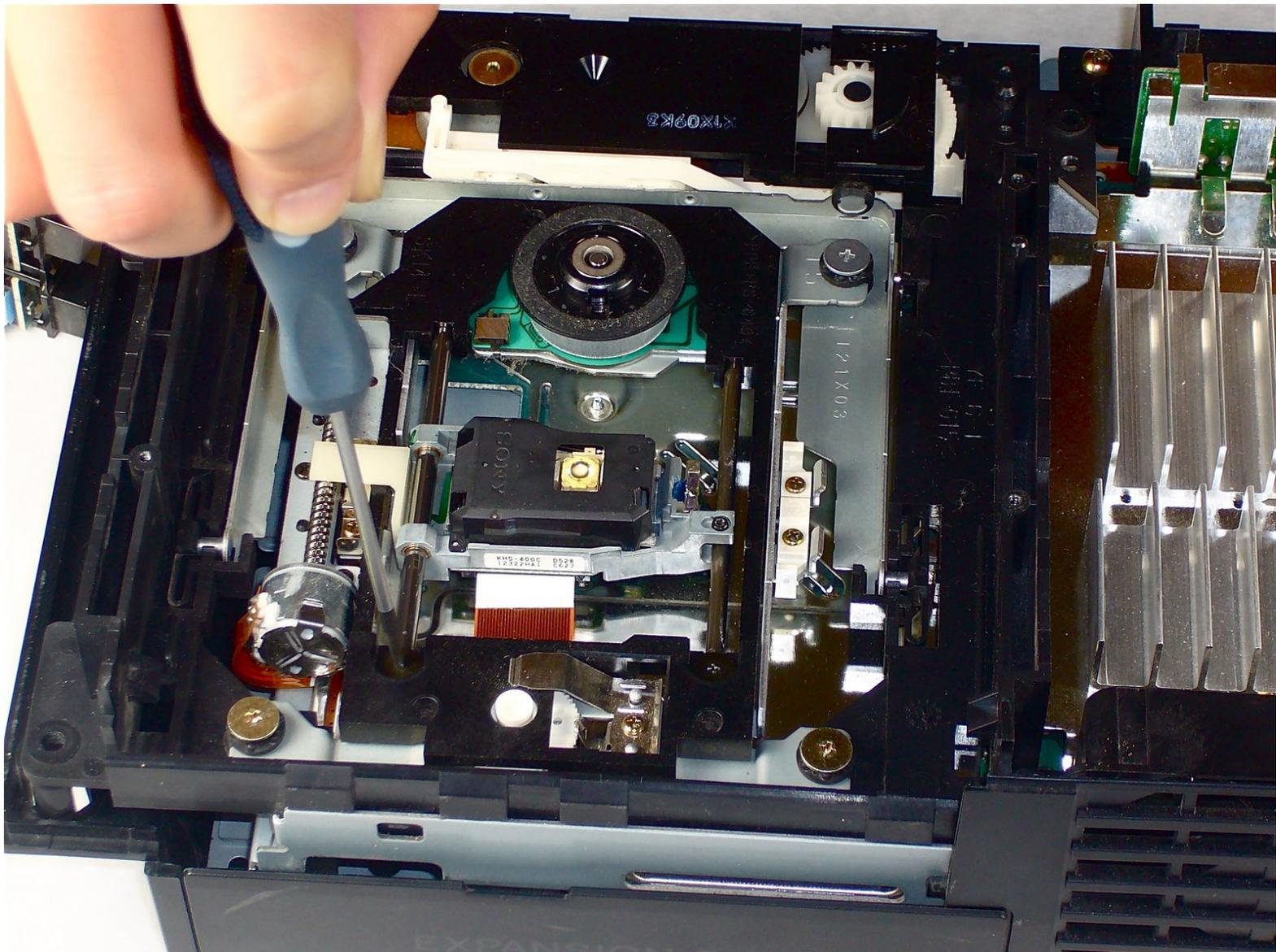




# PlayStation 2 Lasereinheit im optischen Laufwerk tauschen

Austausch der Lasereinheit im optischen Laufwerk in der PlayStation 2

Geschrieben von: jwyoung



---

## **EINLEITUNG**

Diese Anleitung zeigt, wie die Lasereinheit im optischen Laufwerk in der PlayStation 2 ausgetauscht werden kann.

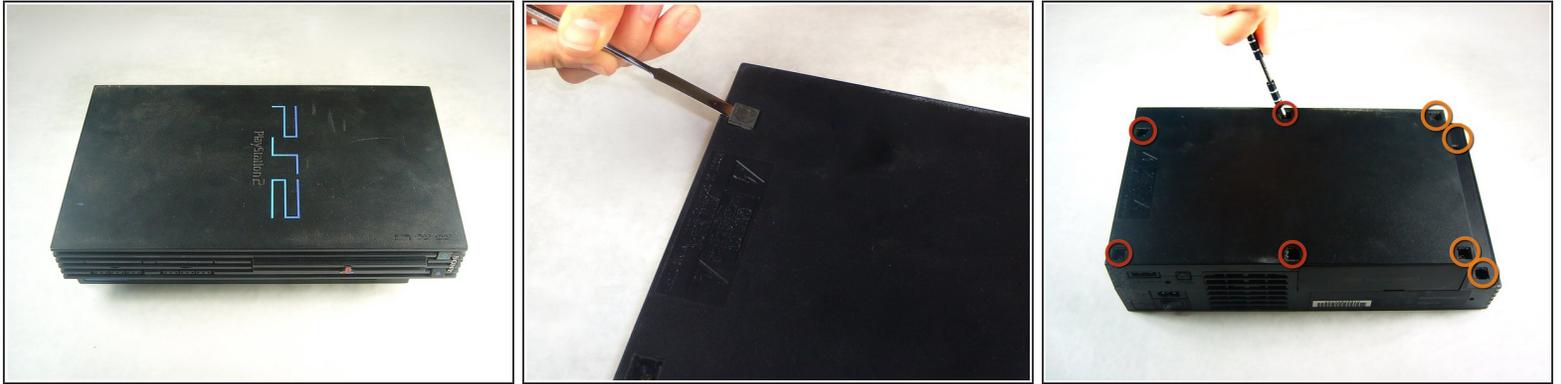
---



### **WERKZEUGE:**

- [Metal Spudger](#) (1)
  - [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
  - [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
-

## Schritt 1 — Obere Abdeckung



☞ Lege die PlayStation 2 mit dem Boden nach oben vor dich hin.

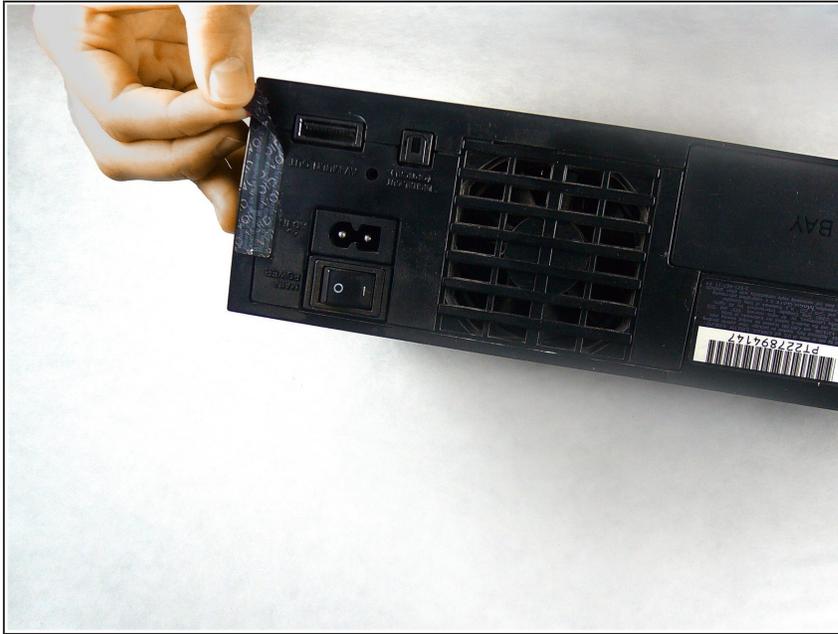
- Heble mit dem flachen Ende eines Metallspatels die acht flachen Schraubenabdeckungen heraus.
- Entferne die folgenden acht Schrauben, mit denen die obere Abdeckung am Geräteunterteil befestigt ist:
  - Vier 55,4 mm Kreuzschlitzschrauben
  - Vier 18 mm Kreuzschlitzschrauben

## Schritt 2



- Die Anzahl der Füße und der Schrauben kann sich von Modell zu Modell unterscheiden. Entferne alle Füße und Schrauben im Geräteunterteil.
- Beim Modell mit zehn Schrauben sind sechs im Teil nahe am Boden und vier im etwas erhöhten Bereich.

### Schritt 3



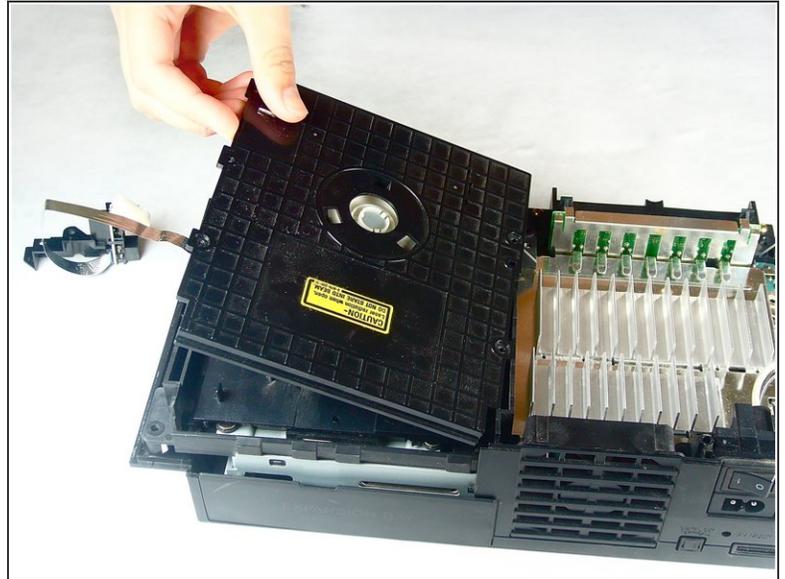
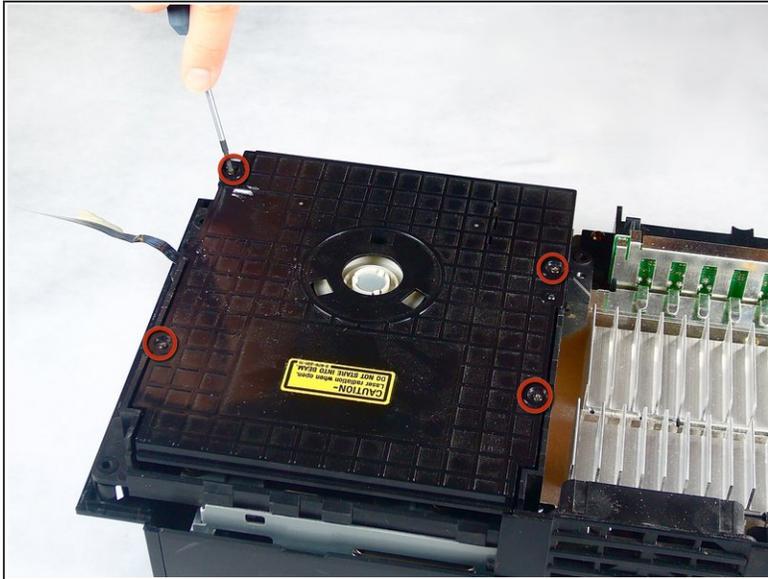
- Ziehe den Garantieraufkleber (nahe am Netzschalter) gerade vom Gehäuse ab.
- ⓘ Um einen eventuellen Garantieverlust zu vermeiden, kannst du ihn erwärmen, sauber abziehen und später wieder ankleben.

## Schritt 4



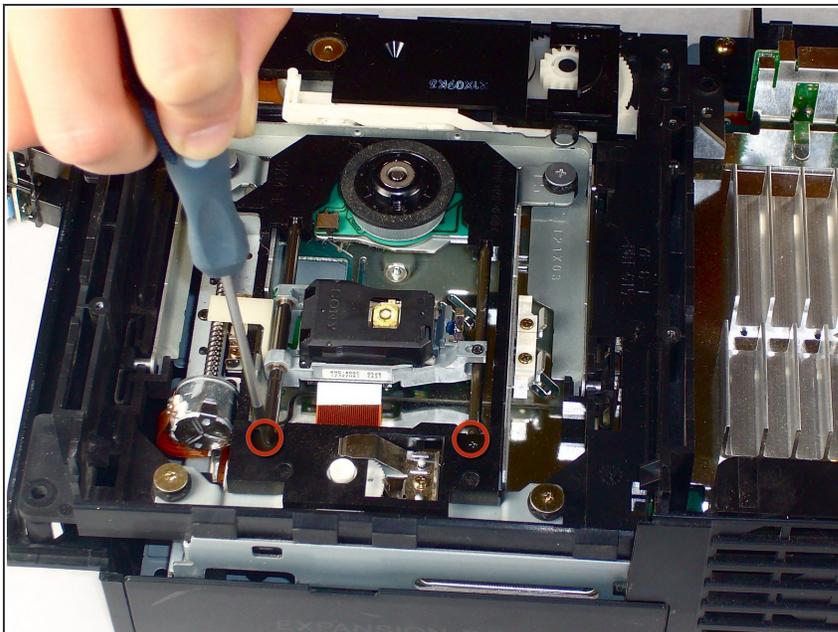
- ✦ Lege die PlayStation 2 wieder aufrecht vor dich.
- Hebe die obere Abdeckung vom Gehäuseunterteil ab.
- ⓘ Du kannst dir das Abnehmen erleichtern, wenn du zuerst die Hälfte in der Nähe des Netzschalters aufhebelst und gleichzeitig die obere Abdeckung in Richtung Vorderseite des Gehäuseunterteils ruckelst.
- Die Netzanschlussleitung ist an der oberen und unteren Gehäusehälfte angebracht. Entferne behutsam die komplette Netzanschlusseinheit vom Gehäuseunterteil.

## Schritt 5 — Lasereinheit im optischen Laufwerk



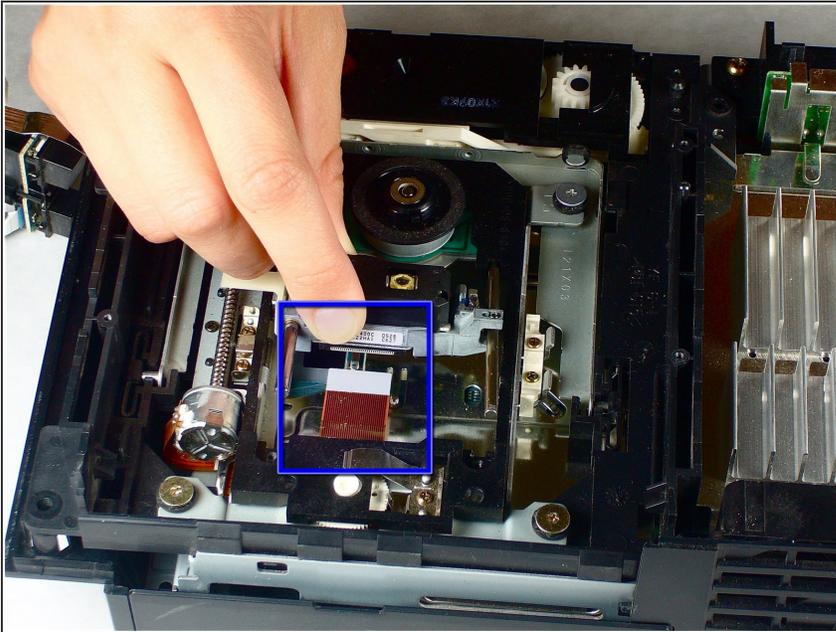
- Entferne die vier 6,4 mm Kreuzschlitzschrauben, mit denen die obere Abdeckung des optischen Laufwerks befestigt ist.
- Hebe die obere Abdeckung des optischen Laufwerks hoch und entferne sie.

## Schritt 6



- Entferne die beiden schwarzen 7,2 mm Kreuzschlitzschrauben, mit denen die beiden silberfarbenen Schienen für den Laser befestigt sind.

## Schritt 7



- Klappe den Sicherungsbügel am Flachbandkabel des Lasers im optischen Laufwerk mit dem Fingernagel hoch.
- ⚠ Achte darauf, dass du nur am beweglichen Sicherungsbügel hebelst, nicht am Anschluss.
- Ziehe das Flachbandkabel des Lasers gerade aus seinem Anschluss heraus.
- ★ Wenn du die nicht verschraubten Enden der Metallschienen nach oben bewegst, kannst du den Laser herauschieben.

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