

# Funktionstest

## **Bevor ihr eure Maus testet, schaut euch die Lötstellen noch einmal genau an:**

Habt ihr alle Bauteile angelötet?

Sind alle Pins der Bauteile angelötet?

Gibt es noch Lötstellen, die miteinander verbunden sind (sogenannte Brücken)?

Sind noch Zinnspritzer auf der Leiterplatte?

Für einen ersten Test genügt es, wenn ihr die Leiterplatte und die Linse in die Unterschale hinein legt. Es ist sinnvoll, den Deckel der Maus noch nicht sofort aufzusetzen oder zu zuschrauben. So kommt ihr schneller an die Leiterplatte und müsst die Maus nicht so oft auf und wieder zuschrauben.

## **Die Leiterplatte passt nicht ins Gehäuse:**

Wurden alle Drähte auf der Unterseite der Leiterplatte gut abgeschnitten?

Liegt die Linse richtig im Gehäuse?

## **Die LED leuchtet, aber der Mauszeiger reagiert nicht:**

Die LED richtig positionieren.

## **Die LED hat einen Wackelkontakt:**

Lötstellen des Kabels überprüfen

## **Die LED leuchtet nicht, aber man kann klicken:**

Wurde die LED richtig herum eingelötet?

## **Die Bewegung funktioniert, aber man kann nicht klicken:**

Sind die Schalter richtig herum eingelötet?

Lötstellen des Kabels überprüfen

## **Es funktioniert gar nichts:**

Ist der Sensor richtig herum eingelötet?

Sind die Kabelstränge in der richtigen Reihenfolge angelötet?

Lötstellen des Sensors, des Kabels und der Leiterbrücken prüfen.

## **Das Scrollrad hängt:**

Sitz des Drehgebers korrigieren

## **Nach dem Zuschrauben funktioniert das Klicken nicht mehr:**

Taste wieder herausnehmen und leicht anbiegen.

Schrauben nicht so fest anziehen.