



# Logitech VX Nano Mausrad Replacement

Immer mal wieder funktioniert das Mausrad nicht. Zeit für eine Grundreinigung.

Geschrieben von: EnRico



## EINLEITUNG

Ich habe seit längerem das Problem, dass das Mausrad bei meiner Logitech VX Nano nicht richtig funktioniert. Besonders ärgerlich ist das bei EGO-Shootern, wenn mitten im Kampf plötzlich die Waffen hin und her wechseln oder aber gar nichts passiert.

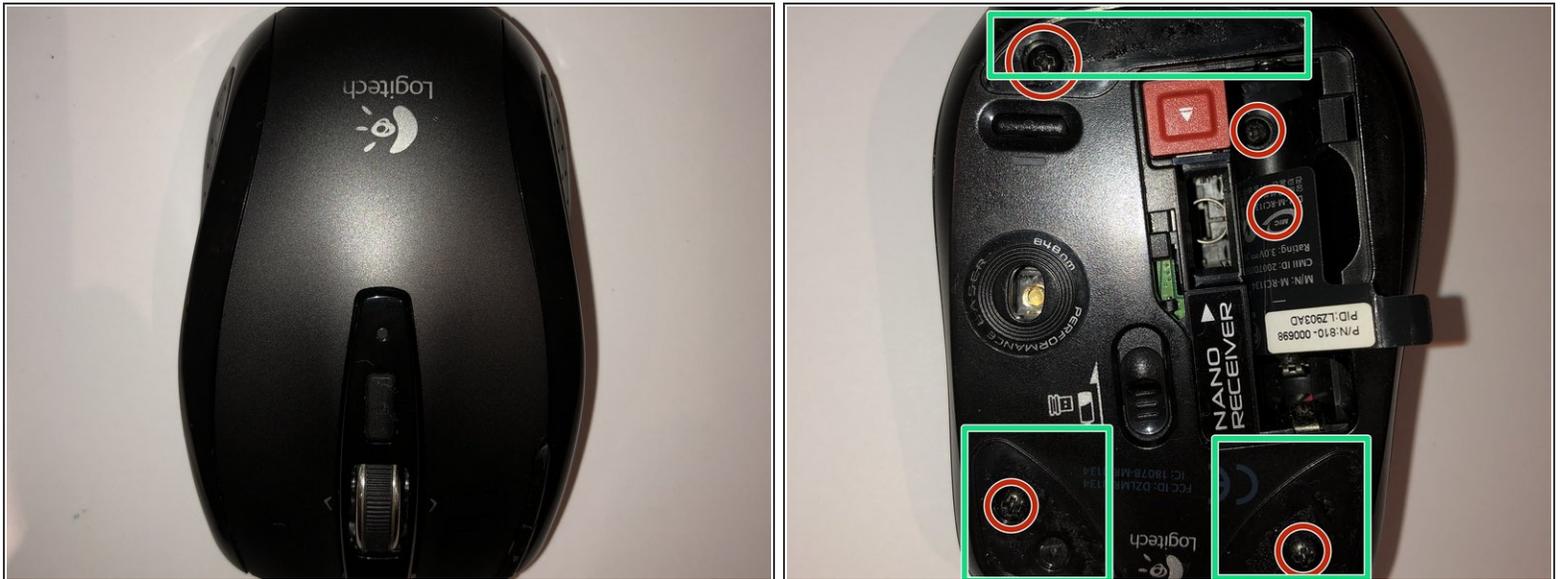
Daher wurde es Zeit, sich der Sache mal näher anzunehmen.



### WERKZEUGE:

- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
- Pinzette (1)
- Tuch (1)

## Schritt 1 — Oberteil von Unterteil trennen



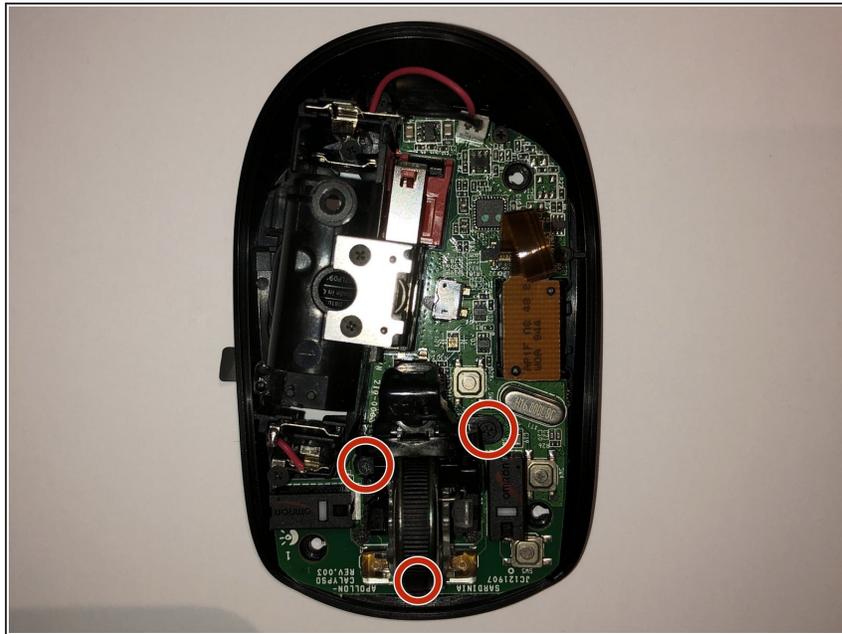
- Als erstes die "Slider" vorsichtig entfernen. Mit etwas Geduld lassen sich diese ohne Gewalt lösen.
- An dieser Stelle die Kreuzschlitzschrauben mit PH00 lösen

## Schritt 2 — Oberteil trennen



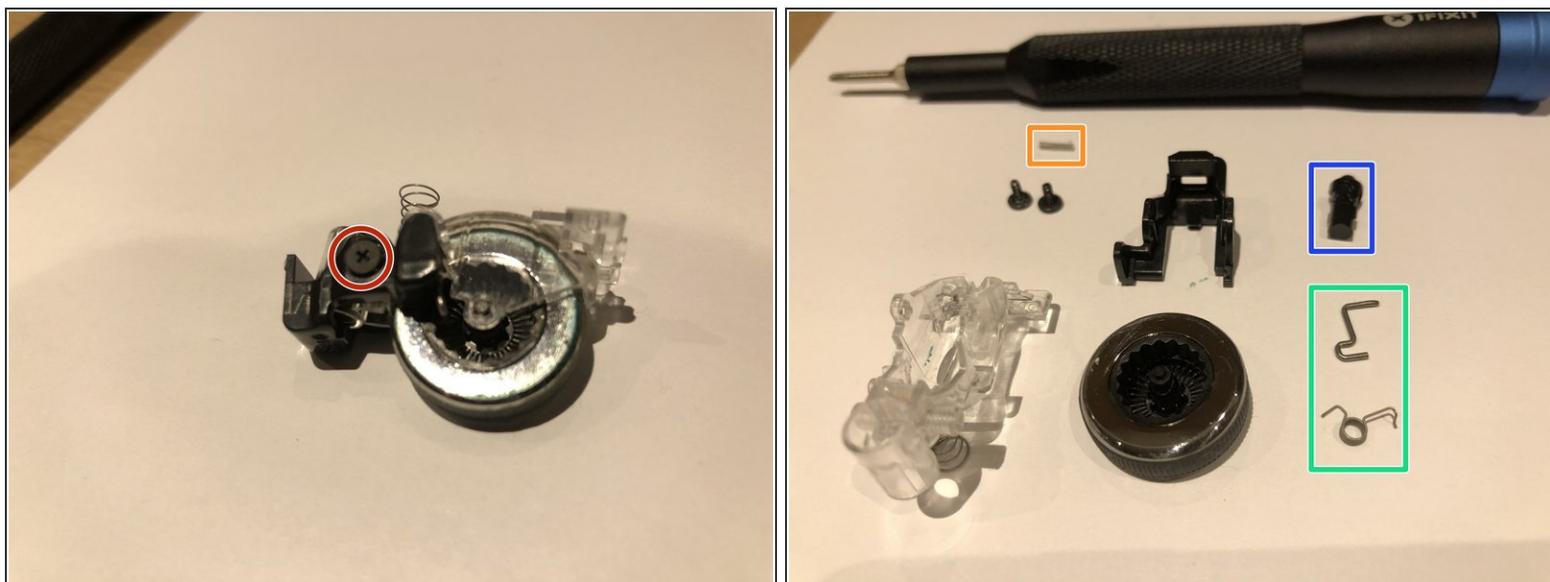
- Nachdem die, in Schritt 1 beschriebenen Schrauben entfernt wurden, lässt sich das Oberteil leicht vom Unterteil trennen und legt damit die "Innereien" der Maus frei

### Schritt 3 — Mausrad trennen



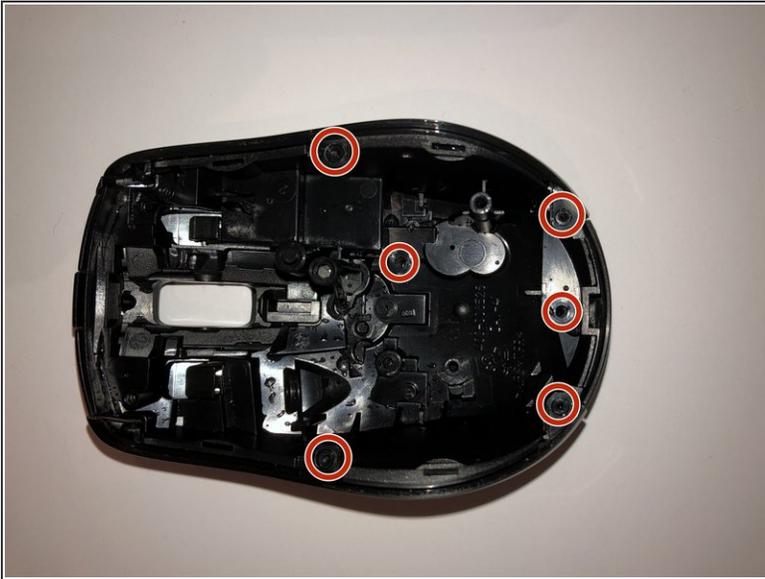
- die 3 Schrauben mit PH00 trennen und anschließend zuerst den Bügel abheben und anschließend den transparenten "Käfig" mit dem Mausrad entfernen.

## Schritt 4 — Mausemrad zerlegen



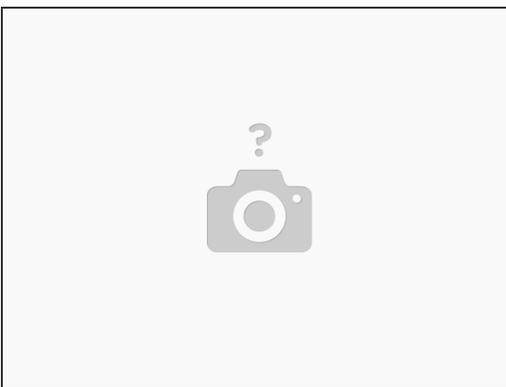
- Die beiden Schrauben (auf dem Bild sieht man nur eine, die andere befindet sich genau gegenüber) ganz vorsichtig mit PH00 lösen.
- Diese kleine Feder befindet sich auf der geschlossenen Seite des Mausemrades und dient der "Beweglichkeit" zwischen transparentem und schwarzem Plastikteil.
- Dieser Federmechanismus dient der "Rasterung" des Mausemrades, im geschlossenen Zustand, klickt die Feder an der Innenverzahnung des Mausemrades während sie im offenen Zustand keine Berührungspunkte hat.
- Dieses Teil muss mit der Nase nach oben zeigend in die passende Öffnung im transparenten Käfig eingebaut werden und funktioniert ähnlich wie bei einem Kugelschreiber die Druckmine.

## Schritt 5 — Oberteil weiter zerlegen



- Die Schrauben mit PH00 lösen.
- Danach lassen sich die Maustasten von der Oberschale trennen.
- Die Schrauben mit PH00 lösen, danach lässt sich die mittlere Taste entnehmen.

## Schritt 6 — Säubern und wieder zusammenbauen



- Nachdem alle Teile gereinigt wurden, in gleicher Reihenfolge rückwärts die Maus wieder zusammenbauen und sich an dem wieder funktionierendem Mousrad erfreuen :-)

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.