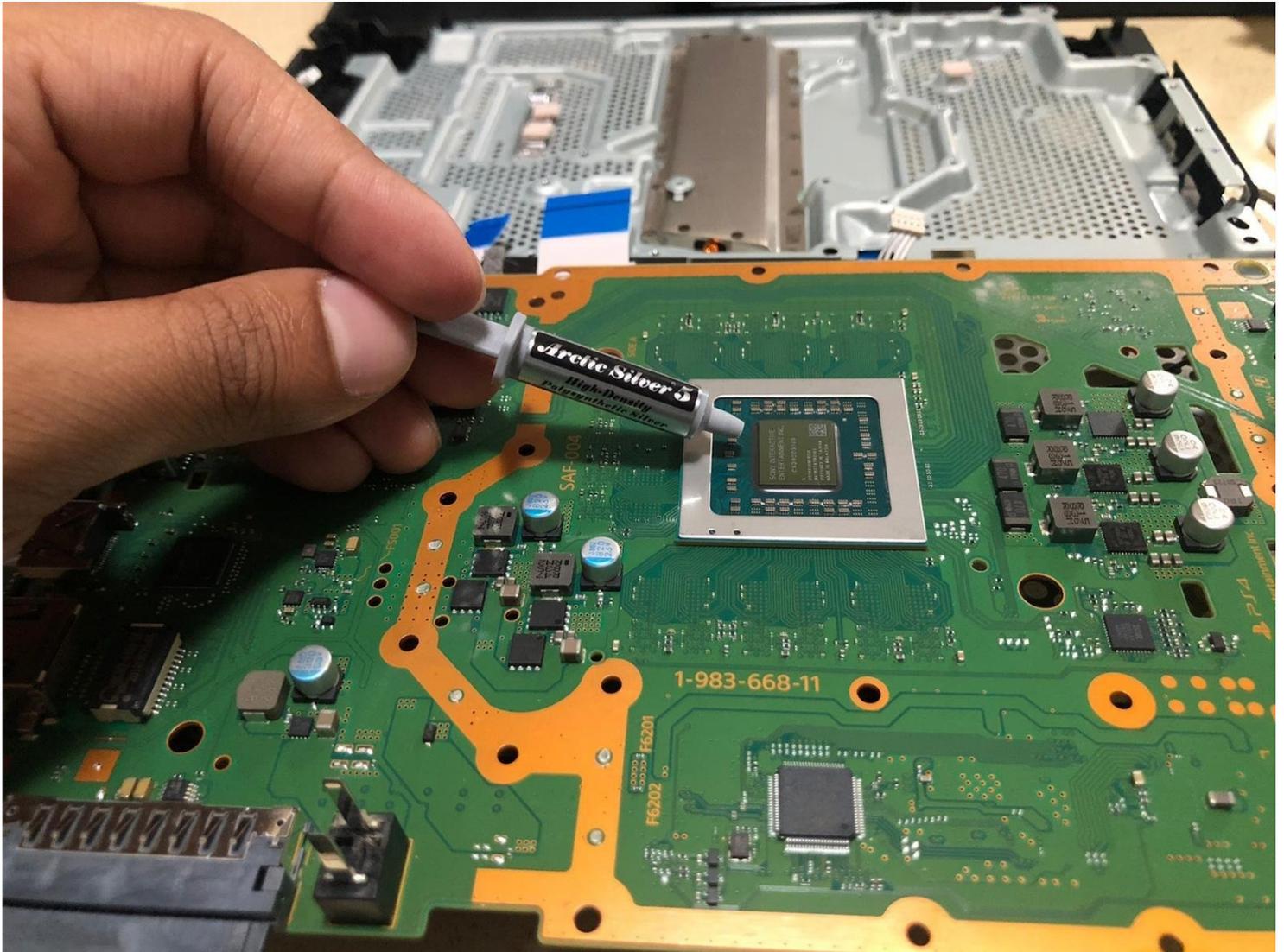


Playstation 4 Slim Wärmeleitpaste ersetzen

Durch Staubablagerungen beginnen Konsolen wie...

Geschrieben von: Muhammad Saif Khan



EINLEITUNG

Durch Staubablagerungen beginnen Konsolen wie die PlayStation 4 nach einer gewissen Zeit zu überhitzen. Die hohen Temperaturen führen dazu, dass die Wärmeleitpaste austrocknet und die Konsole langsamer wird, der Spielspaß geht verloren. In dieser Anleitung lernst du, wie die PS4 von innen gereinigt wird, und wie du die Wärmeleitpaste ersetzen kannst, damit deine Konsole wieder läuft wie am ersten Tag. Die Anleitung bezieht sich auf die PS4 Slim.

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=0BYsBdS8lvE>]

🔧 WERKZEUGE:

[Arctic Silver ArctiClean](#) (1)
[Arctic Silver Thermal Paste](#) (1)
[TR9 Torx Security Screwdriver](#) (1)
[Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
[Compressed Air](#) (1)
[Q-Tips](#) (1)
[Mikrofasertuch](#) (1)
[Paintbrush](#) (1)

⚙️ ERSATZTEILE:

[PlayStation 4 Slim Fan](#) (1)

Schritt 1 — Wärmeleitpaste



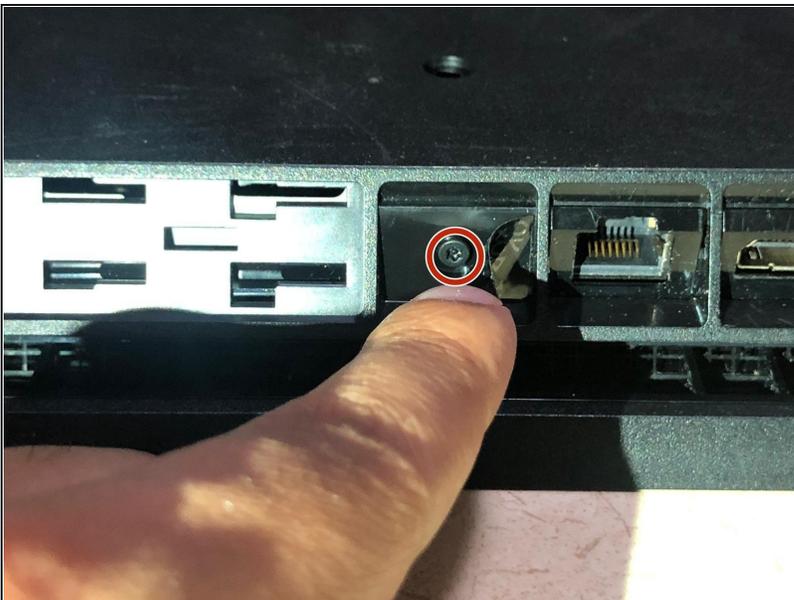
- Entferne die Abdeckung neben den Anschlüssen, indem du sie nach rechts schiebst.
- Entferne die Schraube mit einem Kreuzschlitzschraubendreher #1.

Schritt 2



- Ziehe am schwarzen Band an der Seite der PS4, um die Festplatte zu entfernen.

Schritt 3



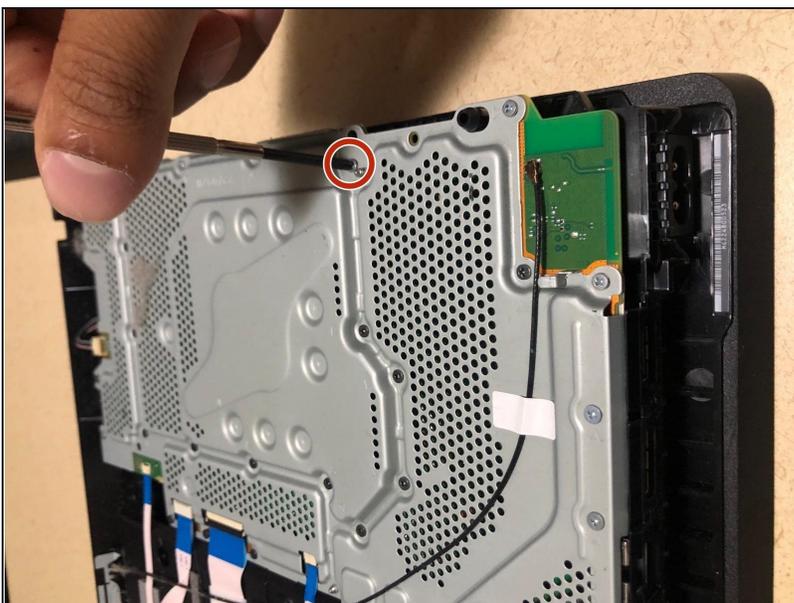
- Suche den Kunststoff-Garantie-Aufkleber neben den drei Anschlüssen an der Seite der Konsole.
- Ziehe den Plastik-Garantie-Aufkleber neben den drei Anschlüssen an der Seite der Konsole ab.
- Entferne die Schraube mit einem T8 Torx-Sicherheitschraubendreher.

Schritt 4



- Klapse die PS4 so um, dass die Unterseite nach oben und die Seite der gerade entfernten Schraube zu dir zeigt.
- Entferne die Abdeckung, indem du die beiden Ecken abhebelst und dann zurückschiebst.
- ⓘ Dieser Schritt erfordert etwas Kraft und du hörst Klickgeräusche, wenn sich die Abdeckung löst.

Schritt 5



- Nimm einen PH0-Schraubendreher und entferne diese Schraube.

Schritt 6



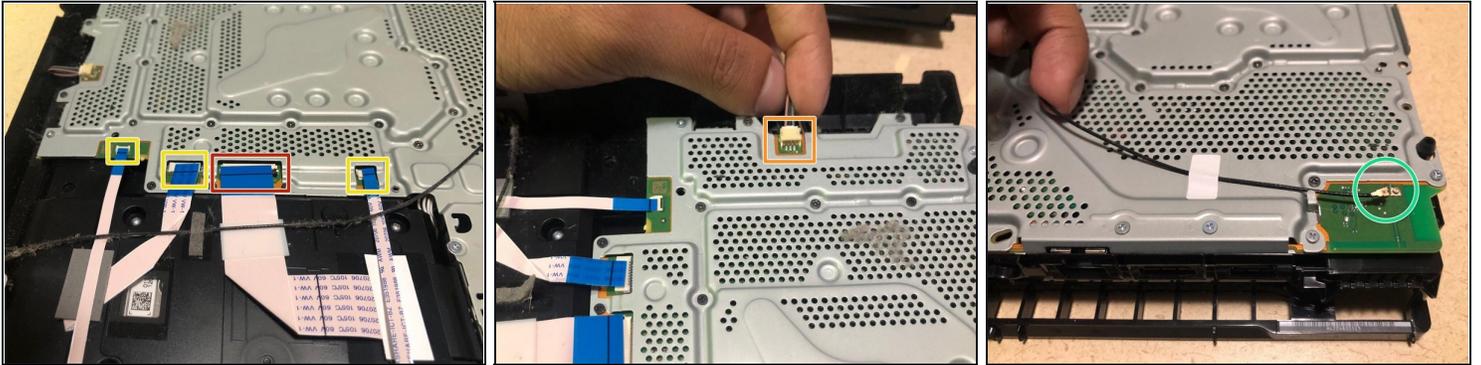
- Entferne die Abdeckung, indem du die beiden Ecken abhebelst und dann zurückschiebst.
- ⓘ Dieser Schritt erfordert etwas Kraft und du hörst Klickgeräusche, wenn sich die Abdeckung löst.
- Entferne die drei T8 Torx-Sicherheitschrauben.
- Entferne die beiden Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher #1.
- Hebe die Metallplatte an und entferne sie nach dem Abschrauben.

Schritt 7



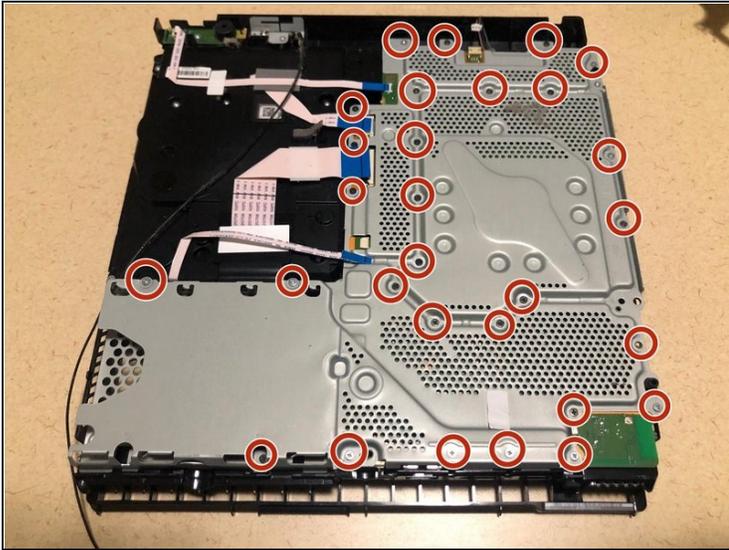
- Entferne die Stromversorgung vollständig, indem du das Kabel abziehst.

Schritt 8



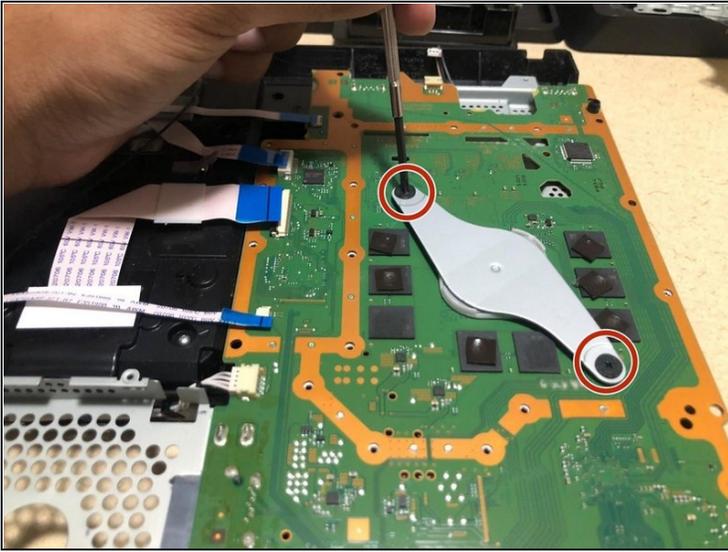
- Klappen die PS4 um, um die Metallverkleidung anzuzeigen.
- Hebe den schwarzen Clip an der größten Verbindung an, um sie zu entfernen.
- Trenne das Kabel, indem du es mit etwas Kraft zurückziehst.
- Durch leichtes Ziehen an den blauen Laschen kannst du die Verbindungen entfernen.
- Hebe das schwarze Kabel vorsichtig an, um die Verbindung zum Motherboard zu trennen.

Schritt 9



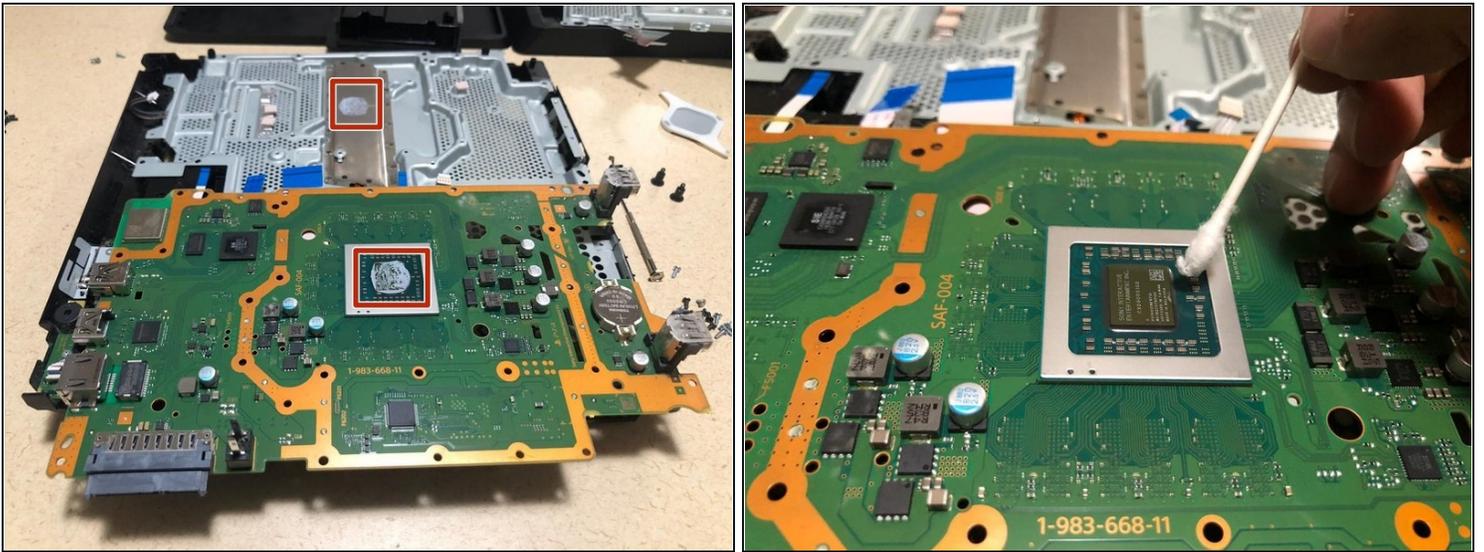
- Entferne alle Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 0.
- Entferne nach dem Abschrauben die Metallplatte, um auf das Motherboard zuzugreifen.
- ⓘ Das Entfernen der Metallplatte erfordert möglicherweise etwas Kraft, aber ziehe nicht zu fest nach oben, da du möglicherweise eine Schraube übersehen hast.

Schritt 10



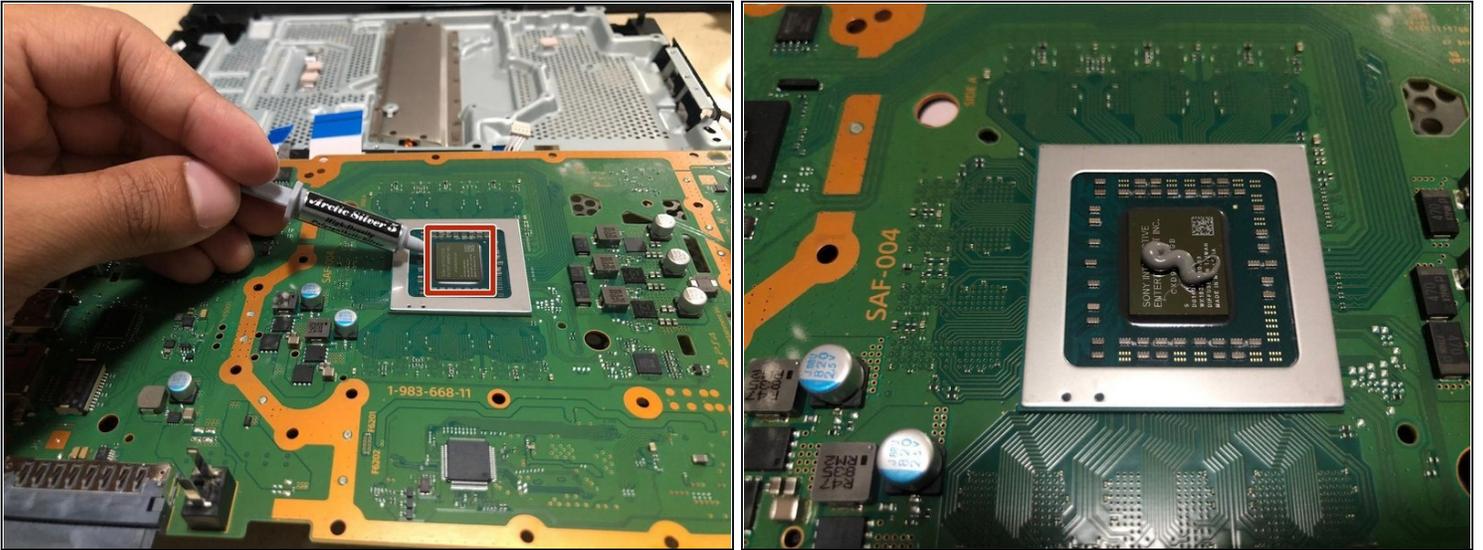
- Entferne zwei Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 0.
- Ziehe den Draht durch festes Ziehen heraus.
- Hebe die Metallstreife mit deinen Fingern an, um das Motherboard freizulegen.

Schritt 11



- Trage 2-3 Tropfen thermischen Materialentferners auf die Q-Tips auf, um die alte Wärmeleitpaste zu entfernen, und wische sie dann mit einem Mikrofasertuch ab, bis keine Rückstände der alten Paste mehr vorhanden sind.
 - Trage 2-3 Tropfen thermischen Oberflächenreiniger auf eine neue Q-Spitze auf und gehe über den gereinigten Bereich.
- ⓘ Beide Schritte können mehrere Wiederholungen erfordern.

Schritt 12



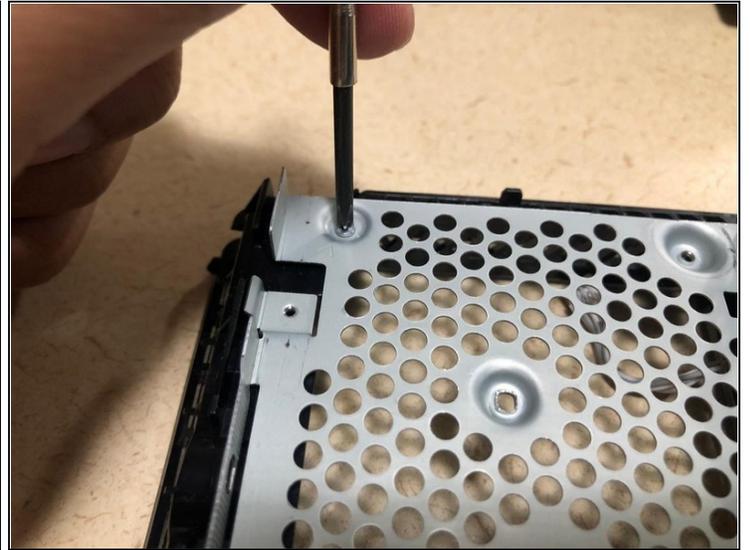
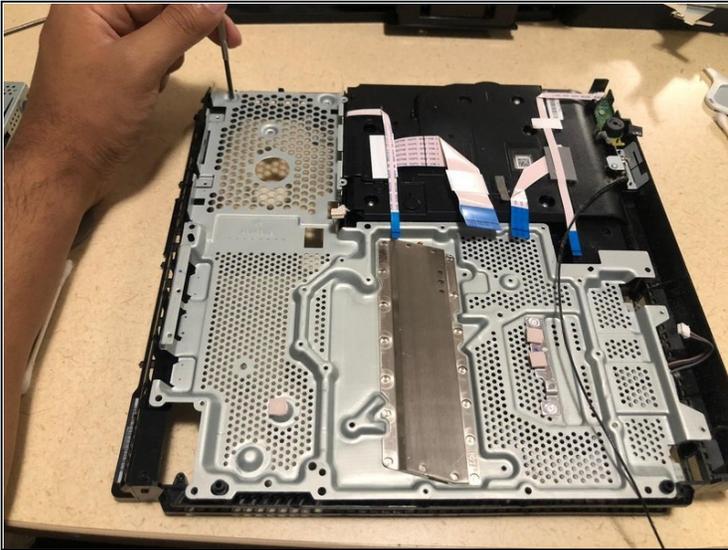
- Drücke etwa 3/4-Zoll-Arctic Silver 5-Wärmeleitpaste auf die vorbereitete Oberfläche.
- ⓘ Lasse die Wärmeleitpaste vor dem Zusammenbau 10 Minuten ruhen.

Schritt 13



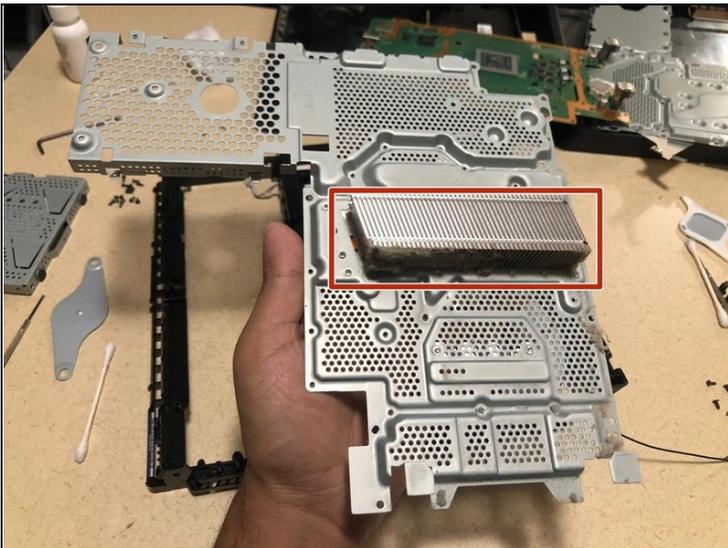
- Entferne die beiden Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher #0.

Schritt 14



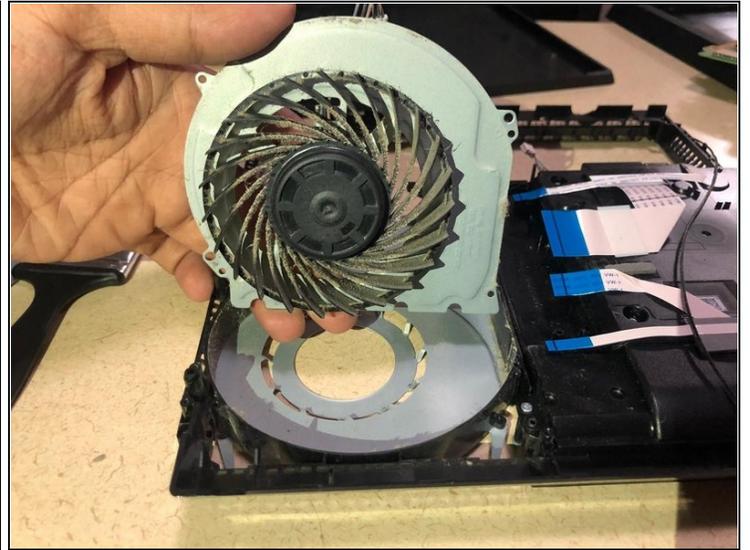
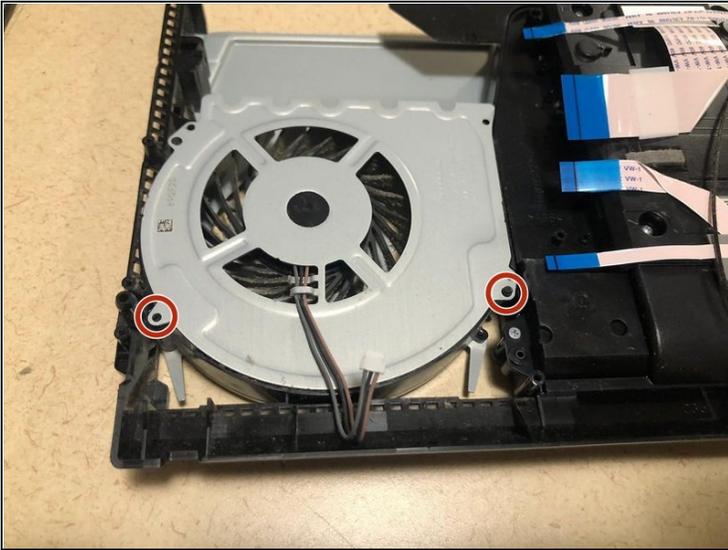
- Drehe die Konsole um.
- Entferne die Schraube mit einem Kreuzschlitzschraubendreher #0.

Schritt 15



- Hebe die Metallplatte an und auf der Rückseite befindet sich der Kühler.
- Reinige den Kühler mit einer Bürste und einer Druckluftdose.

Schritt 16



- Entferne die beiden Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher #0.
- Reinige den Lüfter mit einem Pinsel und Druckluft.

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