



PlayStation 3 PRAM Batterie austauschen

Austausch einer leeren PRAM-Batterie einer PS3.

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

Hier wird der Austausch der proprietären PRAM Batterie deiner Playstation 3 gezeigt.



WERKZEUGE:

- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)



TEILE:

- [Sony PlayStation 3 Models A, B, C, and E PRAM Battery](#) (1)

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.

Schritt 3



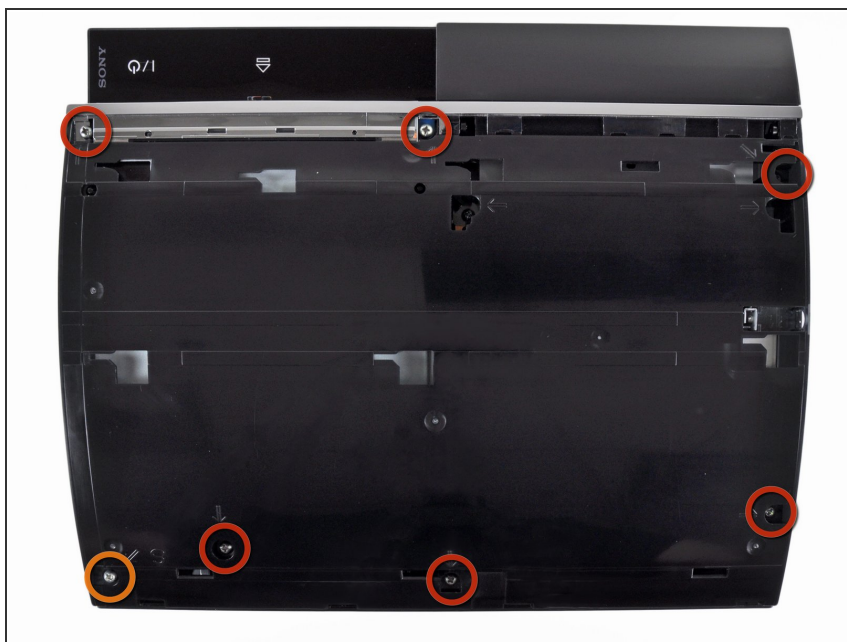
- Ziehe die Abdeckung in Richtung des Festplattenschachts, dann hebe sie vom Körper der PS3 ab.

Schritt 4



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

Schritt 5 — Obere Abdeckung



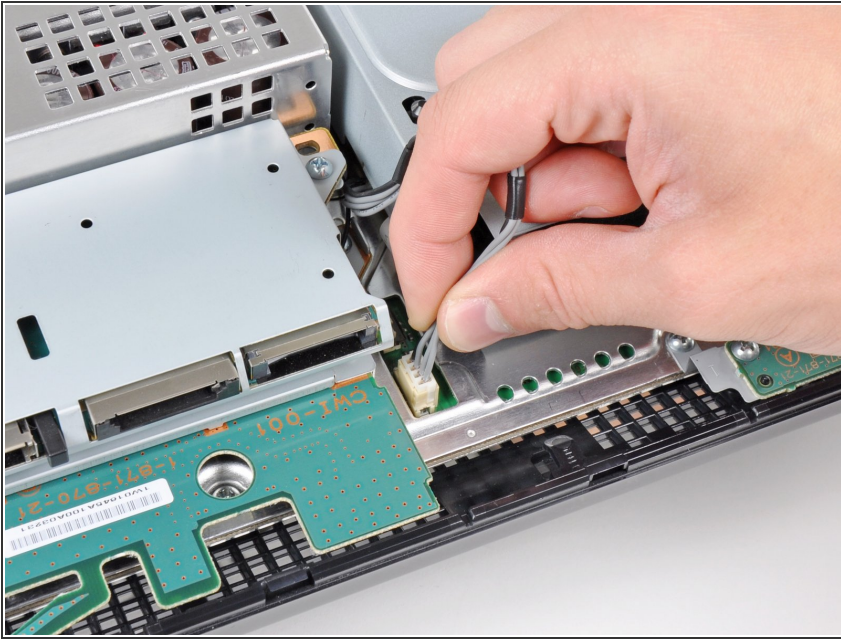
- Entferne die folgenden sieben Schrauben:
 - Sechs 52 mm Kreuzschlitzschrauben
 - Eine 30 mm Kreuzschlitzschraube

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.

Schritt 7 — Blu-ray Laufwerk



- Trenne die Blu-ray-Stromkabel von der Hauptplatine.
- ⓘ Ziehe den Stecker gerade nach oben und aus der Fassung.

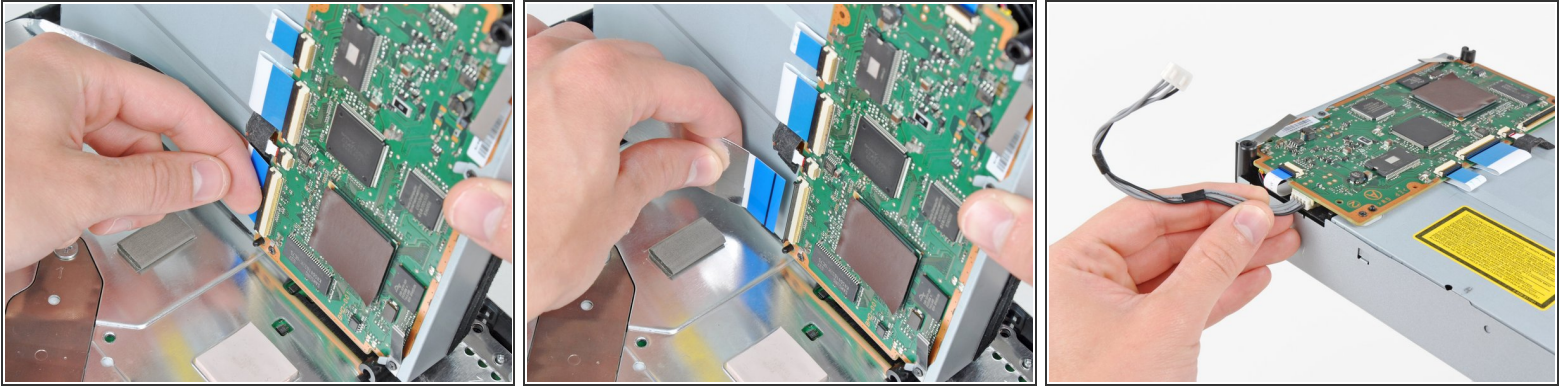
Schritt 8



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

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

Schritt 9



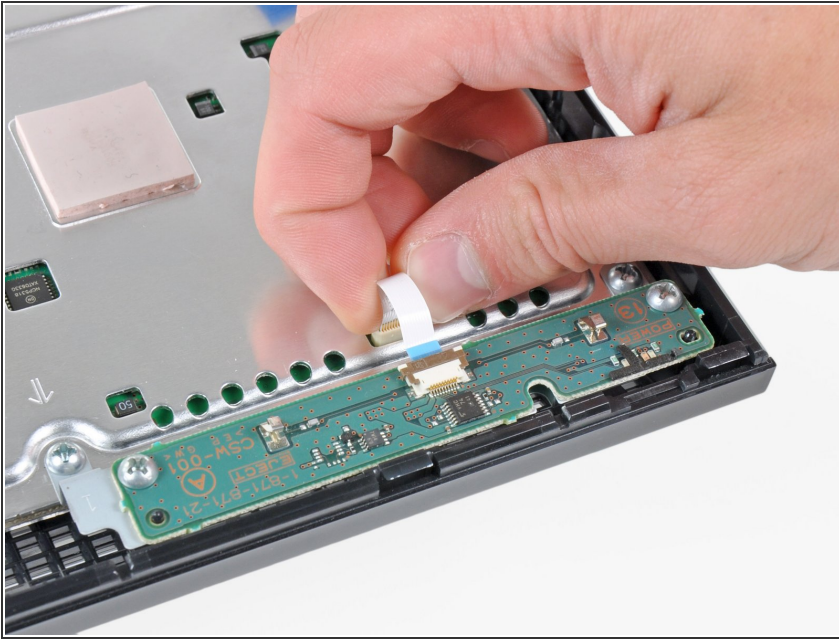
- Klappe mit deinem Fingernagel die Halterungen der Flachbandkabel an der Buchse nach oben.

⚠ 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.

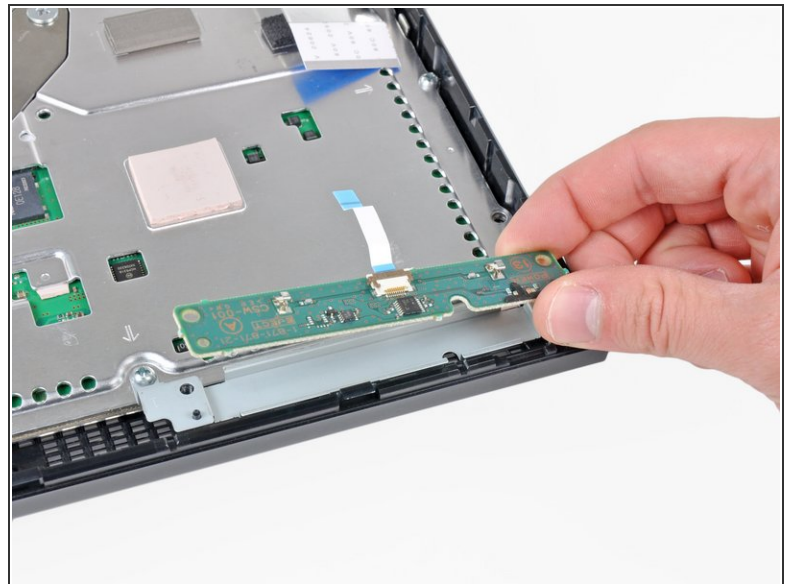
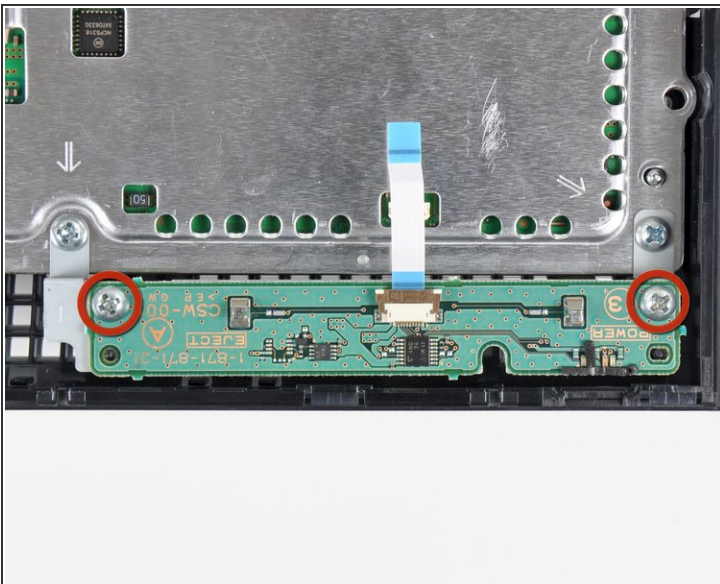
🔧 Wenn du das Blu-ray Laufwerk austauschst, verwende das Netzkabel vom neuen Laufwerk.

Schritt 10 — Motherboard Einheit



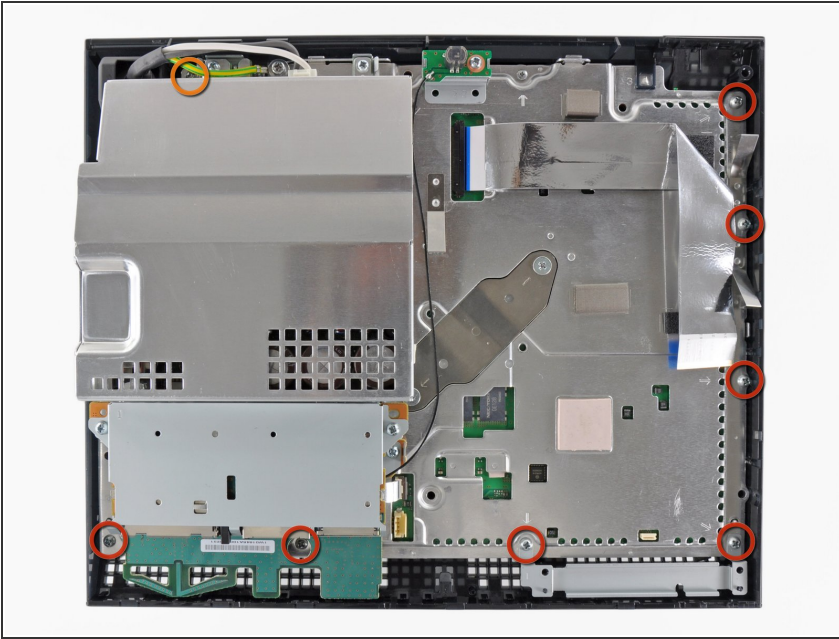
- Ziehe das Flachbandkabel gerade nach oben aus seinem Anschluss auf dem Motherboard.

Schritt 11



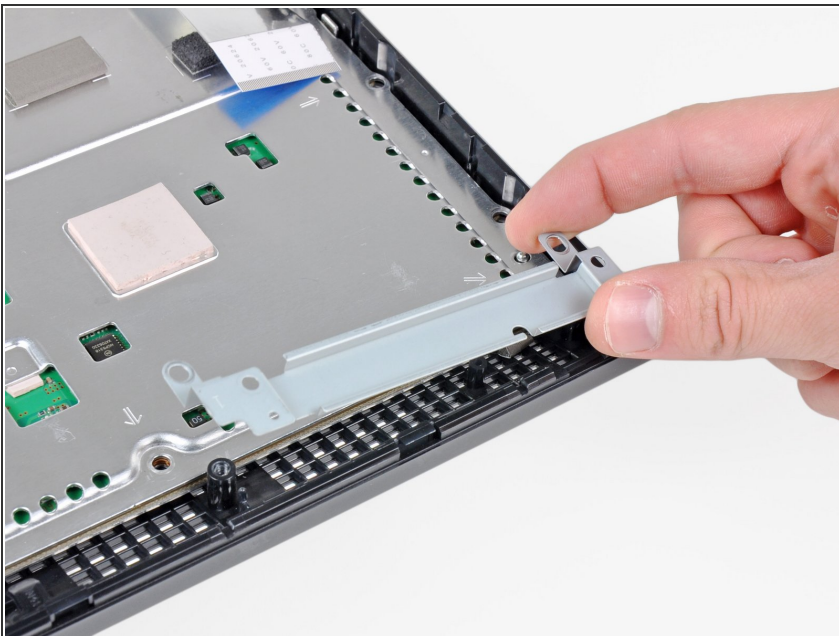
- Entferne die zwei 12 mm Kreuzschlitz Schrauben, welche die Kontrollplatte im unteren Gehäuse befestigen.
- Entferne die Kontrollplatte inklusive daran hängendem Kabel von der PS3.

Schritt 12



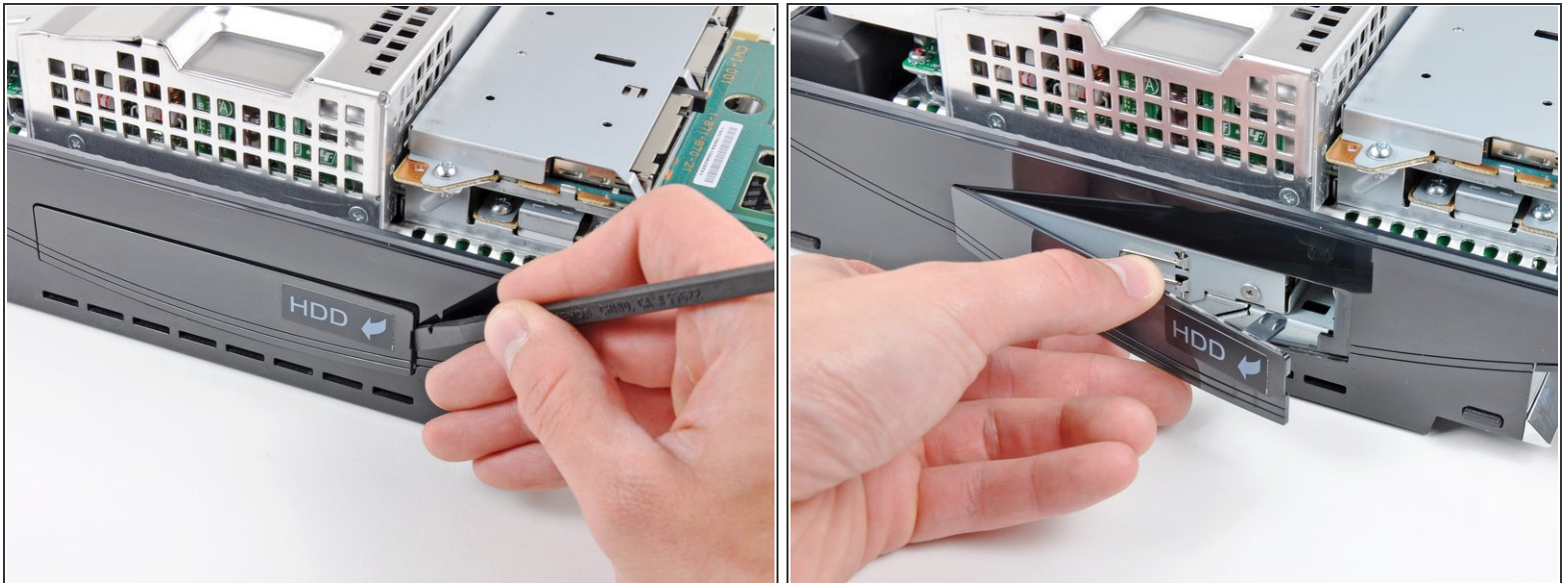
- Entferne die folgenden acht Schrauben, welche die Motherboard Einheit im Gehäuse befestigen:
 - Sieben 12 mm PH2 Kreuzschlitz Schrauben
 - Eine 30 mm Kreuzschlitz Schraube

Schritt 13



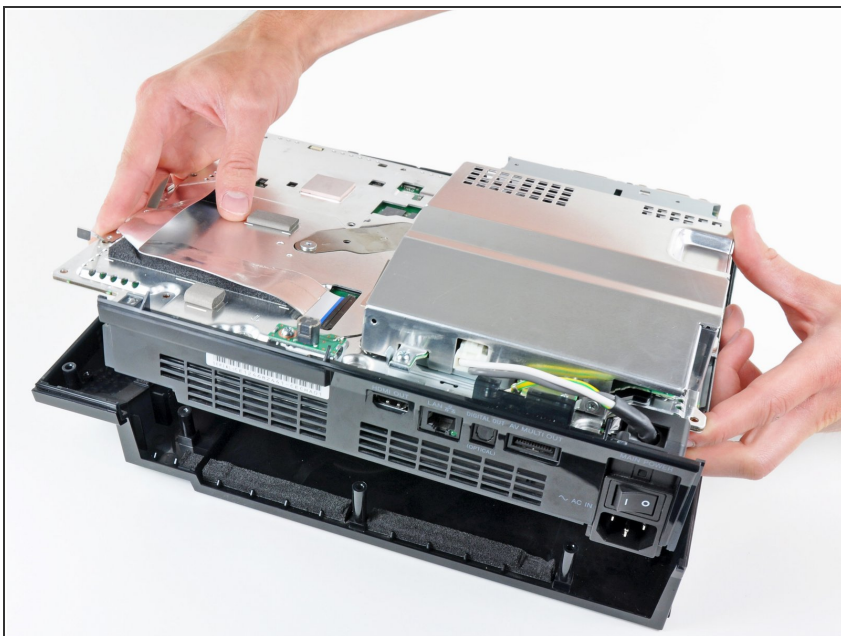
- Entferne den Sicherungsbügel.

Schritt 14



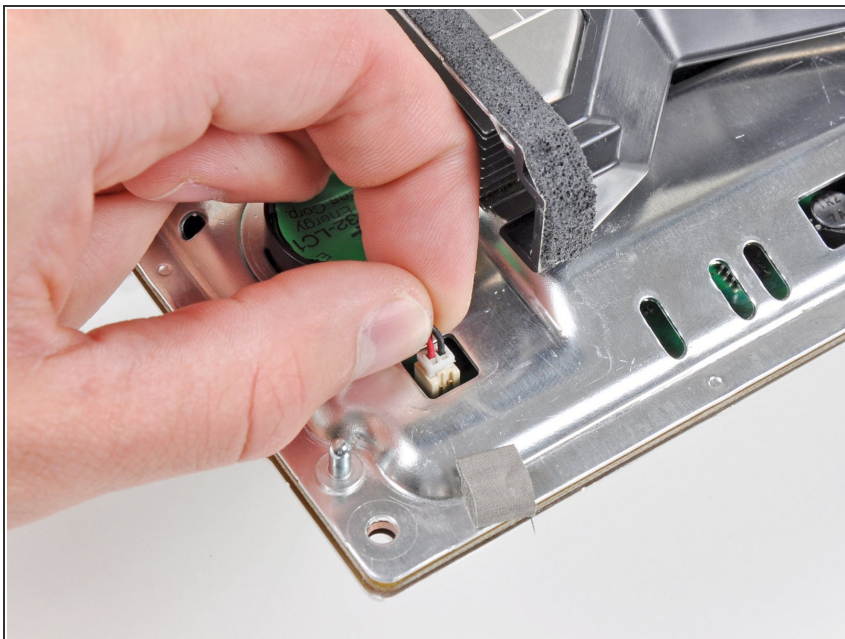
- Öffne mit der flachen Seite eines Spudgers die Abdeckung des Festplattengehäuses vom unteren Gehäuse.
- Entferne die Abdeckung.

Schritt 15



- Hebe die Motherboard Einheit aus dem unteren Gehäuse.

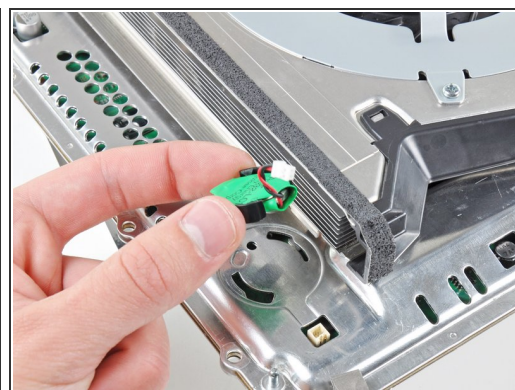
Schritt 16 — PRAM Batterie



- Klemme die PRAM Batterie von der Hauptplatine ab.

⚠ Sei vorsichtig beim Ablösen des Steckers aus dem Sockel, da der Sockel leicht aus der Hauptplatine herausbrechen kann. Drücke, wenn möglich, den Sockel nach unten, wenn du den Stecker herausziehst.

Schritt 17



- Drehe die PRAM Batterie gegen den Uhrzeigersinn und entferne sie aus dem Gerät.

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