



Canon EF 24-105mm F4.0 L IS - Err01 Flexkabel Replacement

die Kamera zeigt immer mal wieder Err01 - Verbindung zwischen Kamera und Objektiv fehlerhaft.
Bitte Kontakte säubern. Meist ist dann eine Leiterbahn im Objektiv gebrochen.

Written By: jensloewe



This document was generated on 2019-09-18 10:29:01 PM (MST).

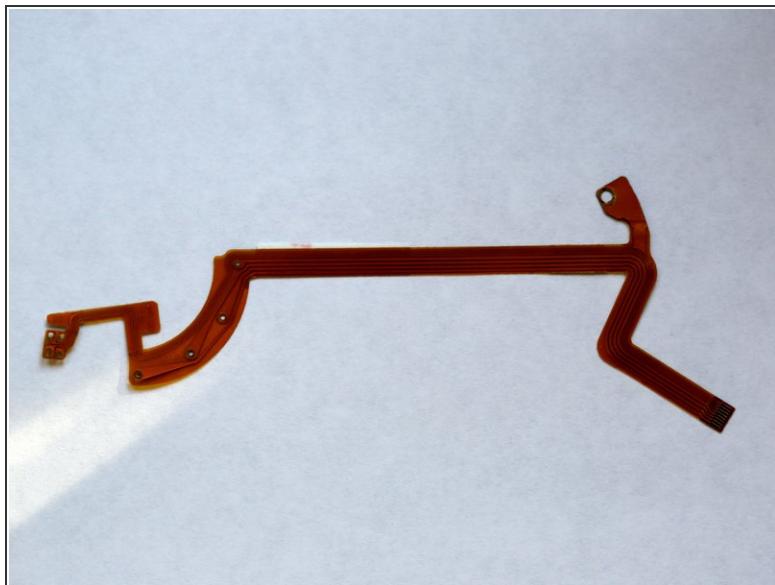
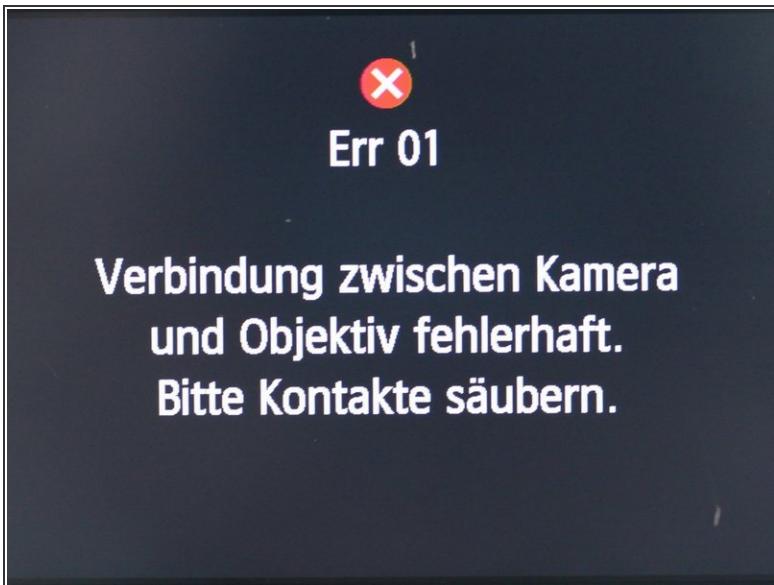
INTRODUCTION

die Kamera zeigt immer mal wieder Err01 - Verbindung zwischen Kamera und Objektiv fehlerhaft.
Bitte Kontakte säubern. Meist ist dann eine Leiterbahn im Objektiv gebrochen.

TOOLS:

- Essential Electronics Toolkit (1)
- Soldering Iron (1)

Step 1 — Flex-Cable Aperture - Blendenflex



- Hier das Problem an der Kamarea und das passende Ersatzteil

Step 2 — Bajonettverschlusses entfernen



- Der Bajonettverschluss ist mit 4 Schrauben gesichert - diese bitte entfernen und wie alle Schrauben beschriften und ablegen.

Step 3 — Leiterplatte entfernen



- Jetzt alle Flexkabel von der Leiterplatte lösen, aber Vorsicht, hier sind verschiedene Verschlussmechanismen verbaut.
- die Schraube der Leiterplatte lösen und dann die Leiterplatte entfernen

Step 4 — Baugruppe für Skalen entfernen



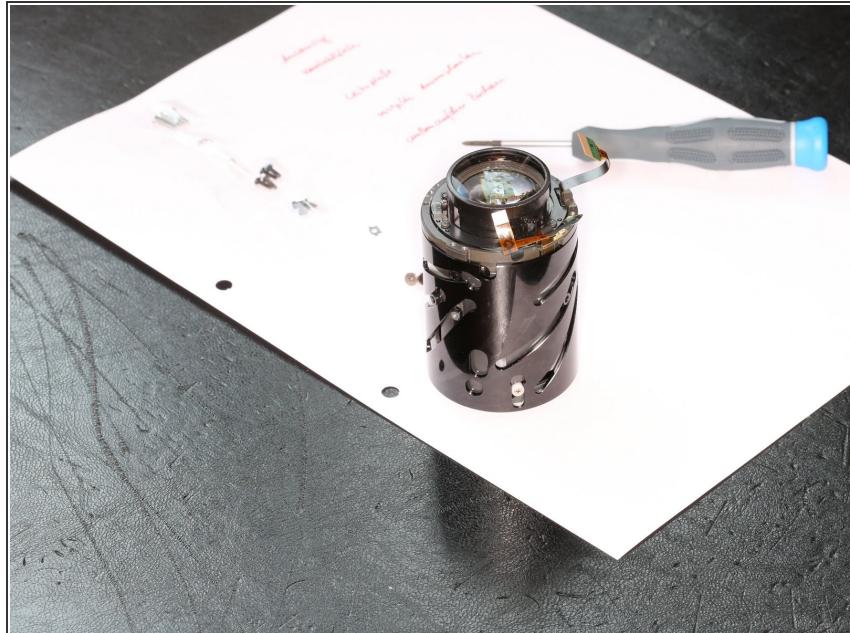
- nun die Baugruppe mit der Skale für Brennweite und Entfernung demontieren.

Step 5 — Baugruppe Focus entfernen



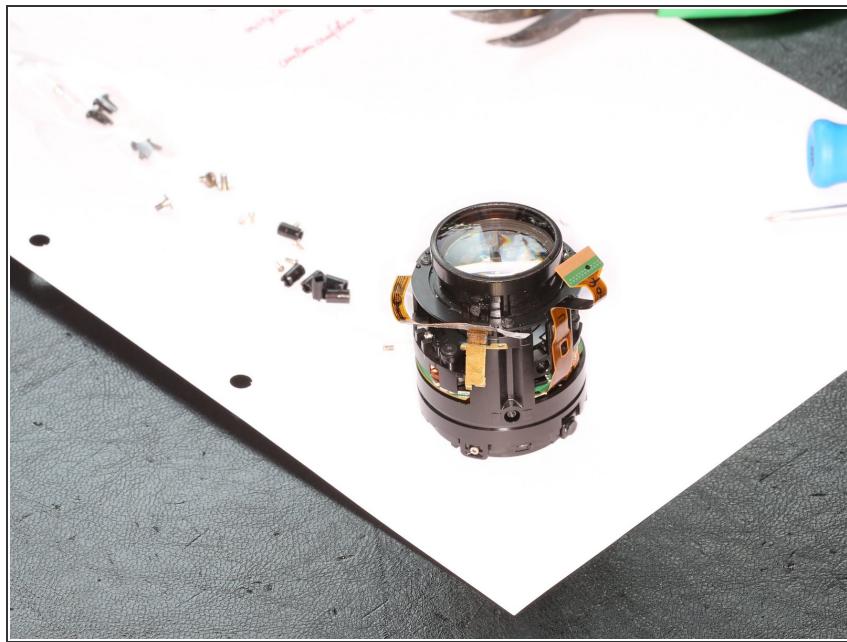
- jetzt die Baugruppe zum manuellen Focus entfernen

Step 6 — Käfig demontieren



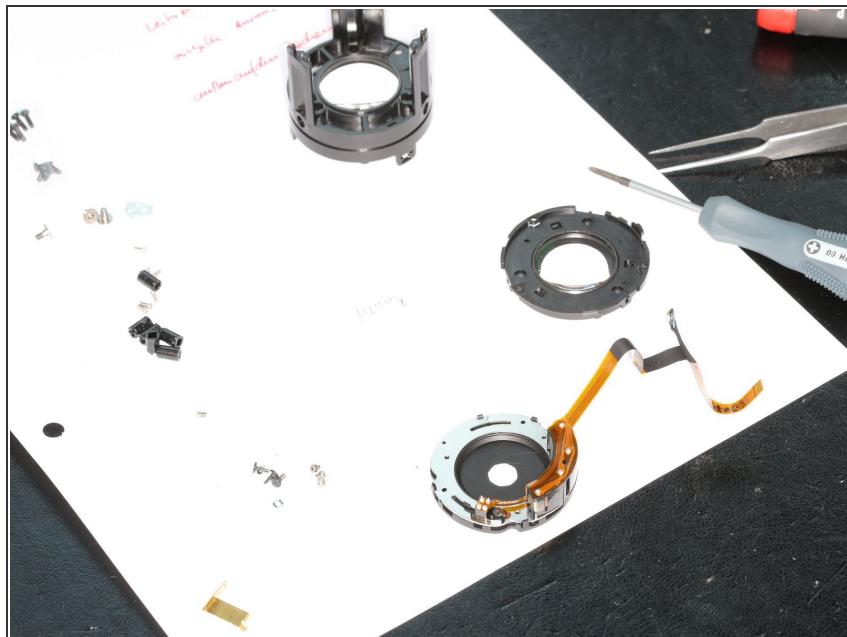
- Hier wird es jetzt tricky - Die Führungen des Käfigs laufen über kleine Stifte (Collare), diese haben individuelle Größen und müssen genau da wieder rein wo man sie demontiert hat. Also genau aufpassen und dokumentieren

Step 7



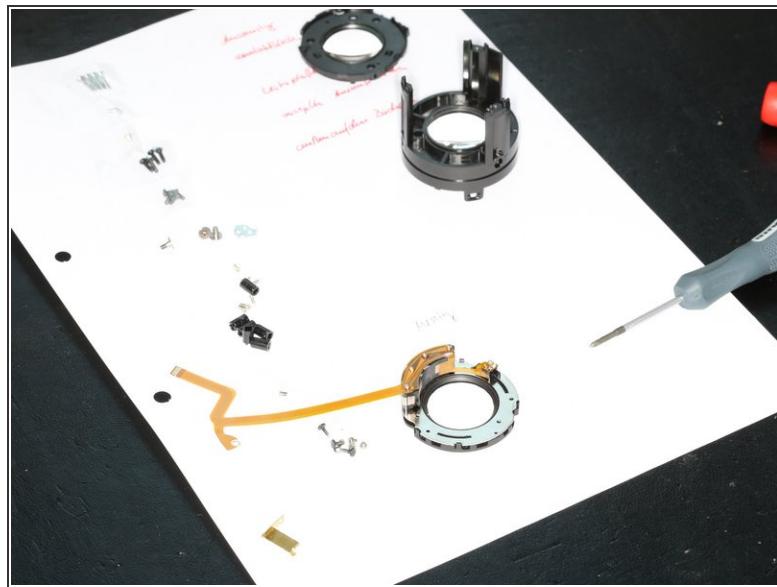
- Baugruppe Blende und IS demonterieren

Step 8



- Altes Flexkabel für die Blende ablöten

Step 9



- neues Kabel für die Blende wieder anlöten

To reassemble your device, follow these instructions in reverse order.