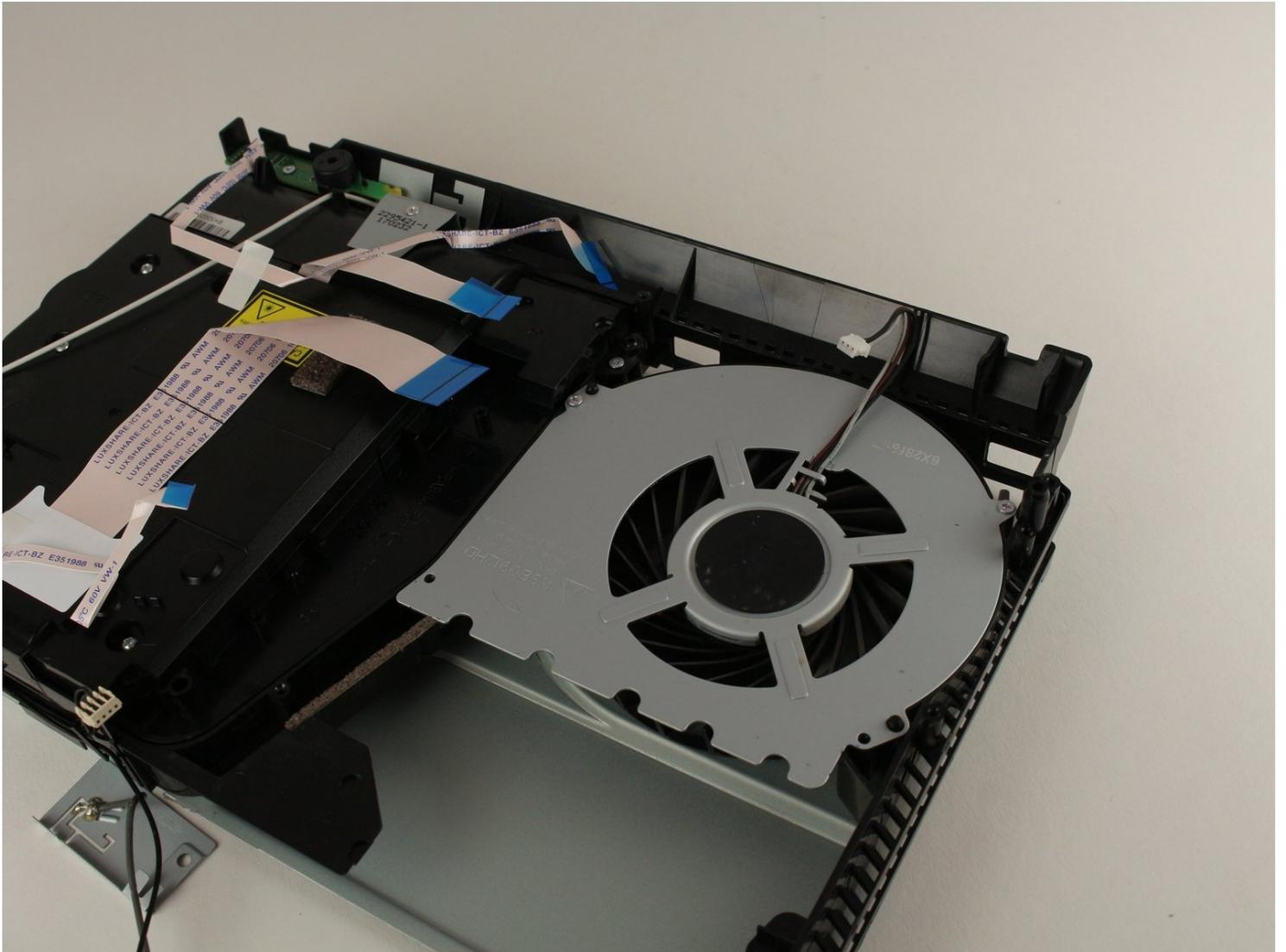


# PlayStation 4 Slim Lüfter austauschen

Diese Anleitung zeigt dir, wie du den Lüfter...

Geschrieben von: Harry Koos



# EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du den Lüfter austauschen kannst.

## WERKZEUGE:

TR8 Torx Sicherheitsschraubendreher (1)  
Metallspatel (1)  
Kreuzschlitzschraubendreher PH1 (1)  
Pinzette (1)  
iFixit Öffnungswerkzeug (1)  
Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)

## ERSATZTEILE:

PlayStation 4 Slim Fan (1)

## Schritt 1 — Bodenplatte



- Finde den Garantieraufkleber aus Plastik in der Nähe der drei Anschlüsse auf der Seite der Konsole.
- Löse den Aufkleber mit einem geeigneten Werkzeug ab.

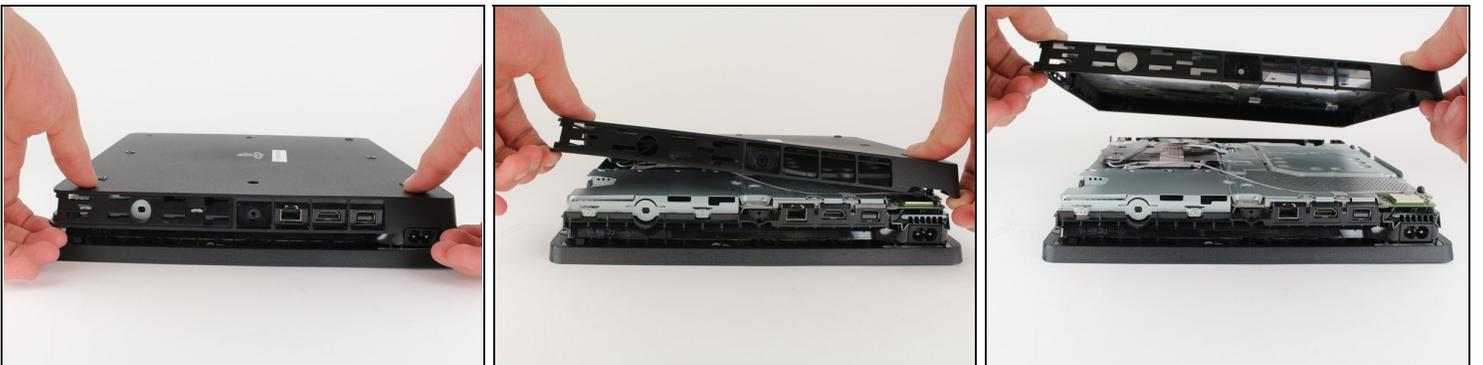
**⚠ Die Garantie wird durch das Entfernen des Aufklebers NICHT beeinträchtigt.**

## Schritt 2



- Unter dem Aufkleber ist eine 5,0 mm Torx T8 Sicherheits-Schraube verborgen. Drehe sie gegen den Uhrzeigersinn heraus.

## Schritt 3



- Lege die Playstation 4 Slim mit der Unterseite nach oben, so dass die Seite mit der eben entfernten Schraube zu dir zeigt.
- Ziehe an den beiden Ecken, die zu dir zeigen, mit den Fingern hoch.
- ⓘ Das erfordert schon einiges an Kraft und du wirst ein lautes Knacken hören, wenn sich die Bodenplatte löst.
- Schiebe die Bodenplatte in Richtung der Rückseite, hebe sie hoch und entferne sie.

## Schritt 4 — Netzteil



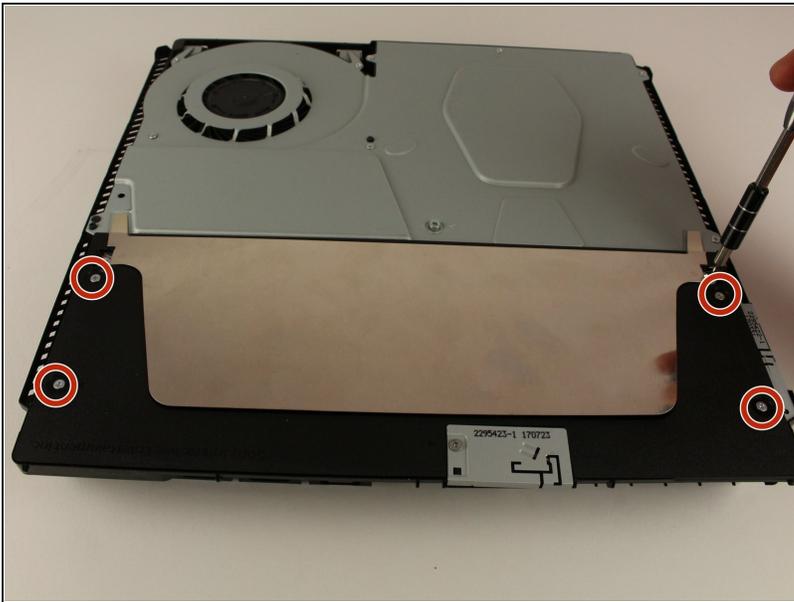
- Lege die Playstation 4 Slim mit der rechten Seite nach oben, so dass das PS Logic oben ist und der Schriftzug "SONY" und "PS4" zu dir zeigen.
- Ziehe die beiden Ecken, die zu dir zeigen, mit den Fingern hoch.
- ⓘ Das erfordert schon einiges an Kraft und du wirst ein lautes Knacken hören, wenn sich die obere Abdeckung löst.
- Schiebe die Abdeckung nach hinten und hebe sie ab.

## Schritt 5



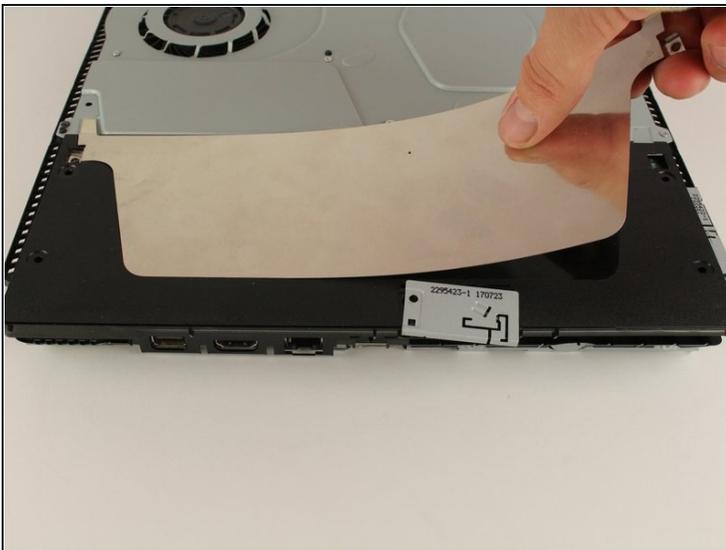
- Drehe die beiden Torx T8 Schrauben heraus. Die linke ist 31,0 mm lang, die rechte 24,0 mm.
- Entferne die 3,0 mm Kreuzschlitzschraube #1.

## Schritt 6



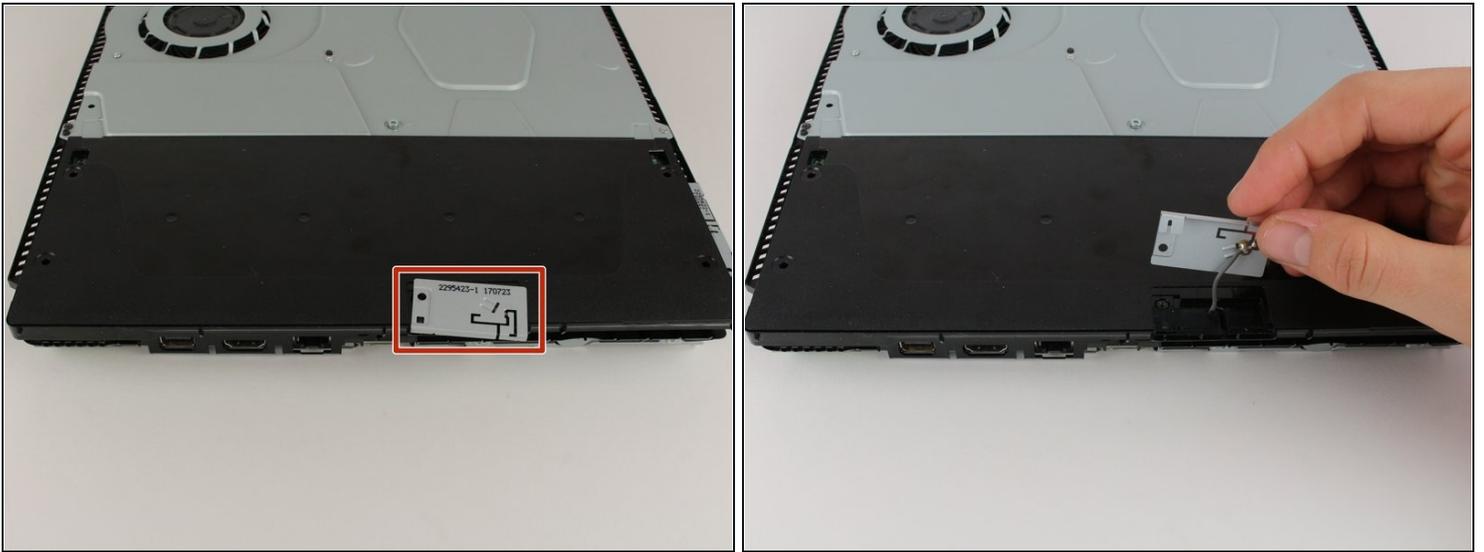
- Entferne die vier 16 mm Kreuzschlitzschrauben, die das Netzteil am Gehäuse befestigen.

## Schritt 7



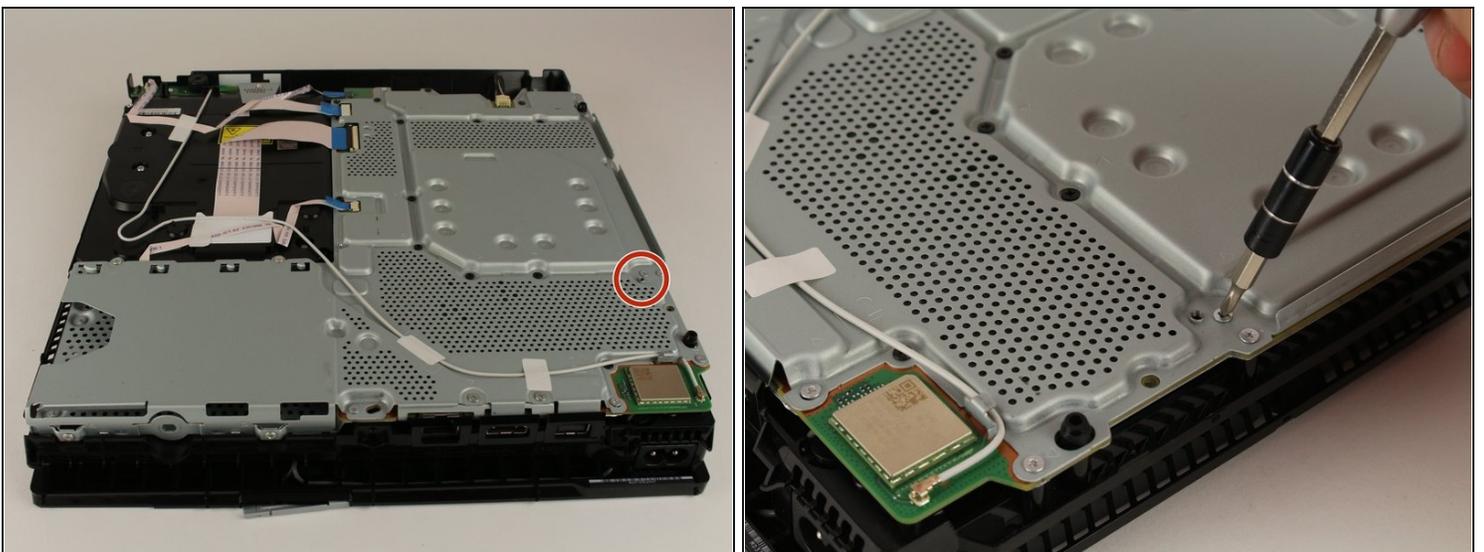
- Hebe das Metallblech über dem Netzteil mit der Hand hoch und entferne es.

## Schritt 8



- Führe das Antennenkabel oben auf dem Netzteil mit den Fingern durch die Rillen unter der Metallplatte und entferne die Antenne.

## Schritt 9



- Lege die Playstation 4 Slim auf die Rückseite.
- Entferne die 4,0 mm Kreuzschlitzschraube #1.

## Schritt 10



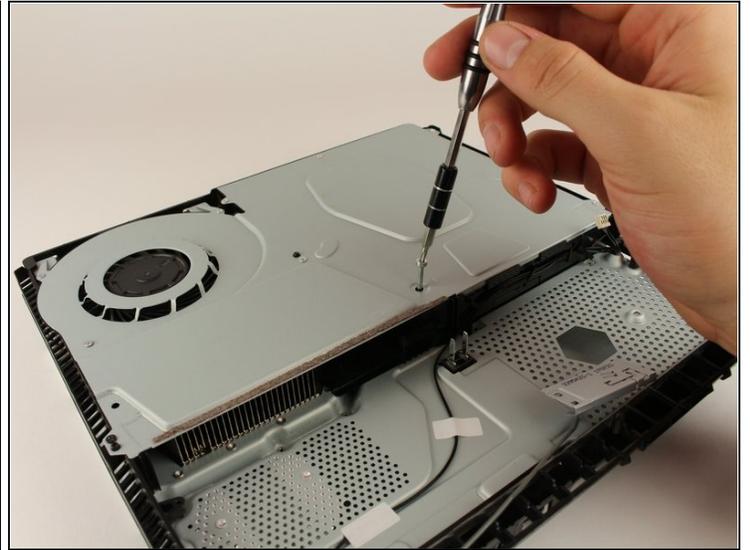
- Zwänge ein Plastik Opening Tool zwischen Netzteil und Konsole, wackle etwas hin und her und vergrößere den Spalt dazwischen.
- Hebe das Netzteil mit der Hand hoch auf seine Rückseite auf das Metallblech.

## Schritt 11



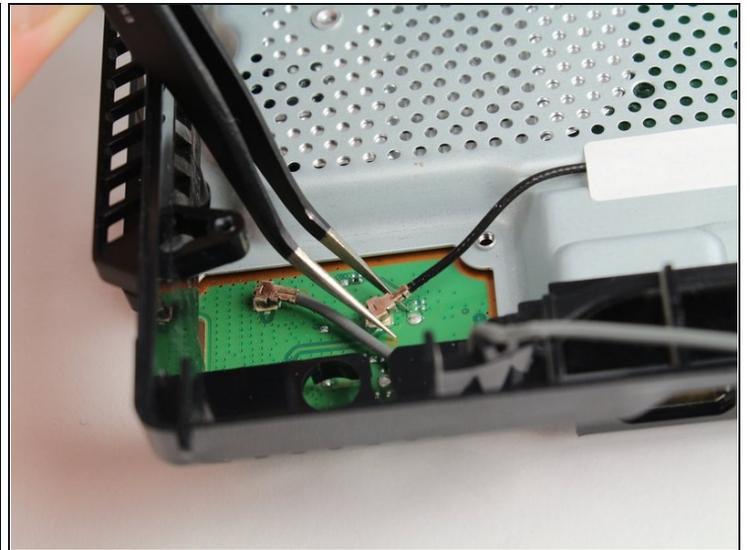
- Fasse den Netzteil mit den Fingern oder einer Pinzette fest an, ziehe ihn heraus und löse ihn ab.
- Hebe das Netzteil mit der Hand heraus und entferne es.

## Schritt 12 — Hauptplatine



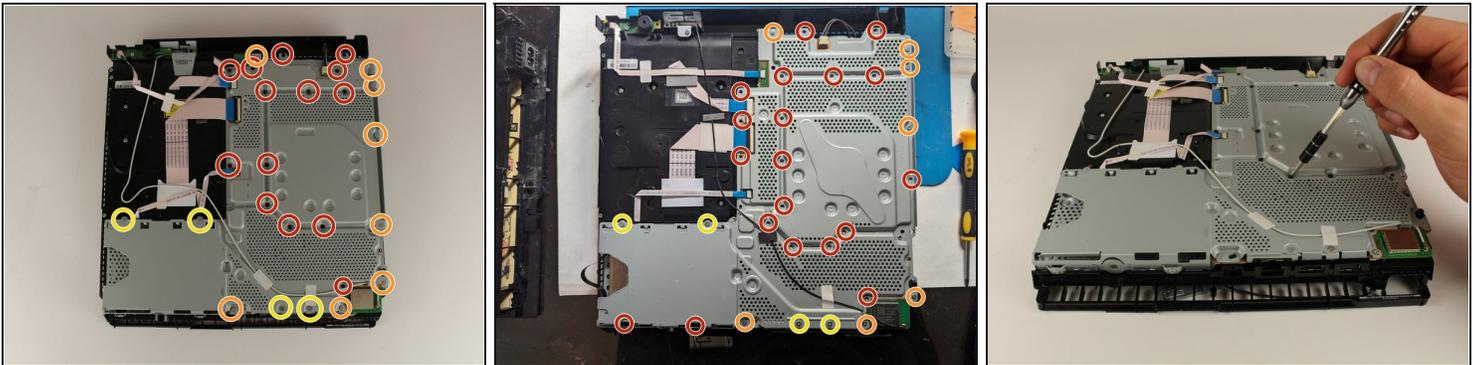
- Entferne die 31,0 mm Torx T8 Sicherheitschraube.

## Schritt 13



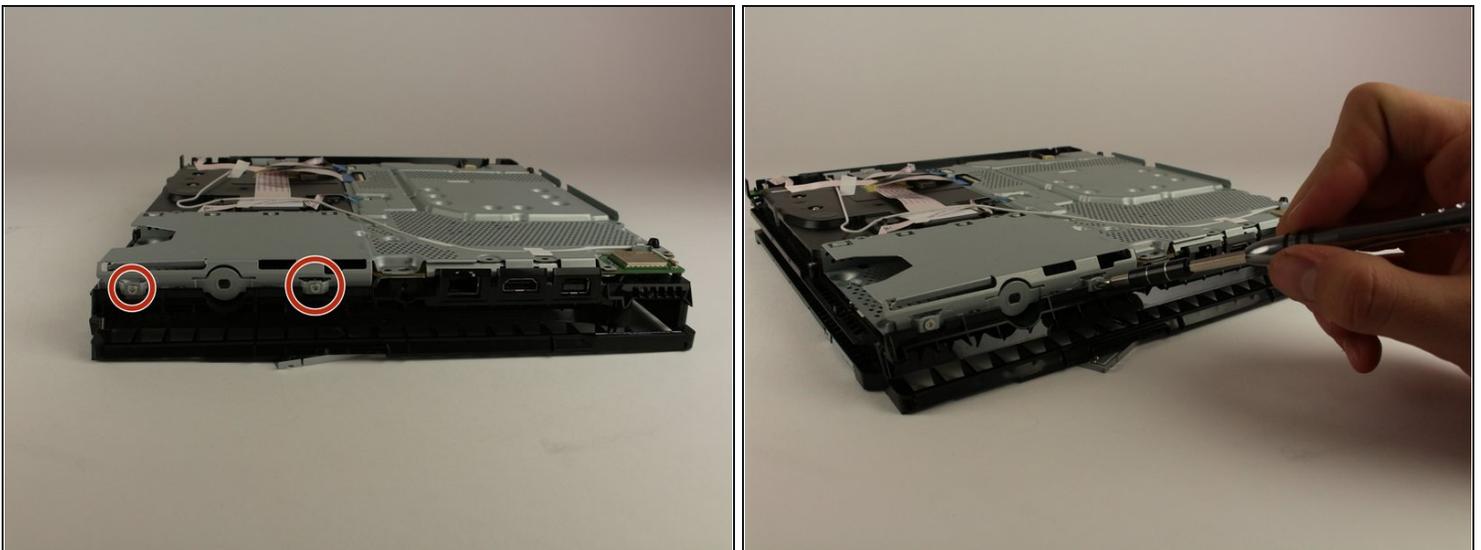
- Finde die beiden Anschlusskabel unten an der Hauptplatine.
- Ziehe die Anschlüsse mit den Fingern oder einer Pinzette fest nach oben, bis sie sich lösen.

## Schritt 14



- Drehe das Gerät auf die Rückseite.
- Löse und entferne 14 schwarze 4,0 mm Kreuzschlitzschrauben #1. (Bei CUH-21xx Modellen sind es 19 Schrauben).
- Löse und entferne 8 silberne 6,0 mm Kreuzschlitzschrauben #1. (Bei CUH-21xx Modellen sind es 7 Schrauben).
- Löse und entferne 4 silberfarbene 3,0 mm Kreuzschlitzschrauben #1.

## Schritt 15



- Entferne die beiden 5,0 mm Kreuzschlitzschrauben #1.

⚠ Bei CUH-21xx-Modellen wurden diese Schrauben schon im letzten Schritt entfernt.

## Schritt 16



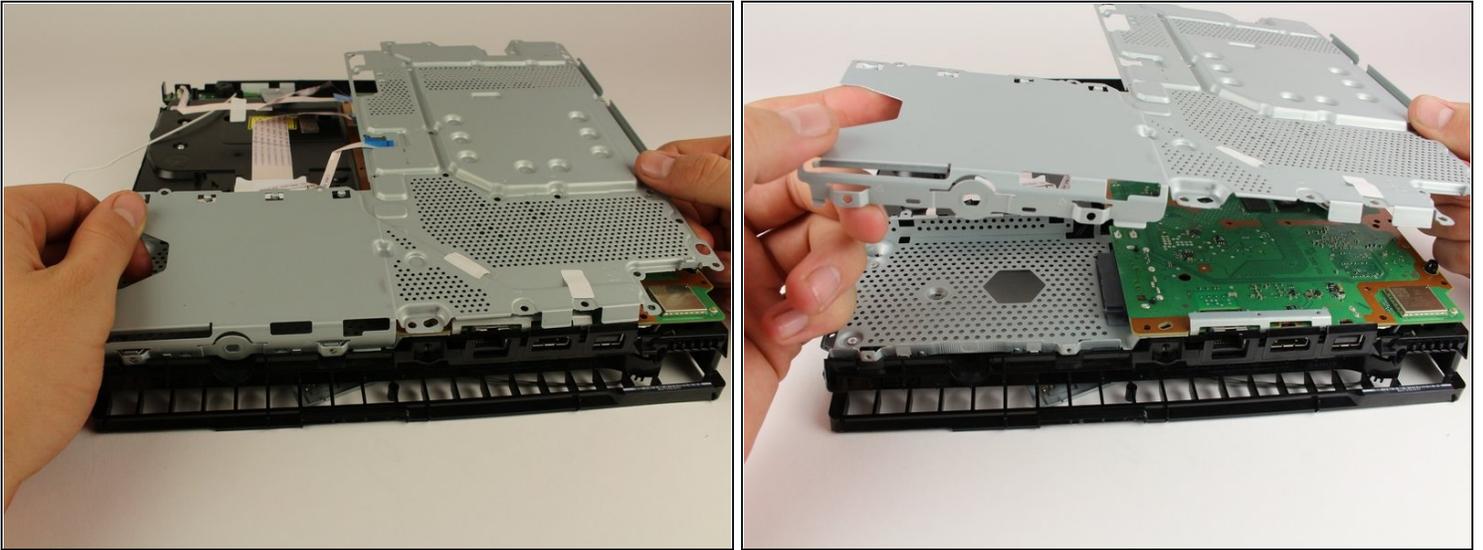
- Finde das weiße Kabel oben in der Ecke der Hauptplatine.
- Fasse das Kabel mit den Fingern oder einer Pinzette fest an und ziehe es nach oben, bis es sich löst.
- Löse das Klebeband, mit dem es befestigt ist und schiebe es zur Seite.

## Schritt 17



- Ziehe mit den Fingern an den blauen Laschen und trenne die Verbindungen.
- An der größten Lasche musst du erst den schwarzen Clip hochklappen, bevor du die Verbindung trennen kannst.
- Fasse den Stecker fest mit den Fingern und ziehe ihn ab.

## Schritt 18



- Fasse die Metallplatte an den Rändern an, hebe sie hoch und von dir weg.

ⓘ Du musst vielleicht ein wenig an der Platte wackeln, bevor sie sich löst.

⚠ Achte bei diesem Schritt darauf, dass du keines der schwarzen Pads verlierst, die an der Hauptplatine angebracht sind.

## Schritt 19



- Entferne die beiden 10,0 mm Kreuzschlitzschrauben #1, eine ist Schwarz, die andere silberfarben.
- Fasse die kleine Metallplatte mit den Fingern und hebe sie hoch, entferne sie dann.

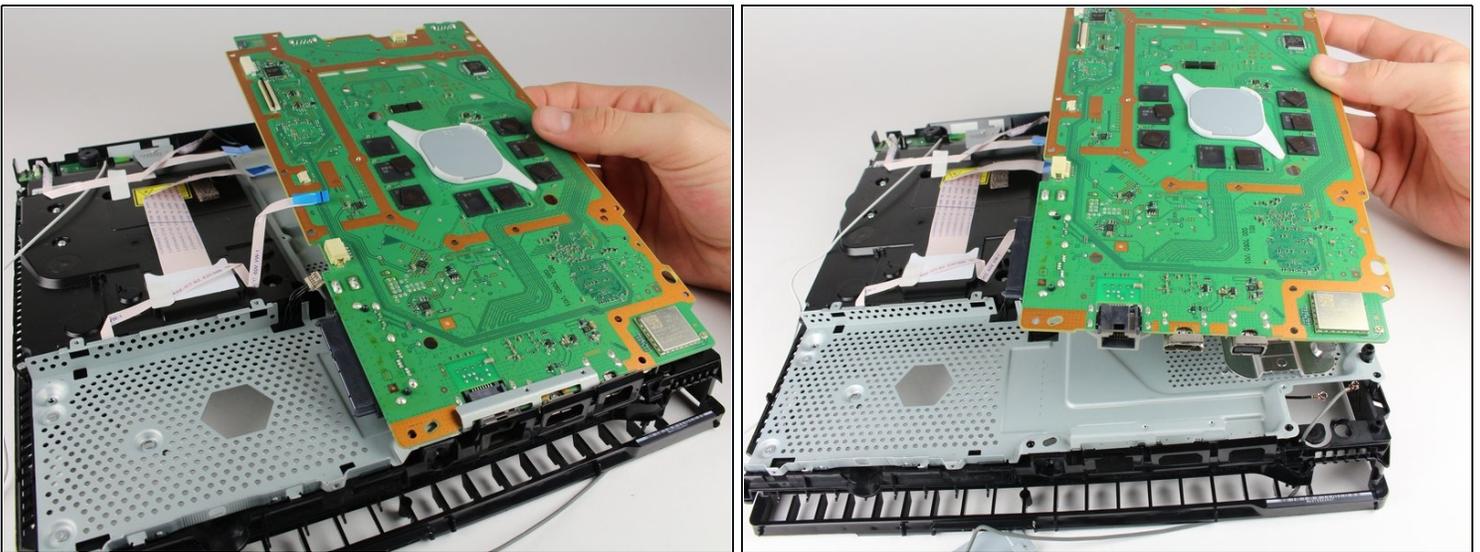
## Schritt 20



- Fasse den Stecker fest mit einer Pinzette und ziehe ihn ab.

⚠ Du musst dafür vielleicht fest ziehen, aber beschädige keines der Kabel.

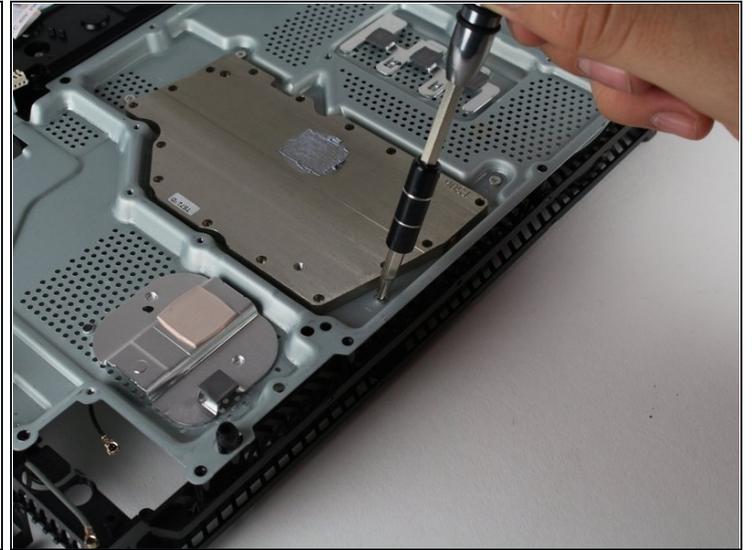
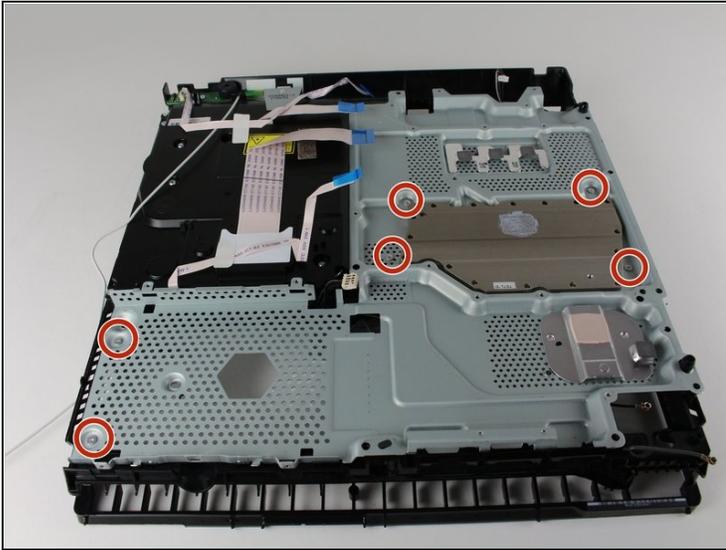
## Schritt 21



- Fasse die Hauptplatine am Rand mit einer oder zwei Händen an, hebe sie hoch und entferne sie.

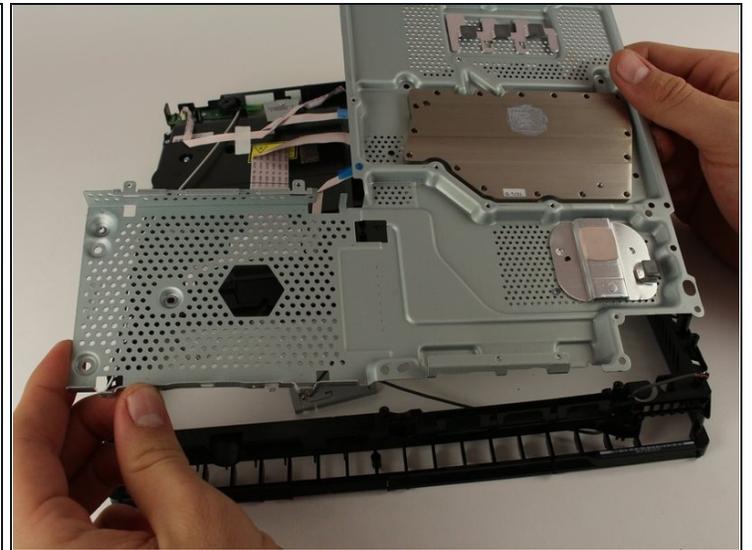
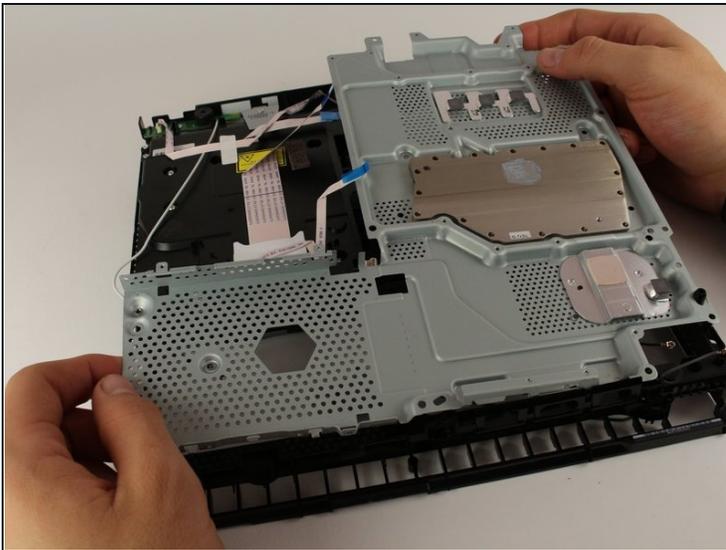
ⓘ Du musst vielleicht die Platine ein bisschen hin und her wackeln, bevor sie sich löst.

## Schritt 22 — Lüfter



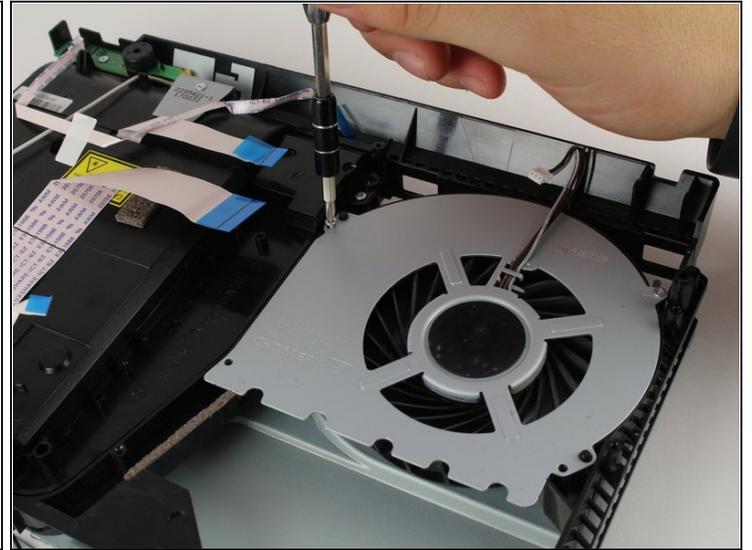
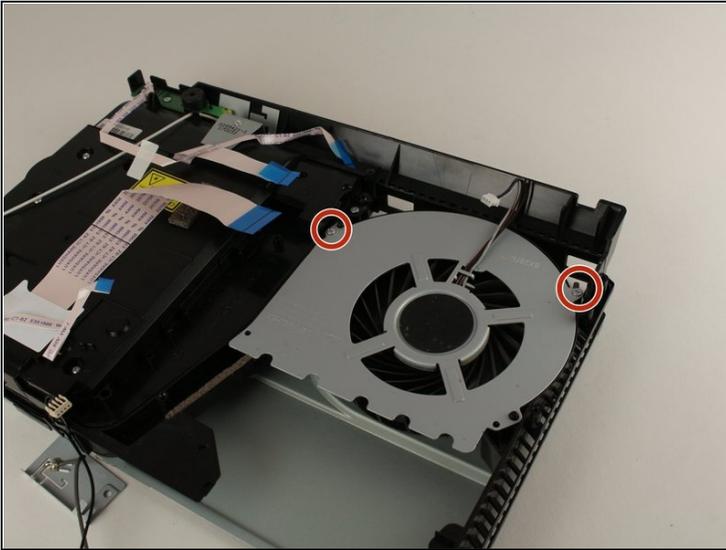
- Entferne sechs 4,0 mm Kreuzschlitzschrauben #00.

## Schritt 23



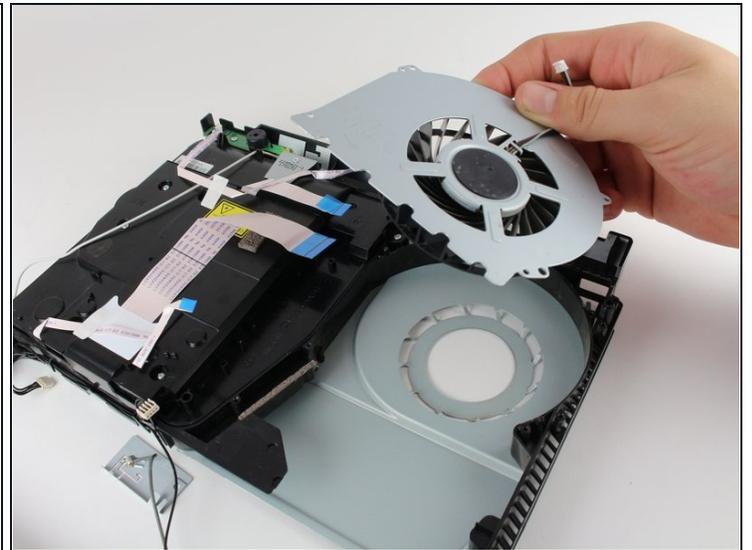
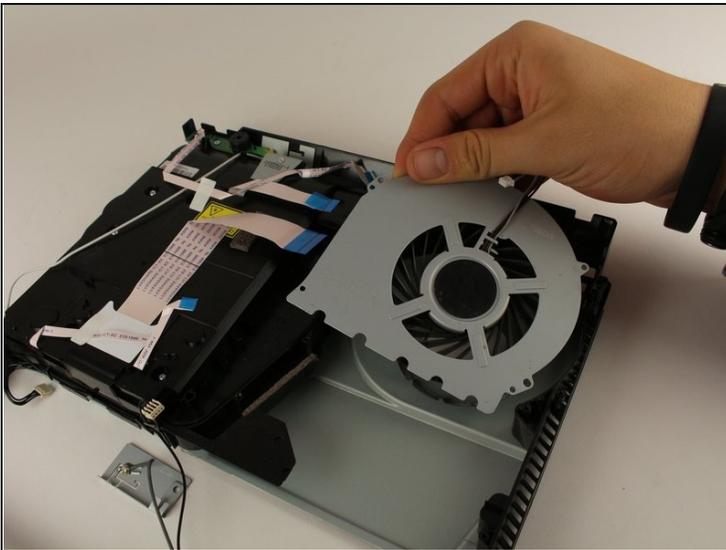
- Fasse die Ränder der Metallplatte mit den Fingern, hebe sie hoch und entferne sie.

## Schritt 24



- Entferne die beiden 40 mm Kreuzschlitzschrauben #00.

## Schritt 25



- Fasse die obere metallene Abdeckplatte des Lüfters mit den Händen am Rand an, hebe den ganzen Lüfter damit hoch und entferne ihn.

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