

## ESAM 6700 Servicetür ausbauen und Kaffeeauslauf reinigen / reparieren

Es kommt öfters vor, dass der Kaffee nicht nur aus den beiden Ausläufen  
herausläuft, sondern er läuft auch an der Tür herunter.

Dann ist der Sammelbehälter / Verteiler des gebrühten Kaffees gerissen.

Leider wird dieses Teil nicht als Ersatzteil angeboten, sodass man die gesamte Tür  
neu bestellen muss.

Eine Reparatur ist mit folgendem Ablauf aber möglich

### 1.) Tür öffnen

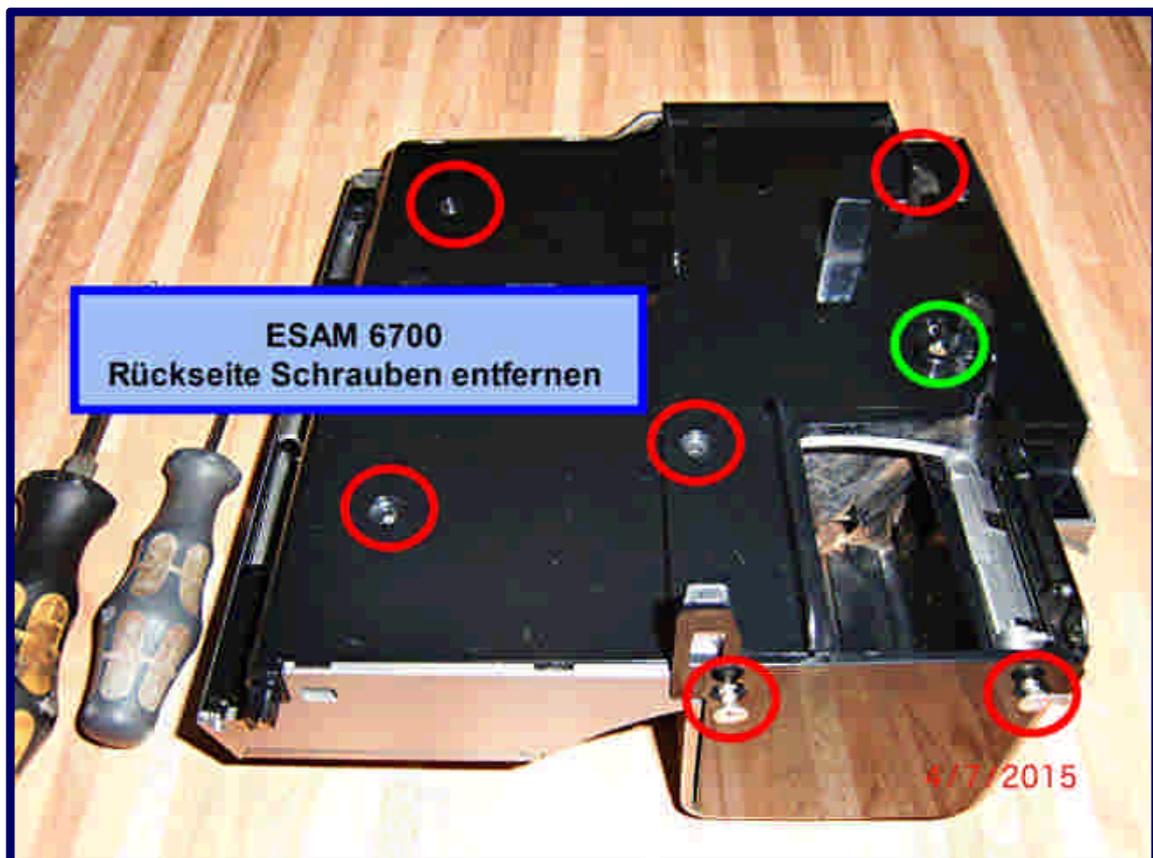


## 2.) Metallstab herausziehen



## 3.) Die 7 Schrauben an der Rückseite und Oberseite entfernen

○ 1 X Schraubengröße 2,4 X 6 mm

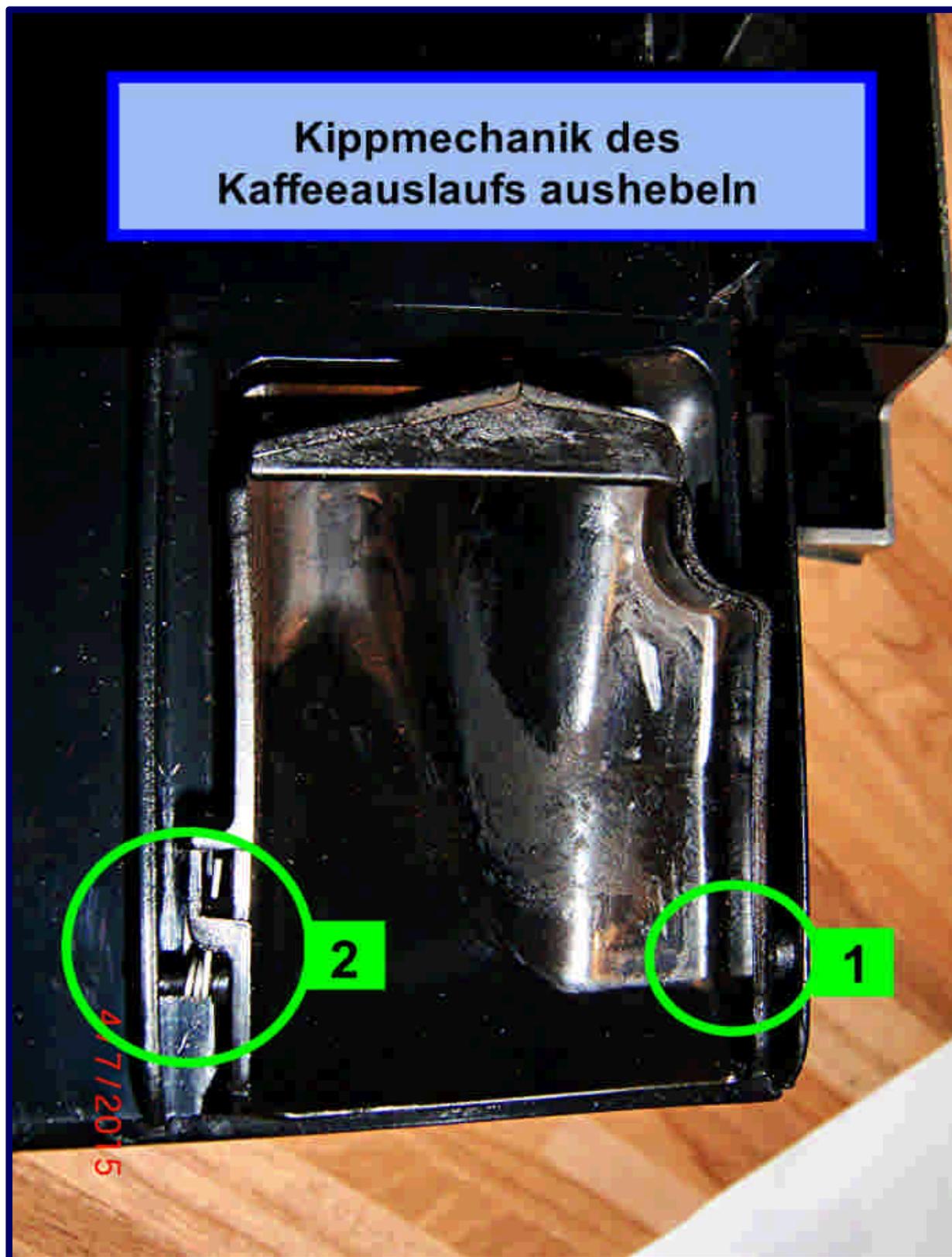


#### 4.) Die Kippmechanik aushebeln

Dabei spreizen Sie mit einem mittleren Schraubendreher die rechte Seite **1**

zuerst vorsichtig, nun können Sie die linke Seite **2** herausziehen.

Dabei merken Sie sich für den späteren Zusammenbau den Sitz der Feder.



### 5.) schwarze Rückseite von der Vorderfront lösen

Dabei mit einem kleinen Schraubendreher die 6 Zungen durch leichtes Verdrehen entriegeln (2 Verriegelungszungen oben und 3 Zungen unten).



## 6.) Die Zuhaltung der Frontklappe beachten

Merken Sie sich die Lage der Zuhaltung



## 7.) Den Kaffeeauslauf demontieren

2 Schrauben lösen



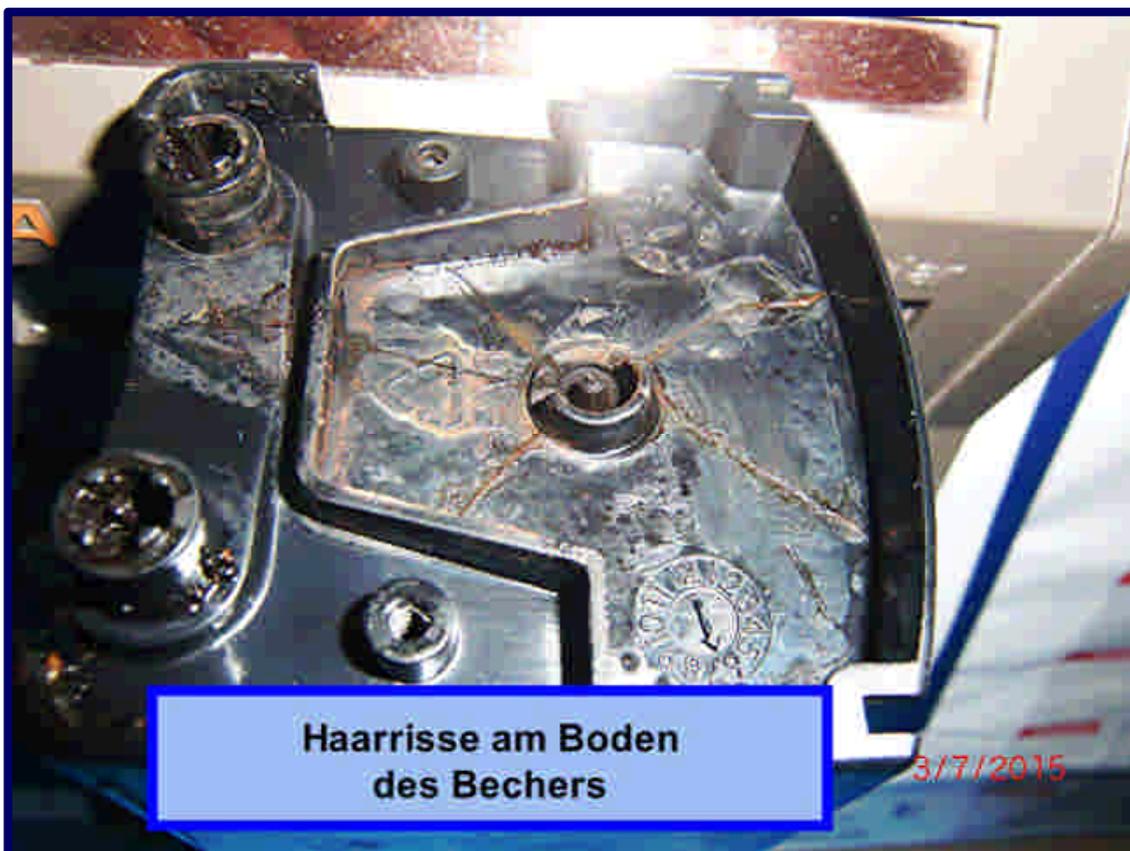
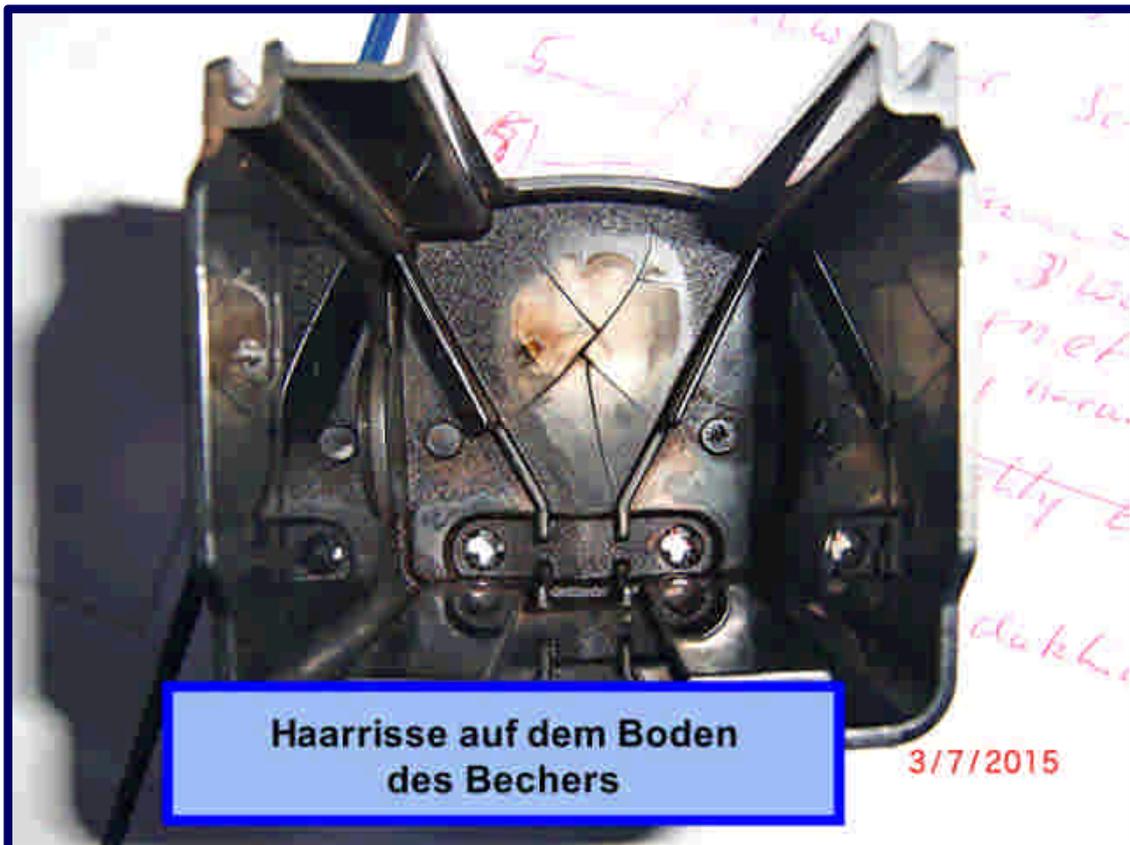
8.) Höhenversteller herausziehen



9.) Das schwarze Höhenverstellung nach oben heraus drücken



10.) So langsam erreichen Sie den Übeltäter und erkennen die  
Haarrisse im Becher



### 11.) Beseitigung des Schadens, säubern und aufräumen des Bodens

Sie können jetzt, wie Im Netz empfohlen, die Haarrisse mit einem heißen LötKolben verschmelzen.

Der Boden ist aber sehr dünn, sodass ein sehr genaues und vorsichtiges Arbeiten nötig ist.

Ich habe mich für eine andere Lösung entschieden. Ich verstärke die Bodenplatte mit einer passgenauen 2 mm ABS – Platte und verklebe diese an der Unterseite mit hochtemperaturbeständigem Silikon.

Passende Produkte im Netz z. B. " lebensmittelechtes hochtemperatur Silikon"

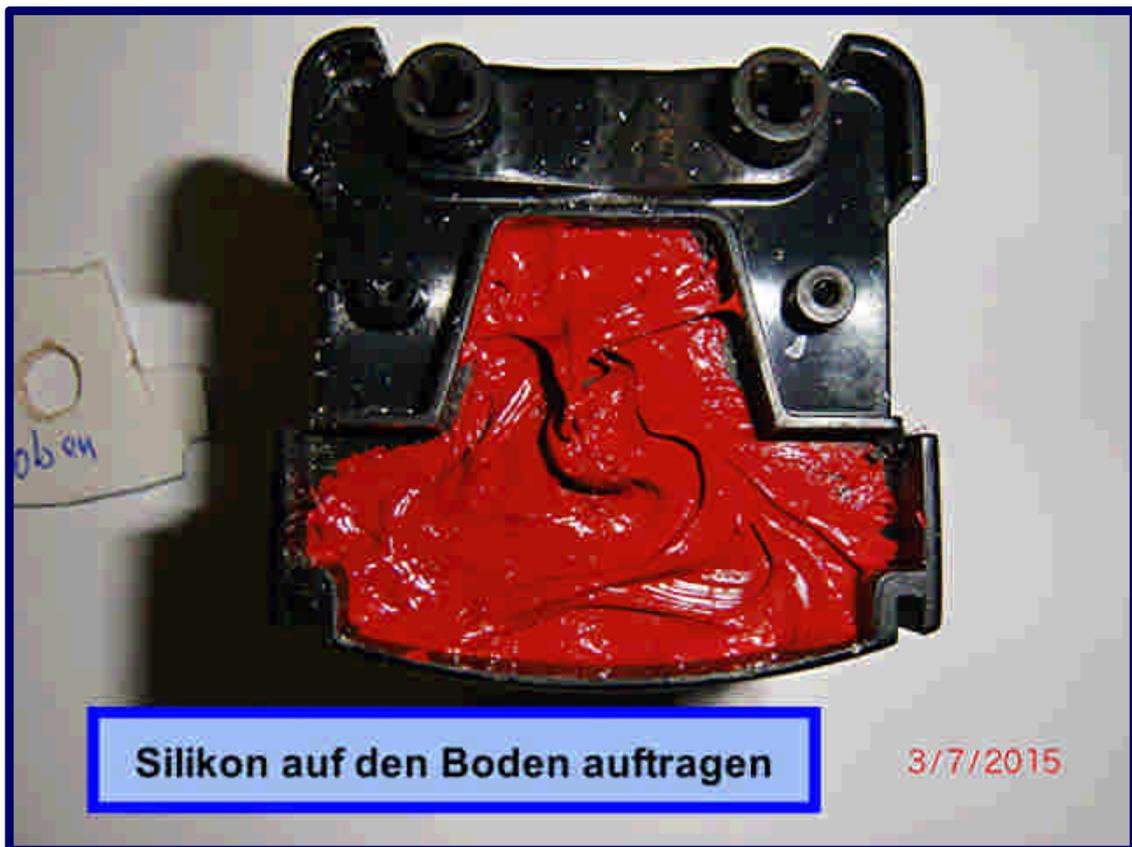
### 12.) Boden vorbereiten und ABS Platte zuschneiden

Die 2 mm ABS Platte kann mit der Schere ausgeschnitten werden.

Das Loch in der Mitte habe ich mit 10 mm aufgebohrt und dann mit der Feile noch etwas erweitert.



### 13.) Verkleben der ABS Platte



Das hochtemperatur / lebensmittelechte Silikon ist auch in farblos und schwarz erhältlich.



**14.) Nach dem Durchrocknen des Silikons erfolgt der Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge**

Noch einige Anmerkungen

Das rote Silikon an der Unterseite des Bechers, ist nicht zu sehen, wie bereits erwähnt kann man es auch in farblos oder schwarz einsetzen.

Ich habe bewusst nicht innerhalb des Bechers verklebt, um eine Geschmacks – und Geruchs – Beeinträchtigung zu vermeiden.

Die Vertiefung des Bodens von unten, kann komplett aufgefüllt werden. Es entstehen später keine Beeinträchtigungen.

**Anmerkungen von michael2 und Gregor als Ergänzung nachträglich eingefügt, siehe auch unter Antworten, folgende Zitate:**

**michael2: *“Vielleicht im nachhinein von innen noch "verlöten“***

**Gregor: *“Es gibt von Loctite lebensmittelechte Flächendichtmittel, das würde ich eher einsetzen“.***

**Diese Anregungen treffen 100% zu. Ich würde jetzt auch empfehlen den Becher anschließend von innen zu verschweißen.**

**Im Netz finden sich lebensmittelechte Silikone.**

Ich denke auf diese Weise ist eine preiswerte und dauerhafte Reparatur gelungen.