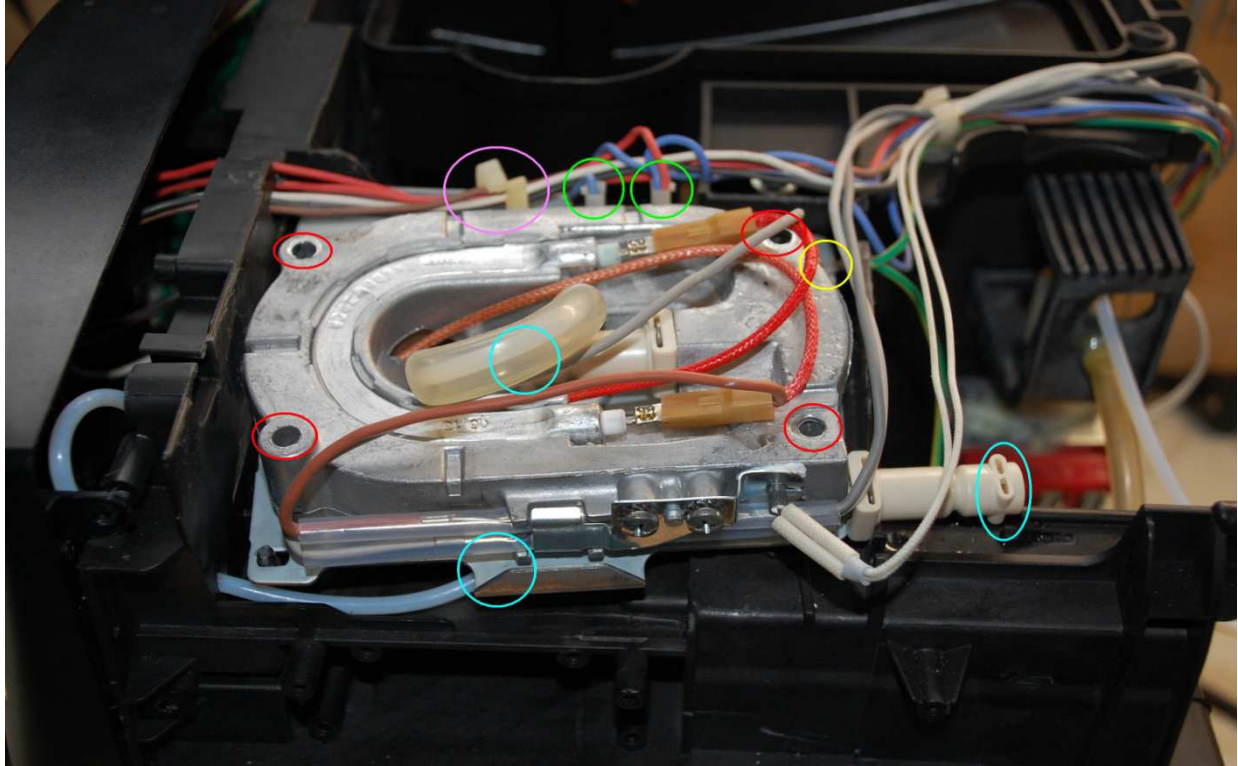


Thermoblock und/oder obere Brühgruppe an einer ESAM Maschine revidieren/austauschen.

Die 4 Halteschrauben lösen (rot), den oberen Endschalter abklemmen (grün), den Schutzleiter abschrauben (gelb) die 3 Klammern abziehen (blau) und die Druckschläuche rausziehen, die Leitungen rausnehmen (pink) und den darunter liegenden schwarzen Gummischlauch abziehen.

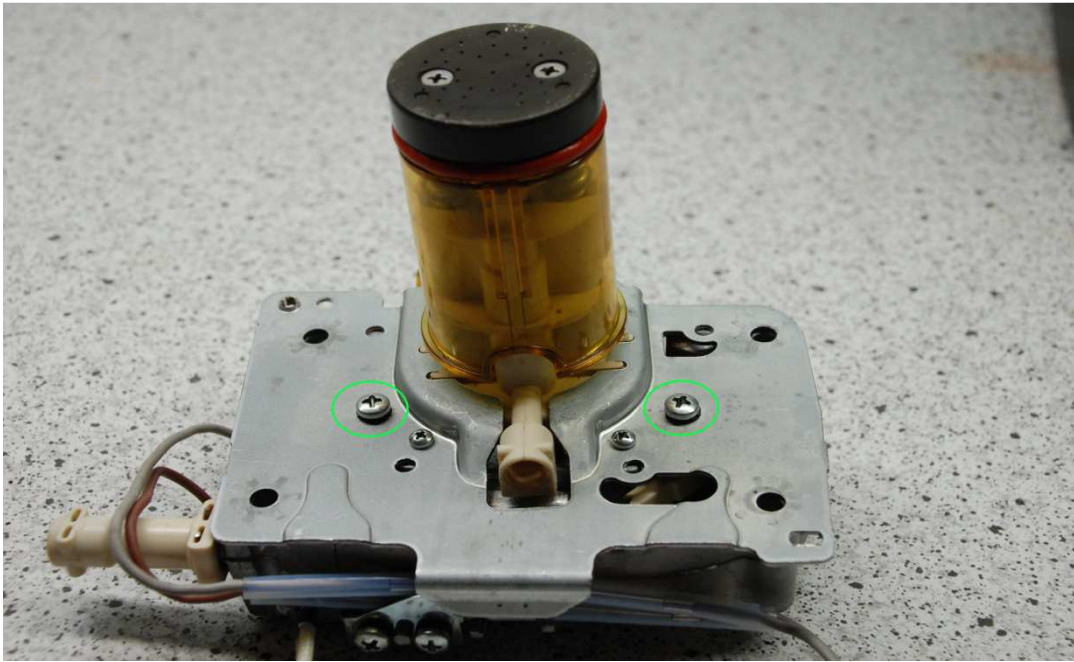
Auf der Leistungsplatine die 2 grauen Zuleitungen und den Thermosensor abziehen.



Jetzt kann die komplette Einheit entnommen werden.



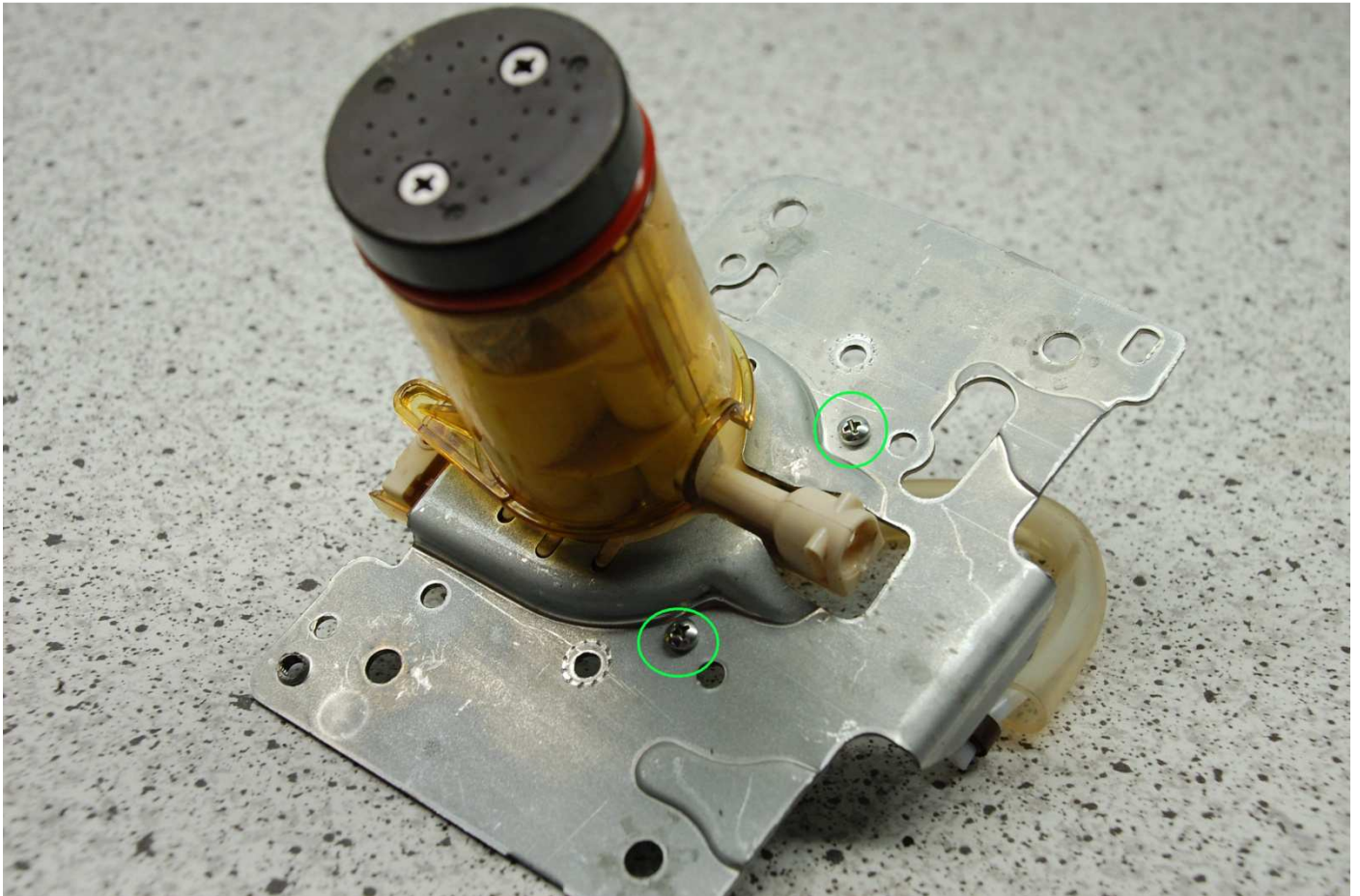
Diese beiden Schrauben lösen.



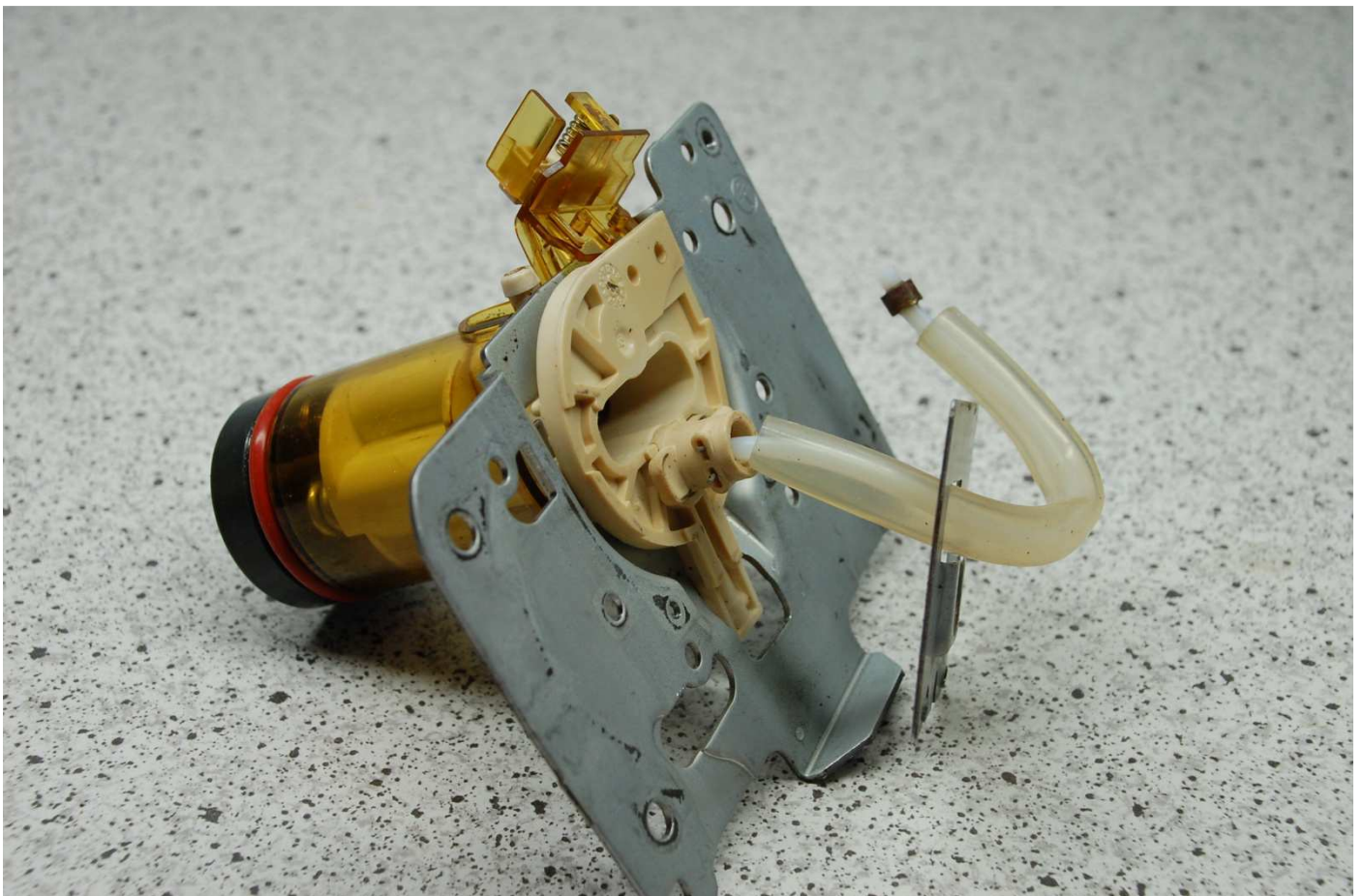
Der obere Brühkolben kann jetzt vom Thermoblock getrennt werden.



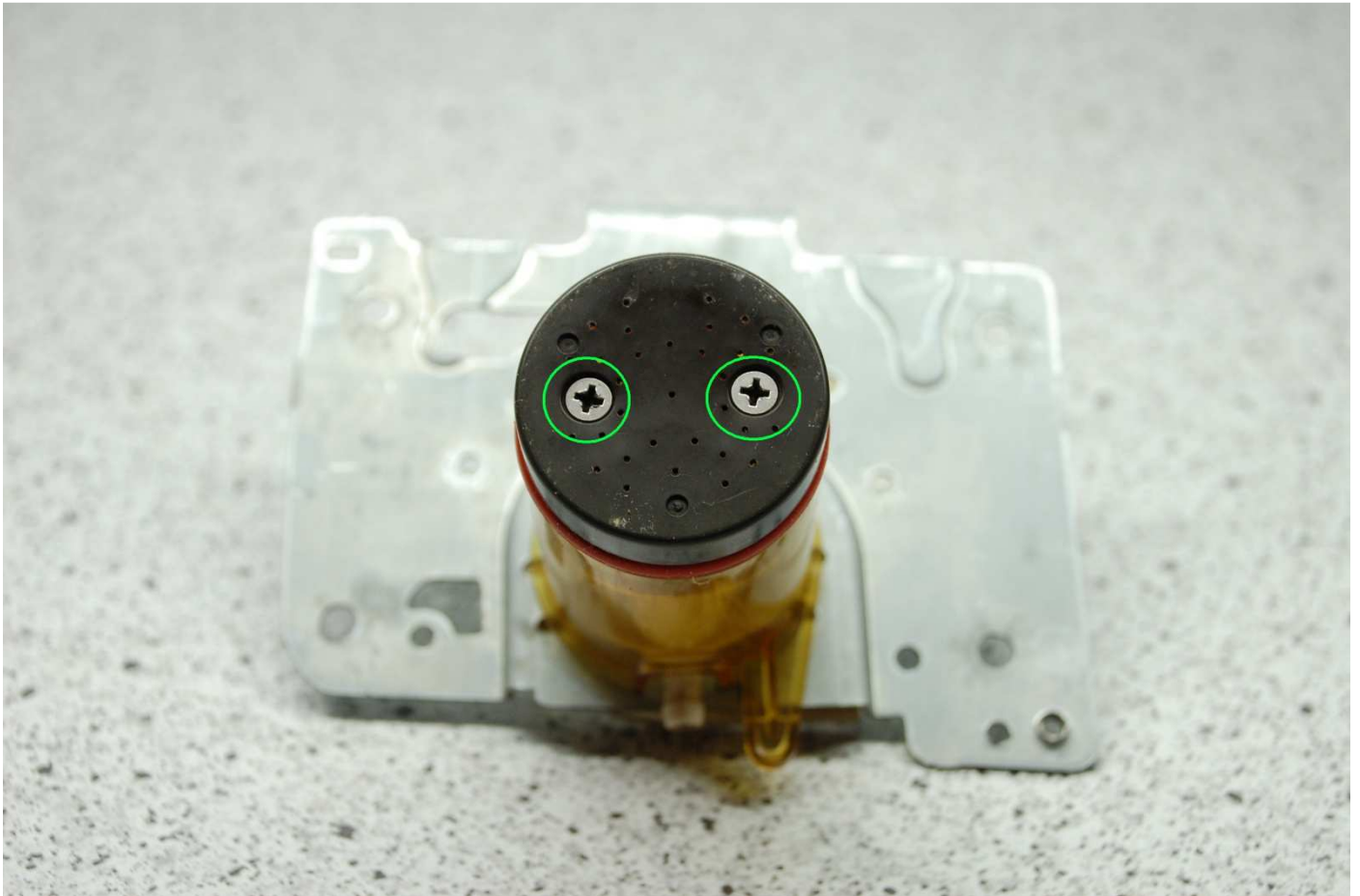
Diese 2 kleinen Schrauben lösen.



Das kleine Blech und den oberen Endscharter abnehmen.



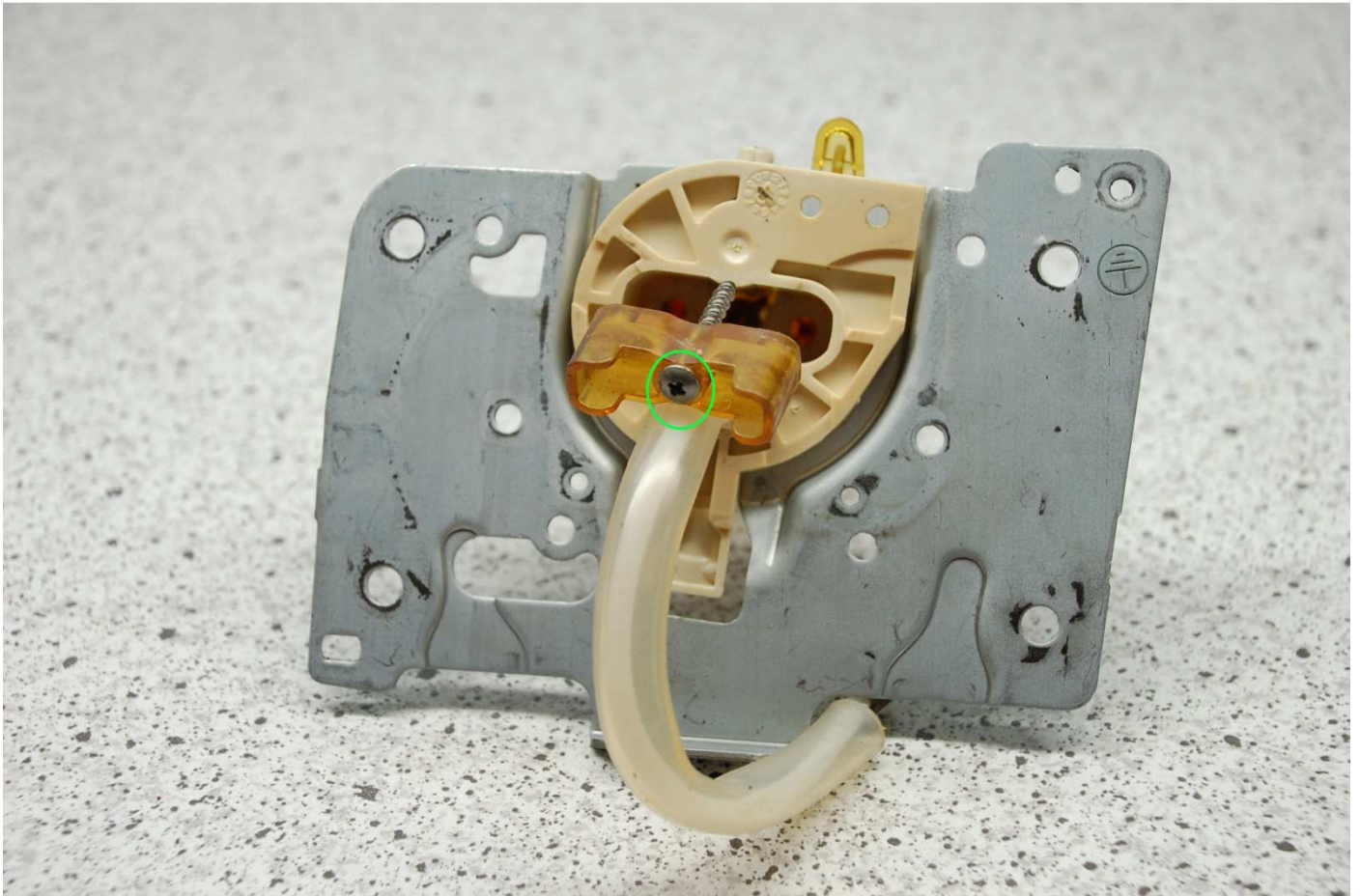
Diese 2 Schrauben ausdrehen.



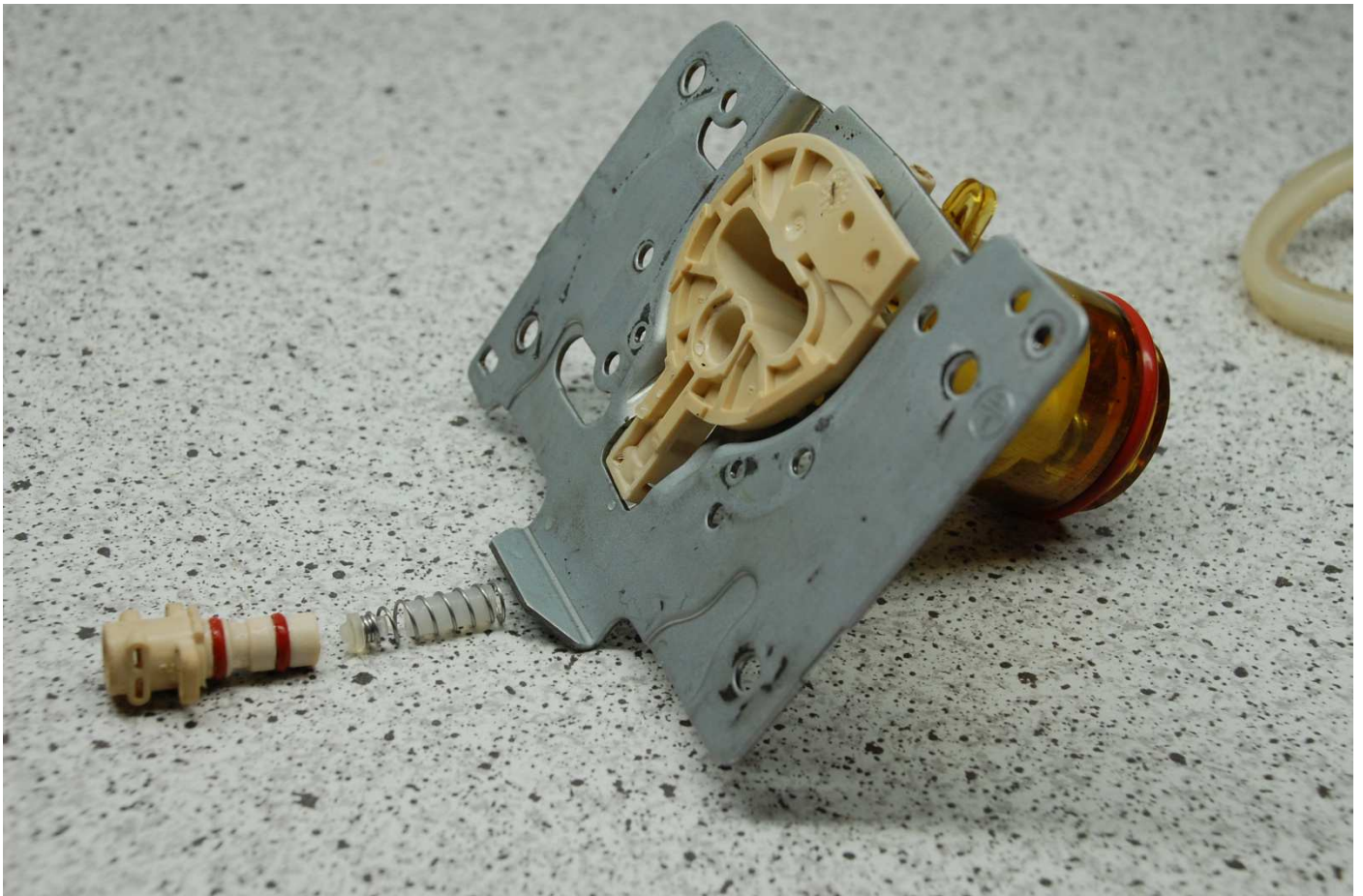
Jetzt das Duschsieb entnehmen.



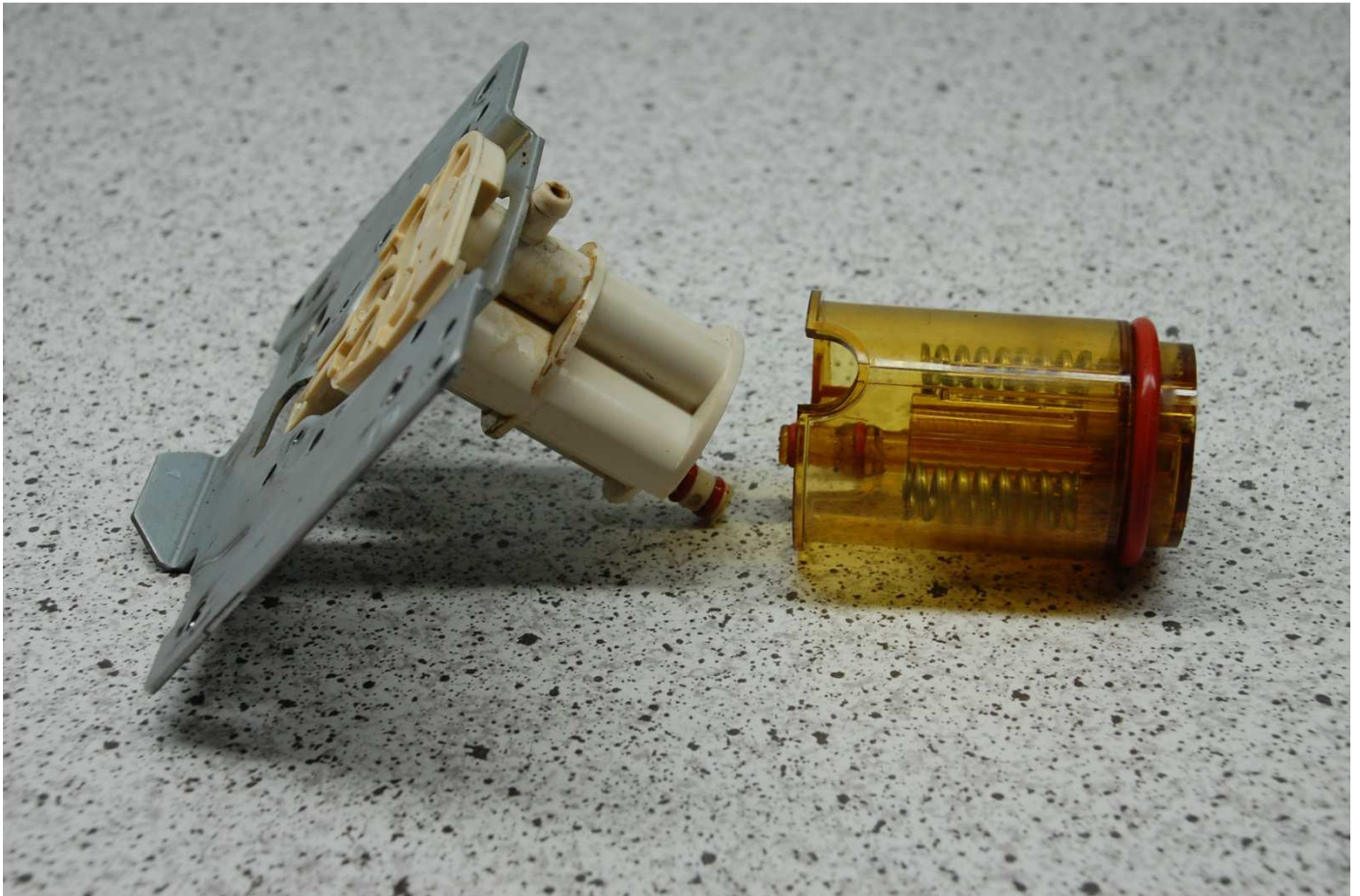
Die Schraube ausdrehen und den Halter entnehmen.



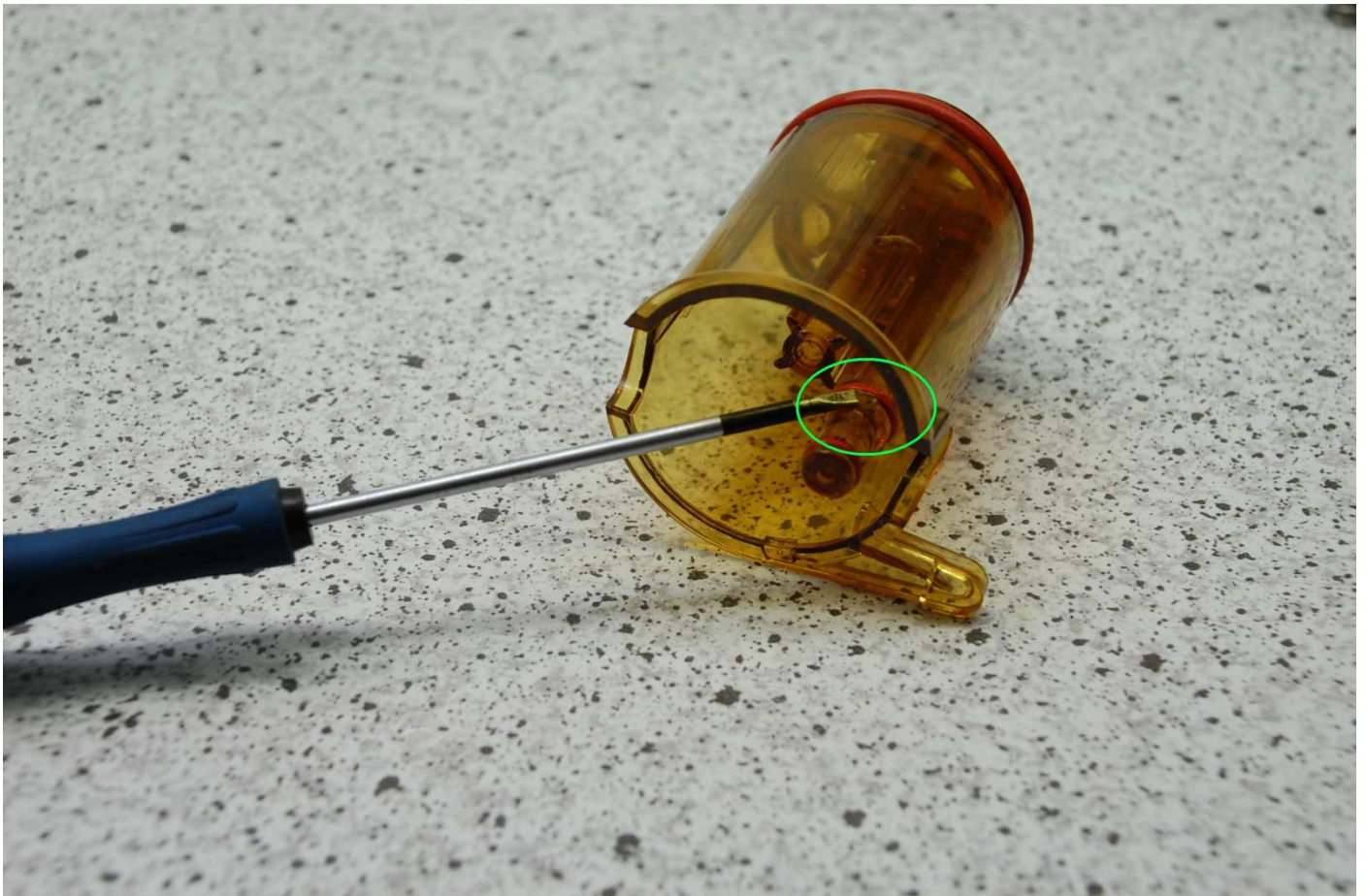
Den Eingangsanschluss und den Tropfstop entfernen.



Der gelbe Becher kann jetzt abgezogen werden. Die 2 Federn entnehmen.



Diesen O-Ring entfernen sonst klemmt es später.

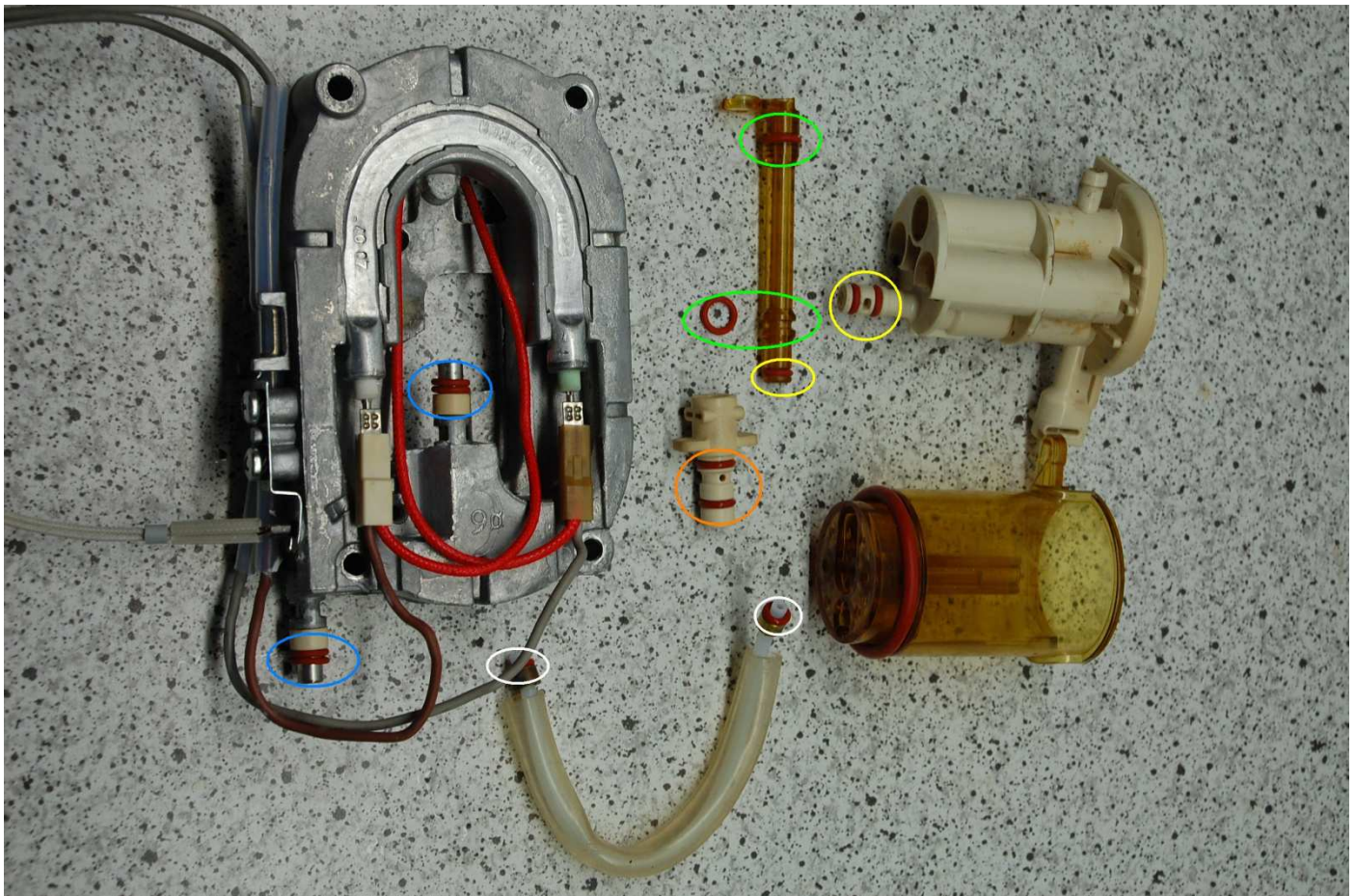


A disassembled yellow plastic component, likely a fuel filter, lying on a speckled surface. The main cylindrical body is on the left, and a long, thin, yellow plastic tube with a red O-ring is on the right. A small red O-ring is also visible on the left.

A collection of various mechanical and electrical components, including a large metal housing with wires, a yellow cylindrical component, a black circular filter, a red O-ring, and several small red and black parts, laid out on a light-colored surface.

Die O-Ringe können schon aufgebracht werden. Der grüne am Steigrohr wird erst später aufgebracht.

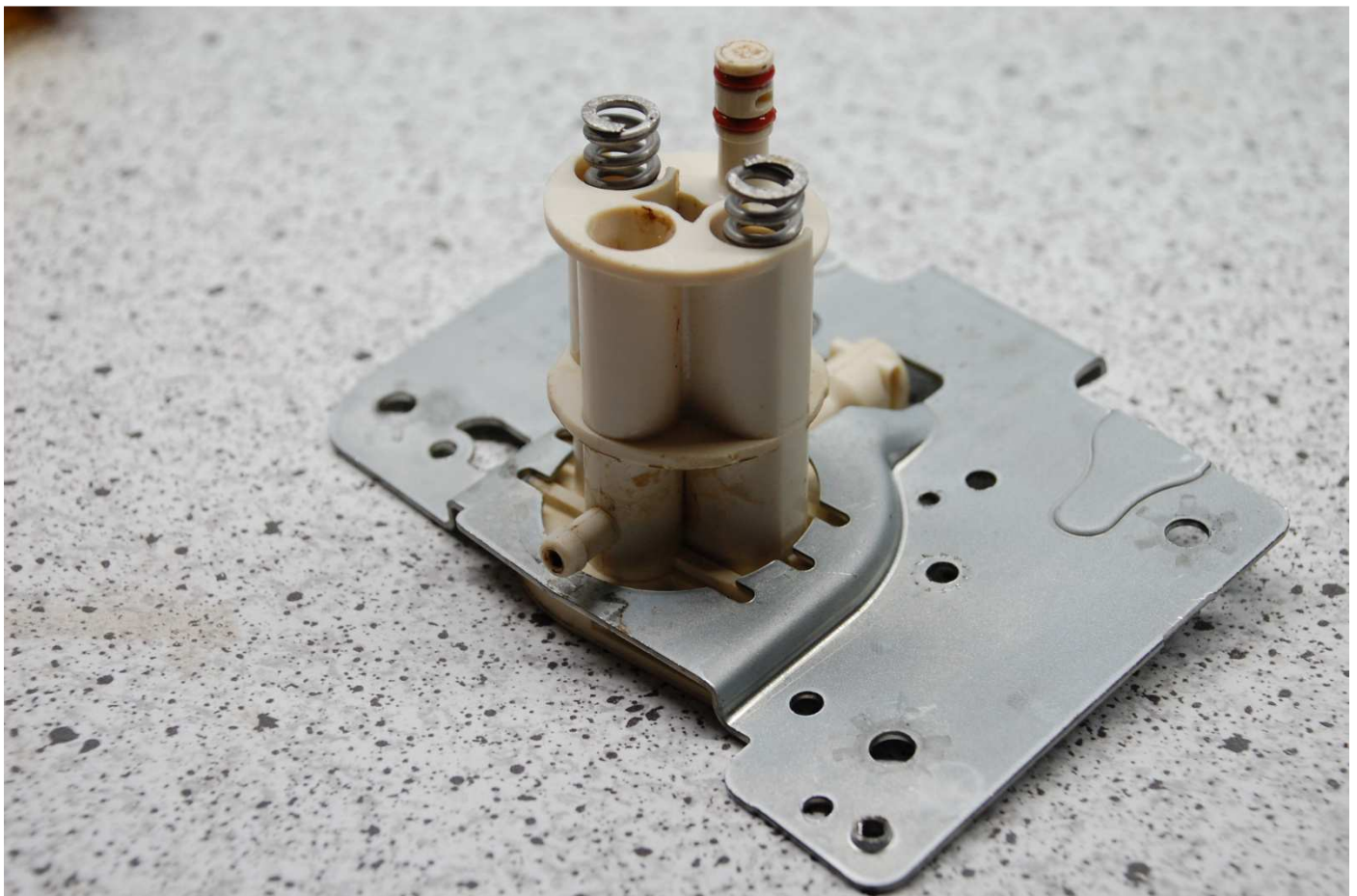
Bezüglich der O-Ringe könnt Ihr mich auch gerne anschreiben (michael2). Ich habe eigentlich immer preisgünstig alle Größen auf Vorrat.



Steigrohr einsetzen und festschrauben. Erst jetzt den zweiten grünen O-Ring aufbringen. Ich fette die O-Ringe immer etwas ein.



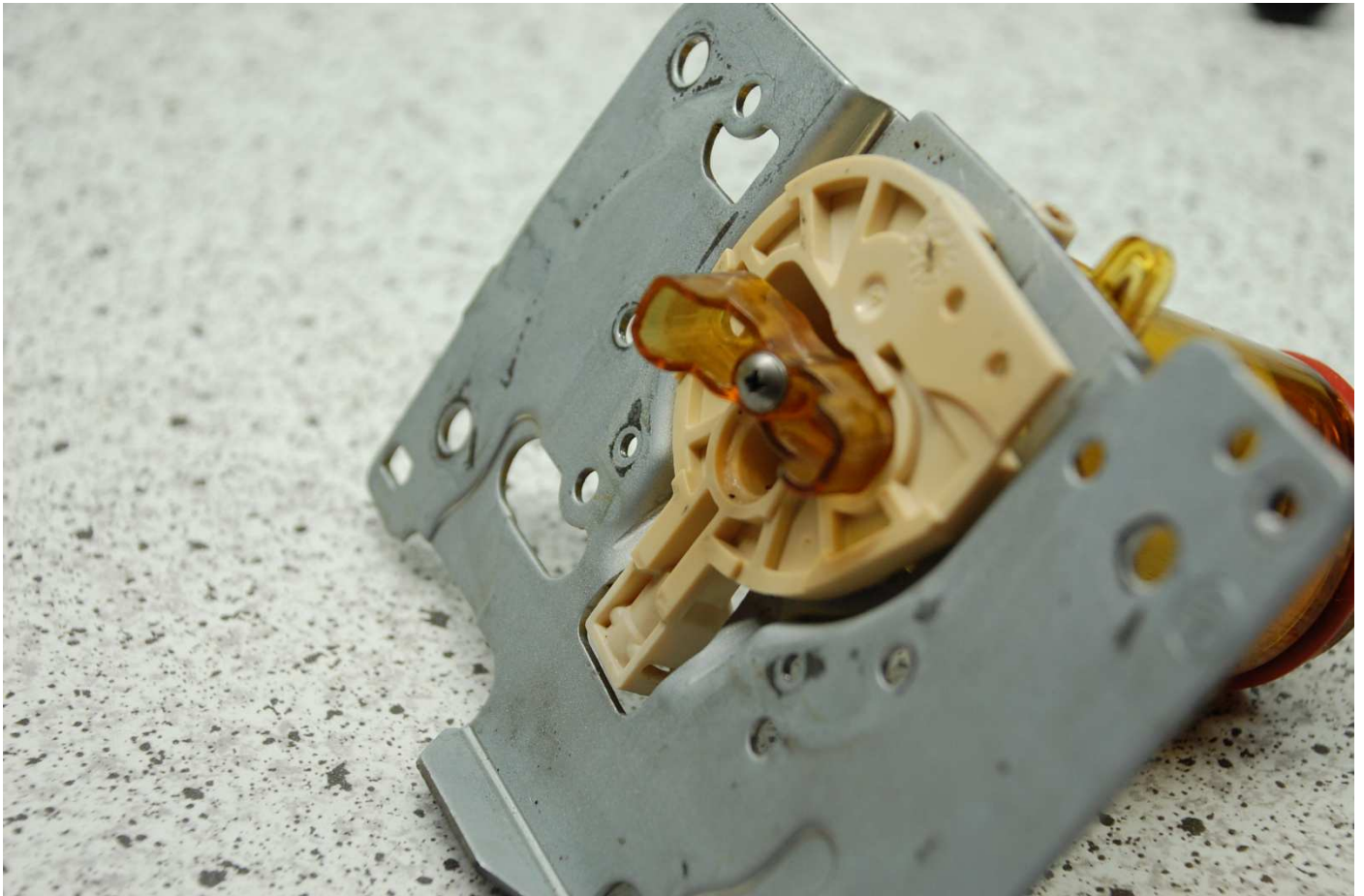
Das Blech wieder „aufdrehen“ und die Federn einsetzen.



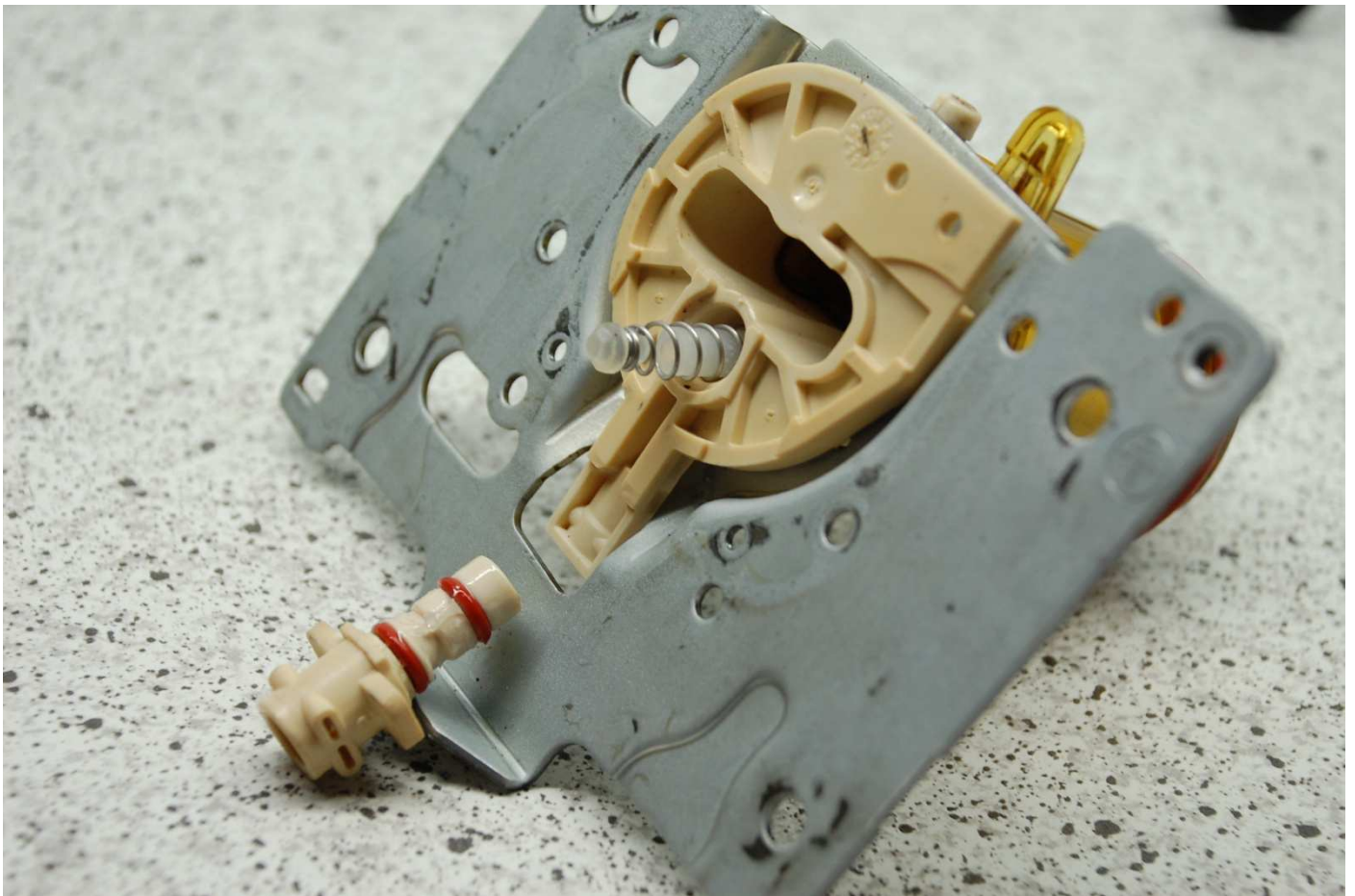
Den gelben Becher aufsetzen.



Von der Gegenseite den Halter wieder einschrauben.



Den Tropfstop und den Eingangsraccord wieder einbringen. Der Raccord hat eine „Führungsnase“!!



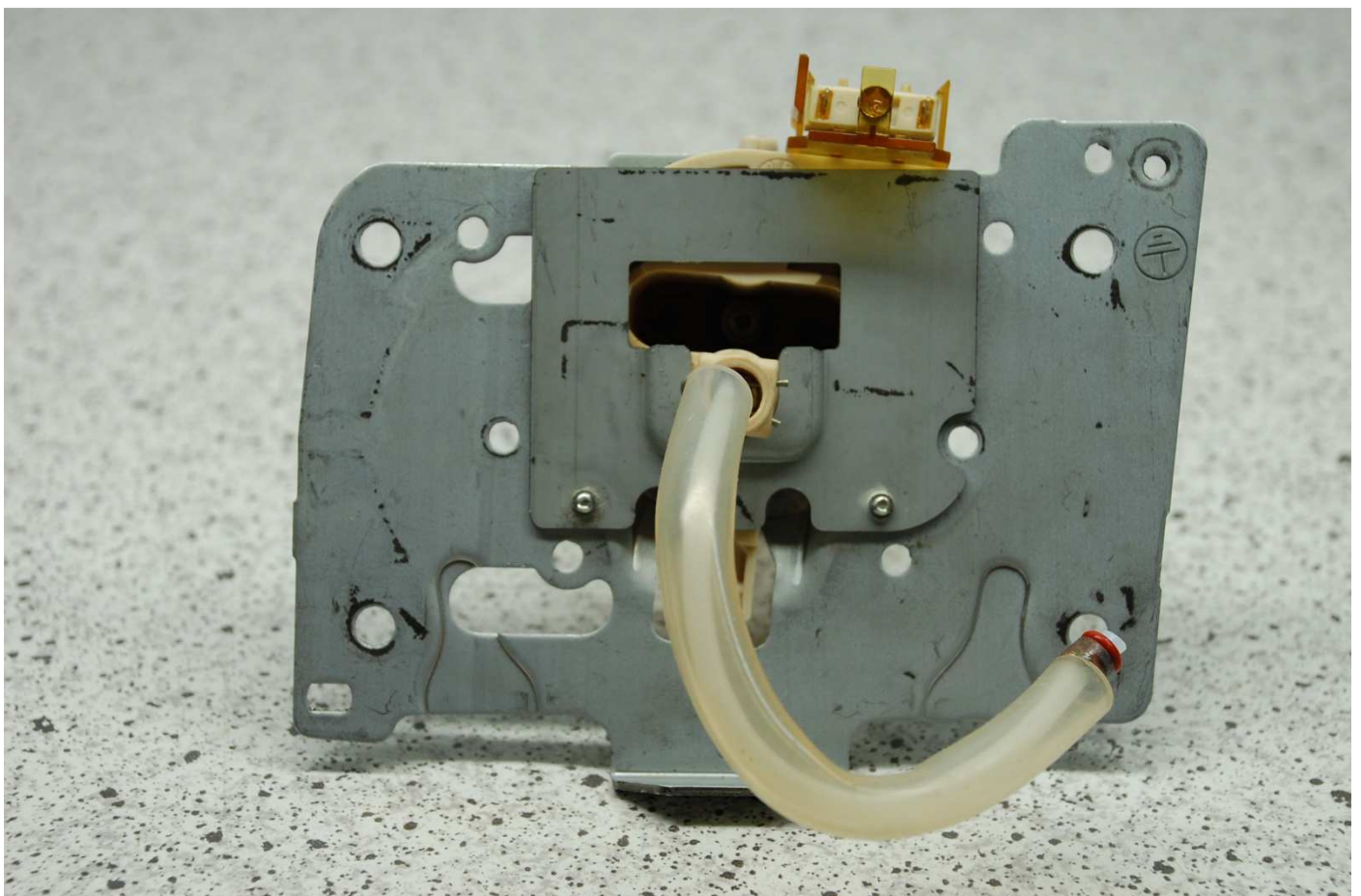
Das kleine Blech als Halter für den Eingangsanschluss aufbringen und festschrauben. Gleichzeitig den oberen Endschalter dazwischen klemmen.



Diese Führungen müssen sauber passen.



Den Druckschlauch aufstecken und festclipsen.

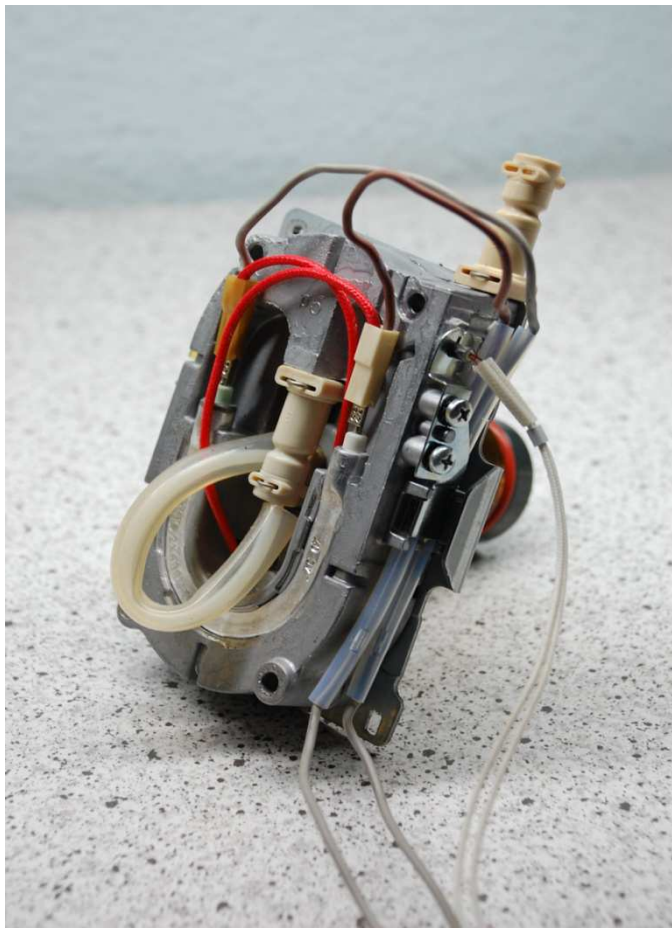


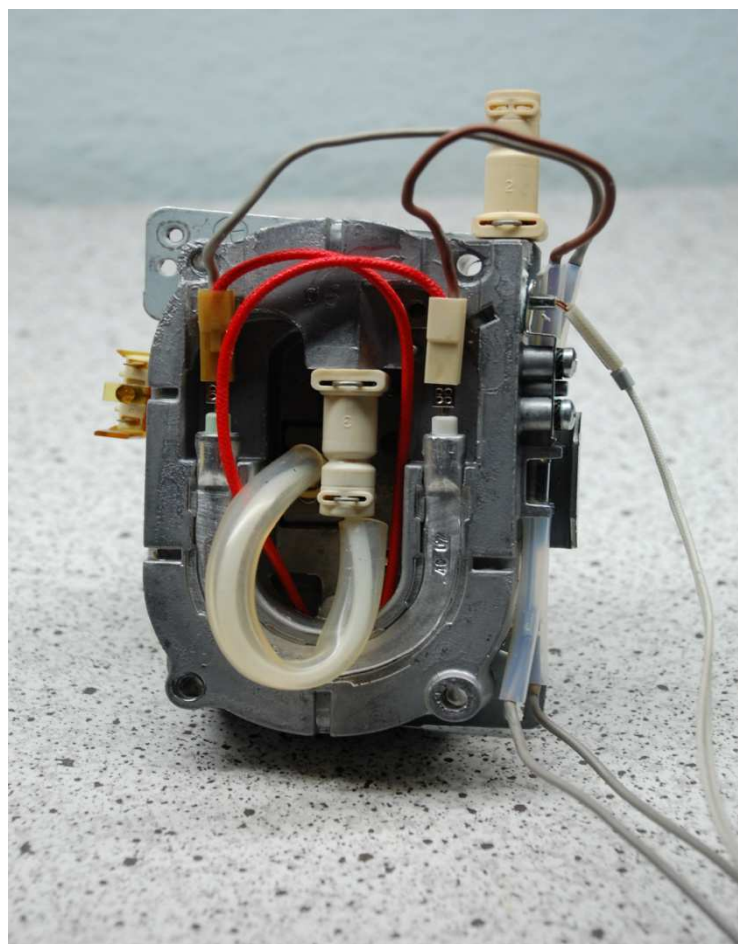
Den Thermoblock aufsetzen und die 2 Schrauben eindrehen.

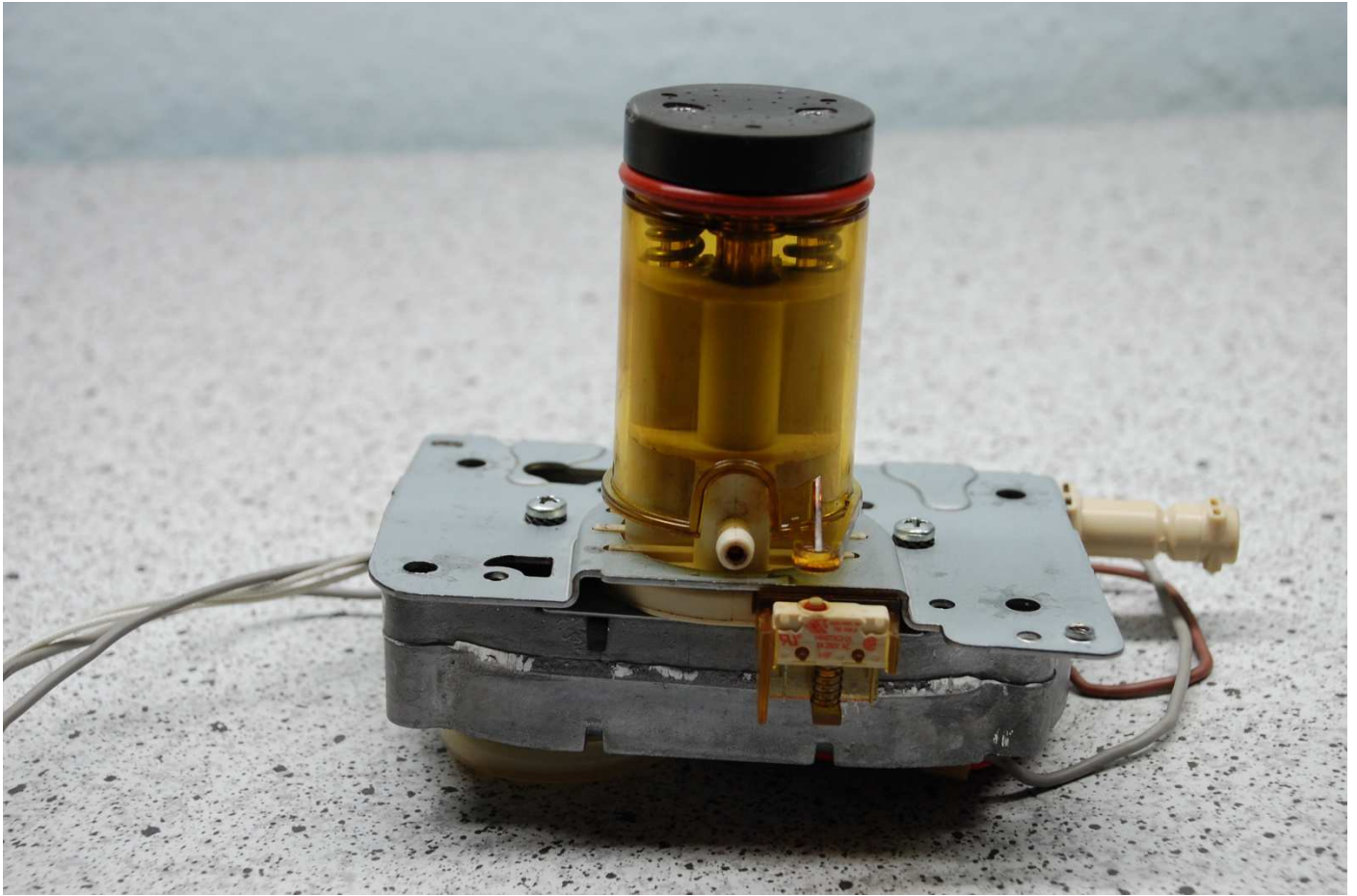


Verschiedene Ansichten nach dem Zusammenbau.









Den fertigen TB mit oBK in die Maschine einlegen und alles wieder anschließen.

Zeitaufwand ohne reinigen und mit Bilder machen ca. 30 Minuten.

Maschinenverkleidungen waren schon demontiert.