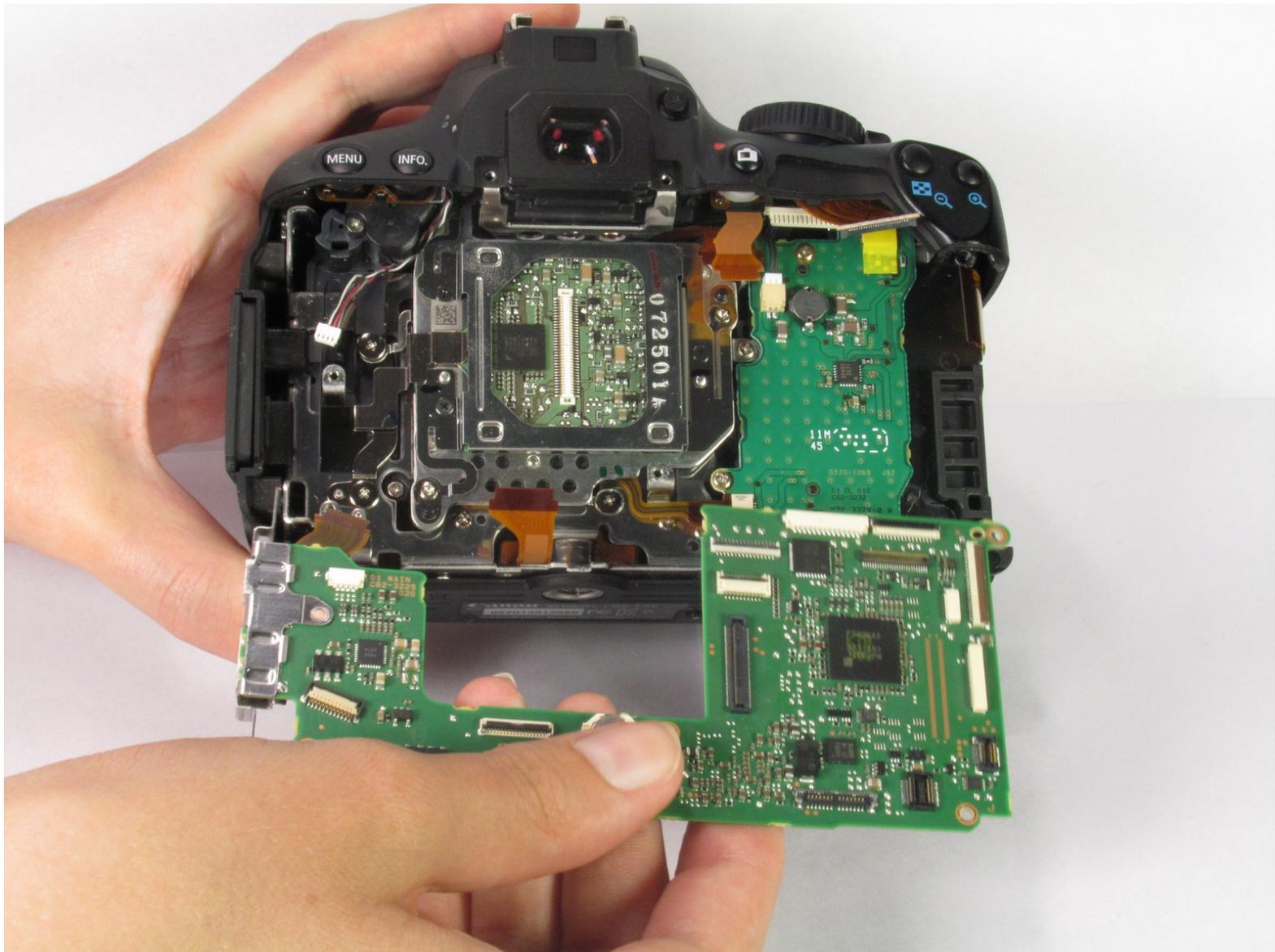




Canon EOS Rebel T4i Motherboard ersetzen

Diese Anleitung veranschaulicht, wie man das Motherboard der Kamera ersetzt.

Geschrieben von: Jordan Rabold



 **WERKZEUGE:**

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
 - [T6 Torx Schraubendreher](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [Kreuzschlitz #000 Schraubendreher](#) (1)
-

Schritt 1 — Akku



- Mache die Akkuabdeckung unten an der Kamera ausfindig.
- Drücke die schwarze Entriegelungsfläche, um die Abdeckung zu öffnen.

Schritt 2



- Drücke auf die graue Fläche rechts des Akkus.
- Entferne den Akku aus dem Slot.

Schritt 3 — Motherboard



- Benutze einen Spudger, um den Gummigriff zu entfernen und die Schrauben offenzulegen.
- Löse die vier 5,5 mm Torx T6 Schrauben.

Schritt 4



- Entferne die Plastikabdeckung von dem Sucher.
- Löse die zwei 3,4 mm Kreuzschlitz #00 Schrauben.

Schritt 5



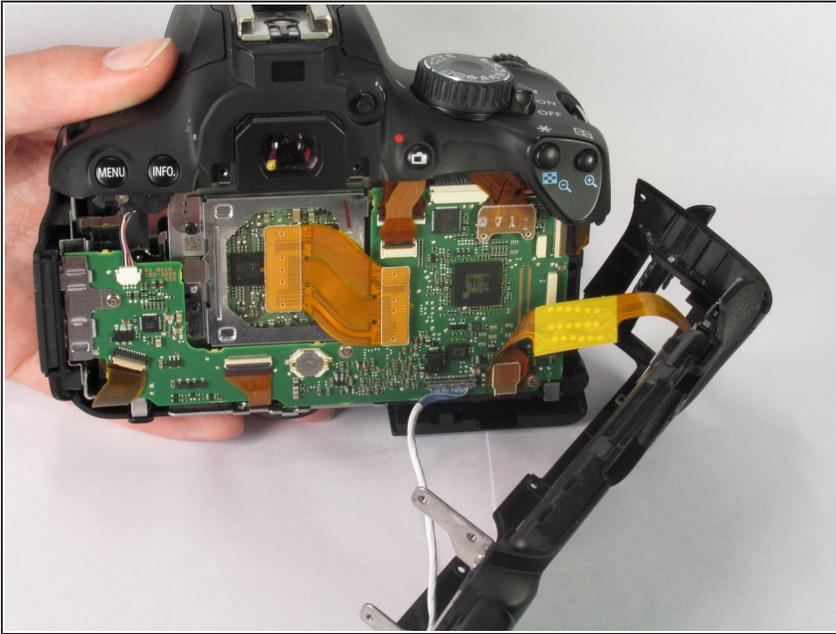
- Entferne die folgenden Schrauben:
 - Drei 3,4 mm Kreuzschlitz #00 Schrauben
 - Eine 5,9 mm Kreuzschlitz #00 Schraube

Schritt 6



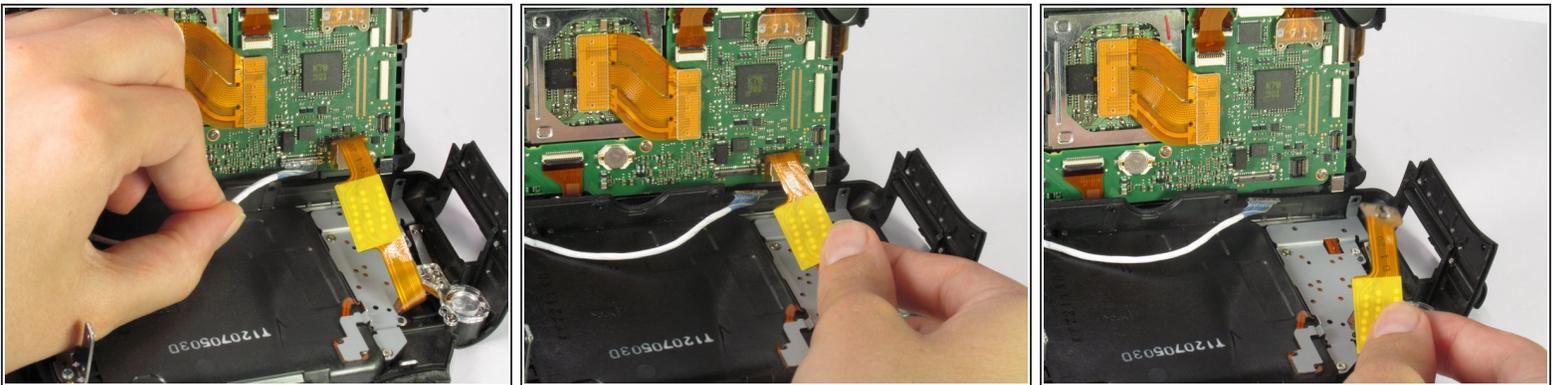
- Entferne die folgenden Schrauben:
 - Eine 3,4 mm Kreuzschlitz #00 Schraube
 - Eine 5,9 mm Kreuzschlitz #00 Schraube

Schritt 7



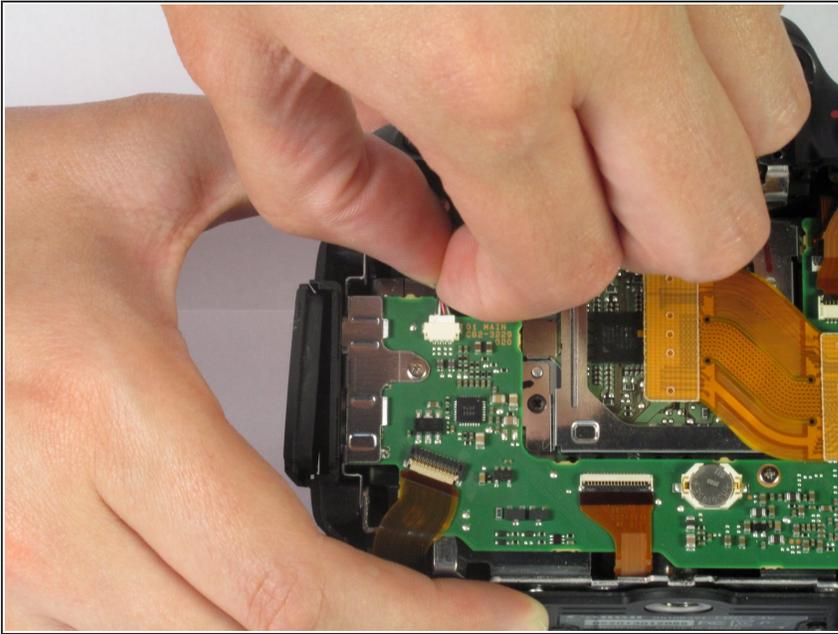
- Entferne die Rückwand von der Kamera.
- ⚠ Einige empfindliche Kabel sind an der Innenseite der Wand angebracht, entferne sie deshalb vorsichtig.

Schritt 8



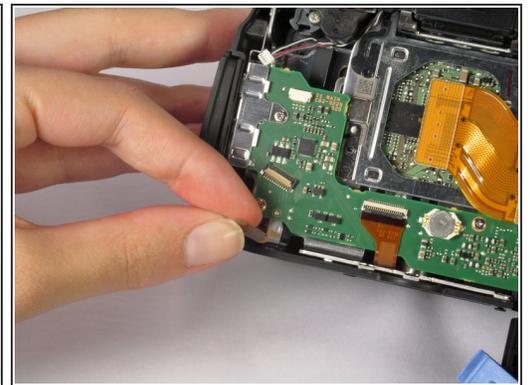
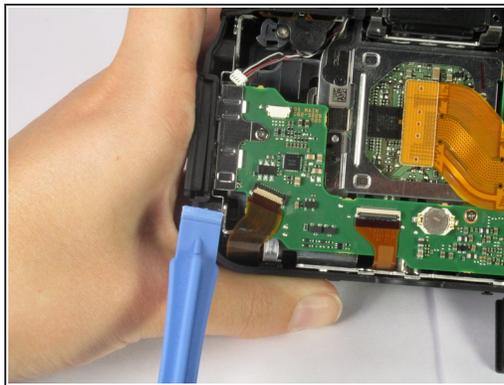
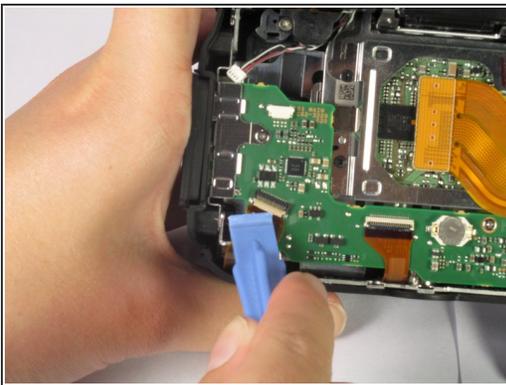
- Trenne das blaue Kabel in der rechten unteren Ecke des Motherboards.
- Dann trenne das Flachbandkabel, das vom Motherboard bis zur Rückwand reicht.

Schritt 9



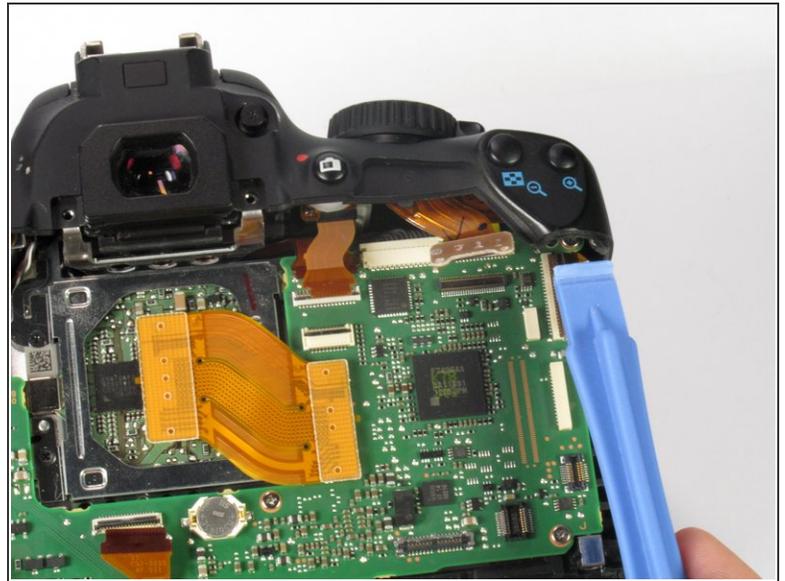
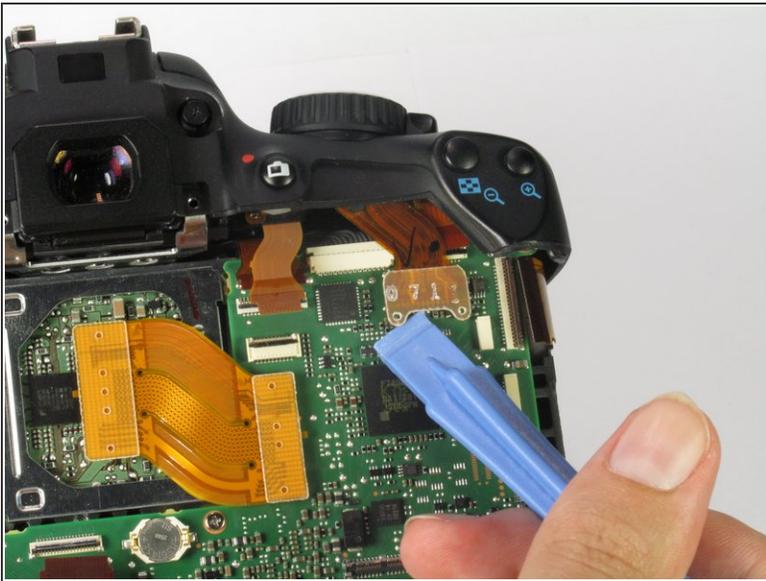
- Entferne das kleine mehrfarbige Kabel vom Motherboard, das sich in der oberen linken Ecke befindet.

Schritt 10



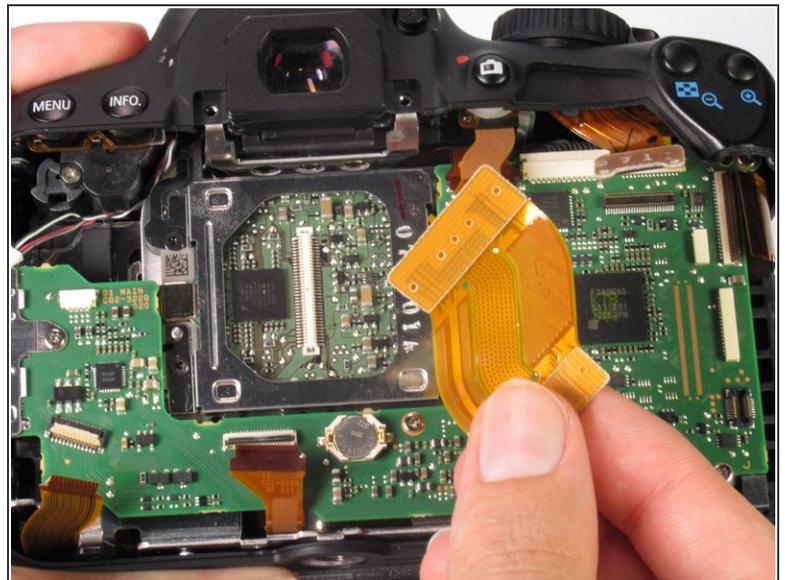
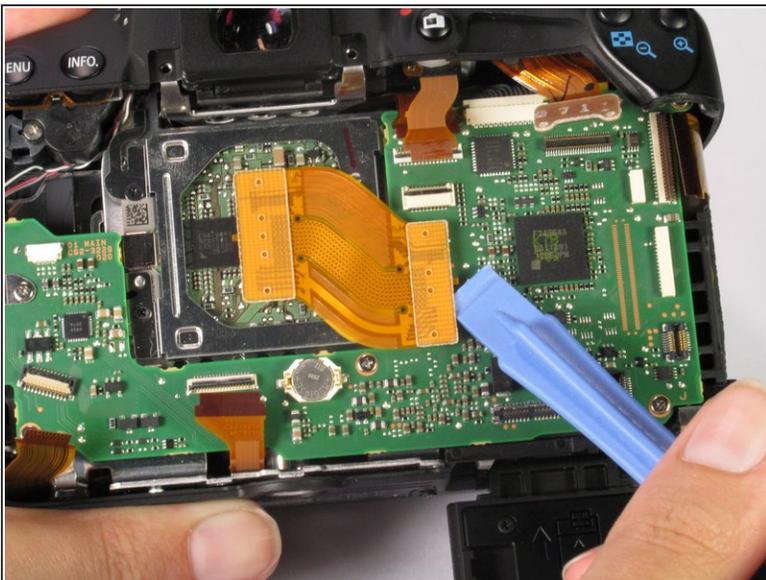
- Benutze ein Plastic Opening Tool, um den Anschluss des Flachbandkabels hochzuklappen.
- Trenne das Flachbandkabel vorsichtig, indem du es vom Motherboard wegziehst.

Schritt 11



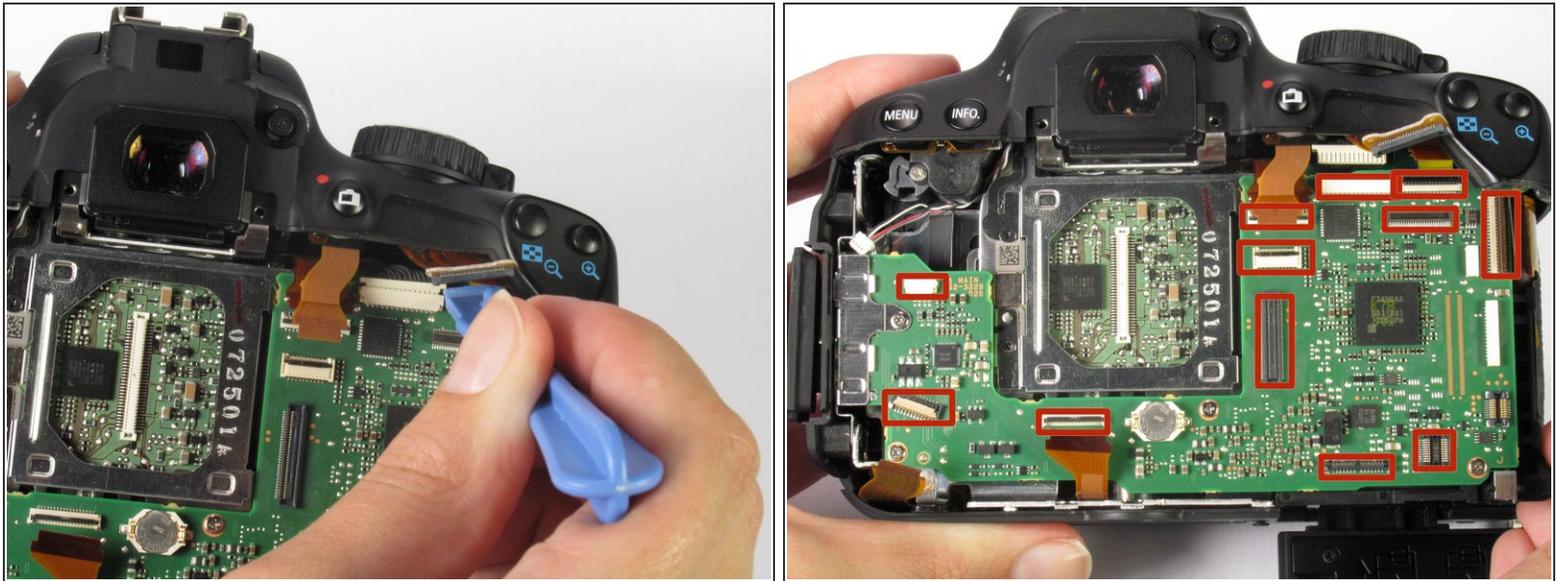
- Benutze ein Plastic Opening Tool, um den durchsichtigen Kabelanschluss zu entfernen, der sich in der oberen rechten Ecke des Motherboards befindet.

Schritt 12



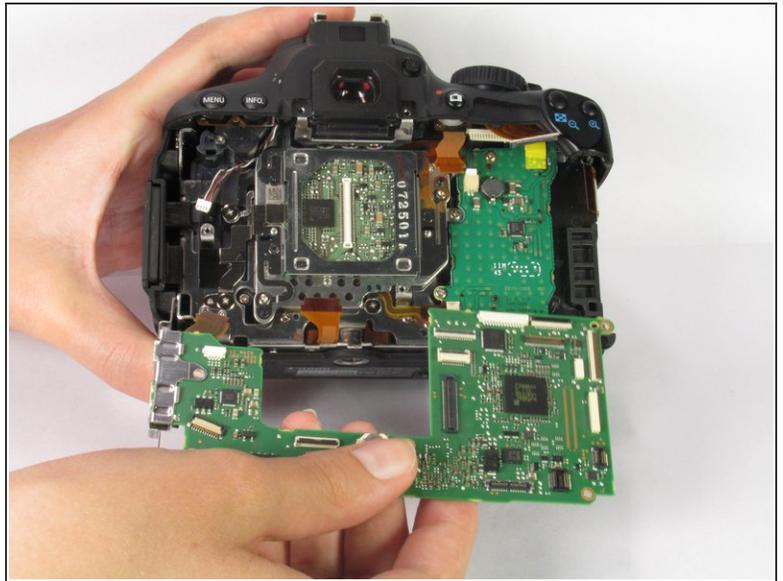
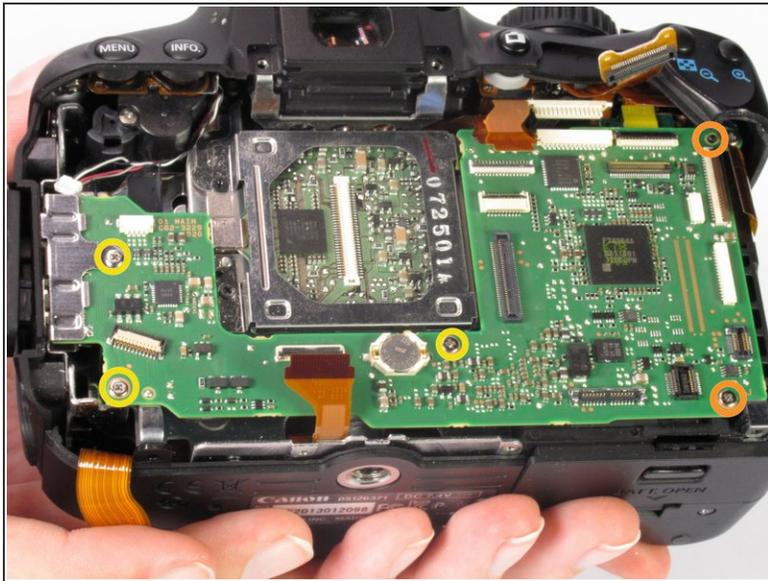
- Benutze ein Plastic Opening Tool, um das Flachbandkabel zu entfernen, das den Bildsensor mit dem Motherboard verbindet.

Schritt 13



- Benutze ein Plastic Opening Tool, um durch Drücken der Kerben in der Kunststoff-Abdeckung diese vom Motherboard zu trennen.
- Stelle sicher, dass alle Kabel vom Motherboard getrennt sind.

Schritt 14



- Entferne die folgenden Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (Phillips #00) vom Motherboard.
 - Zwei 3,9 mm Kreuzschlitzschrauben
 - Drei 2,9 mm Kreuzschlitzschrauben
- Ziehe das Motherboard vorsichtig aus der Kamera heraus.

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