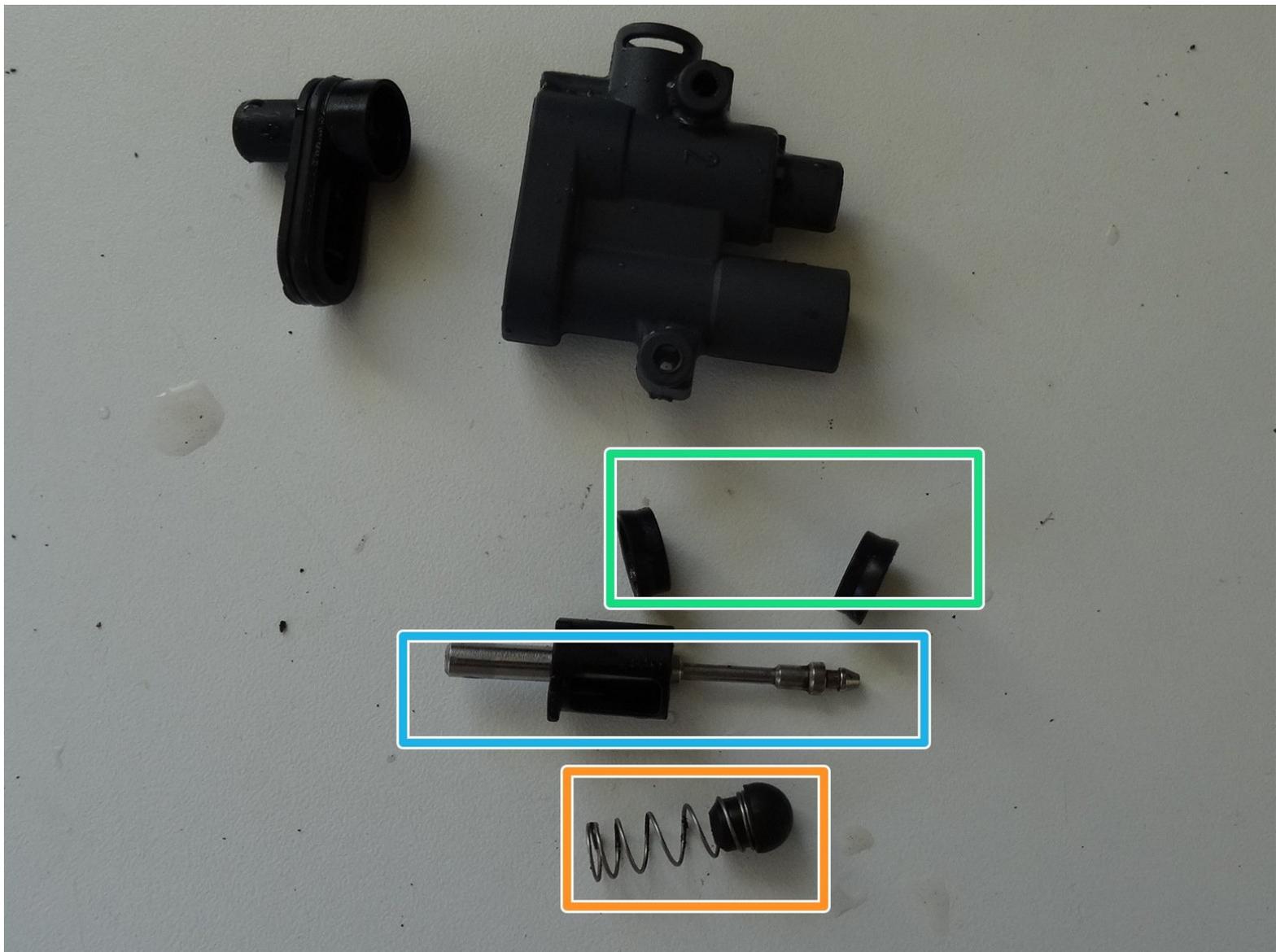




Siemens Kaffeeautomaten Drainageventil revidieren

Austausch der Dichtungen im Drainageventil der Siemens Surpresso Compact.

Geschrieben von: VauWeh



**WERKZEUGE:**

- TR10 Torx Security Screwdriver (1)

**TEILE:**

- Dichtungsset Drainageventil (1)

Schritt 1 — Siemens Surpresso Compact öffnen



⚠ Ziehe den Netzstecker.

- Entferne den Wasserbehälter, die Brühgruppe und die Tropfschale mit Tresterbehälter.
- Entnehme mit einem Löffel soviel der Kaffeebohnen wie möglich aus dem Kaffeebohnenbehälter.
- ⓘ Je nach Modell sind an der Oberseite und den Seitenteilen weitere Sensoren mit Kabeln eingebaut. Diese musst du ablösen, bevor du die Gehäuseteile ganz abnehmen kannst.

Schritt 2



- Entferne die beiden Torx T10 Schrauben auf der Oberseite.

Schritt 3



- Entferne sieben Torx T10 Schrauben auf der Rückseite.
- Die beiden Schrauben unten an der Vorderseite können bleiben.

Schritt 4



- Drücke mit einem Flachsraubendreher in die Öffnungen auf der Seite mit dem Wassertank. Dadurch werden die Rasten der Oberseite gelöst.
- Drücke mit dem Flachsraubendreher in die Öffnung auf der Seite mit der Brühgruppe. Dadurch wird die letzte Raste der Oberseite gelöst.
- Hebe die Oberseite ab.
- ⓘ Bei manchen Modellen führt ein Kabel zum Sensor am Pulverschacht. Löse den Stecker an diesem Kabel vorher ab.

Schritt 5



- Schiebe das Seitenteil der Brühgruppe etwa 2 cm nach hinten. Das klemmt manchmal etwas und du brauchst etwas Kraft.
- Ziehe die beiden Flachstecker am Netzschalter ab.
- Nimm das Seitenteil mit der Brühgruppe ab.

Schritt 6



- Verfahre genauso mit dem Seitenteil auf der anderen Seite.
- Ziehe den Schlauch vom Wasserbehälter zur Pumpe ab.
- Entnimm das Seitenteil.
- ⓘ Bei manchen Modellen führt ein Kabel zum Wasserstandssensor. Löse den Stecker am Kabel vorher ab.

Schritt 7 — Antrieb



- Greife von vorne in die Maschine und drehe den Expansionsbehälter etwa 60 Grad nach rechts und ziehe ihn ab.
- ⓘ Der Expansionsbehälter verschmutzt im Lauf der Zeit und setzt sich mit Kaffeemehl zu. Reinige ihn ab und zu. Er besteht aus zwei Hälften, die sich leicht trennen lassen.

Schritt 8

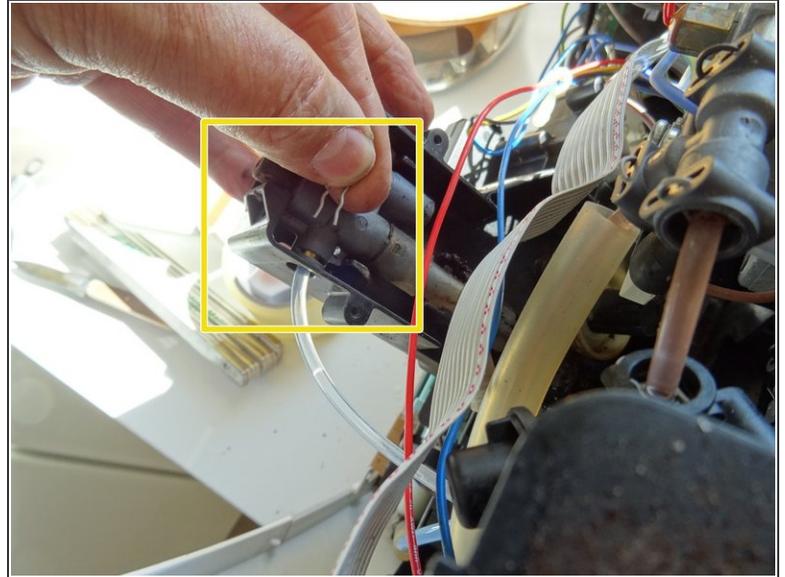
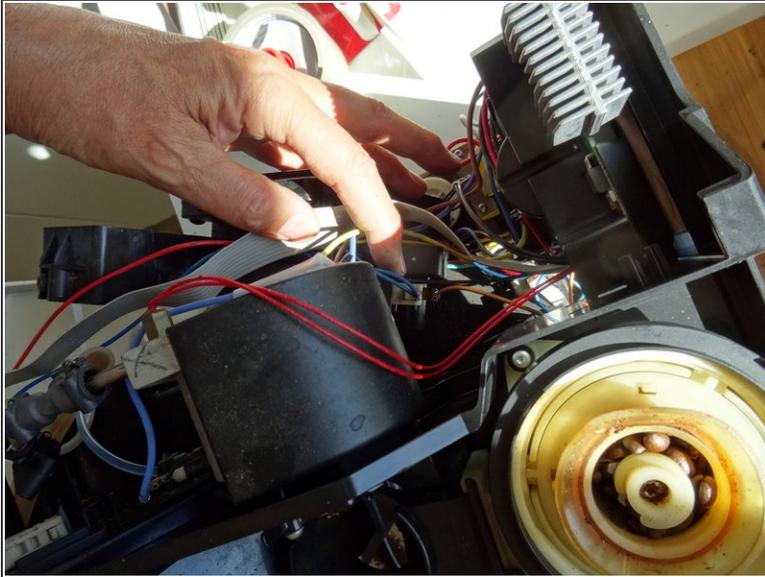


- ⓘ Das Drainageventil befindet sich direkt am Antrieb. Dieser ist mit fünf Torx T10 Schrauben an der

Mittelwand hinter der Brühgruppe befestigt.

- Drehe fünf Torx T10 Schrauben heraus, welche den Antrieb befestigen.

Schritt 9



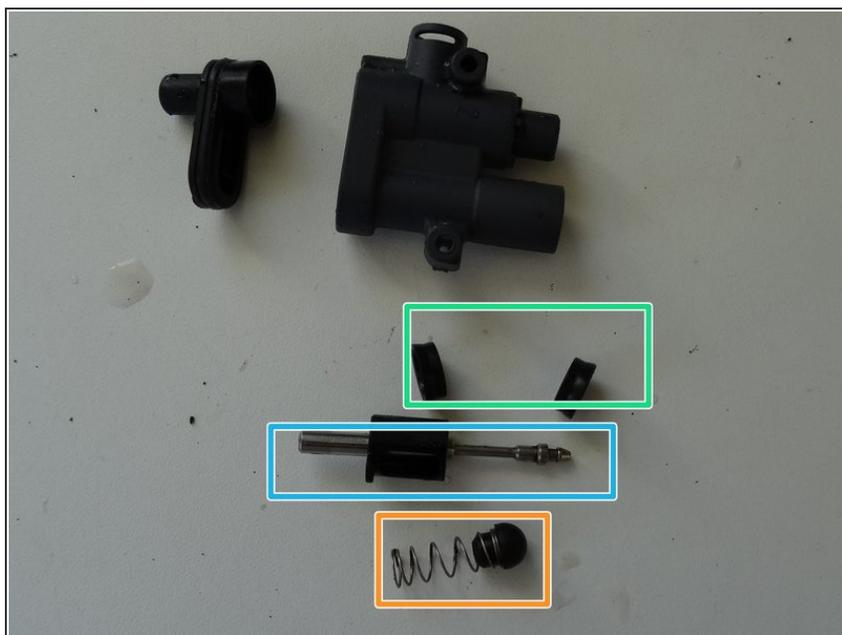
- Drücke den Antrieb von der Seite der Brühgruppe aus nach links. Achte dabei auf diverse Kabel.
- Lege den Antrieb auf die Seite. Löse den Wasseranschluss oben, indem du die Klammer herausziehst und den Schlauch abziehst. Achte auf den O-Ring am Schlauchende, tausche ihn eventuell aus.

Schritt 10 — Drainageventil



- Nun liegt das Drainageventil offen da.
- Entferne die Feder am unteren Ende des Ventils.
- Hebe das obere graue Teil des Ventils heraus. Schiebe das helle Teil des Ventils etwas nach unten und hebe es heraus.

Schritt 11 — Drainageventil revidieren



i Es gibt verschiedene Versionen dieses Ventils. Der Stößel kann anders aussehen, der Ventilstempel kann nur eine Kugel sein, es werden ein oder zwei Dichtungen verwendet. Alle Ventile funktionieren aber gleichartig.

- Ziehe den Deckel vom grauen Ventiloberteil ab. Das geht schwer und du brauchst eventuell eine Zange. Du findest folgende Teile:
- Zwei Dichtungen. Die flachen Seiten zeigen nach außen.

i Neuere Ventile haben nur eine Dichtung.

- Ventilstößel und Niederhalter
- Ventilstempel und Feder (oder eine Kugel)
- Tausche die Dichtungen aus, Fette sie dünn mit lebensmittelechtem Silikonfett und setze alles wieder zusammen.

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