



Reparatur Playstation 4 Controller: Akkutausch

# Anleitung



# Playstation 4 Controller (Akkutausch)



**Zeitaufwand: 20-30 Minuten**

Das brauchst du:



Kit für Elektronikreparaturen



Gummimatte (optional)



**Schalte den Controller aus und ziehe das Ladekabel vor Beginn ab.**



3



Kit für Elektronikreparaturen

## Werkzeuge:

- 1 Spudger
- 2 Schraubendreher
- 3 Schraubendreher-Aufsatz (Kreuz 00)
- 4 Pinzette
- 5 Plektrum

# Schrauben lösen



## Was ist zu tun?

Löse alle **4** sichtbaren Schrauben auf der Rückseite des Controllers und platziere sie auf der Gummimatte.

## Was brauchst du?

Schraubendreher

Schraubendreher-Aufsatz (Kreuz 00)

## L1- und R1-Taste entfernen



### Was ist zu tun?

Drücke die L1 und die R1 Taste vorsichtig mit dem Plektrum aus dem Gehäuse.

### Was brauchst du?

Plektrum

⚠ Halte die Taste fest, damit sie nicht durch den Raum fliegt.

# Abdeckung lösen 1



## Was ist zu tun?

Stecke ein Plektrum unter die obere rechte Ecke der Abdeckung.

Ziehe das Plektrum am Gehäuse entlang, um die Clips zu lösen.

## Was brauchst du?

Plektrum

## Abdeckung lösen 2



### Was ist zu tun?

Drücke das Gehäuse mit dem Plektrum vorsichtig auseinander.

### Was brauchst du?

Plektrum

! Setze das Plektrum an unterschiedlichen Stellen an.

# Abdeckung aufklappen



## Was ist zu tun?

Sobald die Abdeckung lose ist, lege den Controller, wie abgebildet, auf die Matte und **klappe** die Abdeckung nach **hinten**.

⚠️ Achte darauf, dass alle Clips gelöst sind und die Abdeckung sich frei bewegen lässt.

## Abdeckung aufklappen (Video)



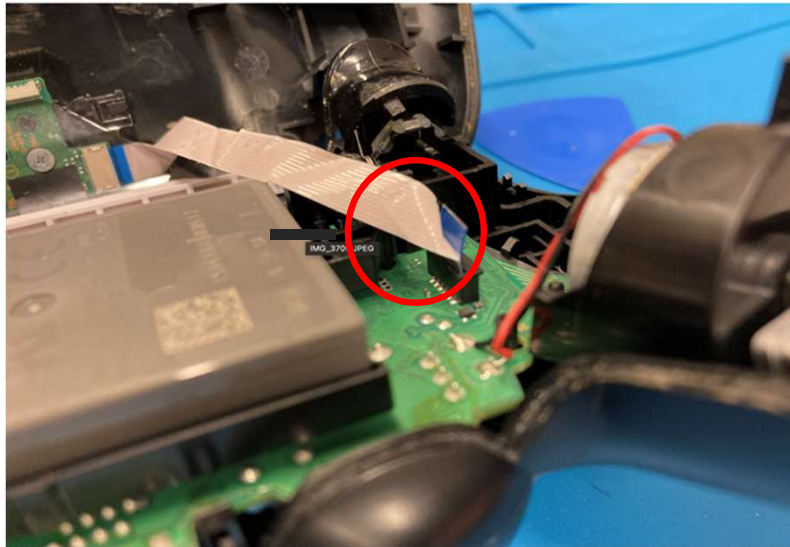
### Was ist zu tun?

Schaue das Video, falls du Probleme beim Öffnen der Abdeckung hast.



**Klappe die Abdeckung um und beachte das **Kabel**.**

# Kabel lösen



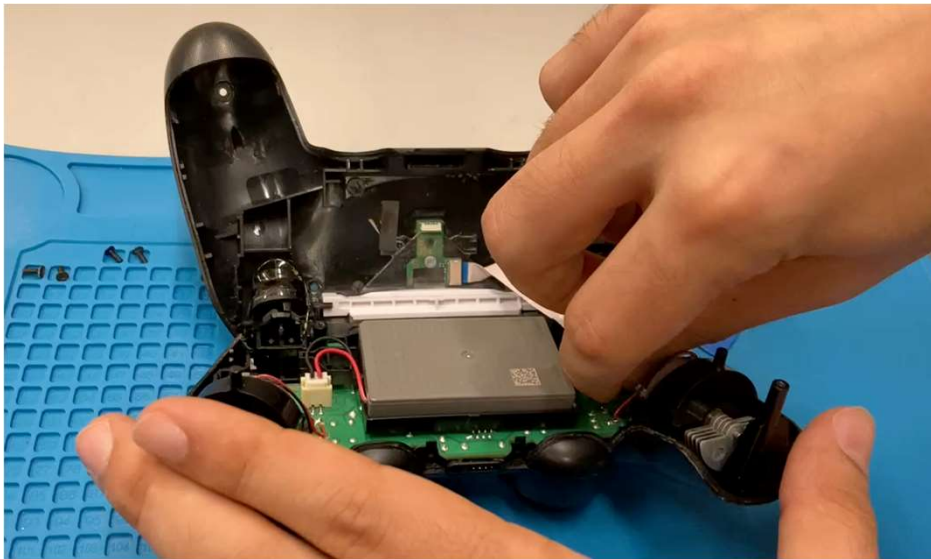
## Was ist zu tun?

Trenne das Kabel von der Platine, indem du es vorsichtig aus der Halterung ziehst.

## Was brauchst du?

Pinzette (optional)

## Kabel lösen (Video)



### Was ist zu tun?

Schaue das Video, falls du Probleme beim Lösen des Steckers hast.

⚠ Achte darauf, in **welche Richtung** die **blaue Lasche** zeigt.

# Abdeckung weglegen

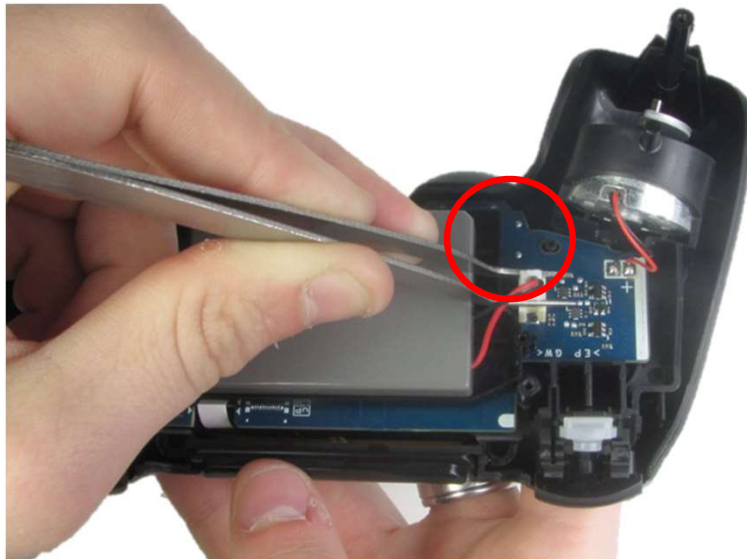


## Was ist zu tun?

Lege die Abdeckung beiseite.

Lege den Controller mit der Platine nach oben.

# Stecker lösen



## Was ist zu tun?

Löse den Stecker vorsichtig aus der Halterung. Nutze die Zange oder die Pinzette.

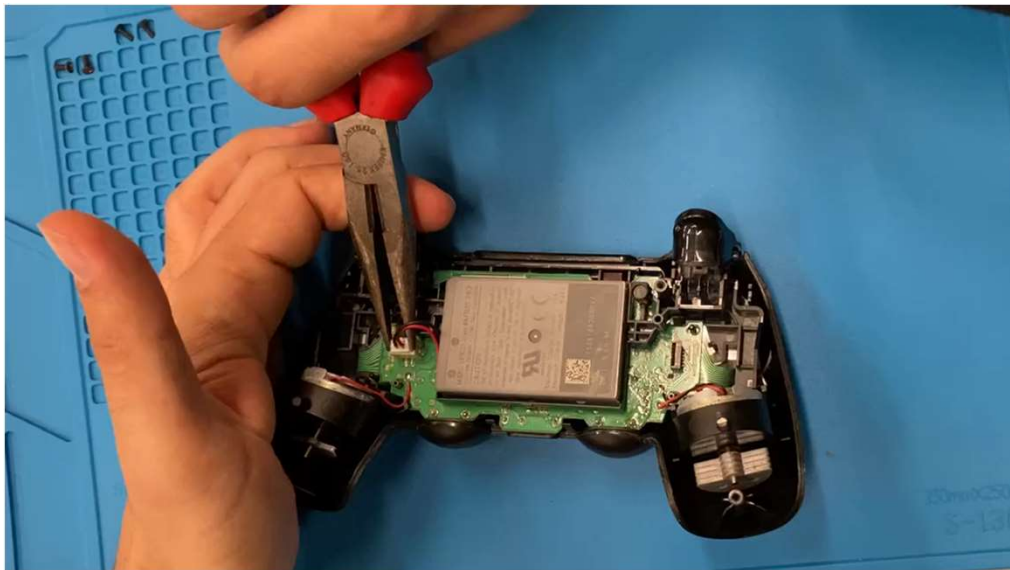
## Was brauchst du?

Zange oder Pinzette



Ziehe nicht an den Kabeln. Frage nach Hilfe, wenn es mit der Zange/Pinzette zu schwierig ist.

## Stecker lösen (Video)



### Was ist zu tun?

Schaue das Video, falls du Probleme beim Lösen des Steckers hast.

### Was brauchst du?

Zange oder Pinzette

**!** Ziehe nicht an den Kabeln.

# Akku herausnehmen



## Was ist zu tun?

Entferne den Akku aus dem Controller und lege ihn beiseite.

Nun kannst du den Akku austauschen.

# Zusammenbau

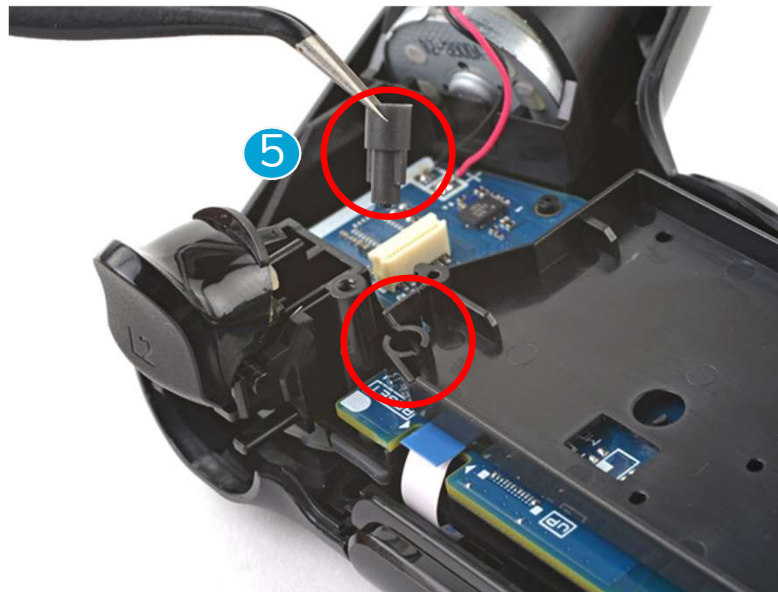


## Was ist zu tun?

Führe die Schritte in **umgekehrter Reihenfolge** durch, um den Controller wieder **zusammenzubauen**.

Oder befolge die **nächsten Schritte**, um den Controller **weiter auseinanderzubauen**.

# Reset-Taste entfernen



## Was ist zu tun?

Entferne die Reset-taste (kleines Plastikteil) mit der Pinzette.

Lege die Reset-taste beiseite.

## Was brauchst du?

Pinzette

# Akkuhalter entfernen



## Was ist zu tun?

Nimm den Akkuhalter aus dem Controller und lege ihn beiseite.

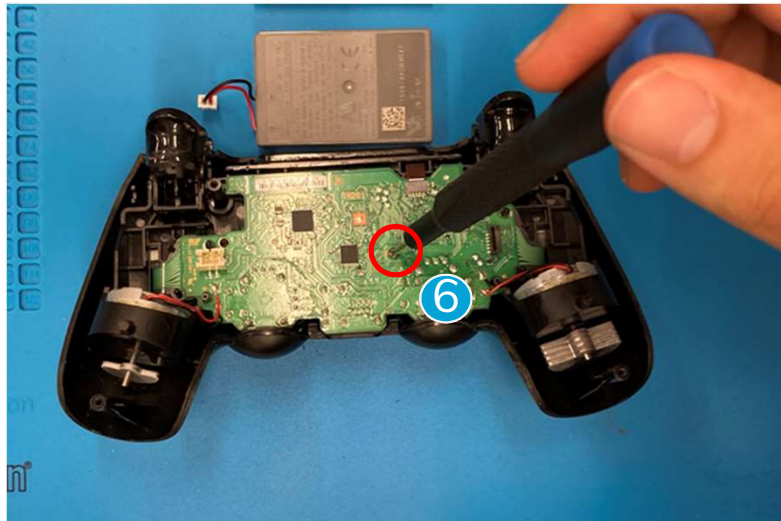
## Was brauchst du?

Spudger (optional)



Wenn das Teil fest sitzt, löse die **Rasten** mit dem Spudger.

## Platine losschrauben



### Was ist zu tun?

Löse die Schraube, mit der die Platine befestigt ist.

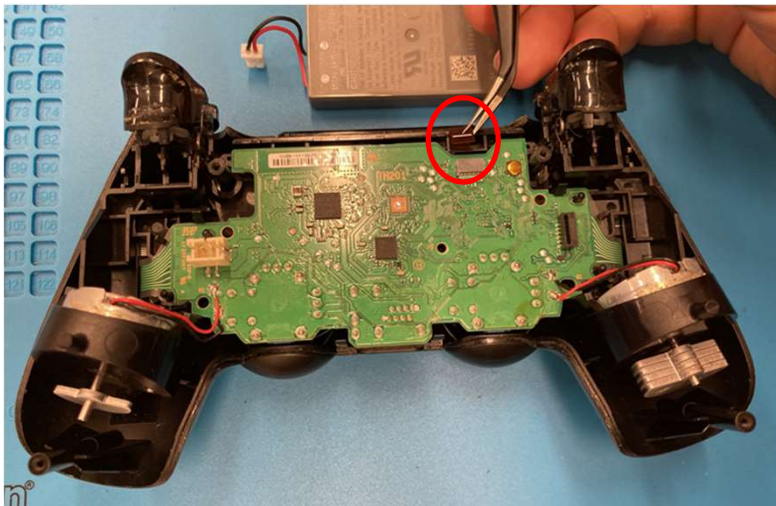
Lege die Schraube beiseite.

### Was brauchst du?

Schraubendreher

Schraubendreher-Aufsatz (Kreuz 00)

# Touchpad Kabel lösen



## Was ist zu tun?

Klappe zuerst den schwarzen Bügel mit dem Spudger um.

Greife das flache Kabel mit der Pinzette und ziehe es heraus.

## Was brauchst du?

Spudger

Pinzette

# Touchpad Kabel lösen (Video)



## Was ist zu tun?

Schaue das Video, falls du Probleme beim Lösen des Kabels hast.

## Was brauchst du?

Pinzette

# Platine entfernen 1



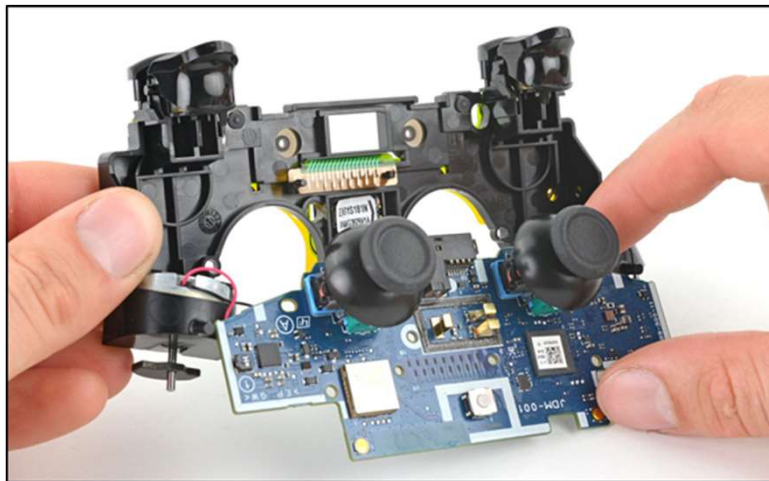
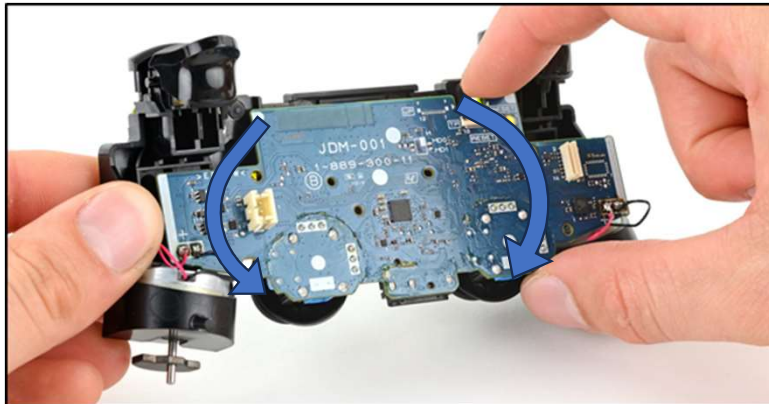
## Was ist zu tun?

Greife den Rahmen der Platine an den **markierten Stellen**.

Nimm den Rahmen und die Platine mit den Fingern und entferne sie vom Gehäuse.

⚠ Achte darauf, Platine und Rahmen nicht direkt voneinander zu trennen.

## Platine entfernen 2 (optional)



### Was ist zu tun?

Klappe die Platine vorsichtig um, so dass du die Analog-Sticks sehen kannst.



Achte darauf, dass die Kabel zu den Motoren nicht reißen.

## R2- und L2-Taste entfernen



### Was ist zu tun?

Klipse die R2- und die L2-Taste vom Rahmen ab.

⚠ Die **Feder** soll nicht abspringen.

# Zusammenbau



## Was ist zu tun?

Führe die Schritte nun in **umgekehrter Reihenfolge** durch, um den Controller wieder **zusammenzubauen**.

## Was brauchst du?

Schraubendreher

Schraubendreher-Aufsatz (Kreuz 00)

Pinzette (optional)

Diese Anleitung wurde von folgenden Studierenden erstellt:  
Can Kaptan, Malte Athmer, Mert Erciyas und Simona Pollehn.

