



# Zerlegen der Logitech C920 Webcam

Zerlegen und Reparieren des USB-Kabels in der Logitech C920 Webcam

Geschrieben von: Jose Gustavo Abreu Murta



**WERKZEUGE:**

- [New Item](#) (1)

**TEILE:**

- [New Item](#) (1)

## Schritt 1 — Zerlegen der Logitech C920 Webcam



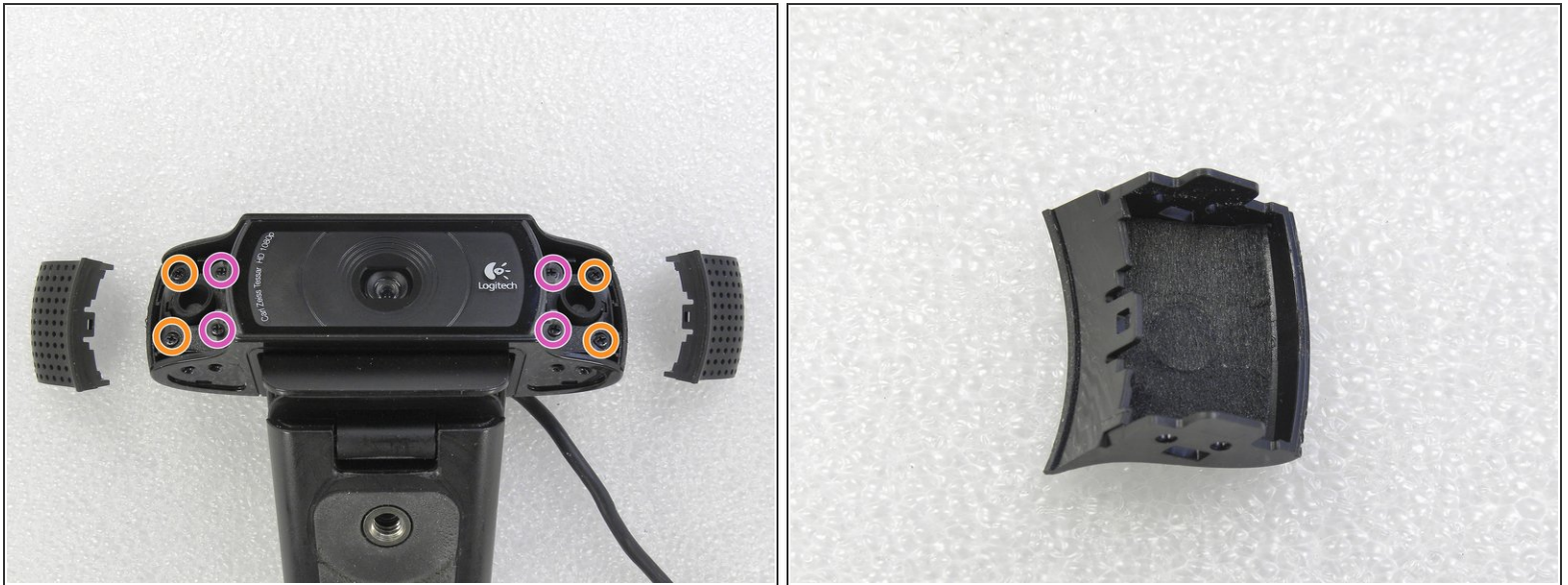
- Entferne die Aufkleber an beiden Enden auf der Unterseite.

## Schritt 2



- Drehe die vier Kreuzschlitzschrauben heraus.
- Drücke dann in die Öffnungen hinein, um die Seitenabdeckungen zu entriegeln.

### Schritt 3



- Nimm die seitlichen Abdeckungen ab. Darunter sitzen beidseitig vier Kreuzschlitzschrauben. Entferne sie alle, also insgesamt acht.

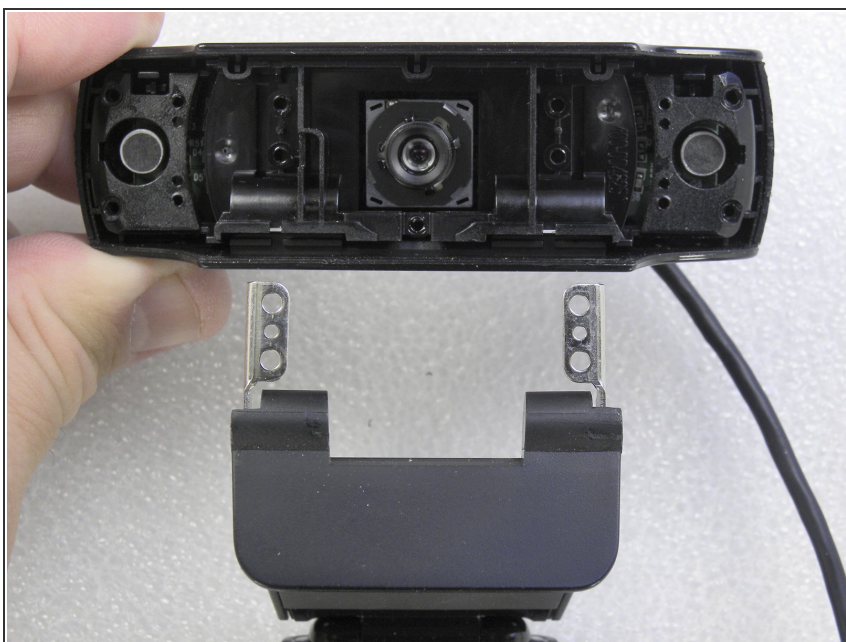
### Schritt 4



- Entferne die durchsichtige Abdeckung des Objektivs.
- Drehe dann die fünf Kreuzschlitzschrauben aus der Metallhalterung heraus.
- Entferne die Gummidichtungen von den beiden Mikrofonen. (Eine auf jeder Seite).

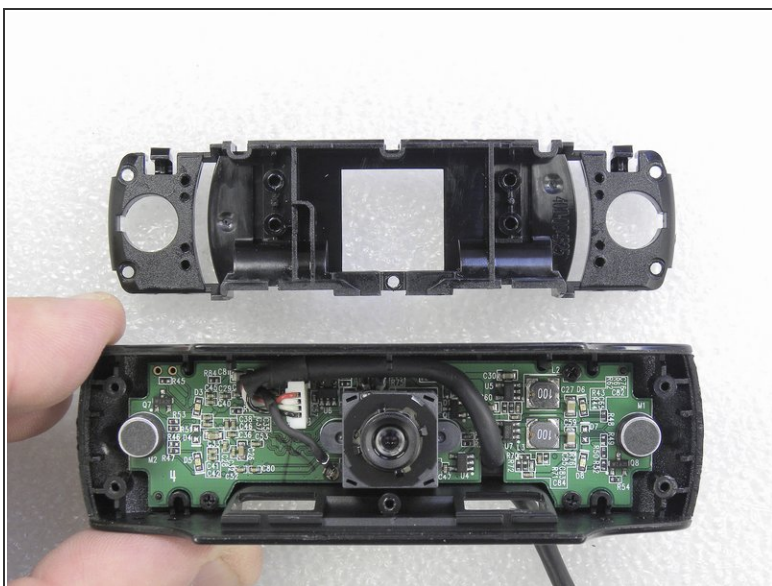


## Schritt 5



- Entferne vorsichtig die Metallhalter von der Basis der Webcam.

## Schritt 6



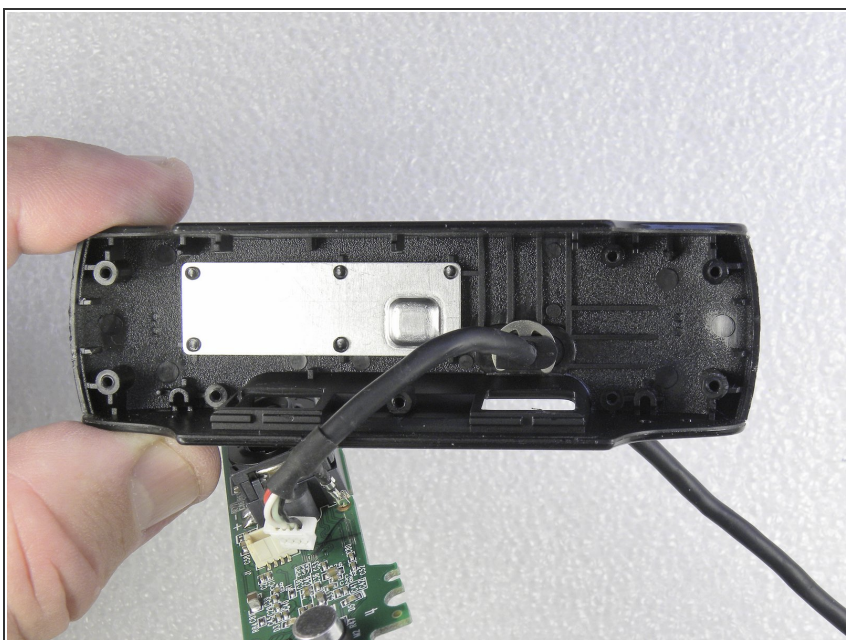
- Entferne vorsichtig die Kunststoffplatte.
- Löse die drei Schrauben, mit denen die Leiterplatte befestigt ist.

## Schritt 7



- Ziehe das USB-Kabel am Stecker vorsichtig ab.

## Schritt 8



- Hole die Leiterplatte vorsichtig aus dem Gehäuse heraus.

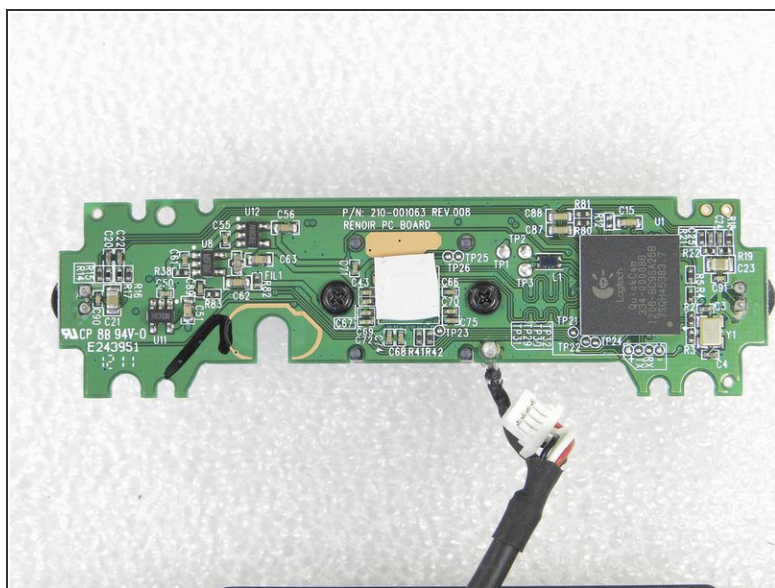
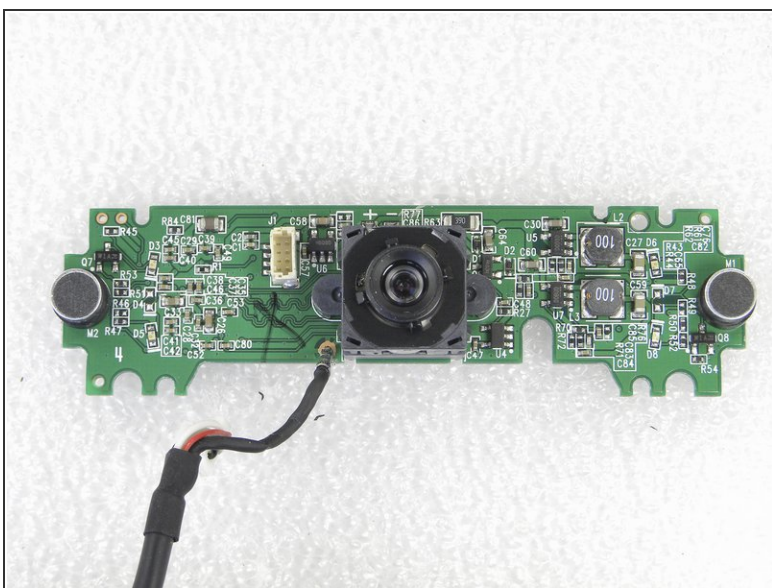


## Schritt 9



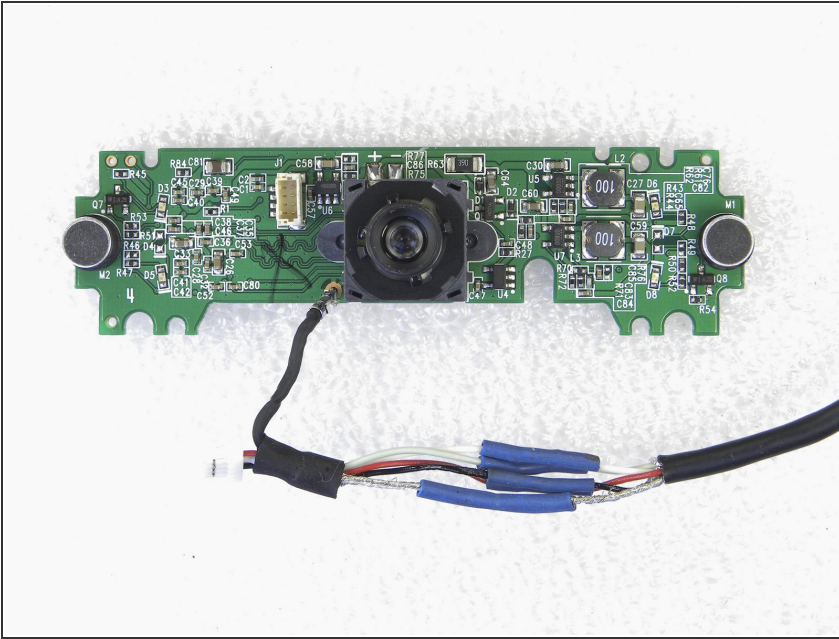
- Löse die Klammer, die den Kabelhalter befestigt.
- Ziehe diese Kabelhalterung aus der Kamera heraus.

## Schritt 10



- Bilder von der Vorderseite und Rückseite der Leiterplatte.

## Schritt 11



- Der Defekt bei dieser Webcam war ein kaputtes Kabel auf der Rückseite der Kamera. Dieses wurde durchgeschnitten, neu verlötet und mit Schrumpfschlauch isoliert.

## Schritt 12



- Das wiederhergestellte Kabel ist in der Kamera montiert und mit Klebeband abgedeckt. Kamera getestet: OK!
- Baue die Kamera in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.

Befolge diese Schritte im umgekehrter Reihenfolge, um das Gerät wieder zusammenzubauen.