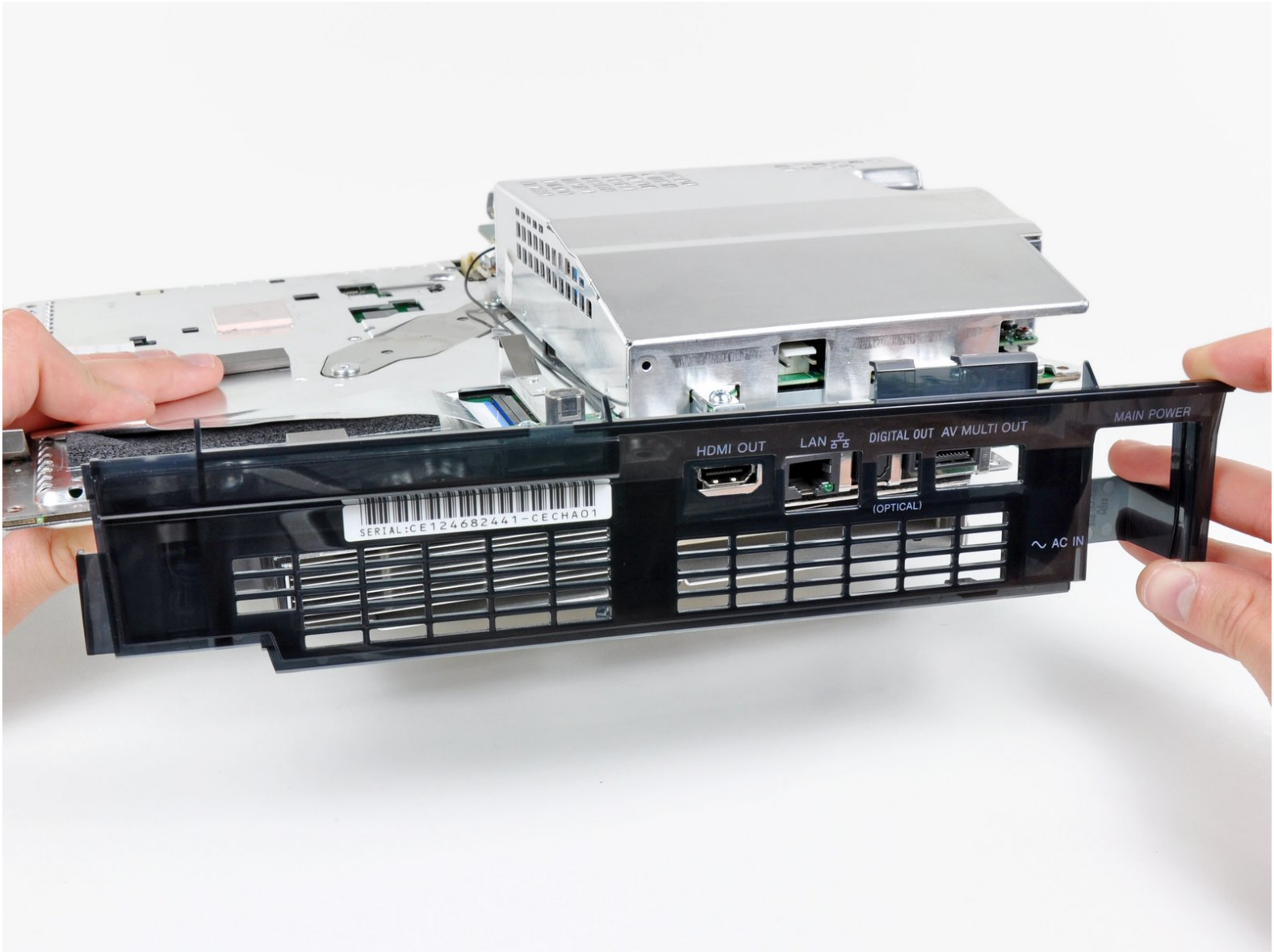
PlayStation 3 Hintere Abdeckung ersetzen

Ersetze eine gebrochene hintere Abdeckung deiner PS3.

Geschrieben von: Walter Galan



Dieses Dokument wurde am 2020-11-20 04:26:51 AM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

EINLEITUNG

Befolge diese Anleitung, um die hintere Abdeckung zu ersetzen.

WERKZEUGE:

- Phillips #1 Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- T10 Torx Screwdriver (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Abdeckung

- Entferne mit der Spitze eines Spudgers den schwarzen Gummi-Schraubdeckel von der Seite der PS3.

Die Schrauben-Abdeckung kann unter einem Garantie-Aufkleber sein. Dieser Aufkleber wird nach dem Entfernen sein Aussehen ändern und "VOID" *(Ungültig)* anzeigen.

Schritt 2

- Entferne die 8,5 mm TR10 Torx Security Schraube von der Abdeckung.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3

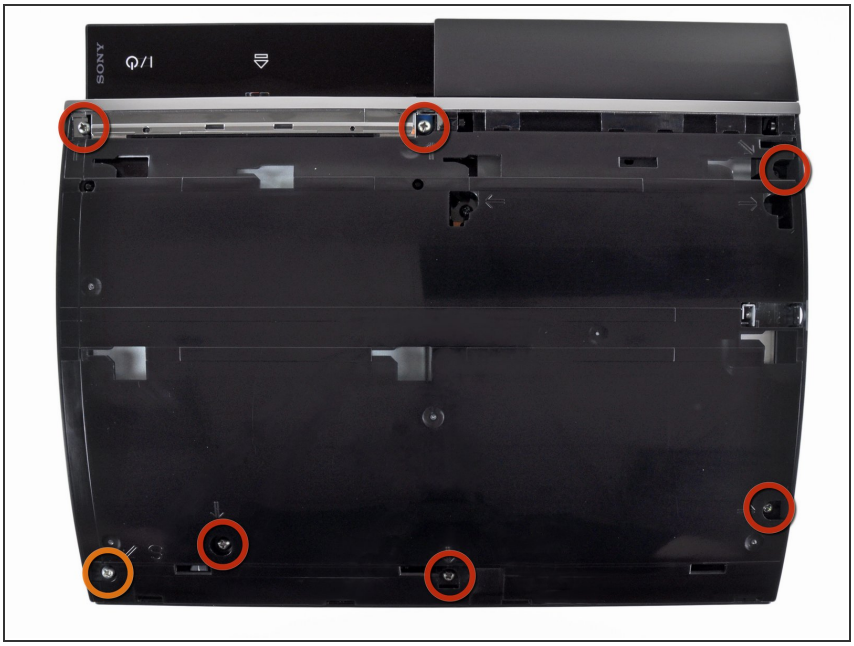
- Ziehe die Abdeckung in Richtung des Festplattenschachts, dann hebe sie vom Körper der PS3 ab.

Schritt 4

⚠ Achte auf den kleinen Metallbügel, der lose in der oberen Abdeckung gehalten wird.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5 — Obere Abdeckung



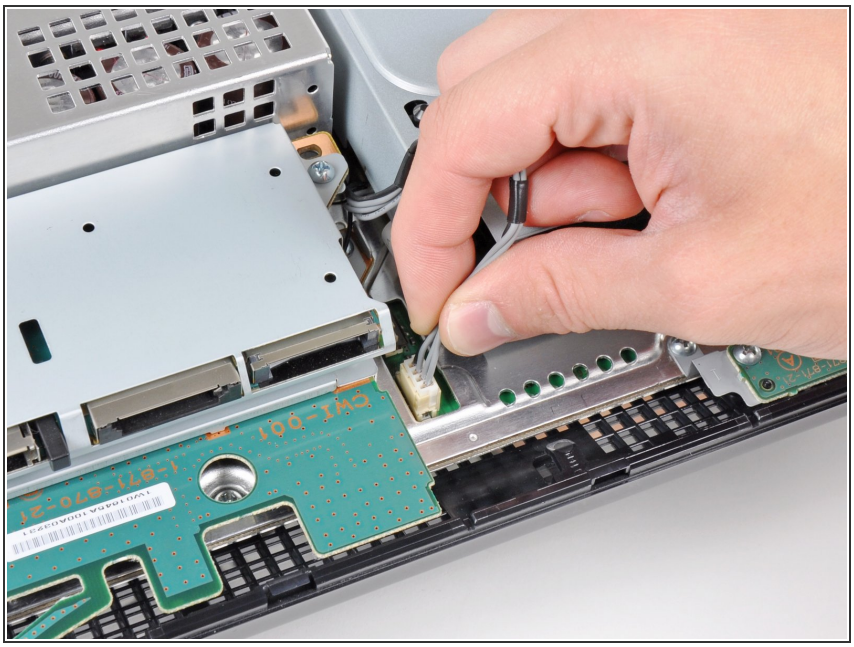
- Entferne die folgenden sieben Schrauben:
  - Sechs 52 mm Kreuzschlitzschrauben
  - Eine 30 mm Kreuzschlitzschraube

Schritt 6

- Hebe die obere Abdeckung von der Hinterkante und drehe sie in Richtung der Vorderseite der PS3.
- Entferne die obere Abdeckung.
- Hinten rechts in der Ecke befindet sich ein kleiner Plastikhaken. Löse diesen vorsichtig, indem du mit einem Spudger durch die Öffnung dagegen drückst.

© iFixit — CC BY-NC-SA

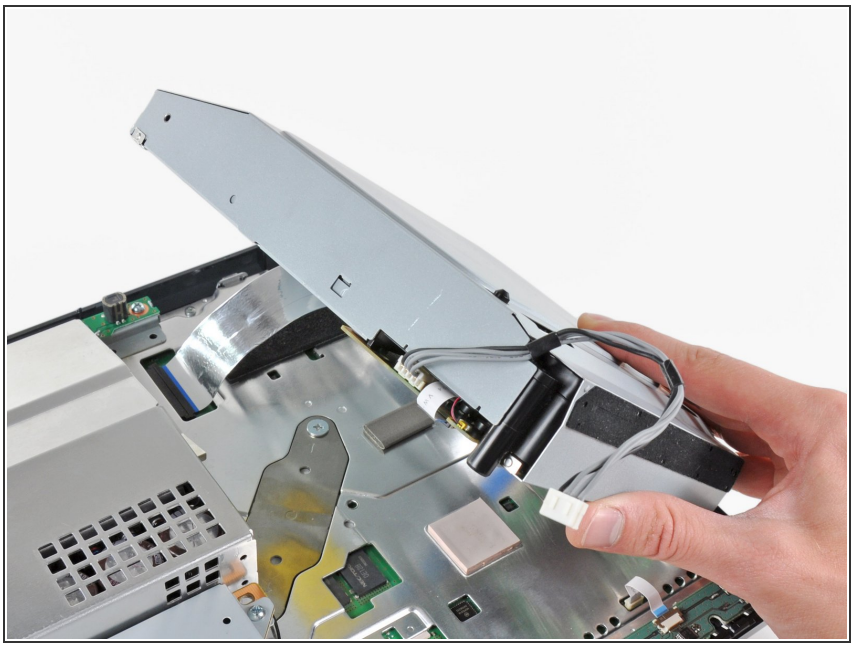
Schritt 7 — Blu-ray Laufwerk



- Trenne die Blu-ray-Stromkabel von der Hauptplatine.

Ziehe den Stecker gerade nach oben und aus der Fassung.

Schritt 8

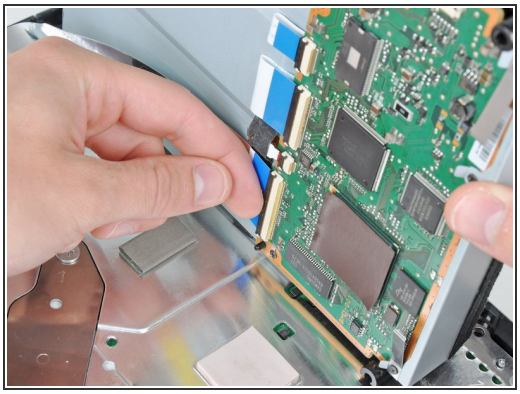
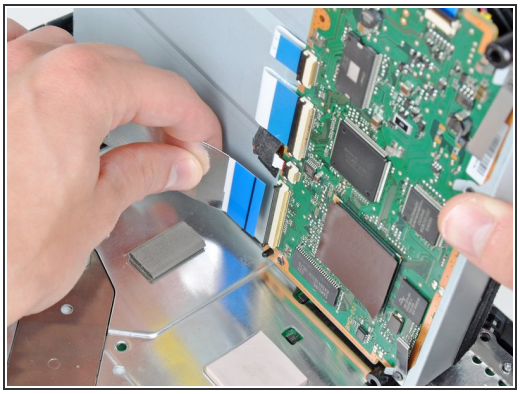
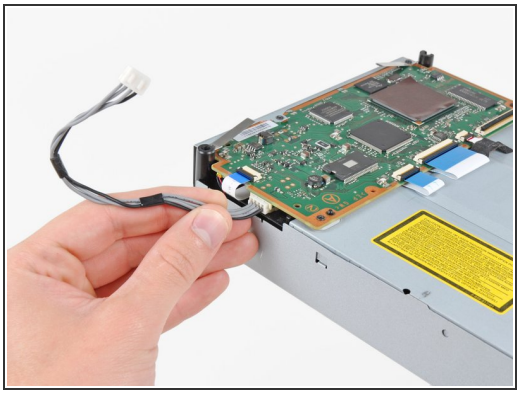


- Hebe vorsichtig das Blu-ray-Laufwerk von der Kante, die zur Stromversorgung zeigt, an und

© iFixit — CC BY-NC-SA

drehe es weg vom Gehäuse, um den Zugang zu den Flachbandkabeln zu ermöglichen.

Schritt 9

- Klappe mit deinem Fingernagel die Halterungen der Flachbandkabel an der Buchse nach oben.

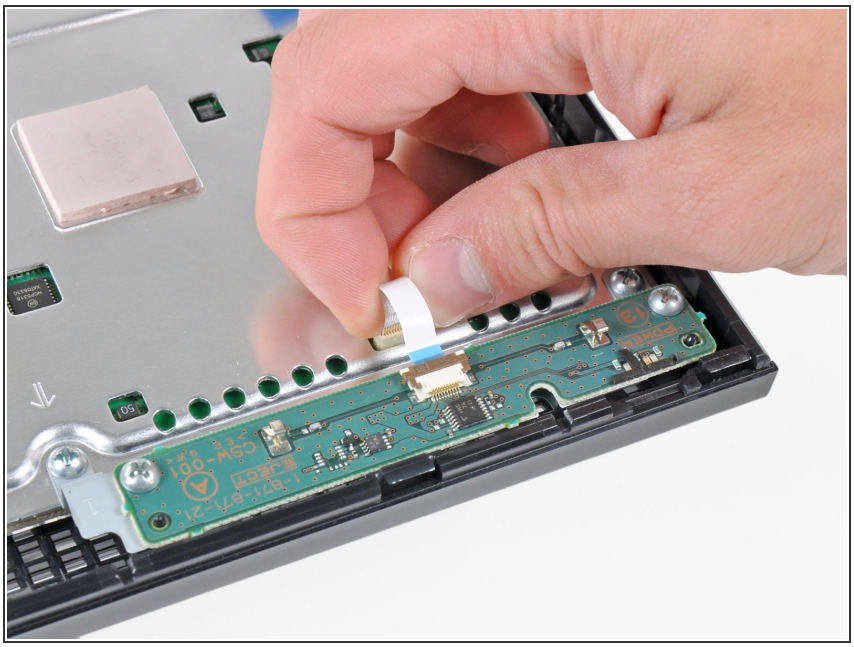
⚠ Achte darauf nur an der Halteklappe und nicht an der Fassung selbst zu hebeln.

- Ziehe das Flachbandkabel aus der Fassung.
- Entferne das Blu-ray-Laufwerk aus der PS3.

Wenn du das Blu-ray Laufwerk austauschst, verwende das Netzkabel vom neuen Laufwerk.

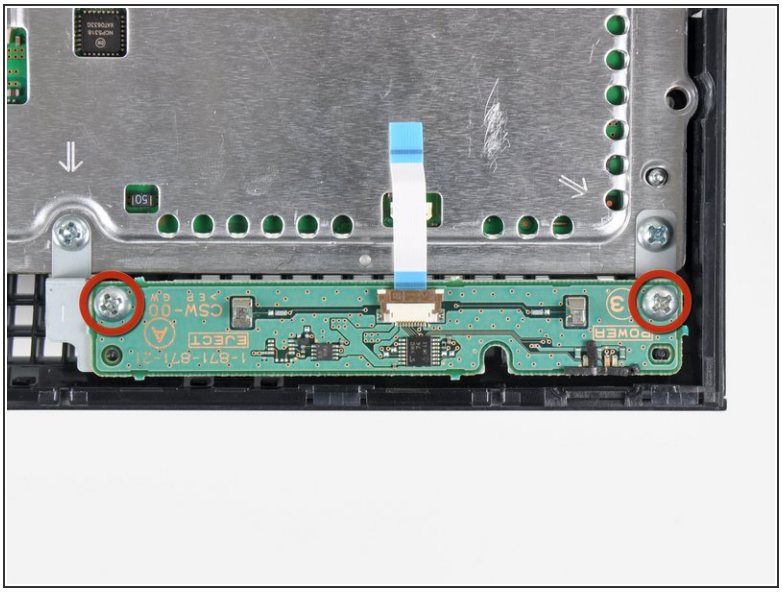
© iFixit — CC BY-NC-SA

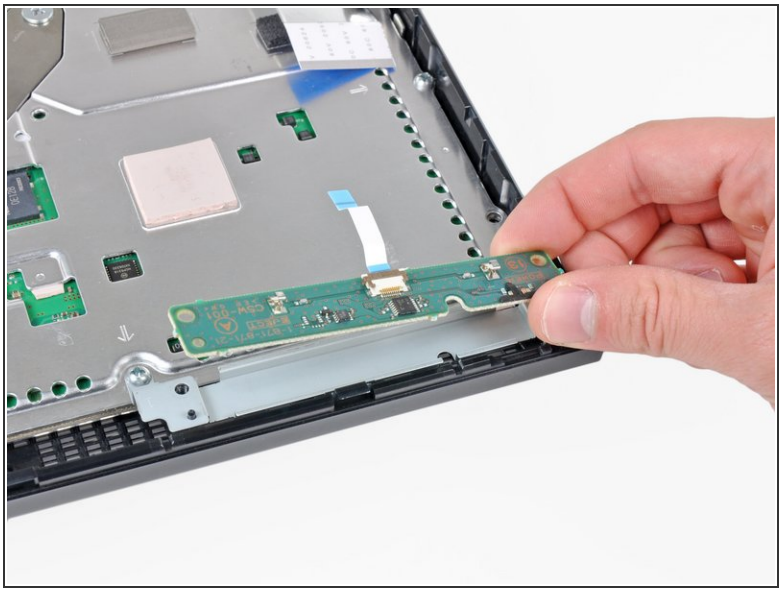
Schritt 10 — Motherboard Einheit



- Ziehe das Flachbandkabel gerade nach oben aus seinem Anschluss auf dem Motherboard.

Schritt 11

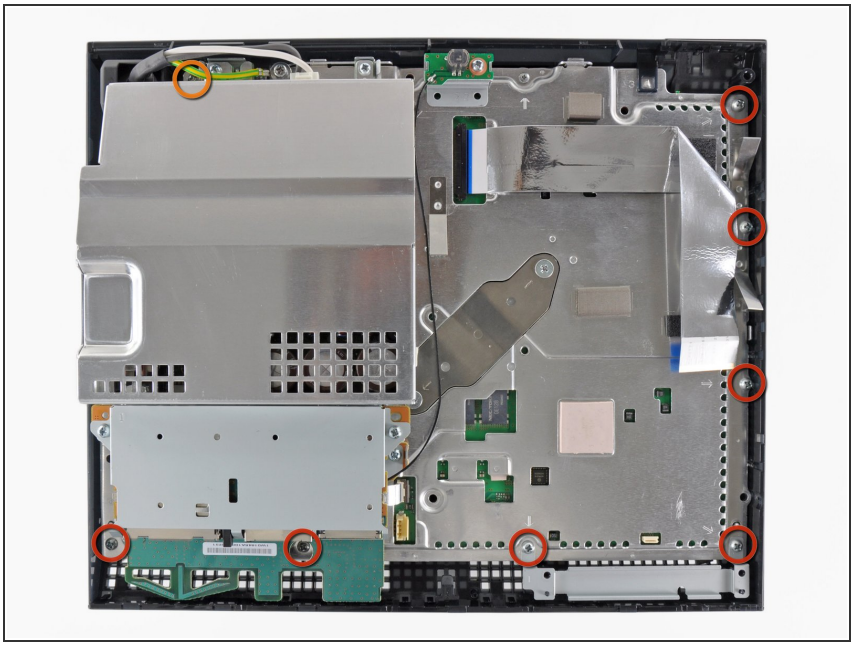




- Entferne die zwei 12 mm Kreuzschlitz Schrauben, welche die Kontrollplatine im unteren Gehäuse befestigen.
- Entferne die Kontrollplatine inklusive daran hängendem Kabel von der PS3.

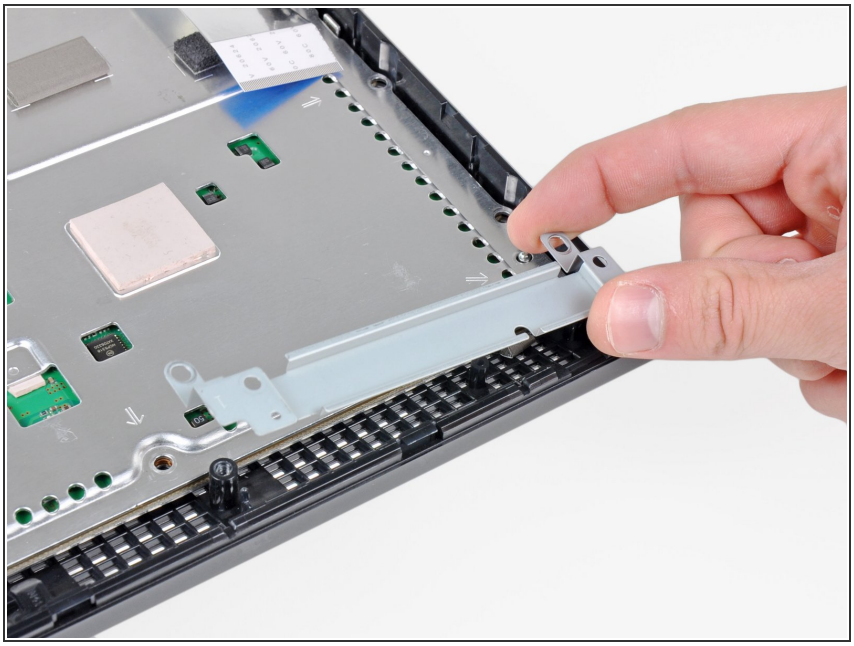
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 12



- Entferne die folgenden acht Schrauben, welche die Motherboard Einheit im Gehäuse befestigen:
  - Sieben 12 mm PH2 Kreuzschlitz Schrauben
  - Eine 30 mm Kreuzschlitz Schraube

Schritt 13



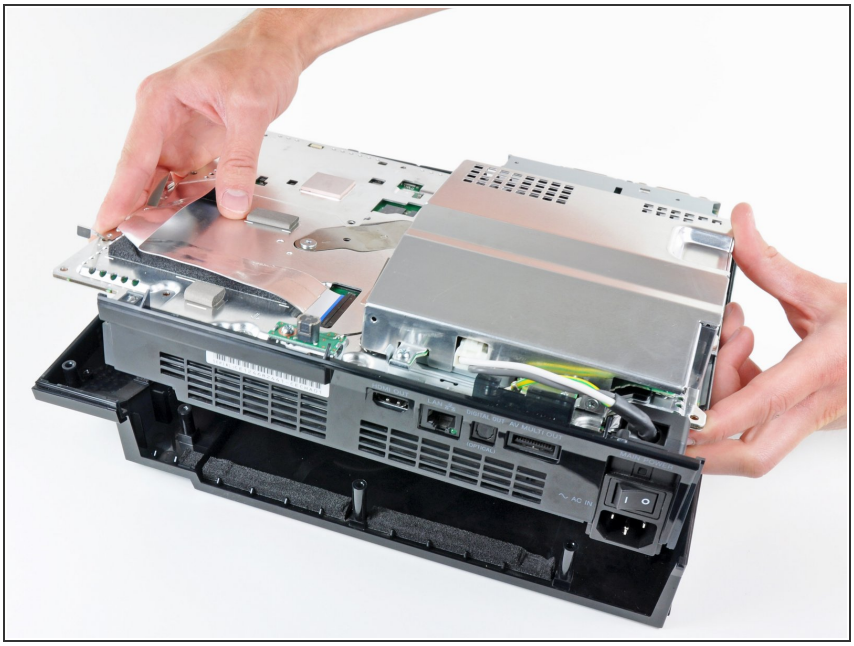
- Entferne den Sicherungsbügel.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 14

- Öffne mit der flachen Seite eines Spudgers die Abdeckung des Festplattengehäuses vom unteren Gehäuse.
- Entferne die Abdeckung.

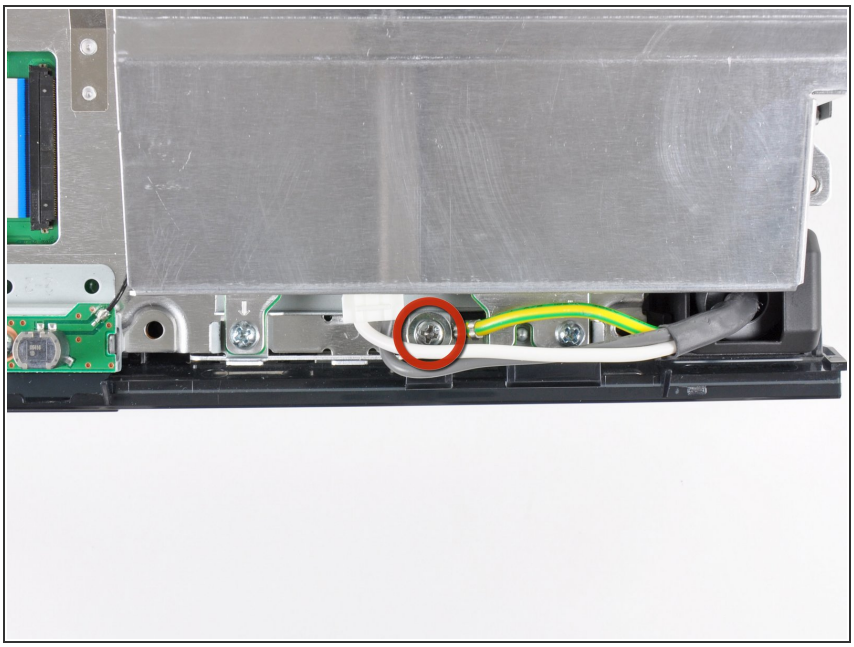
Schritt 15



- Hebe die Motherboard Einheit aus dem unteren Gehäuse.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 16 — Netzteil



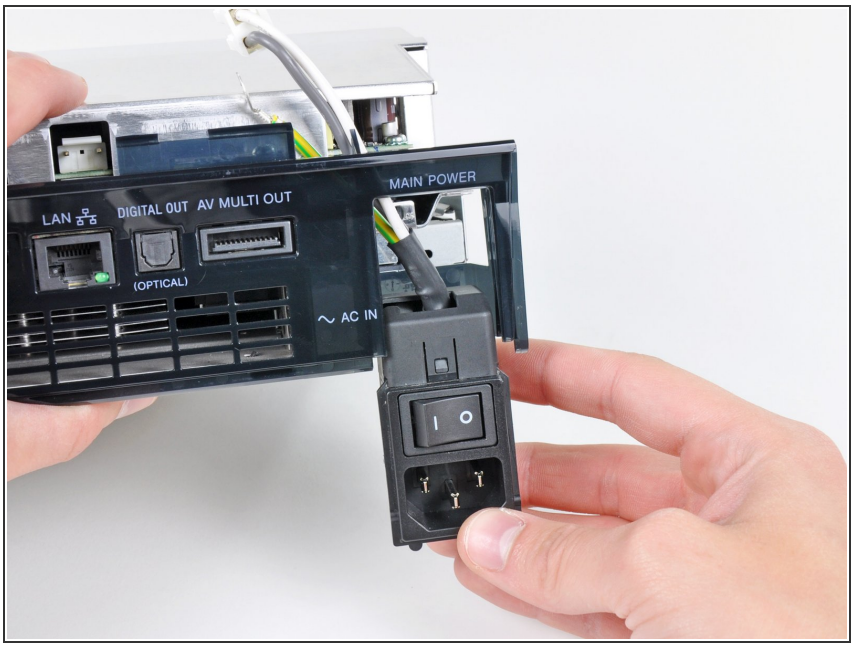
- Entferne die 7,7 mm Kreuzschlitz Schraube, welche das Erdungskabel mit dem Gehäuse verbindet.

Schritt 17

- Ziehe das Stromkabel etwas weg vom Gehäuse, um an den Stecker zu gelangen.
- Während du den Schliessmechanismus zusammendrückst, ziehe das Stromkabel aus dem Anschluss.

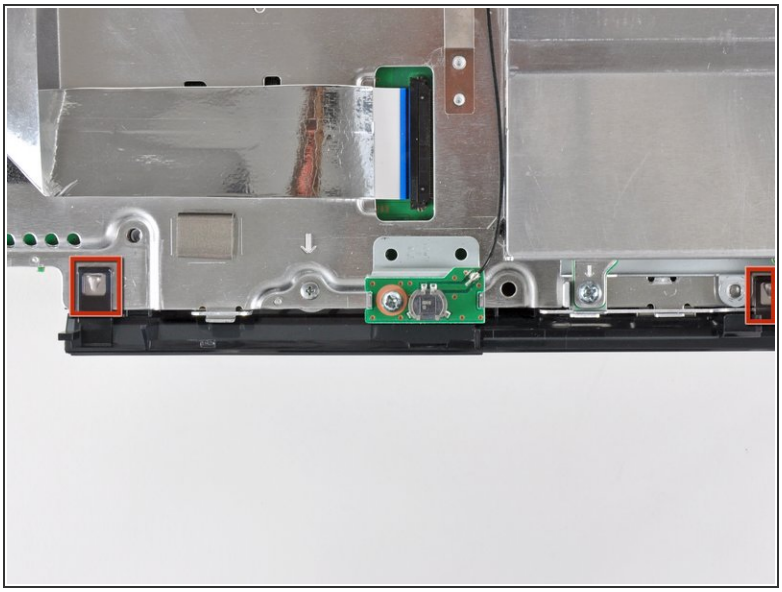
© iFixit — CC BY-NC-SA

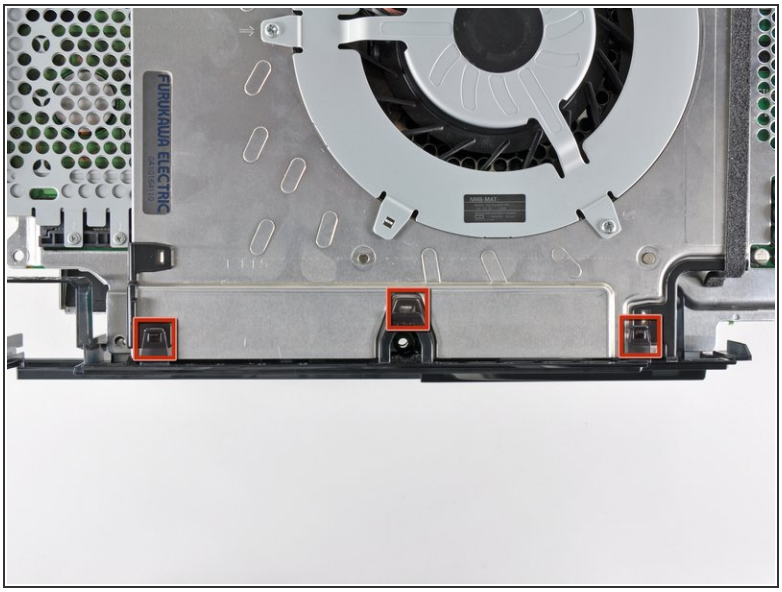
Schritt 18



- Ziehe das Netzteil von unten nach hinten aus dem Gehäuse. Achte dabei auf Kabel, die du versehentlich mitreissen könntest.

Schritt 19 — Hintere Abdeckung





- Öffne mit dem flachen Ende eines Spudgers vorsichtig die Clips an der oberen und unteren Kante der hinteren Abdeckung, während du diese langsam vom Logic Board abhebst.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 20

- Entferne die Abdeckung vom Logic Board.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, befolge diese Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.

© iFixit — CC BY-NC-SA