



PlayStation 3 Slim Blu-ray Laufwerk austauschen

Austausch des Blu-ray Laufwerks an der PS 3 Slim.

Geschrieben von: Andrew Bookholt



EINLEITUNG

Hier wird der Austausch des Blu-ray Laufwerks gezeigt. Das Laufwerk ist speziell von Sony für die PS 3.



WERKZEUGE:

- [Metal Spudger](#) (1)
- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T8 Torx Security Bit Screwdriver](#) (1)



TEILE:

- [Sony PlayStation 3 Slim Blu-ray Disc Drive \(KEM-450AAA\)](#) (1)
- [Sony PlayStation 3 Slim Blu-ray Disc Drive \(KEM-450DAA\)](#) (1)
- [Sony PlayStation 3 Slim Blu-ray Disc Drive \(KEM-450EAA\)](#) (1)
- [Sony PlayStation 3 Slim Blu-ray Drive Power Cable](#) (1)
- [Sony Playstation 3 Slim Blu-ray Drive Data Cable](#) (1)

Schritt 1 — Oberes Gehäuse



- Drehe die PS3 um und lege sie sorgfältig ab.
- Ziehe vorsichtig den Garantieraufkleber vom unteren Gehäuse ab, um an die darunter verborgene Schraube zu gelangen.
- ☑ Um zu verhindern, dass beim Aufkleber die Schrift *VOID*, also "ungültig" erscheint, den Aufkleber vorher vorsichtig erwärmen. So kann man ihn sauber entfernen und wieder aufkleben.

Schritt 2



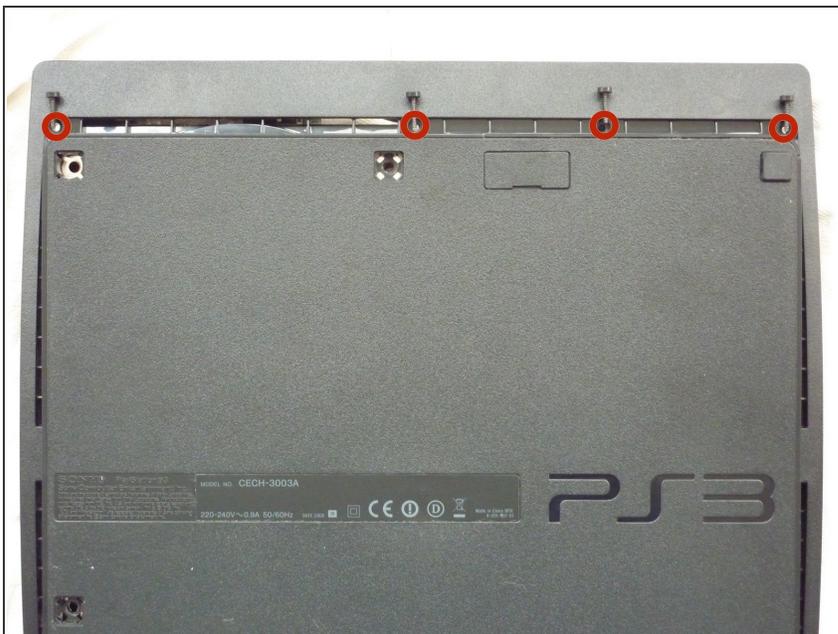
- Benutze die flache Seite eines Metallspatels, um die sieben Schrauben caps an den Kanten des unteren Gehäuses herauszuhebeln.

Schritt 3



- Schraube die sieben 37 mm langen Kreuzschlitzschrauben aus dem unteren Gehäuse heraus.

Schritt 4



- Schraube die vier 13,3 mm langen T8 Torx Sicherheits-Schrauben unter der Öffnung des BD

Laufwerkes heraus. (Einige Modelle haben nur drei Schrauben)

Schritt 5



- Hebe den Deckel zuerst an der hinteren Kante an und klappe ihn nach vorne.
- Hebe jetzt den Deckel der PS3 vollständig ab.

Schritt 6 — Netzteil



- Drücke die Rasten an der Netzeingangsbuchse und ziehe sie gerade vom Netzteil hoch.

Schritt 7



- Ziehe den Stecker der Gleichstromversorgung an den Kabeln gerade hoch und aus dem Sockel am Netzteil.

Schritt 8



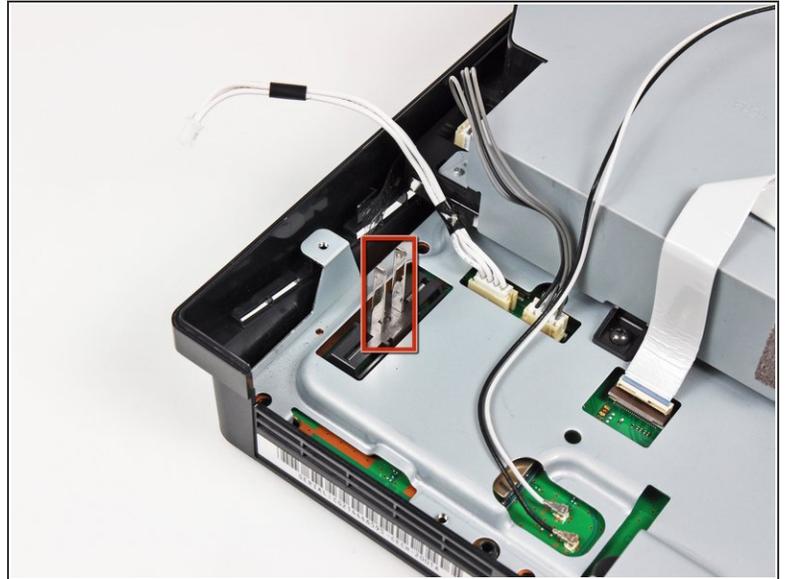
- Das Netzteil ist mit zwei 7,6 mm Kreuzschlitzschrauben am unteren Gehäuse befestigt. Drehe sie heraus.

Schritt 9



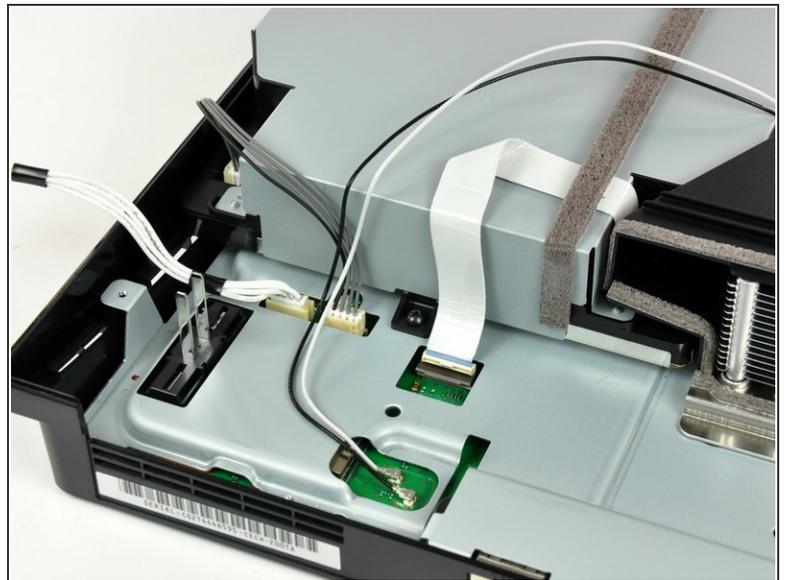
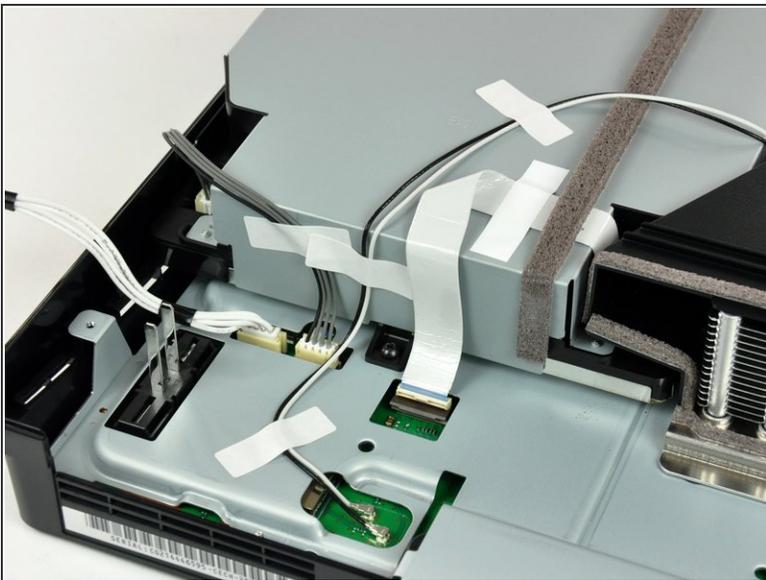
- Hebe das Netzteil an der - von vorn gesehenen - linken Kante hoch.

Schritt 10



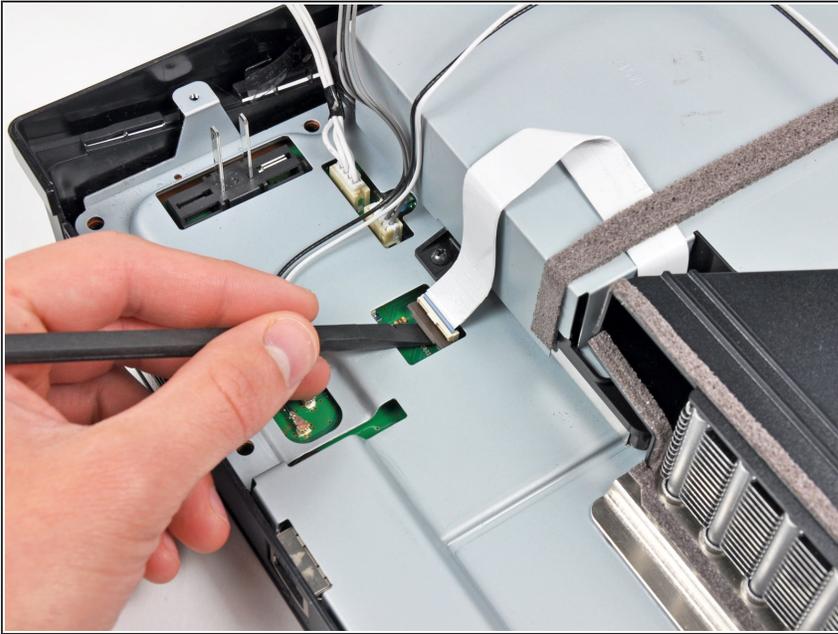
- Hebe das Netzteil weiter an der linken Kante hoch, bis sie sich von den Metallstützen löst, so wie im zweiten Bild zu sehen.
- Entferne das Netzteil von der PS 3, achte darauf, dass sich keine Kabel verfangen.

Schritt 11 — Blu-ray Laufwerk



- ⓘ Wenn vorhanden, musst du die Klebestreifen, welche die Kabel auf dem Laufwerk festhalten, abziehen.

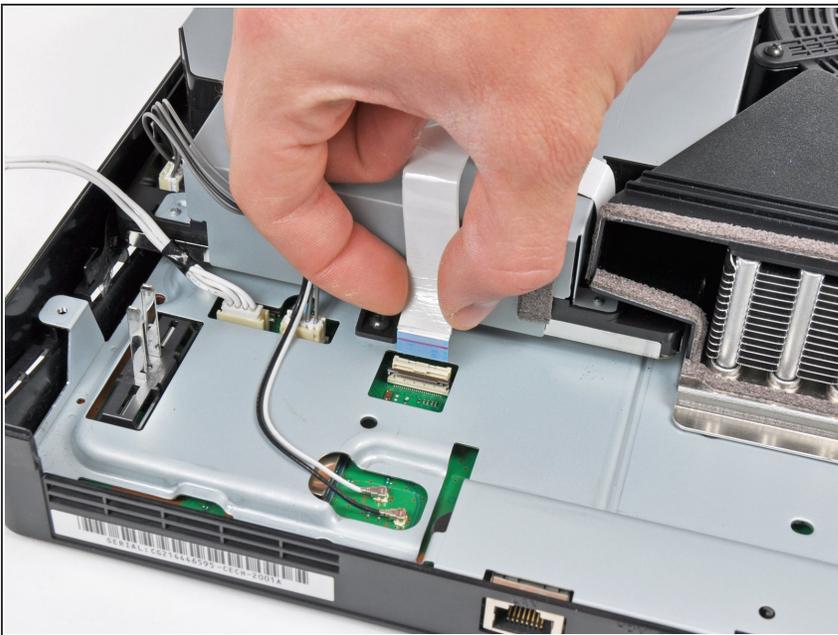
Schritt 12



- Klappe den Sicherungsbügel am Verbinder des Blu-ray Flachbandkabels mit dem flachen Ende des Spudgers oder dem Fingernagel hoch.

⚠ Achte darauf, dass du nur am Sicherungsbügel hebelst, **nicht** am Sockel selbst.

Schritt 13



- Ziehe das Blu-ray Kabel gerade hoch und aus seinem Sockel.

Schritt 14



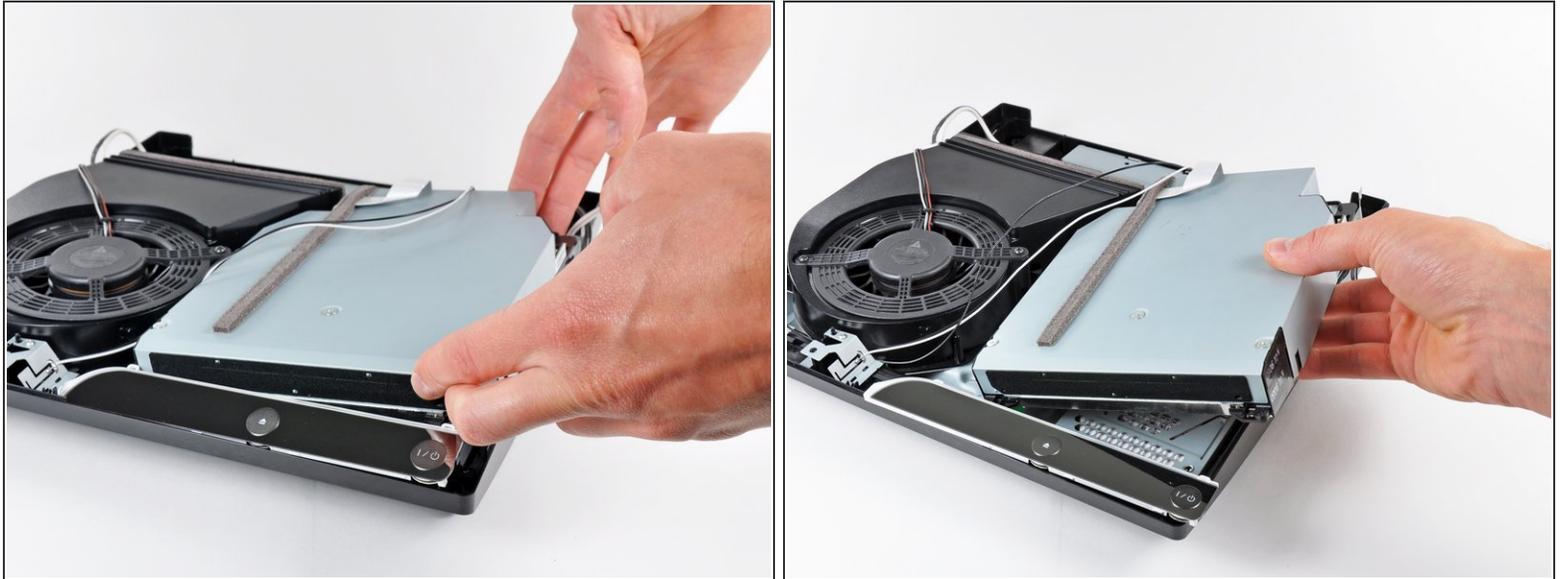
- Ziehe das Stromkabel des Blu-ray Laufwerks gerade aus seinem Sockel am Laufwerk.

Schritt 15



- Das Blu-ray Laufwerk ist mit einer 9,5 mm Kreuzschlitzschraube am Gehäuse befestigt. Drehe sie heraus.

Schritt 16



- Hebe das Blu-ray Laufwerk leicht an der rechten Kante an und löse so die Steuerplatine aus ihrem Sitz.
- Entferne das Blu-ray Laufwerk von der PS 3.
- ⚠ Beim Zusammenbau musst du darauf achten, dass die Steuerplatine wieder richtig in ihren Sitz im unteren Gehäuse passt.
- ℹ Wenn du das Laufwerk durch ein neues ersetzt, [musst du die Steuerplatine vom alten auf das neue Laufwerk umbauen](#).

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