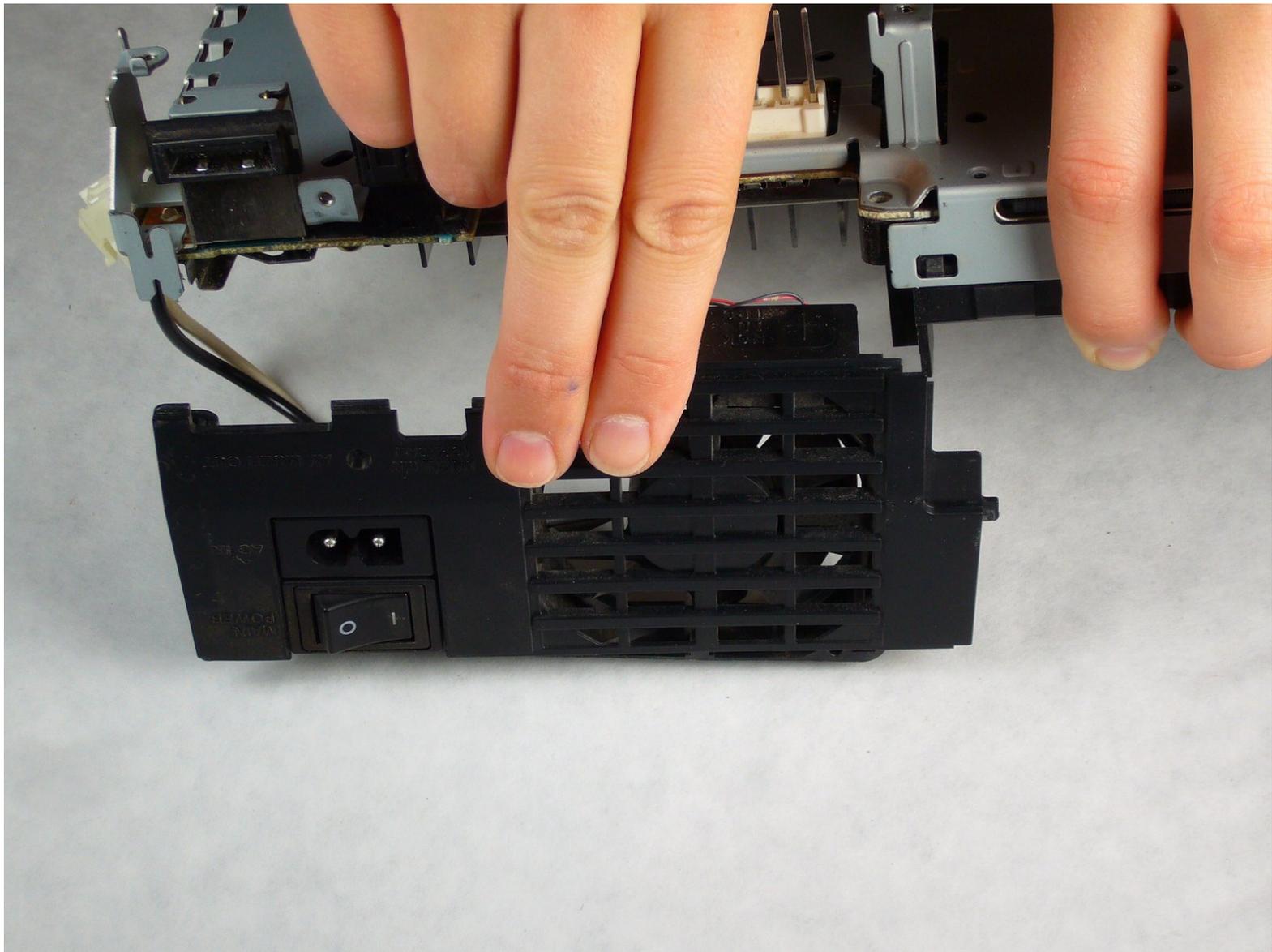




PlayStation 2 Lüfter tauschen

Austausch des Lüfters in der PlayStation 2

Geschrieben von: jwyoung



EINLEITUNG

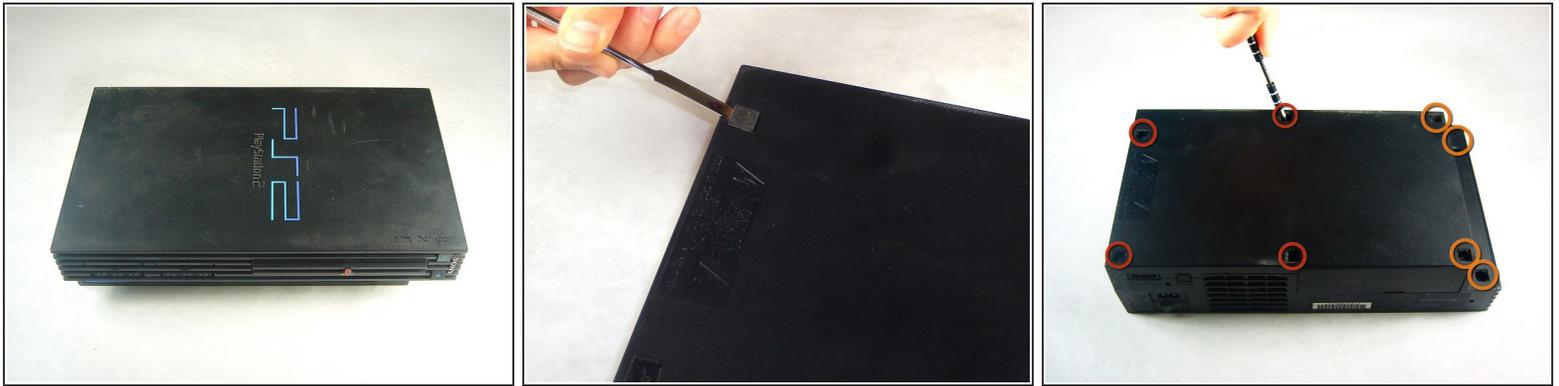
Diese Anleitung zeigt, wie der Lüfter in der PlayStation 2 ausgetauscht werden kann.



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.

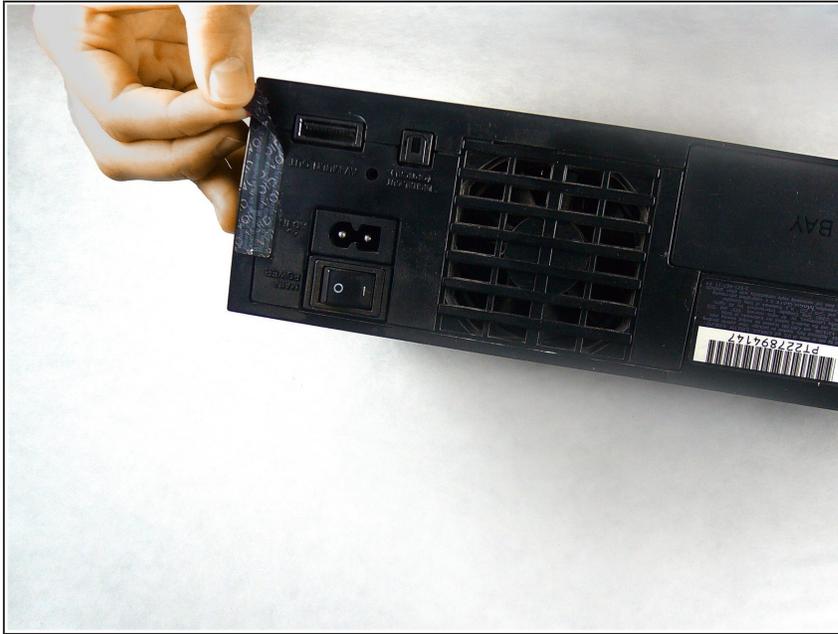
- Heble mit dem flachen Ende eines Metallspatels die acht flachen Schraubenabdeckungen heraus.
- Entferne die folgenden acht Schrauben, mit denen die obere Abdeckung am Geräteunterteil befestigt ist:
 - Vier 55,4 mm Kreuzschlitzschrauben
 - Vier 18 mm Kreuzschlitzschrauben

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



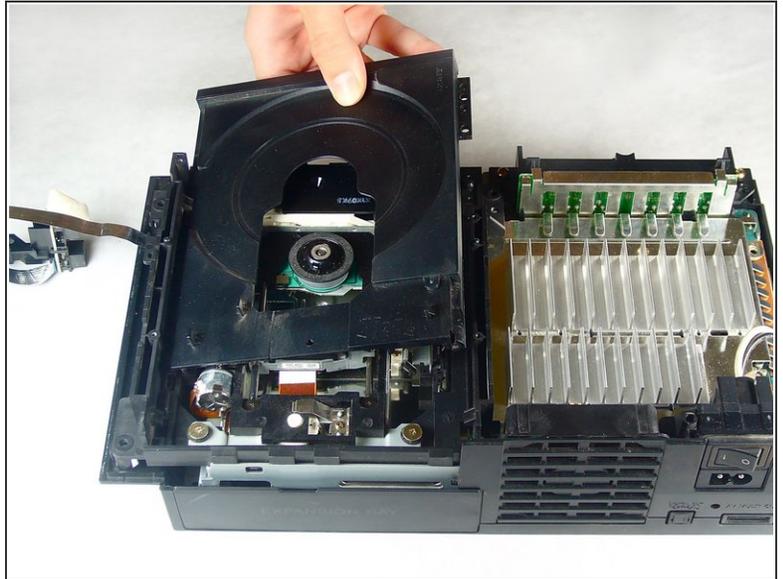
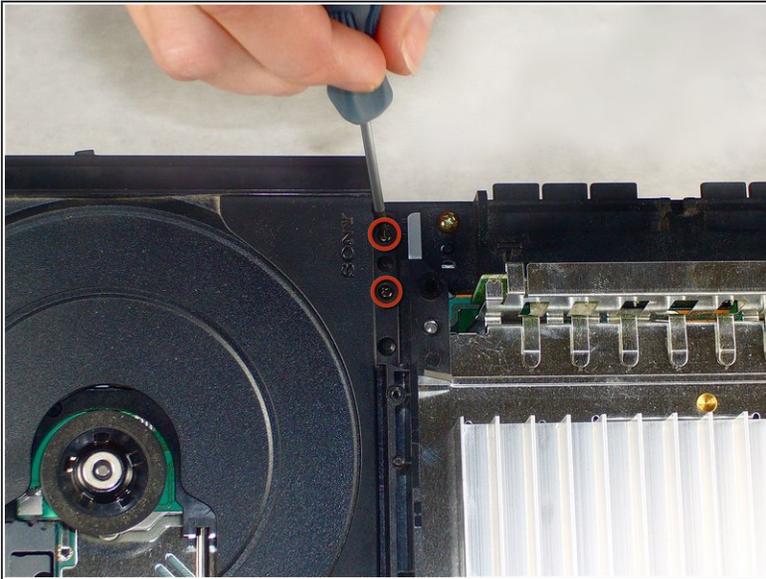
- Ziehe den Garantieraufkleber (nahe am Netzschalter) gerade vom Gehäuse ab.
- ⓘ Um einen eventuellen Garantieverlust zu vermeiden, kannst du ihn erwärmen, sauber abziehen und später wieder ankleben.

Schritt 4



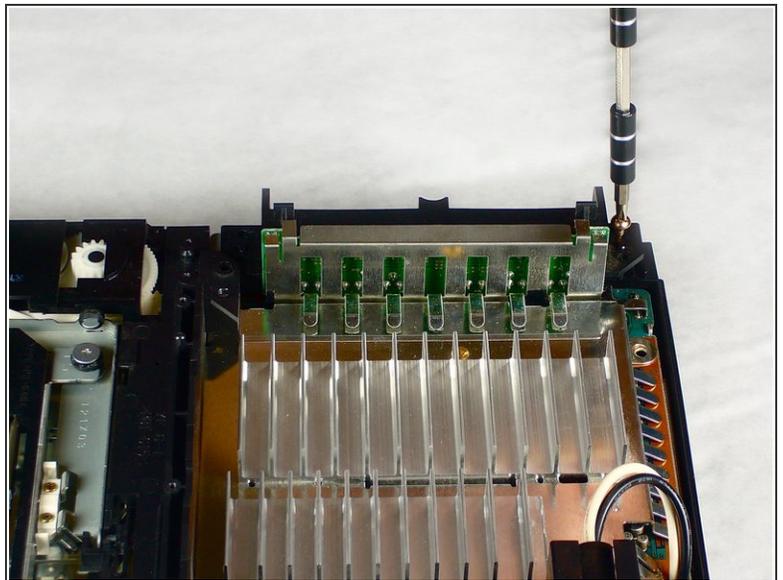
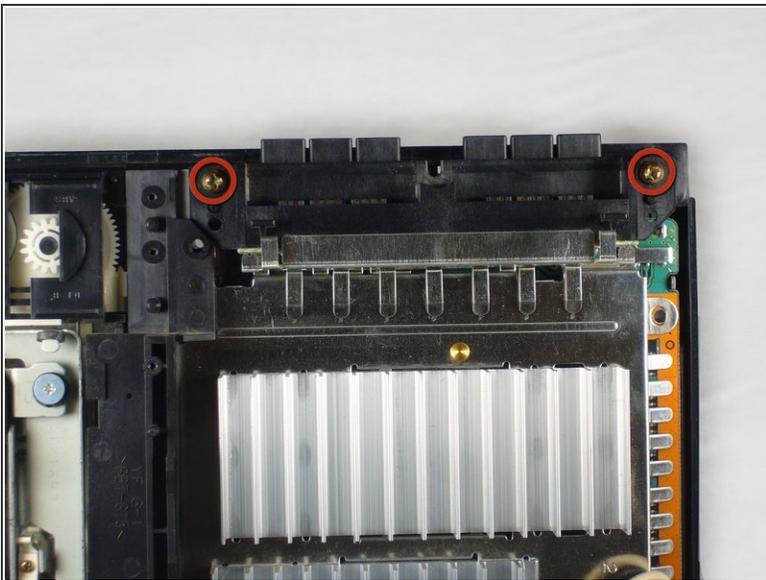
- ✦ Lege die PlayStation 2 wieder aufrecht vor dich.
- Hebe die obere Abdeckung vom Gehäuseunterteil ab.
- ⓘ Du kannst dir das Abnehmen erleichtern, wenn du zuerst die Hälfte in der Nähe des Netzschalters aufhebelst und gleichzeitig die obere Abdeckung in Richtung Vorderseite des Gehäuseunterteils ruckelst.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

Schritt 5 — Netzplatine



- Entferne die beiden schwarzen 6,4 mm Kreuzschlitzschrauben, mit denen das optische Laufwerke am Gehäuseunterteil befestigt ist.
- Hebe das optische Laufwerke gerade aus dem Gehäuseunterteil heraus und entferne es.

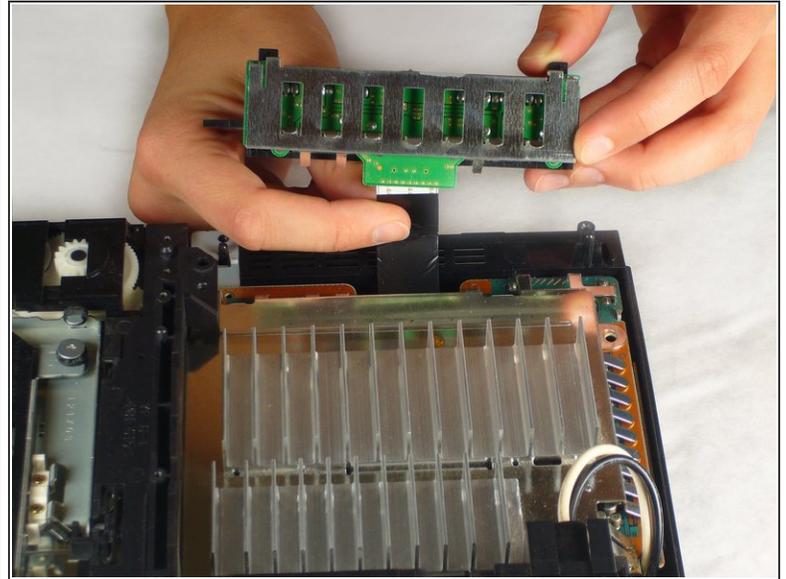
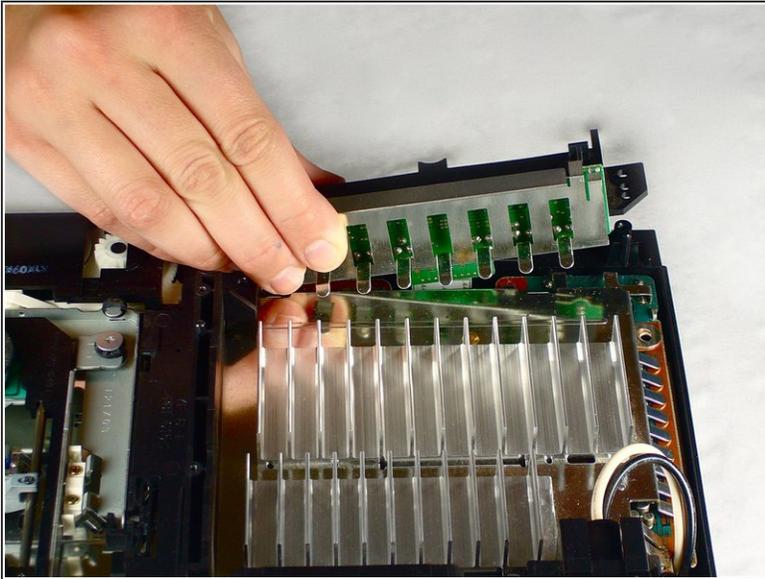
Schritt 6



- Entferne die beiden goldfarbenen 14,6 mm Kreuzschlitzschrauben, mit denen die Controller-Anschlüsse am Gehäuseunterteil befestigt sind.

Dieses Dokument wurde am 2022-08-13 10:48:21 PM (MST) erstellt.

Schritt 7

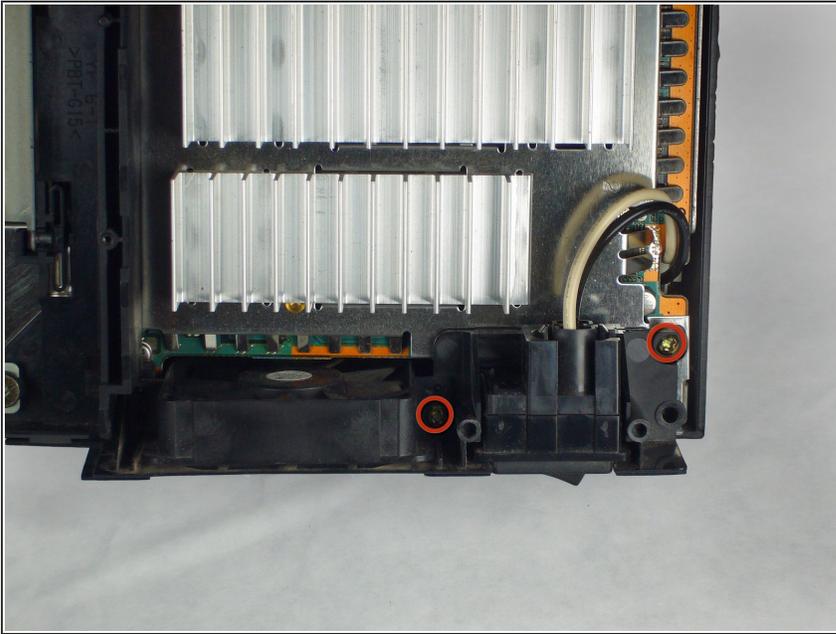


- Hebe die Platine mit den Controller-Anschlüssen vorsichtig aus ihrer Vertiefung im Gehäuseunterteil heraus.

⚠ Entferne die Anschlussplatine noch nicht ganz, sie ist immer noch mit einem Flachbandkabel angeschlossen.

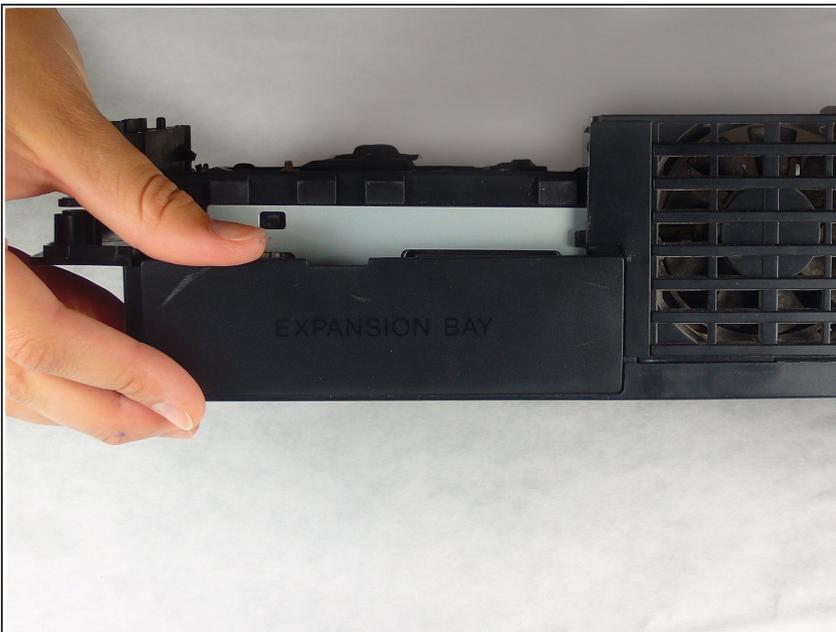
- Ziehe das Flachbandkabel zu den Controller-Anschlüssen gerade aus seinem Sockel auf der Anschlussplatine heraus.
- Entferne die Controller-Anschlussplatine aus dem Gehäuseunterteil.

Schritt 8



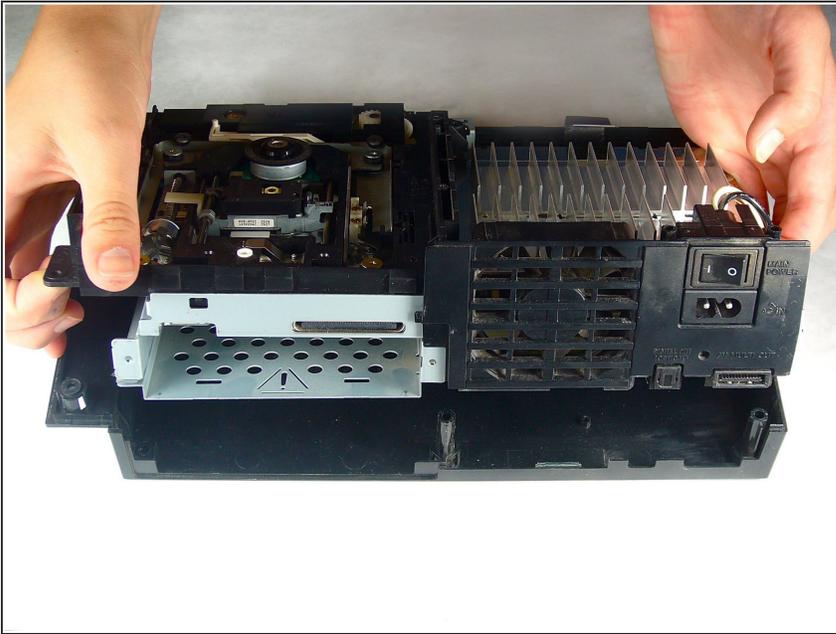
- Entferne die beiden goldfarbenen 14,6 mm Kreuzschlitzschrauben, mit denen der Lüfter am Gehäuseunterteil befestigt ist.

Schritt 9



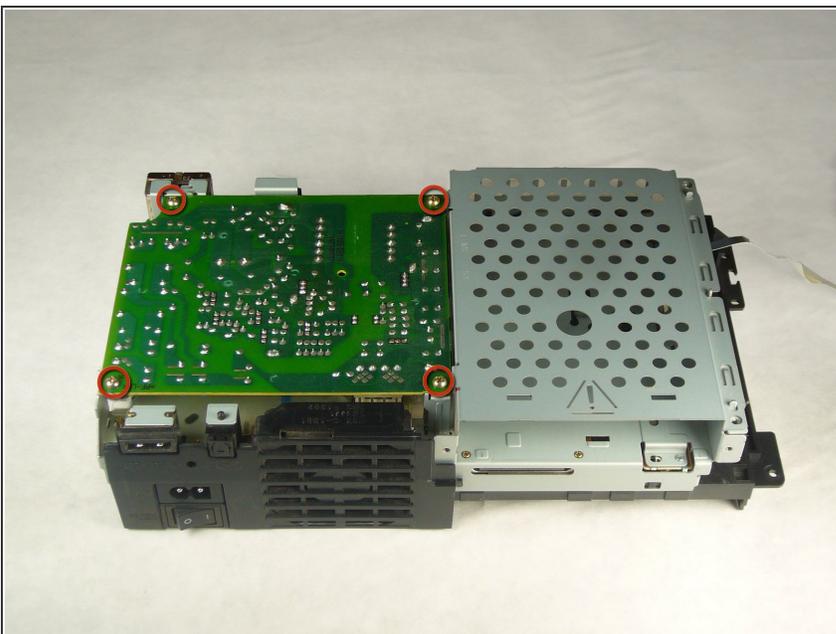
- ⚠ Wenn noch ein Gerät im Erweiterungsplatz steckt, dann entferne es jetzt. Der Erweiterungsplatz muss leer sein.
- Heble den Deckel über dem Erweiterungsplatz aus seinen Pfosten im Gehäuseunterteil heraus

Schritt 10



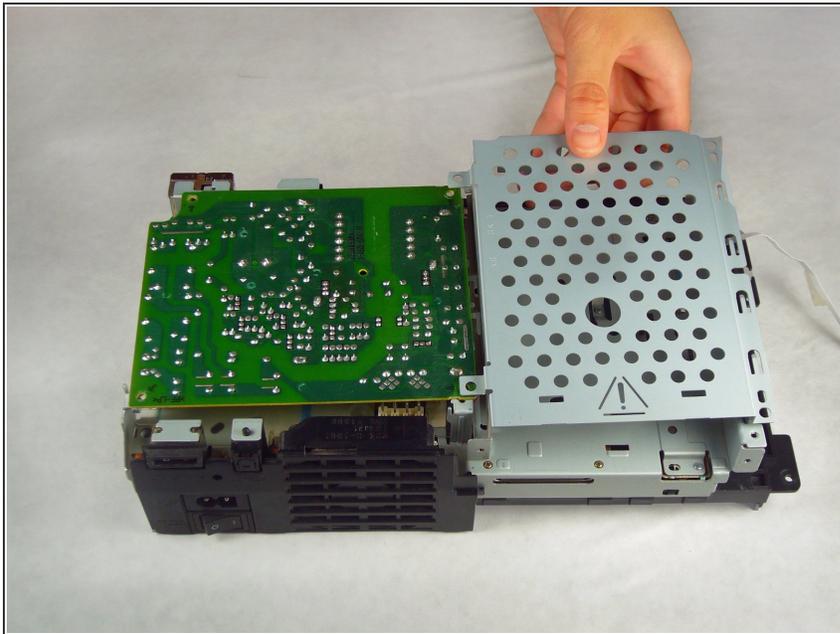
- Hebe die Hauptplatten-Einheit an der Vorderkante hoch und entferne sie vom Gehäuseunterteil.

Schritt 11



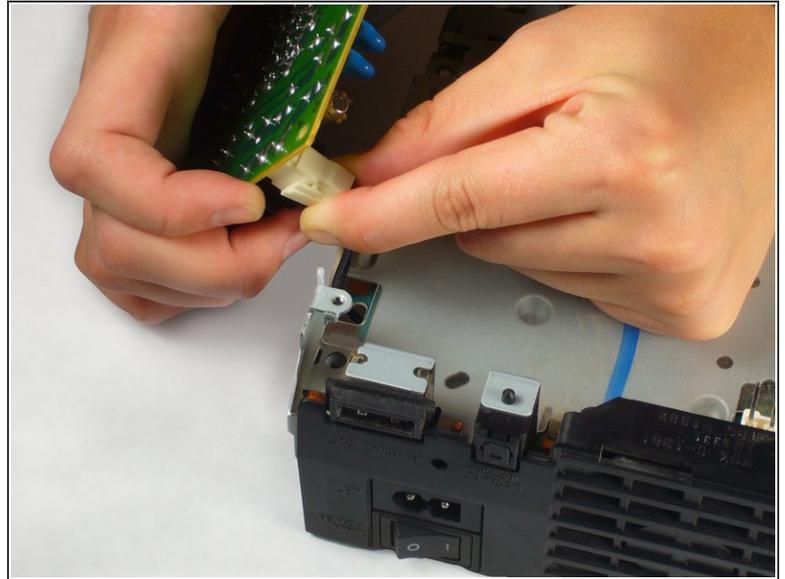
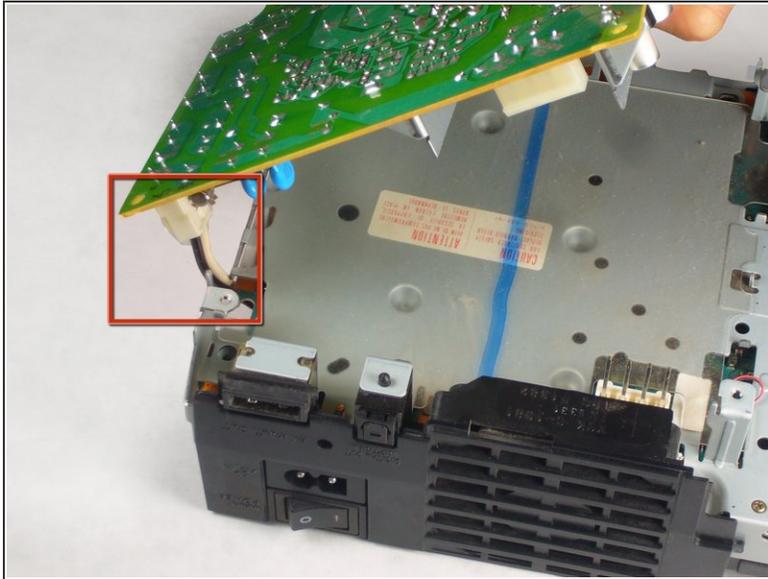
- ⓘ Endlich haben wir das ganze Plastikgedöns weggeräumt und können zum lustigen Teil übergehen - der Elektronik.
- Entferne die vier goldfarbenen 7,6 mm Kreuzschlitzschrauben, mit denen das Netzteil an der Hauptplatten-Einheit befestigt ist.

Schritt 12



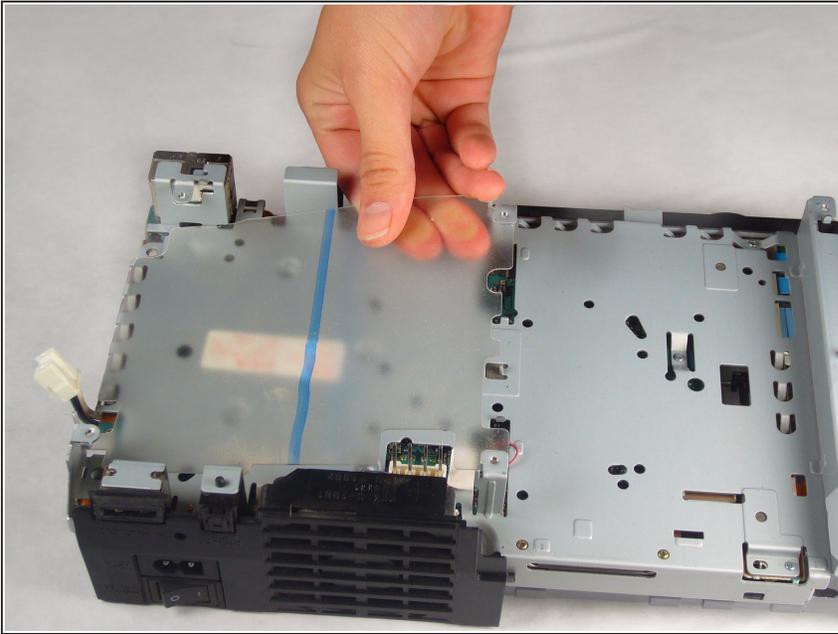
- Hebe den Käfig des Erweiterungsplatzes von der Hauptplatinen-Einheit weg

Schritt 13



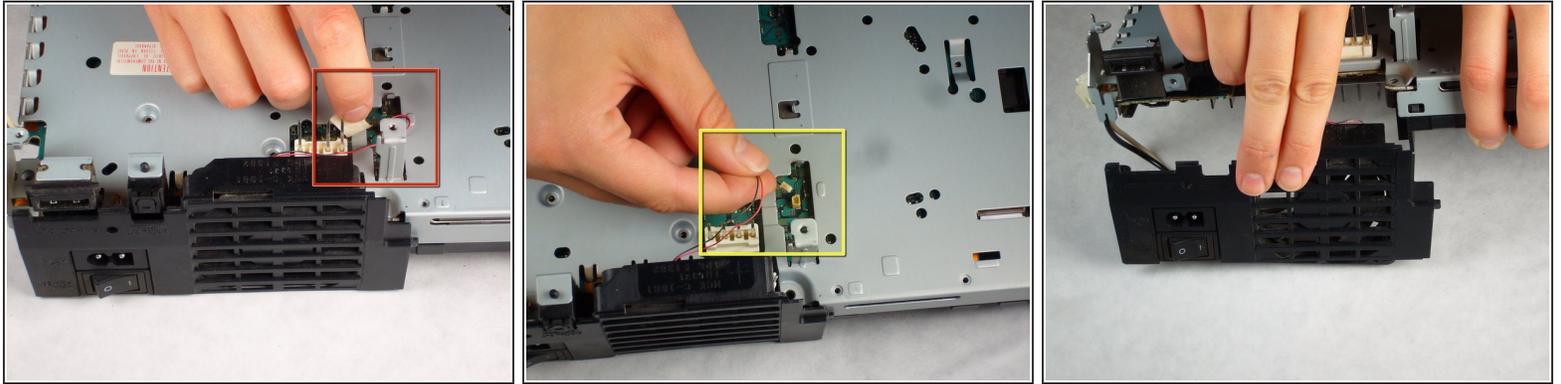
- ⚠ Entferne die Netzplatine noch nicht. Sie ist immer noch mit dem Netzplatinenstecker (im ersten Bild markiert) an der Hauptplatinen-Einheit nahe am Netzschalter angeschlossen.
- i Hebe die Netzplatine sorgsam hoch. Jetzt sollte der Netzplatinenstecker an der Netzplatine sichtbar werden.
- Ziehe den Netzplatinenstecker gerade aus seinem Anschluss auf der Netzplatine heraus.

Schritt 14 — Lüfter



- ⓘ Das durchsichtige Stück Kunststoff unter der Vertiefung für das Netzteil in der Hauptplatinen-Einheit ist ein Wärmeschutz.
- Entferne den Wärmeschutz von der Hauptplatinen-Einheit.
- ★ Der Wärmeschutz kann ein bisschen störrisch sein. Es ist etwas knifflig, ihn auszubauen.

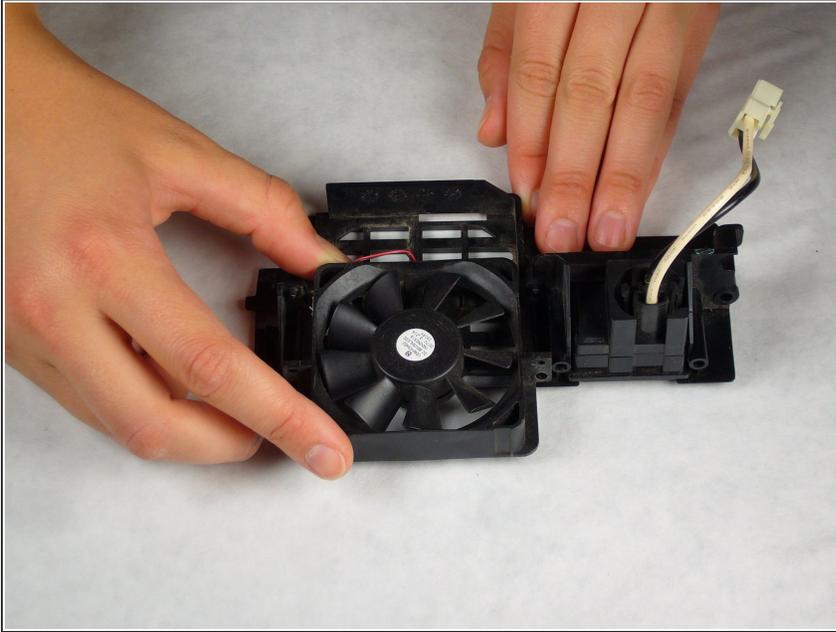
Schritt 15



i Jetzt lässt sich die Baugruppe aus Lüfter und Netzschalter entfernen.

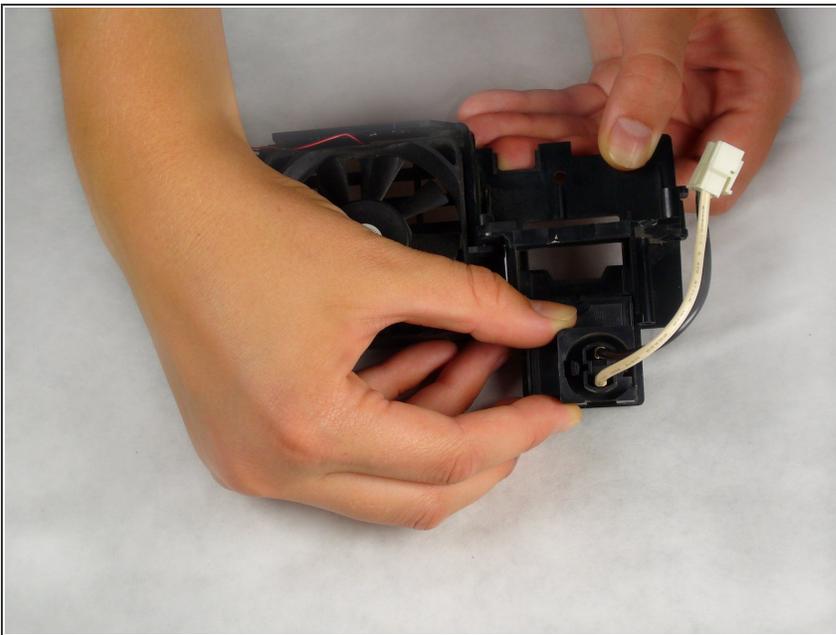
- Entferne das kleine weiße Stückchen Klebeband (rot markiert), mit dem das Lüfterkabel am Lüfter befestigt ist.
 - Ziehe das Lüfterkabel gerade aus seinem Anschluss auf der Hauptplatine heraus.
- i** Nun sind der Lüfter und der Netzschalter nicht mehr mit der restlichen PlayStation 2 verbunden.
- Ziehe die Baugruppe aus Lüfter und Netzschalter aus dem Gehäuseunterteil heraus und entferne sie.

Schritt 16



- Entferne den Lüfter von der Netzschalter-Einheit.
- ⓘ Der Lüfter gleitet leicht oben auf einer Schiene heraus.

Schritt 17



- Entferne den Netzschalter aus seiner Vertiefung in der Halterung für den Lüfter/Netzschalter.
- ⓘ Der Netzschalter gleitet genau so leicht wie der Lüfter heraus.

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