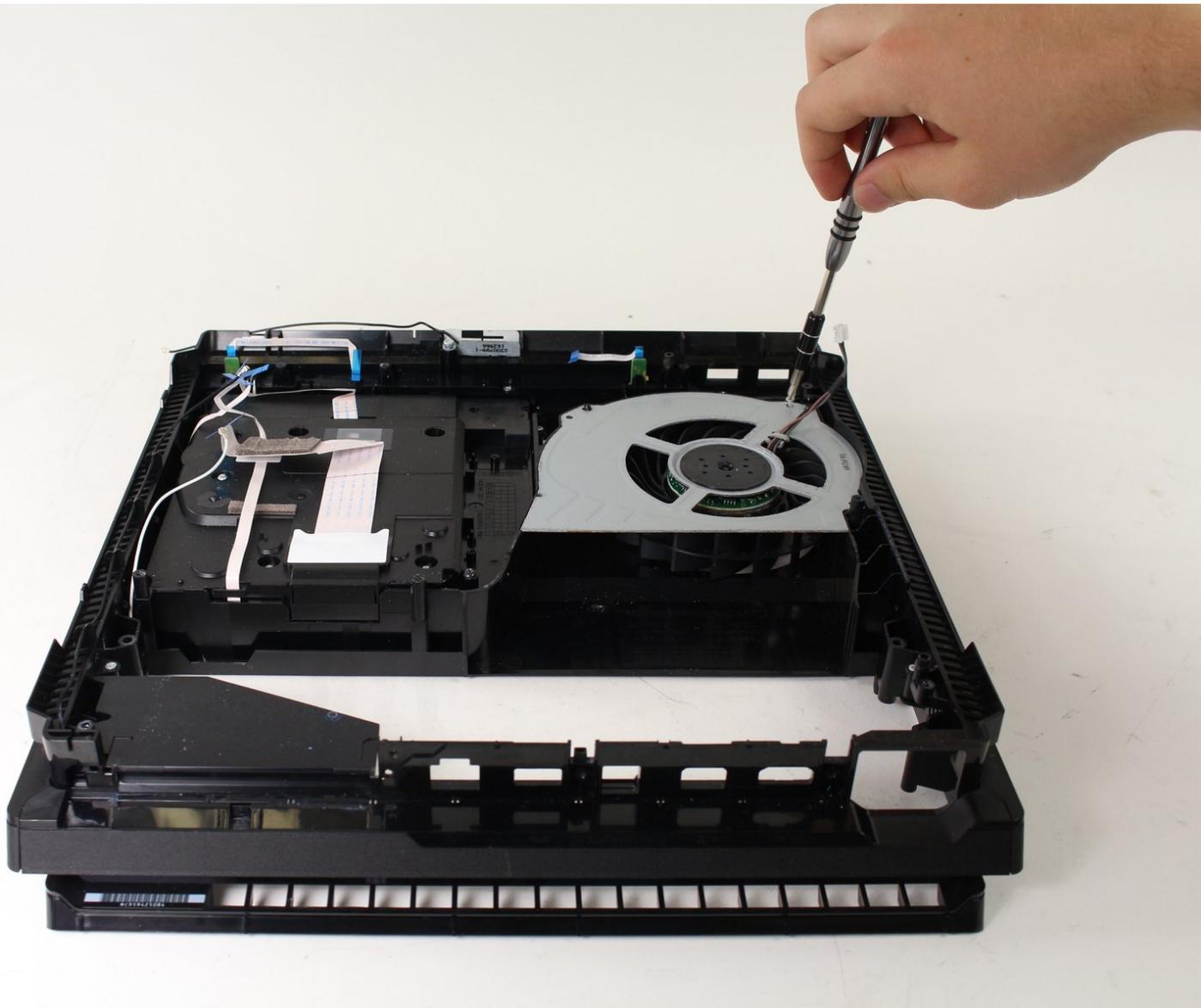




# PlayStation 4 Pro Lüfter austauschen

Hier wird der Austausch des Lüfters gezeigt....

Geschrieben von: Thomas



## EINLEITUNG

Hier wird der Austausch des Lüfters gezeigt. Viele Schritte müssen durchgeführt werden und du wirst einen eventuellen Garantieanspruch verlieren. Um an den Lüfter zu gelangen, musst du einen Großteil der Bauteile der PS4 Pro ausbauen.



### WERKZEUGE:

- [T8 Torx Security Bit Screwdriver](#) (1)
- [Kreuzschlitzschraubendreher PH1](#) (1)
- [iFixit Öffnungswerkzeug](#) (1)
- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)



### ERSATZTEILE:

- [PlayStation 4 Pro Fan](#) (1)

## Schritt 1 — Festplattenträger



- Drehe die Konsole mit der Unterseite nach oben.
- Ziehe mit den Fingern am Plastikdeckel der Festplatte und lasse ihn aufschnappen.

## Schritt 2



- Drehe die Kreuzschlitzschraube #1 heraus, welche den Festplattenträger befestigt.
- Ziehe den Festplattenträger gerade heraus.

### Schritt 3 — Netzteilereinheit



- Drehe die Konsole auf die richtige Seite.
- Fasse die beiden Ecken an der Vorderseite an.
- Ziehe sie nach oben, bis du ein lautes Klicken hörst.
- ⓘ Hier brauchst du ziemlich viel Kraft, habe keine Angst, deine Konsole etwas gröber zu behandeln.
- Wenn sich beide Ecken gelöst haben, dann kannst du die Abdeckung nach hinten schieben und abheben.

## Schritt 4



- Entferne vier oder fünf Torx T8 Security Schrauben vom hinteren Teil des Geräts.
  - Zwei 31 mm Schrauben.
  - Drei 10 mm Schrauben beim 7000 Modell oder zwei graue 10 mm Schrauben, wenn deine PS4 Pro ein 7100er Modell ist (die mittlere Schraube ist dann nicht vorhanden).
- Ziehe die Metallplatte nach oben und entferne sie.

## Schritt 5



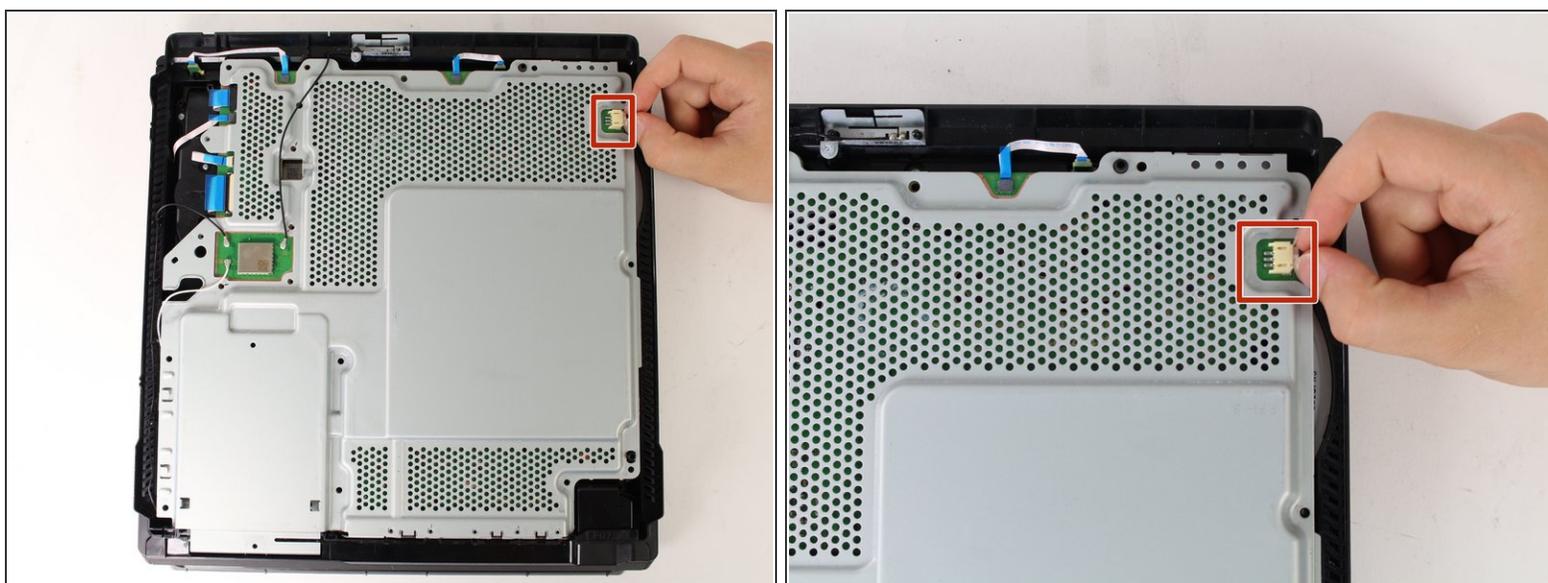
- Drehe die Konsole um, so dass der Boden nach oben zeigt.
- **7000er Modelle:** Entferne drei schwarze 7 mm Torx T8 Security Schrauben von der Rückwand.
- **7100er Modelle:** Entferne die schwarze 7 mm Torx T8 Security Schraube in der Mitte *und* den Garantie-Aufkleber links.
- Entferne die Bodenabdeckung auf die gleiche Art, wie die obere Abdeckung. Fasse die Abdeckung an beiden Seiten und ziehe daran, bis es klickt. Schiebe dann die Abdeckung weg. **Passe bei den 7100er-Modellen** auf die beiden Clips auf, die die Schrauben ersetzen.

## Schritt 6



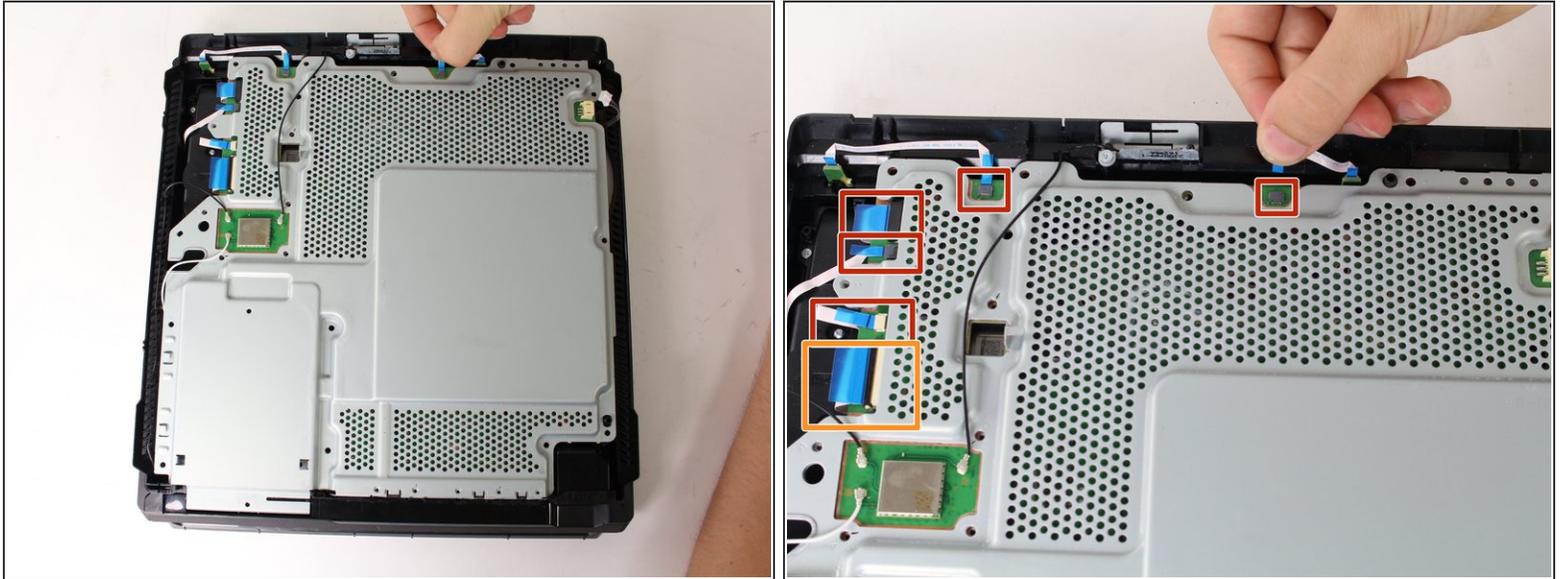
- Entferne die elf 10 mm silberfarbenen Torx T8 Security Schrauben von der Metallplatte.
- Entferne die elf schwarzen 4 mm Kreuzschlitzschrauben #1 von der Metallplatte.
- ⓘ Bei **7200er-Modellen** gibt es noch weitere dreizehn 4 mm Kreuzschlitzschrauben oben und rechts an der Metallplatte. Diese Schrauben sind mit einem Dreieck markiert. *Dies gilt eventuell auch für andere Modelle.*
- Heble mit einem Spudger die drei Antennenkabel (zwei schwarze und eine weiße) gerade aus ihren Anschlüssen hoch und löse sie ab.

## Schritt 7



- Ziehe den weißen Stecker des Lüfters gerade aus dem gelben Anschluss auf der Hauptplatine.

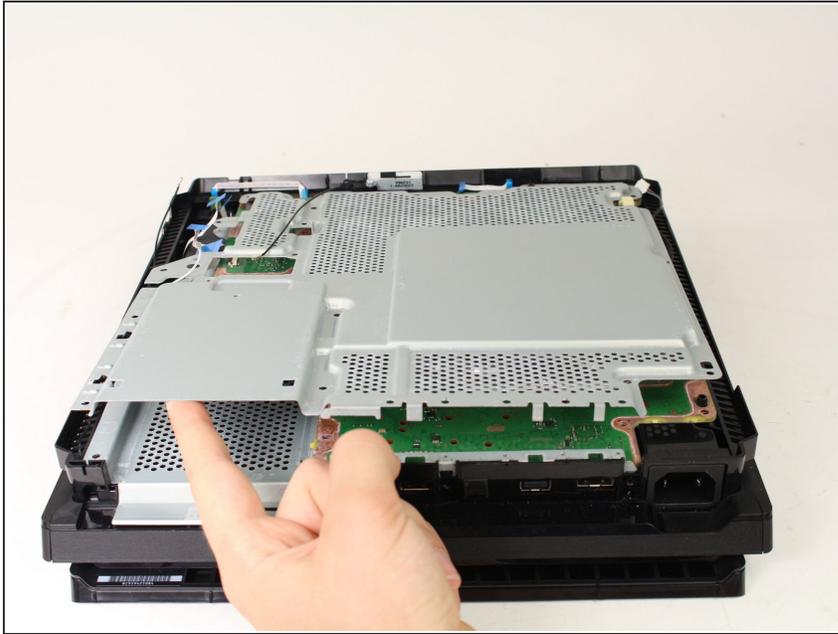
## Schritt 8



- Löse die fünf kleinen blauen Flachkabel, die an der Metallplatte angeschlossen sind.
- Klappe den Sicherungsbügel am ZIF Anschluss des breiten Flachbandkabels hoch.
- Ziehe das breite Flachbandkabel aus dem Anschluss heraus.

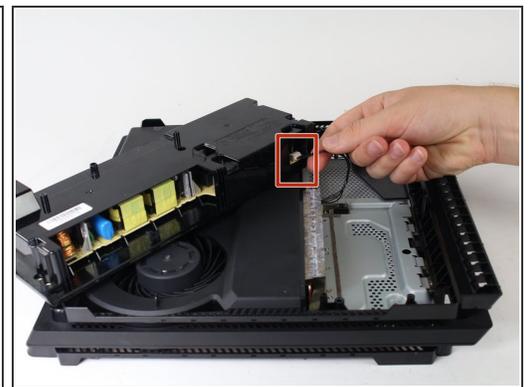
**⚠** Ziehe nicht an diesem Kabel, bevor du den Sicherungsbügel hochgeklappt hast. Du könntest sonst den Anschluss beschädigen.

## Schritt 9



- Ziehe die Metallplatte hoch und entferne sie.

## Schritt 10



- Drehe die Konsole wieder um und arbeite an der Oberseite weiter.
- Ziehe das Netzteil hoch und lege es auf die Konsole.

**⚠ Ziehe nicht zu sehr, es ist immer noch angeschlossen.**

- Fasse den Stecker hinter dem Netzteil und ziehe ihn gerade heraus.

## Schritt 11 — Hauptplatine



- Drehe die Konsole vorsichtig um, so dass der Boden nach oben zeigt.
- Entferne die acht 4 mm Kreuzschlitzschrauben #1, welche die Metallplatte mit der X-förmigen Prägung festhalten.
- Entferne die Metallplatte mit einem Öffnungswerkzeug aus Plastik.

## Schritt 12



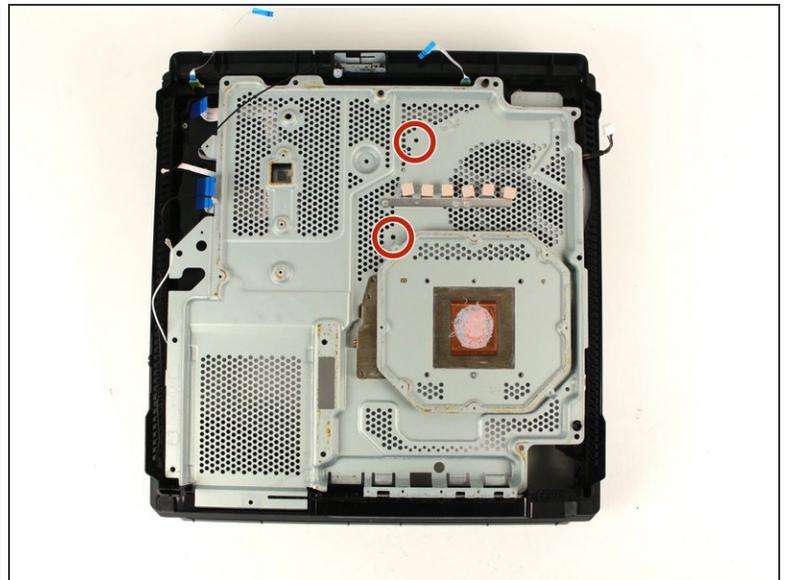
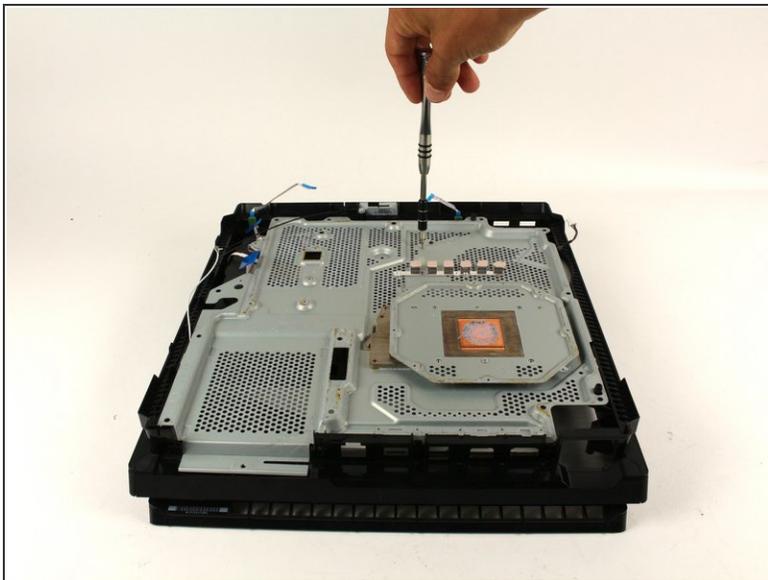
- Entferne die vier 13 mm Kreuzschlitzschrauben #1, um die X-förmige Metallplatte darunter zu lösen.
- ⓘ Bei **7200er-Modellen** ist diese Platte S-förmig und mit zwei Schrauben befestigt.
- Fasse die X-förmige Halterung und hebe sie gerade hoch.

## Schritt 13



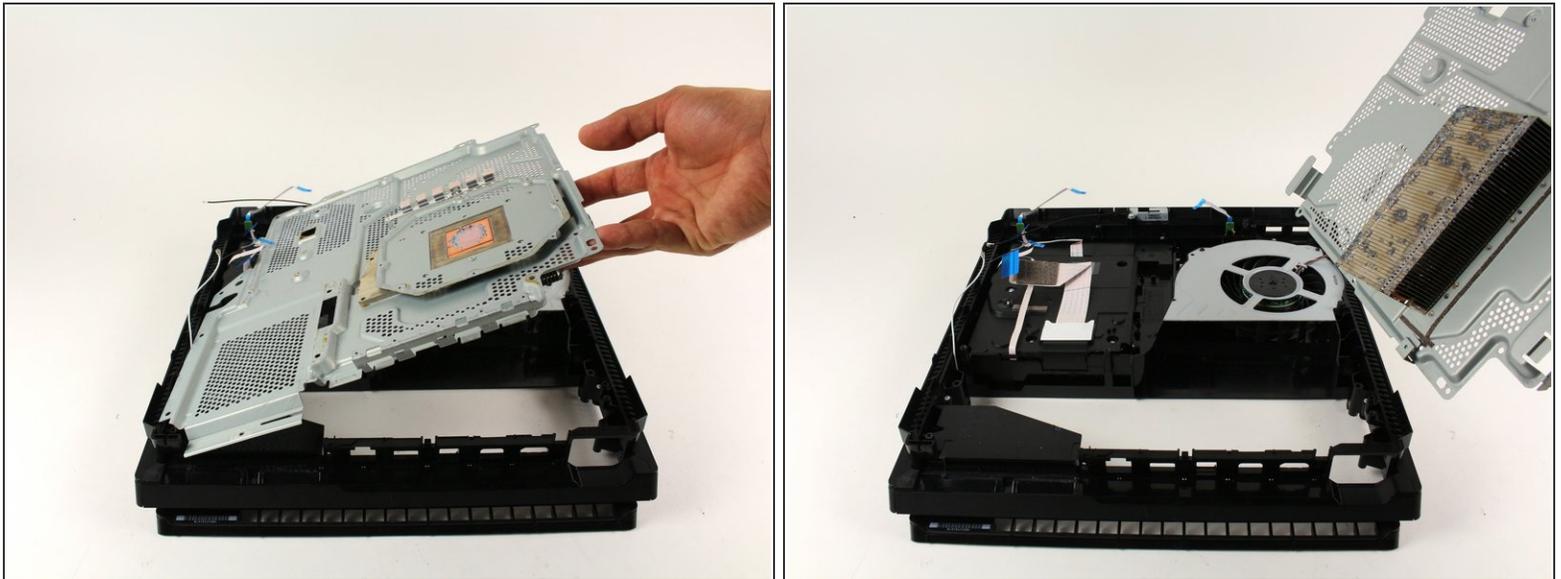
- Fasse die Hauptplatine an der Kante und entferne sie vom Gerät.
- ☞ Beim Zusammenbau musst du neue Wärmeleitpaste zwischen Hauptplatine und der Metallplatte auftragen. Unsere [Anleitung](#) hilft dir dabei.

## Schritt 14 — Heatpipe



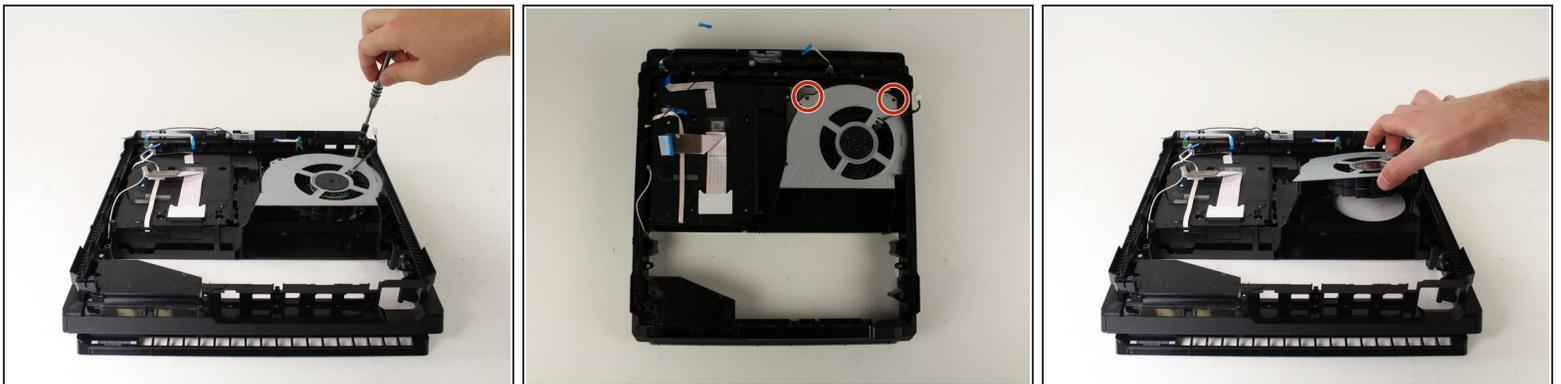
- Entferne die beiden silberfarbenen 6 mm Kreuzschlitzschrauben #1 von der Metallplatte.

## Schritt 15



- Hebe die Metallplatte, welche mit der Heatpipe verbunden ist, gerade hoch und entferne sie.

## Schritt 16 — Lüfter



- Drehe die beiden 6 mm Kreuzschlitzschrauben #0 am Lüfter heraus.
  - ⓘ Bei der **7200er-Serie** befinden sich diese Schrauben rechts am Lüfter.
- Hebe den Lüfter hoch und entferne ihn.

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