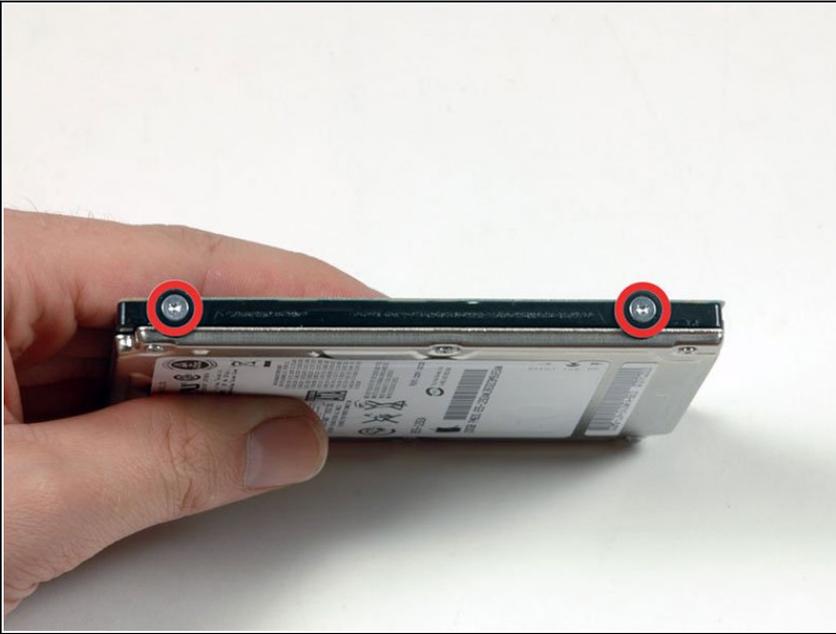
- Trenne das orangefarbene Festplattenkabel ab.
- ☒ Vergewissere dich nach dem Einbau der neuen Festplatte, dass die Lüftungsöffnung (oben) nicht durch das orangefarbene Flachbandkabel verdeckt wird.

Schritt 17 — Festplatte



- Entferne die beiden silbernen T6-Torx-Schrauben und die schwarzen Gummipuffer an der rechten Seite der Festplatte.
- ⓘ Du musst diese Schrauben und Puffer auf deine neue Festplatte übertragen, wenn du das Laufwerk ersetzt.

Schritt 18



- Entferne die beiden schwarzen T6 Torx Schrauben und die schwarzen Gummipuffer an der linken Seite der Festplatte.
- ☑ Du musst diese Schrauben und Puffer auf deine neue Festplatte übertragen, wenn du das Laufwerk ersetzt.
- ⓘ Wenn du eine neue Festplatte installierst, ist hier eine [Anleitung zur Installation von OS X](#), damit du sofort loslegen kannst.

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