



PlayStation 4 Slim Hauptplatine austauschen

Diese Anleitung zeigt dir, wie du die...

Geschrieben von: Harry Koos



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du die Hauptplatine austauschen kannst.



WERKZEUGE:

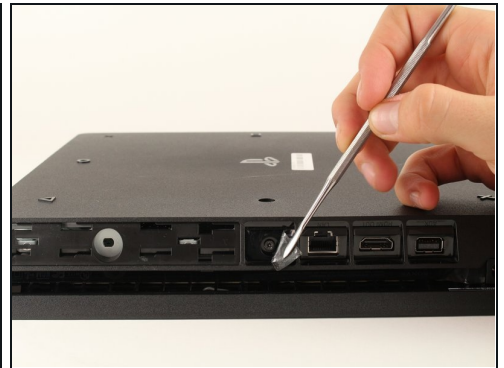
TR8 Torx Sicherheitsschraubendreher (1)
iFixit Öffnungswerkzeug (1)
Metallspatel (1)
Kreuzschlitzschraubendreher PH1 (1)
Pinzette (1)



ERSATZTEILE:

PlayStation 4 Slim (CUH-20xx)
Motherboard (SAD-00x) (1)
PlayStation 4 Slim (CUH-21xx)
Motherboard (SAE-00x) (1)
PlayStation 4 Slim (CUH-21xx)
Motherboard (SAF-00x) (1)

Schritt 1 — Bodenplatte



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

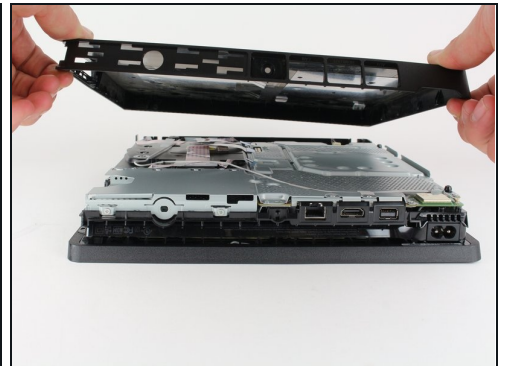
 Die Garantie wird durch das Entfernen des Aufklebers NICHT beeinträchtigt.

Schritt 2



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

Schritt 3



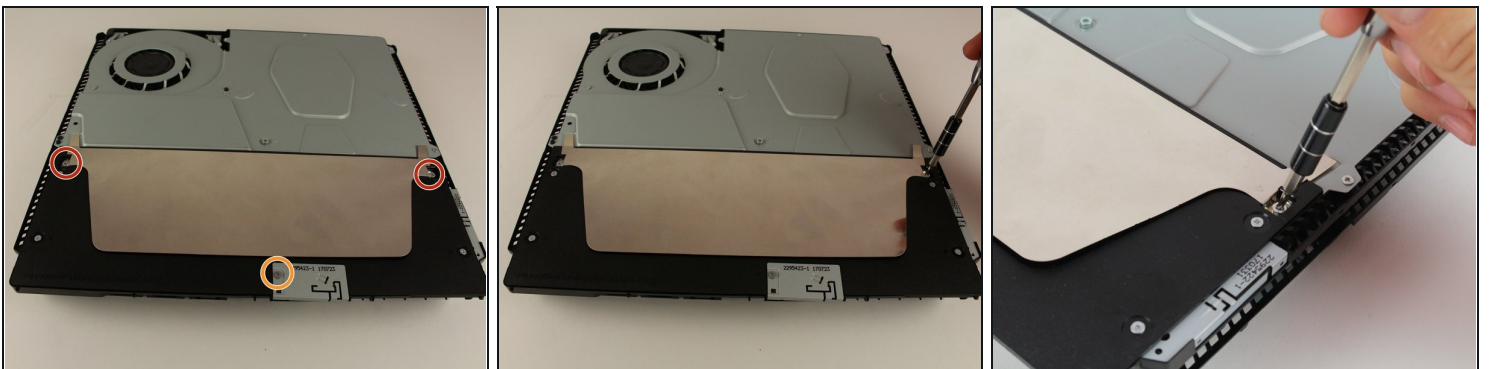
- Lege die Playstation 4 Slim mit der Unterseite nach oben, so dass die Seite mit der eben entfernten Schraube zu dir zeigt.
- Ziehe an den beiden Ecken, die zu dir zeigen, mit den Fingern hoch.
- ⓘ Das erfordert schon einiges an Kraft und du wirst ein lautes Knacken hören, wenn sich die Bodenplatte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

Schritt 4 — Netzteil



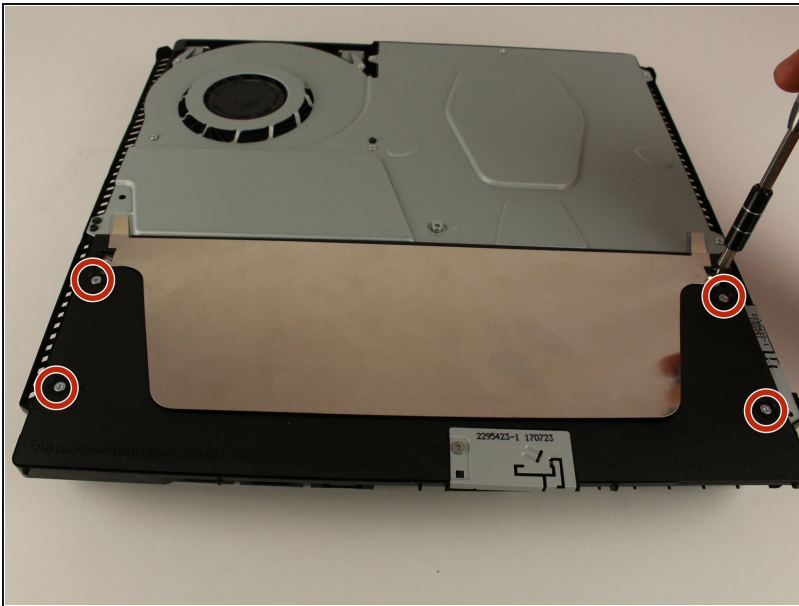
- Lege die Playstation 4 Slim mit der rechten Seite nach oben, so dass das PS Logic oben ist und der Schriftzug "SONY" und "PS4" zu dir zeigen.
- Ziehe die beiden Ecken, die zu dir zeigen, mit den Fingern hoch.
- ⓘ Das erfordert schon einiges an Kraft und du wirst ein lautes Knacken hören, wenn sich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

Schritt 5



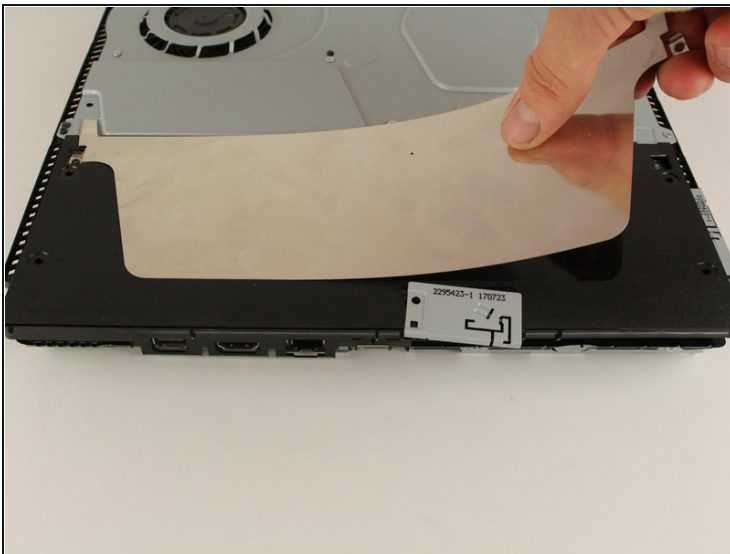
- Drehe die beiden Torx T8 Schrauben heraus. Die linke ist 31,0 mm lang, die rechte 24,0 mm.
- Entferne die 3,0 mm Kreuzschlitzschraube #1.

Schritt 6



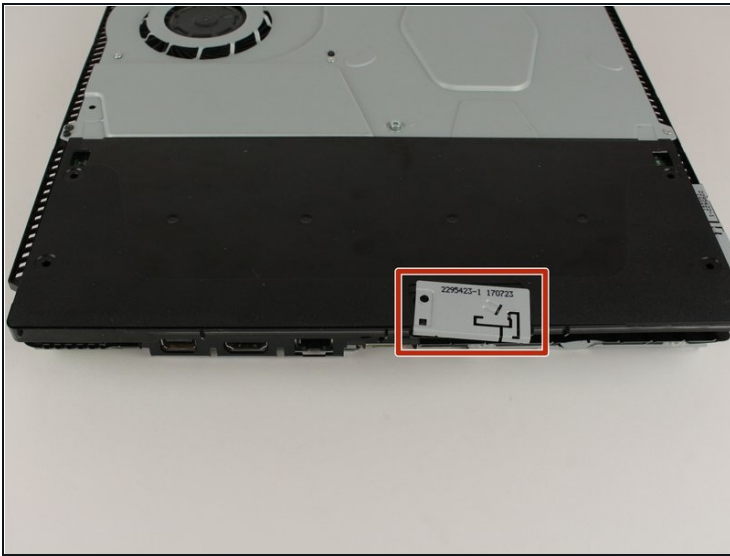
- Entferne die vier 16 mm Kreuzschlitzschrauben, die das Netzteil am Gehäuse befestigen.

Schritt 7



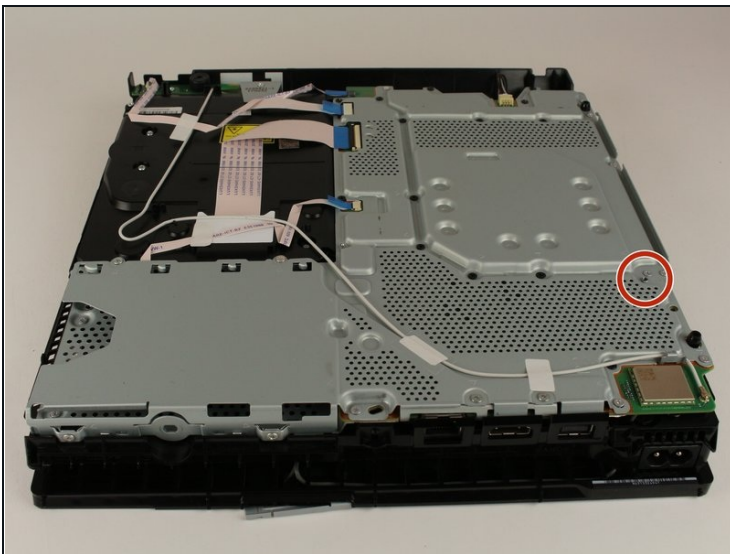
- Hebe das Metallblech über dem Netzteil mit der Hand hoch und entferne es.

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



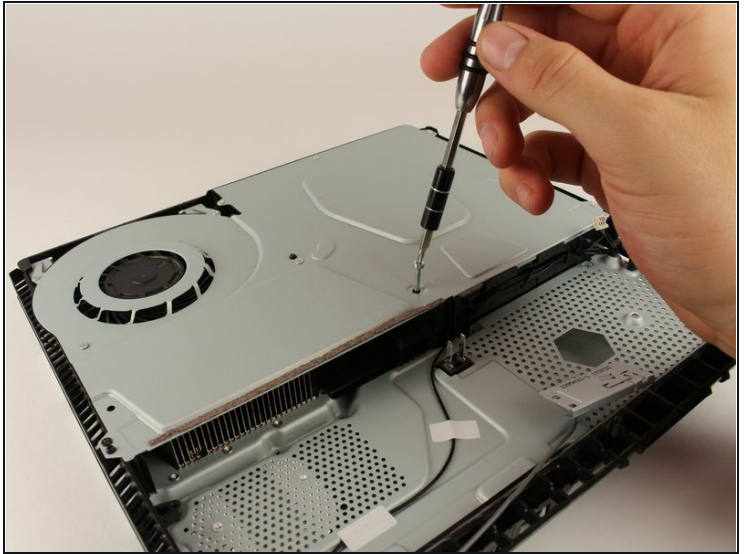
- Zwänge ein Plastik Opening Tool zwischen Netzteil und Konsole, wackle etwas hin und her und vergrößere den Spalt dazwischen.
- Hebe das Netzteil mit der Hand hoch auf seine Rückseite auf das Metallblech.

Schritt 11



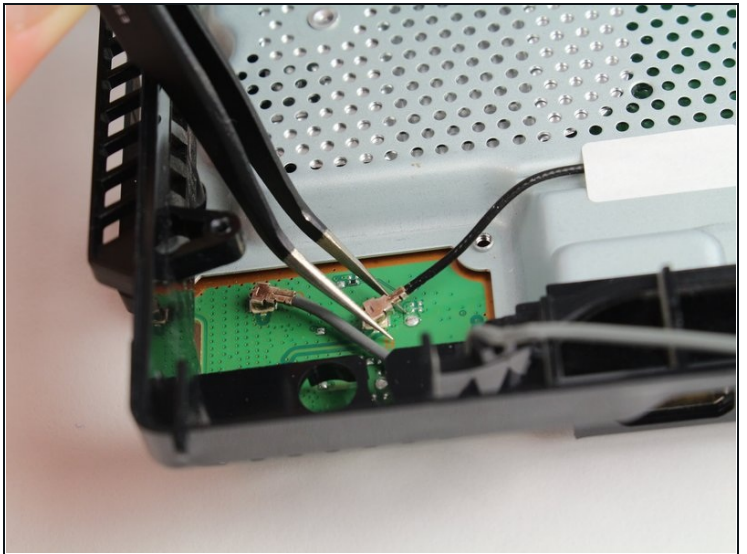
- Fasse den Netzteil mit den Fingern oder einer Pinzette fest an, ziehe ihn heraus und löse ihn ab.
- Hebe das Netzteil mit der Hand heraus und entferne es.

Schritt 12 — Hauptplatine



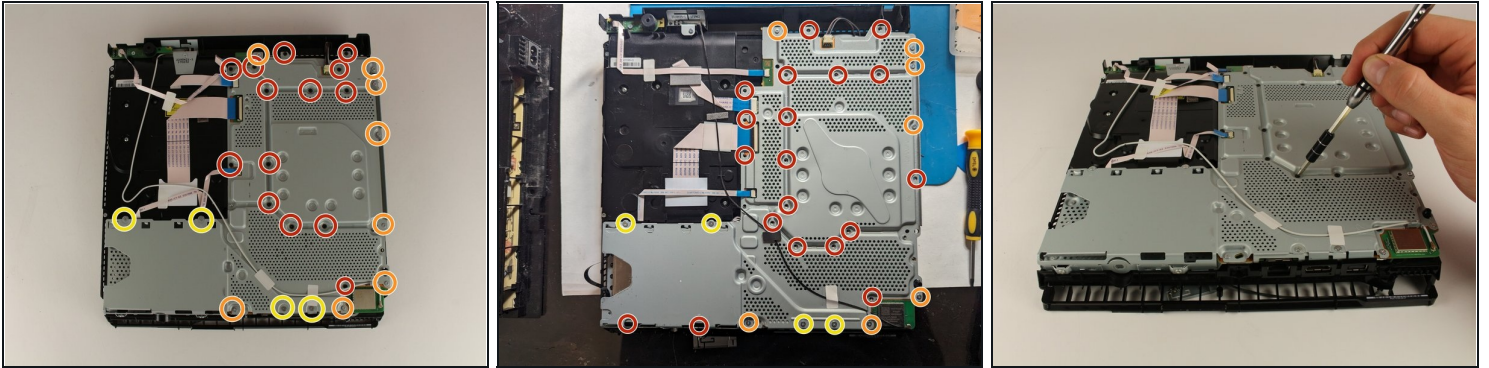
- Entferne die 31,0 mm Torx T8 Sicherheitschraube.

Schritt 13



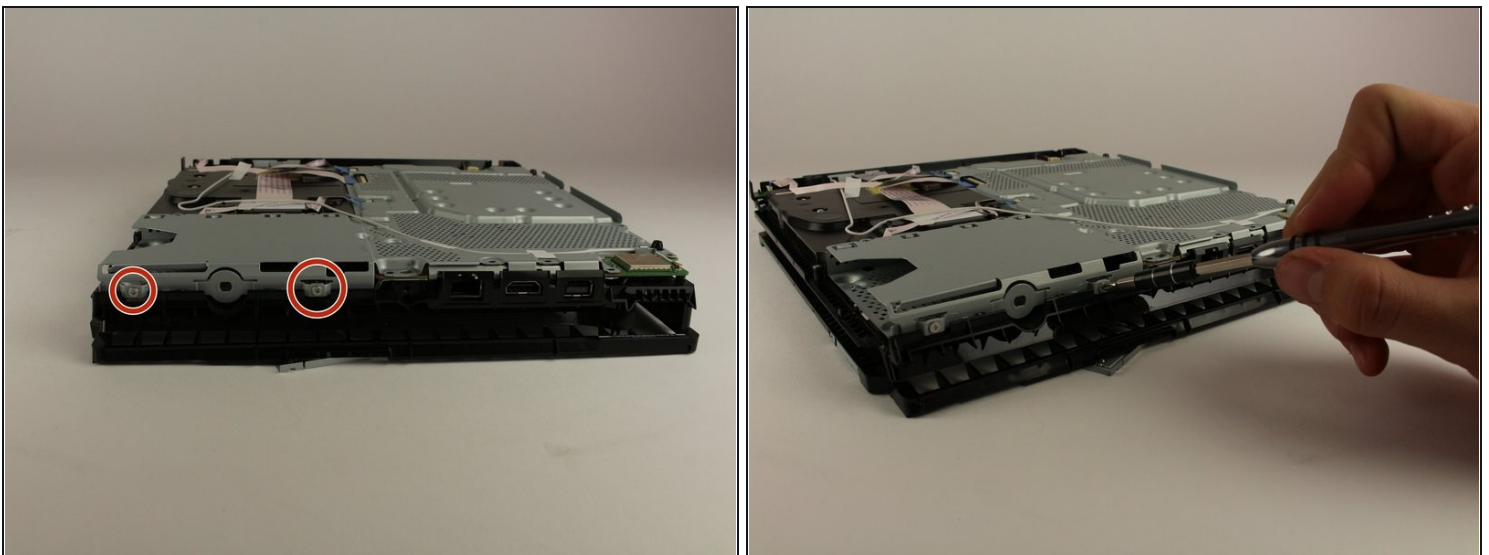
- Finde die beiden Anschlusskabel unten an der Hauptplatine.
- Ziehe die Anschlüsse mit den Fingern oder einer Pinzette fest nach oben, bis sie sich lösen.

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.

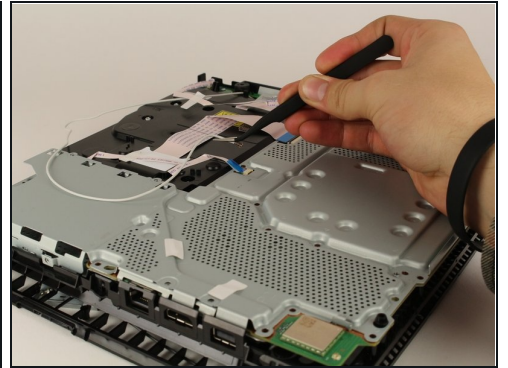
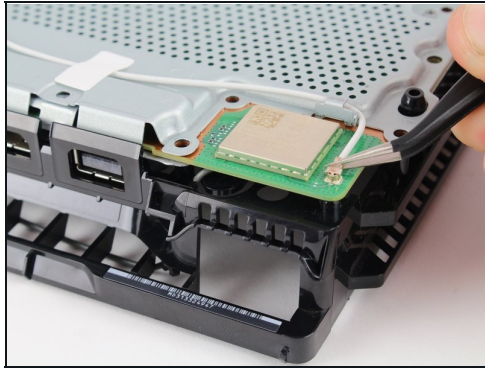
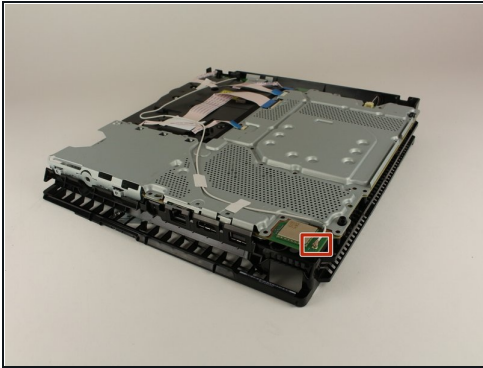
Schritt 15



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

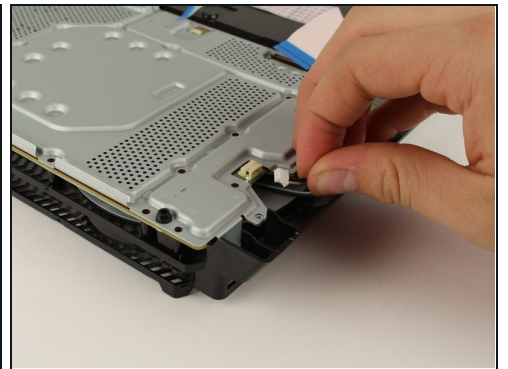
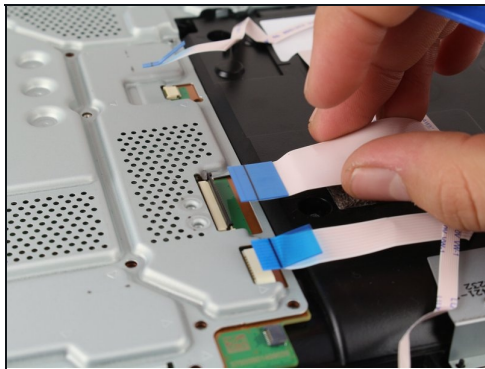
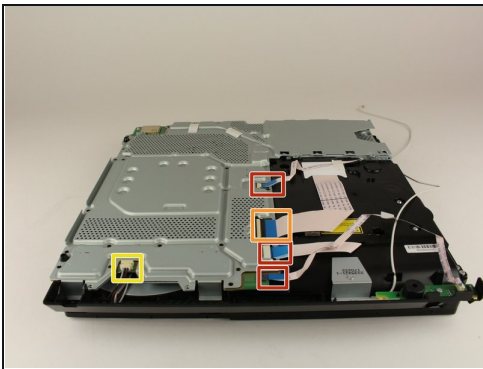
⚠ Bei CUH-21xx-Modellen wurden diese Schrauben schon im letzten Schritt entfernt.

Schritt 16



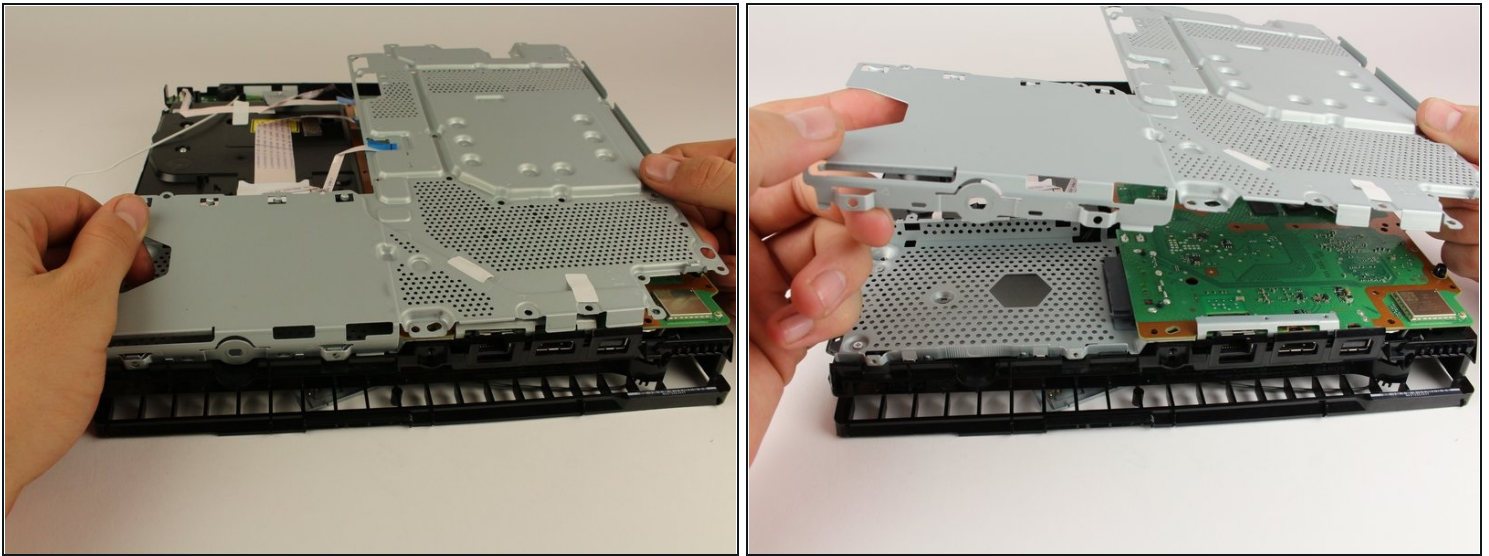
- Finde das weiße Kabel oben in der Ecke der Hauptplatine.
- Fasse das Kabel mit den Fingern oder einer Pinzette fest an und ziehe es nach oben, bis es sich löst.
- Löse das Klebeband, mit dem es befestigt ist und schiebe es zur Seite.

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

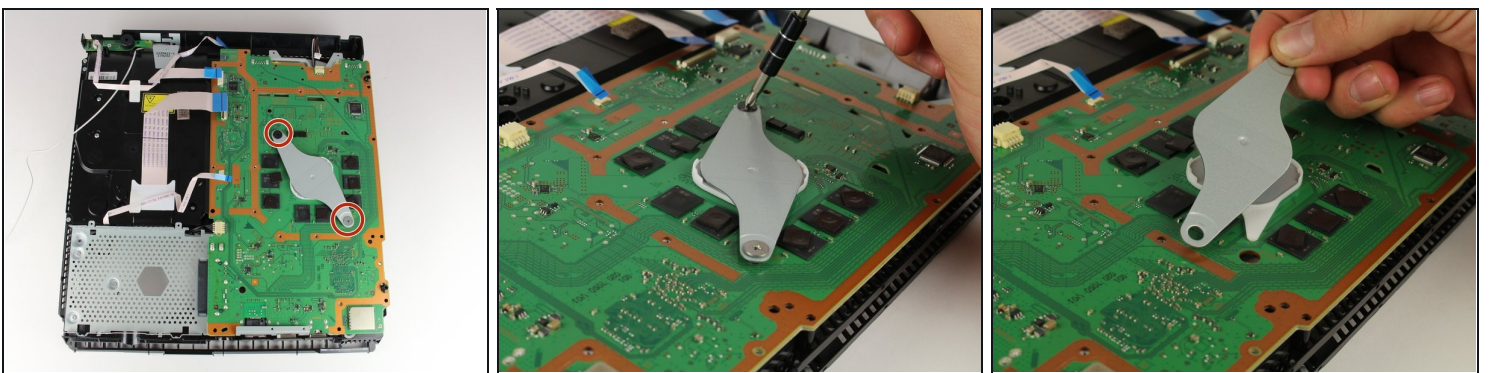


- Fasse die Metallplatte an den Rändern an, hebe sie hoch und von dir weg.

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

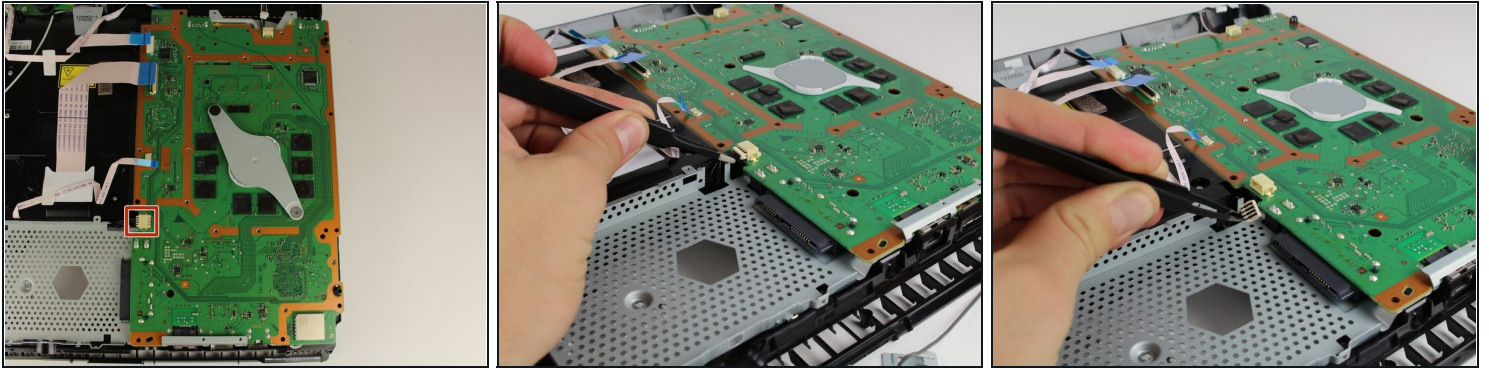
⚠ Achte bei diesem Schritt darauf, dass du keines der schwarzen Pads verlierst, die an der Hauptplatine angebracht sind.

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.

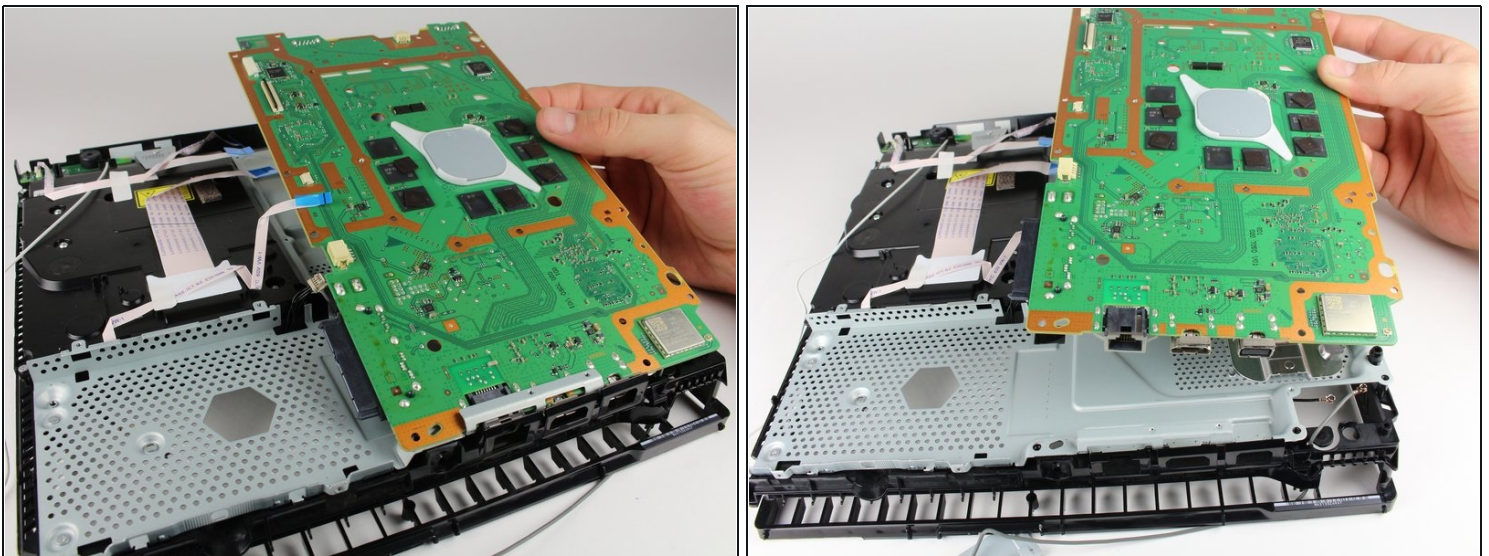
Schritt 20



- 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.

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