BND-Kaffeestudio GmbH - Blockfeldstraße 16 - 67112 Mutterstadt
Ersatzteile und Zubehör für Kaffeevollautomaten

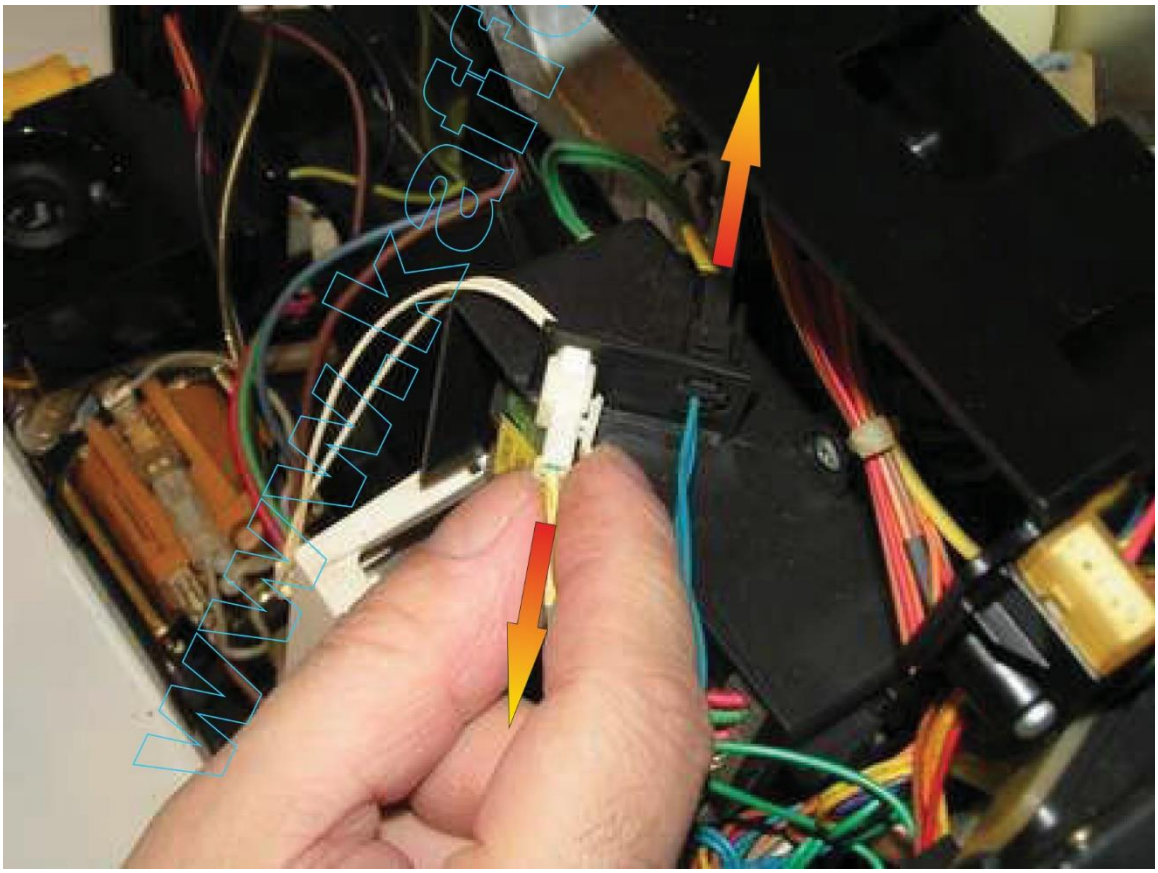
Reparaturanleitung für den Austausch vom Drainageventil in Siemens Surpresso und Bosch Benvenuto Kaffeevollautomaten

Alle Ersatzteile für die Reparatur Ihres BSH Kaffeevollautomaten online und vor Ort kaufen bei BND-Kaffeestudio Mutterstadt:
https://www.juraprofi.de/Bosch-Ersatzteile/Bosch-Benvenuto:::504_507.html
https://www.juraprofi.de/Siemens-Ersatzteile/Siemens-Surpresso:::505_509.html

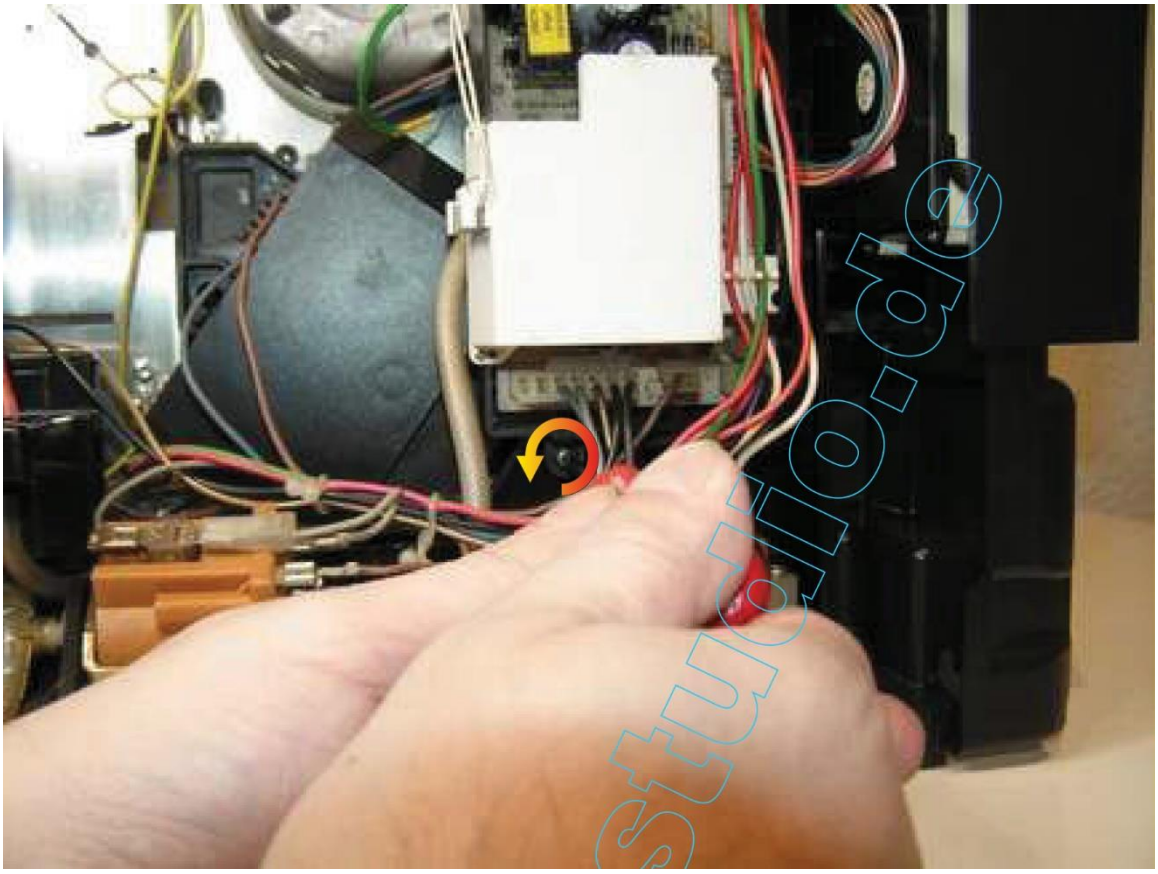
Diese Anleitung ist mit einer Bosch Benvenuto B20 erstellt worden. Bei Modellen mit zwei Erhitzern ist der Dampferhitzer zwecks der besseren Zugänglichkeit auch zu lösen.

Wichtig!
Vor dem Öffnen elektrischer Geräte immer den Netzstecker ziehen!

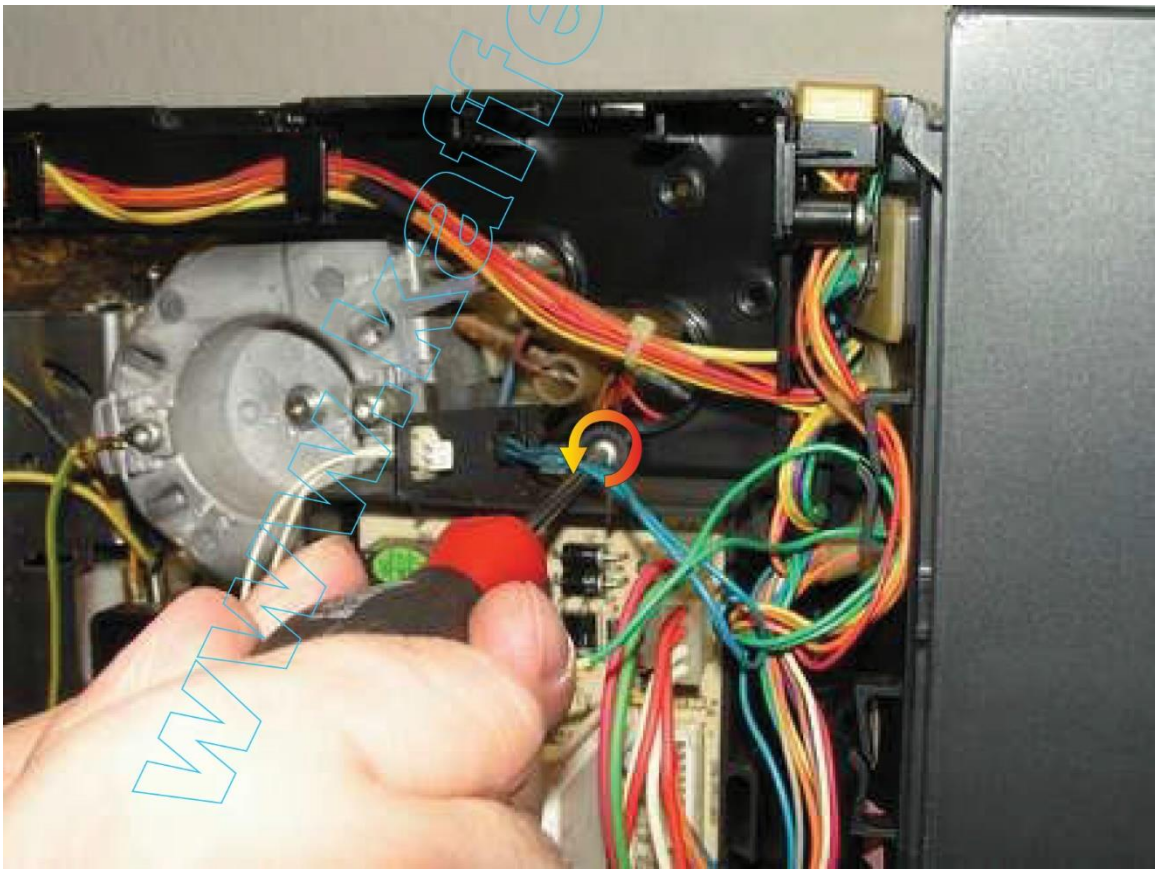
Der Kaffeevollautomat wurde mit der Anleitung Gerät öffnen bereits geöffnet. Dann als erstes die zwei Kabel aus der Klemme ziehen.



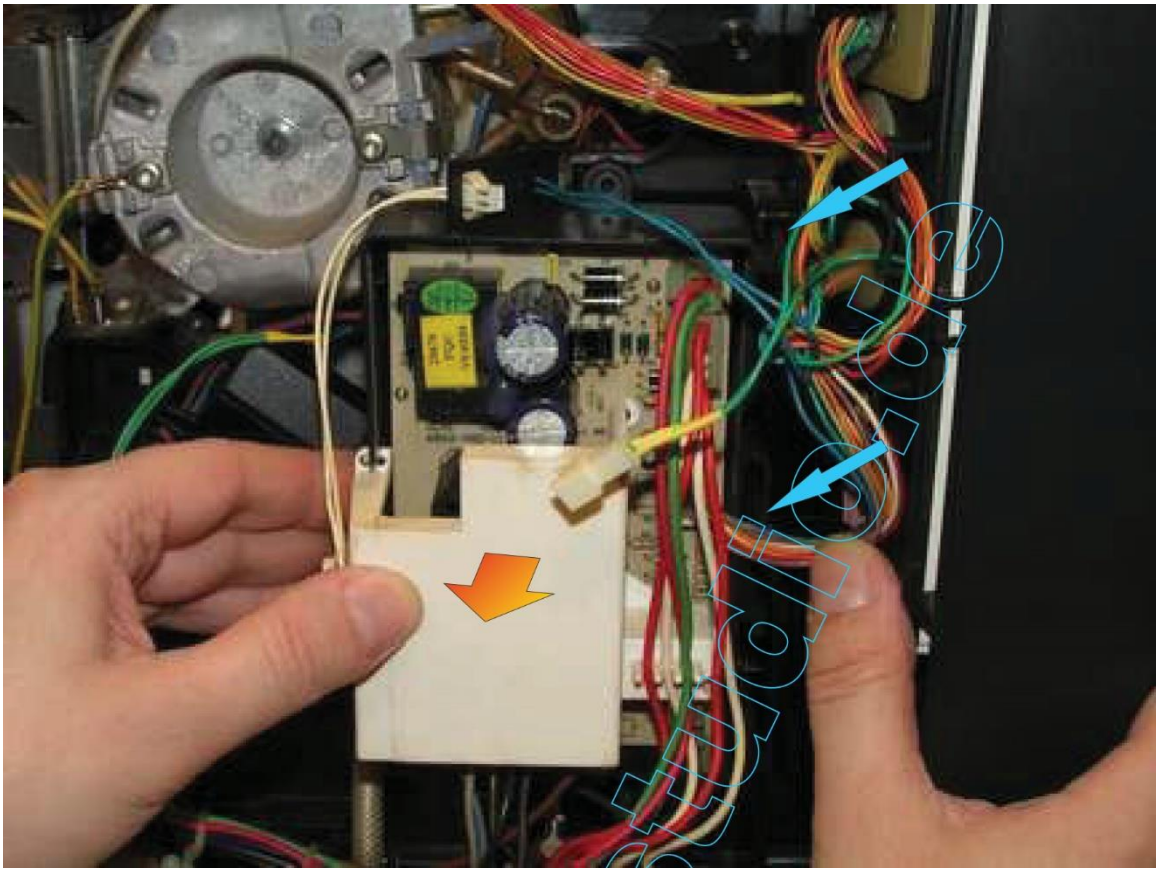
Jetzt mit dem Finger die Rastnasen entriegeln und die zwei Steckverbindungen öffnen.



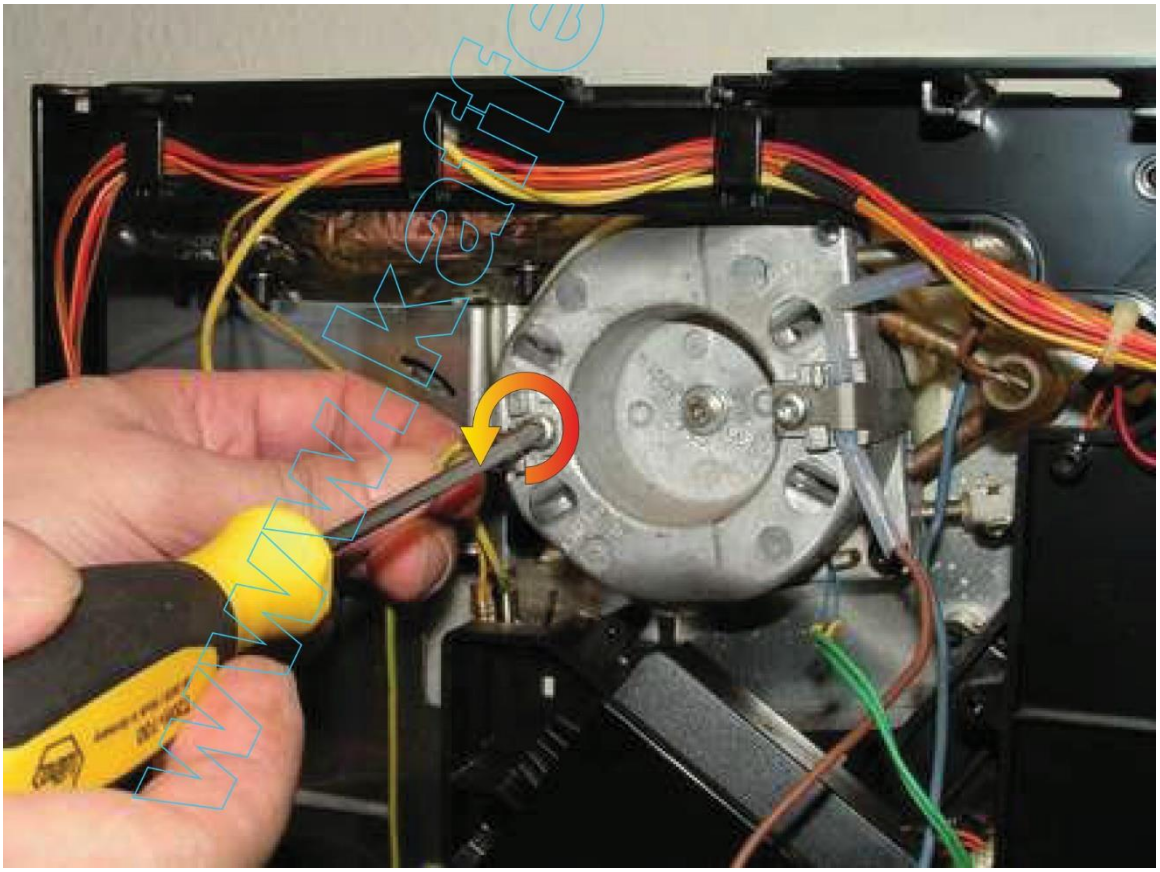
Die Schraube unten an der Leistungselektronik…



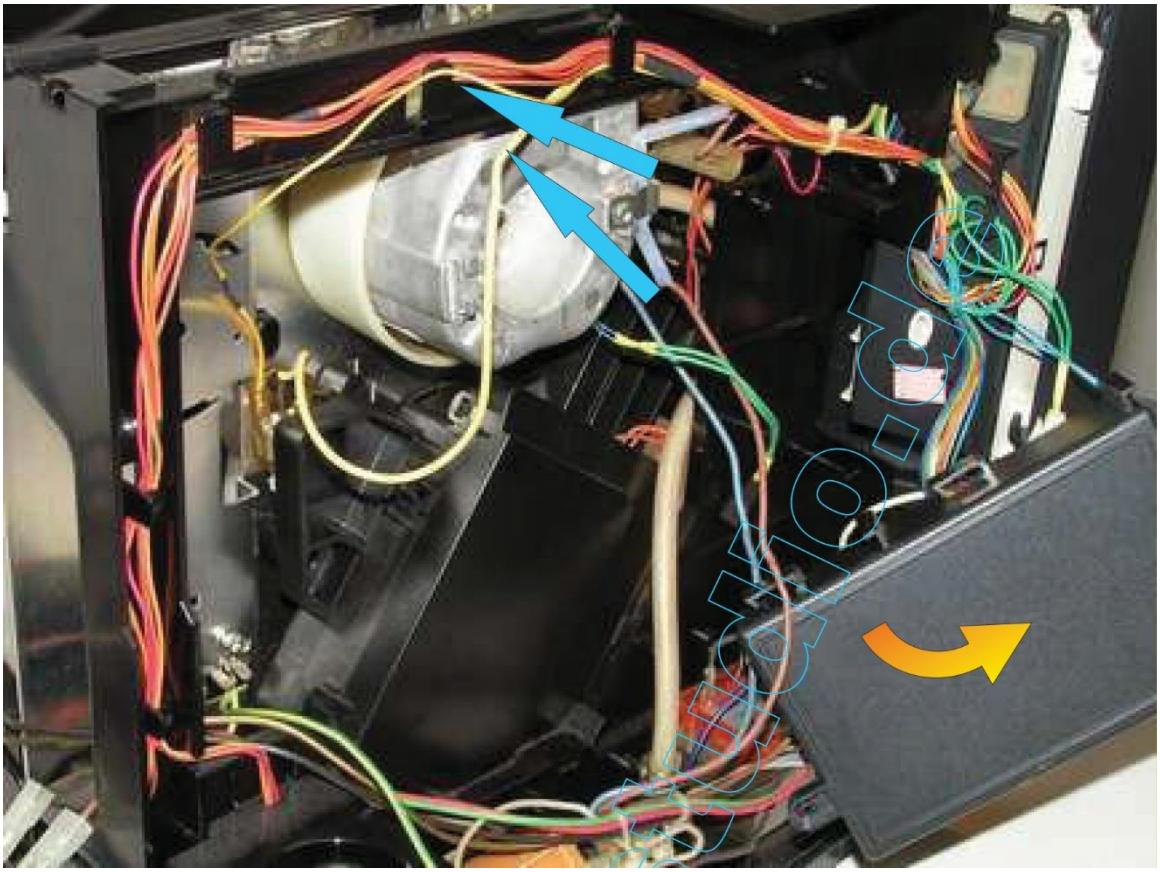
…und oben an der Leistungselektronik entfernen.



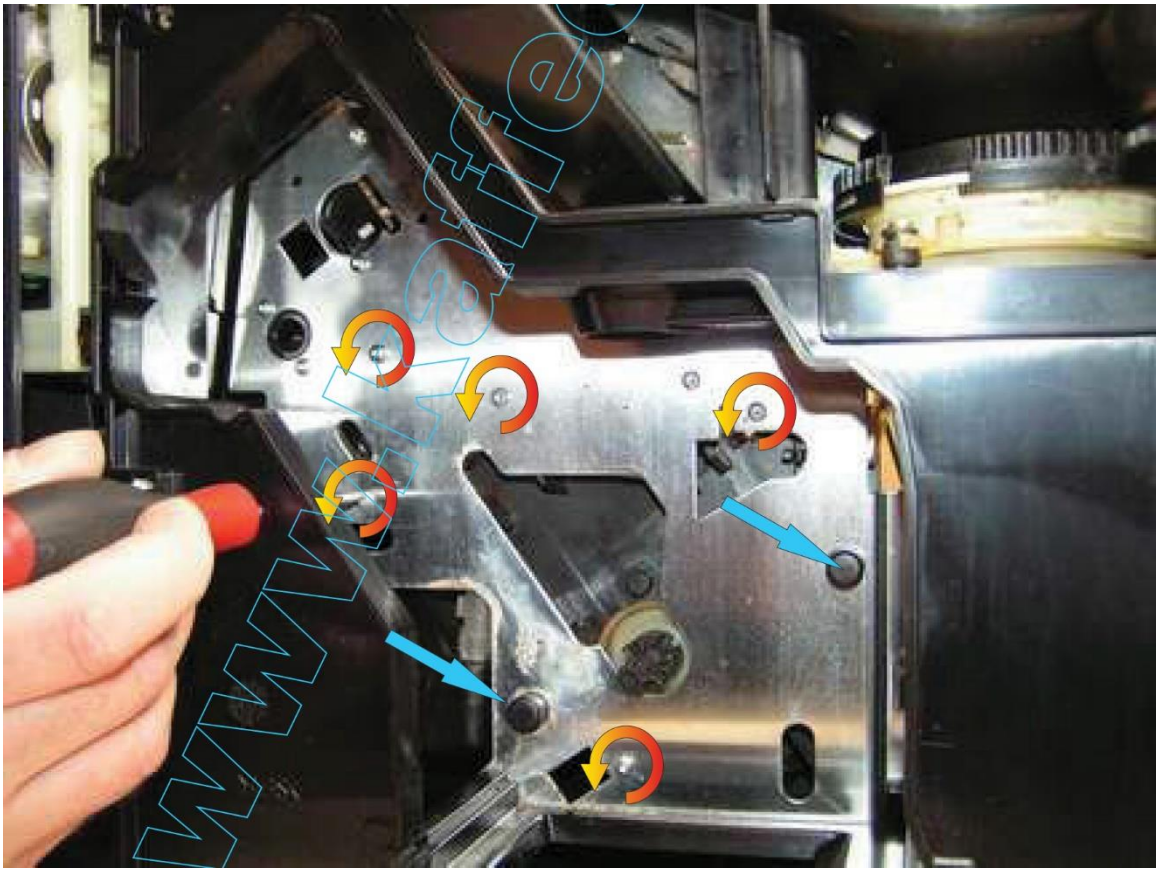
Die Elektronik ist seitlich geführt und kann nun nach vorne herausgezogen werden.



Jetzt das Erdungskabel vom Erhitzer entfernen.

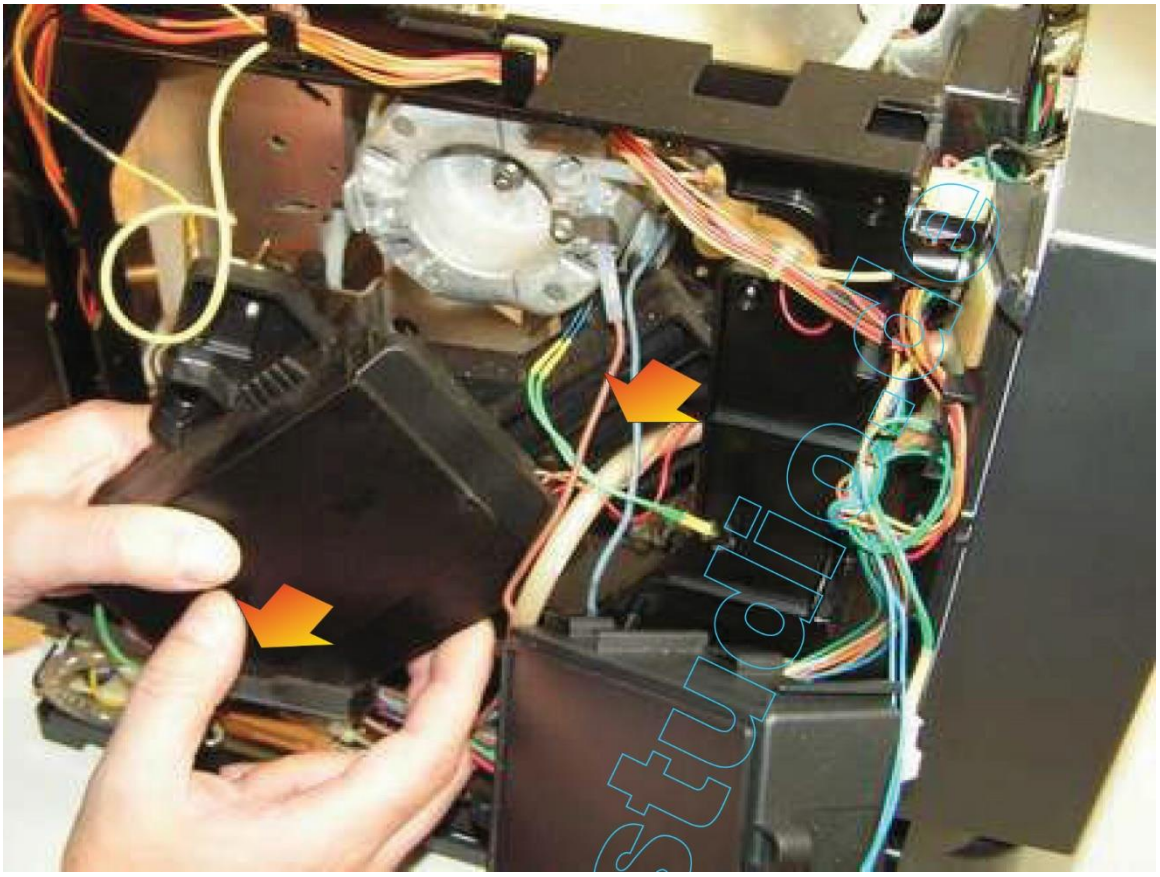


Die Elektronik seitlich wegklappen und bei dieser Gelegenheit die zwei gelben Kabel hinter der Führung hervorholen.

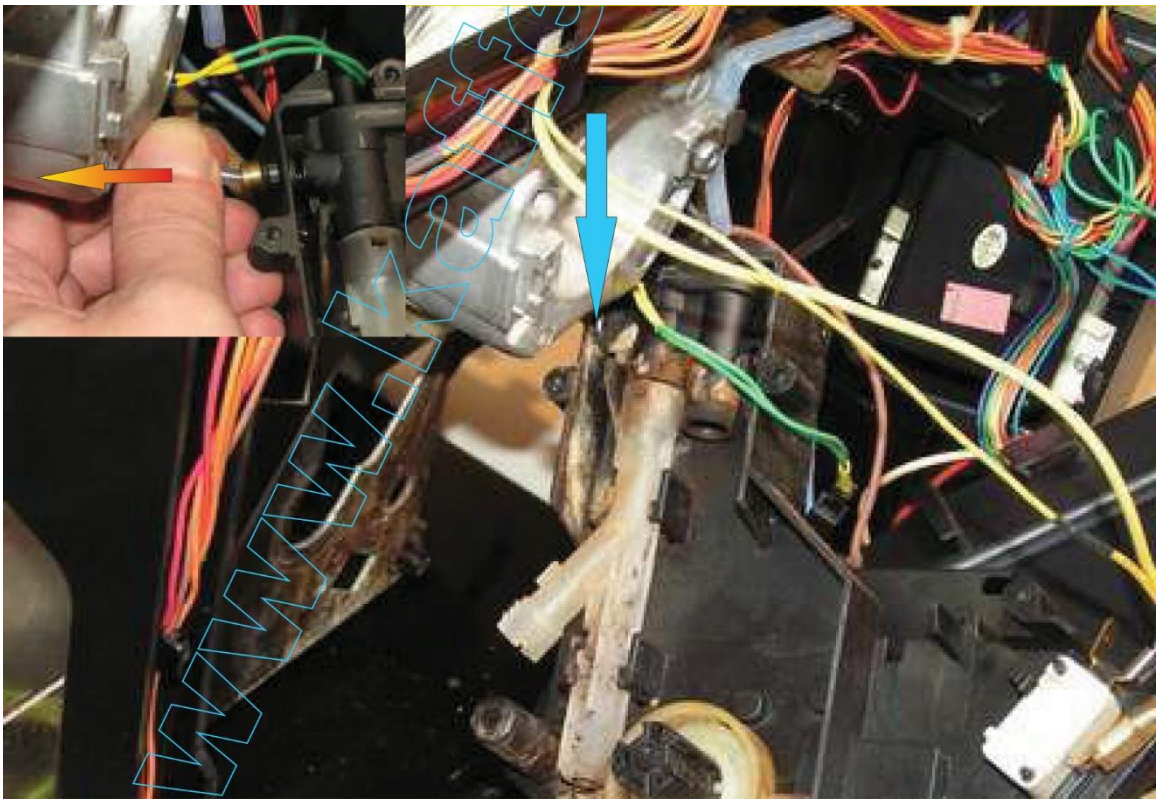


Zum Lösen des Antriebs die fünf Schrauben entfernen.

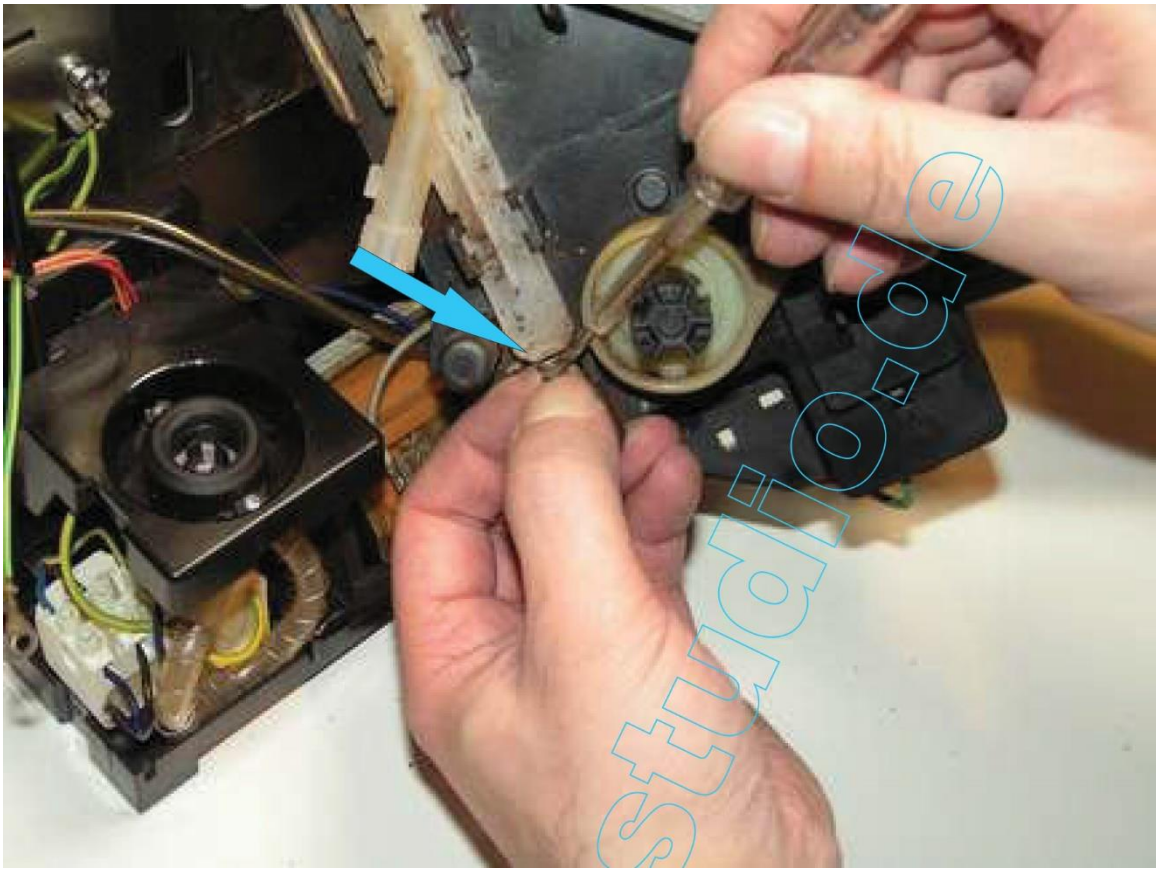
Bitte beachten: Wenn die Zapfen (blaue Pfeile) stark verschmutzt oder verkalkt sind lässt sich der Antrieb manchmal etwas schwer herausnehmen obwohl dieser vollständig losgeschraubt ist.



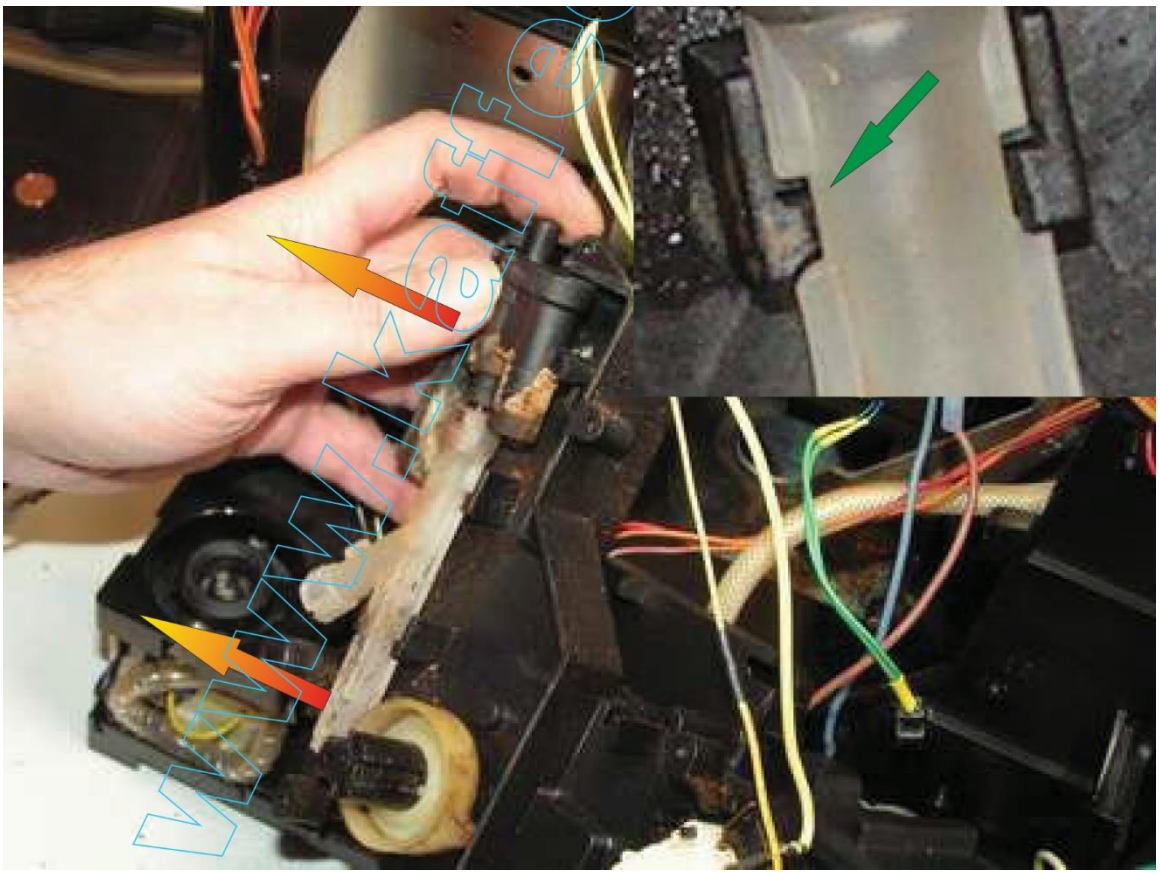
Der ganze Antriebsblock kann nun ein Stück herausgezogen werden. Evtl. auf der Gegenseite etwas nachhelfen, in dem auf die im Vorbild beschriebenen Zapfen gedrückt wird.



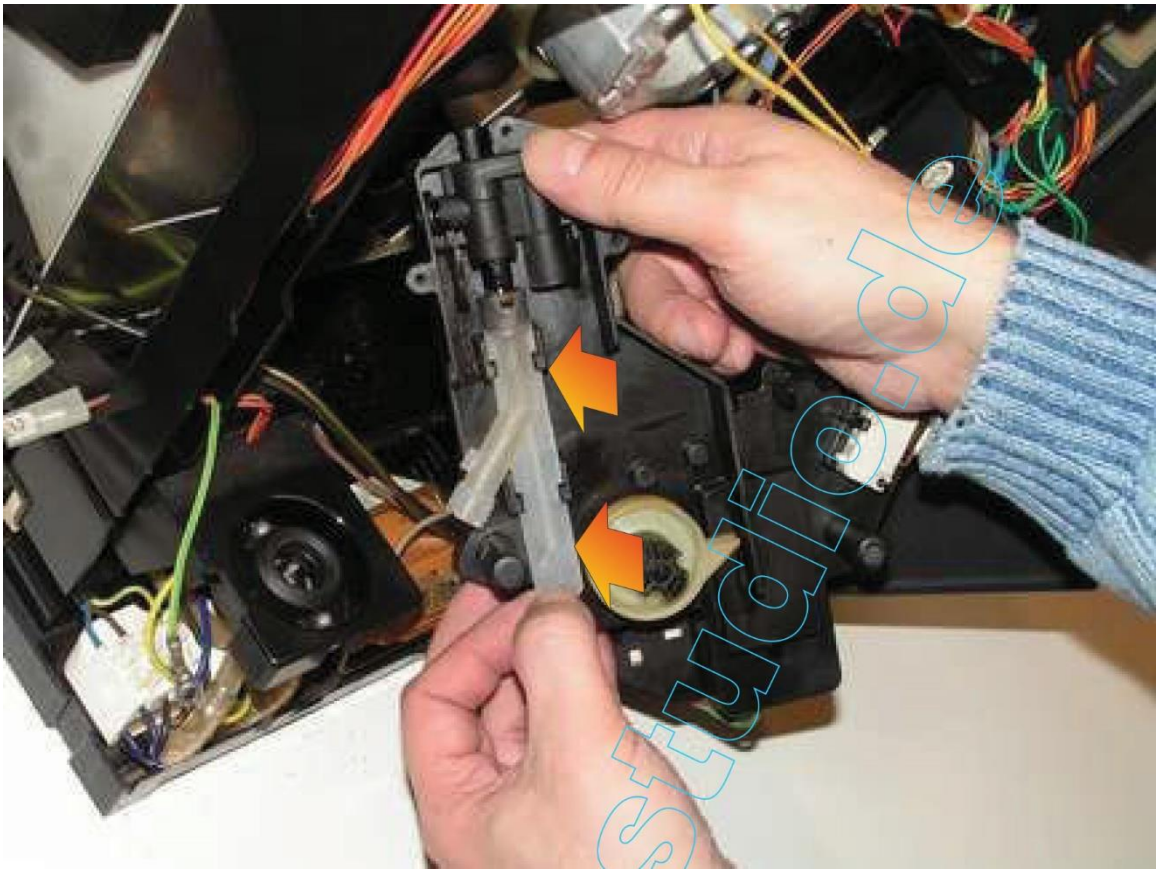
Die Klemmfeder am Schlauchanschluss (Blauer Pfeil) mit einem kleinen Schraubendreher entfernen und den Wasserschlauch herausziehen. Man kann ganz gut erkennen, dass es etwas Fummelig ist, auch wegen der Kabel welche überall sind.



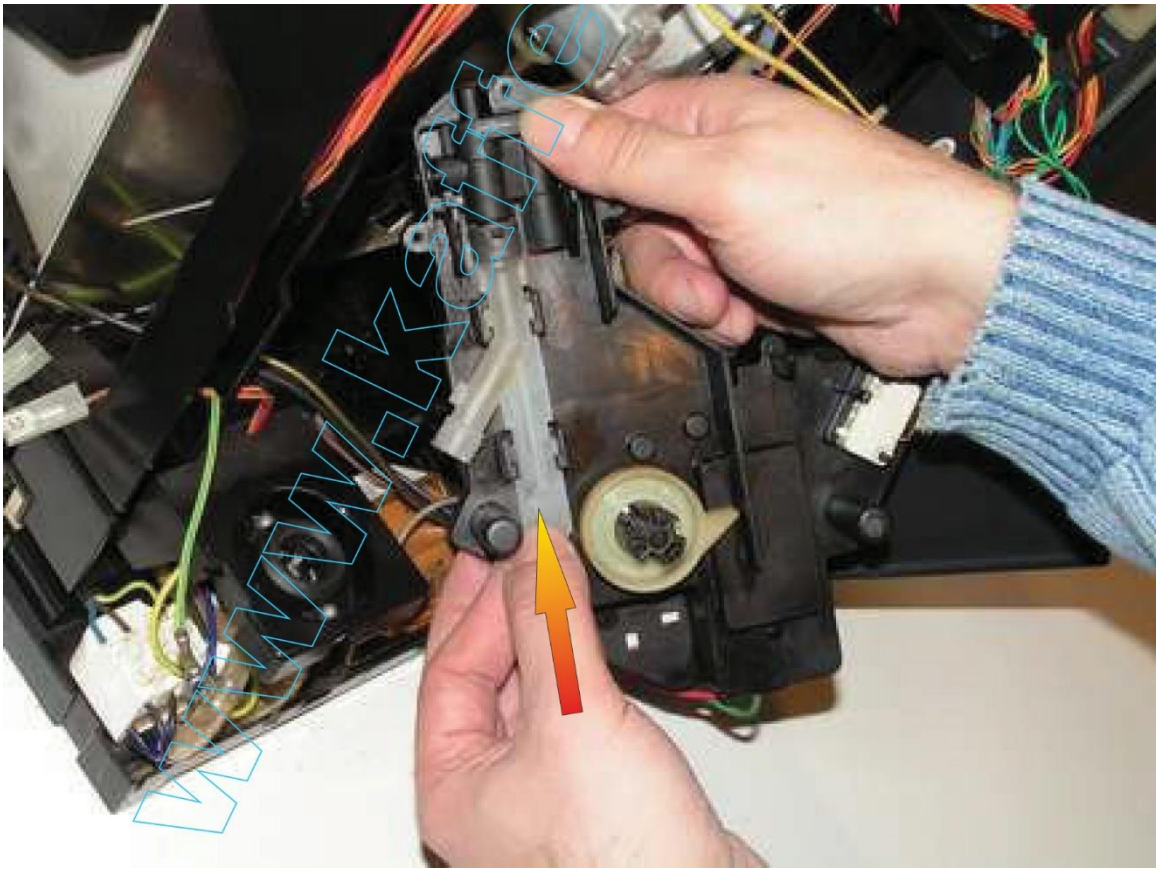
Die Feder unten am Drainageventil entfernen.



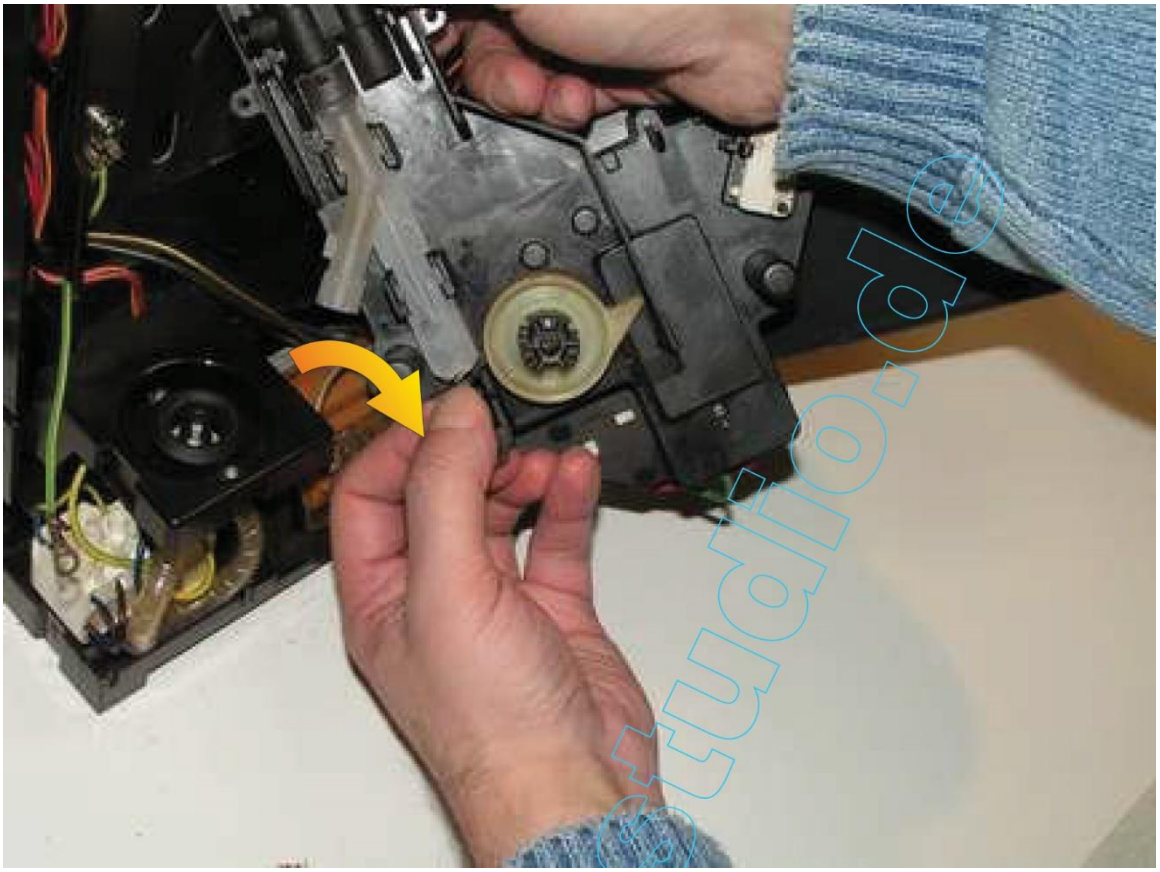
Das weiße Teil unten am Ventil in die Position (grüner Pfeil) schieben, dass die Aussparungen direkt unter den Nasen sind. Dann kann das Drainageventil einfach entnommen werden.



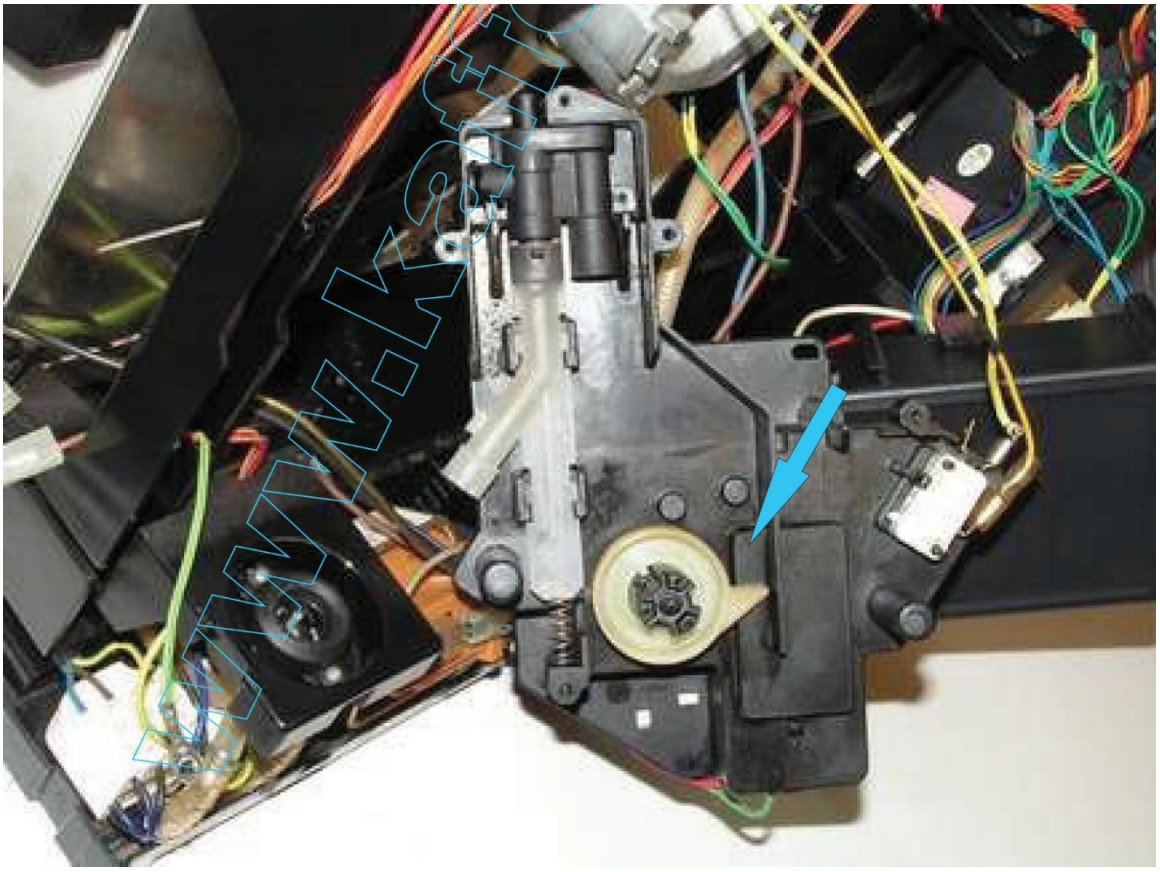
Das Drainageventil lagerichtig ansetzen und wieder in die Aufnahme drücken.



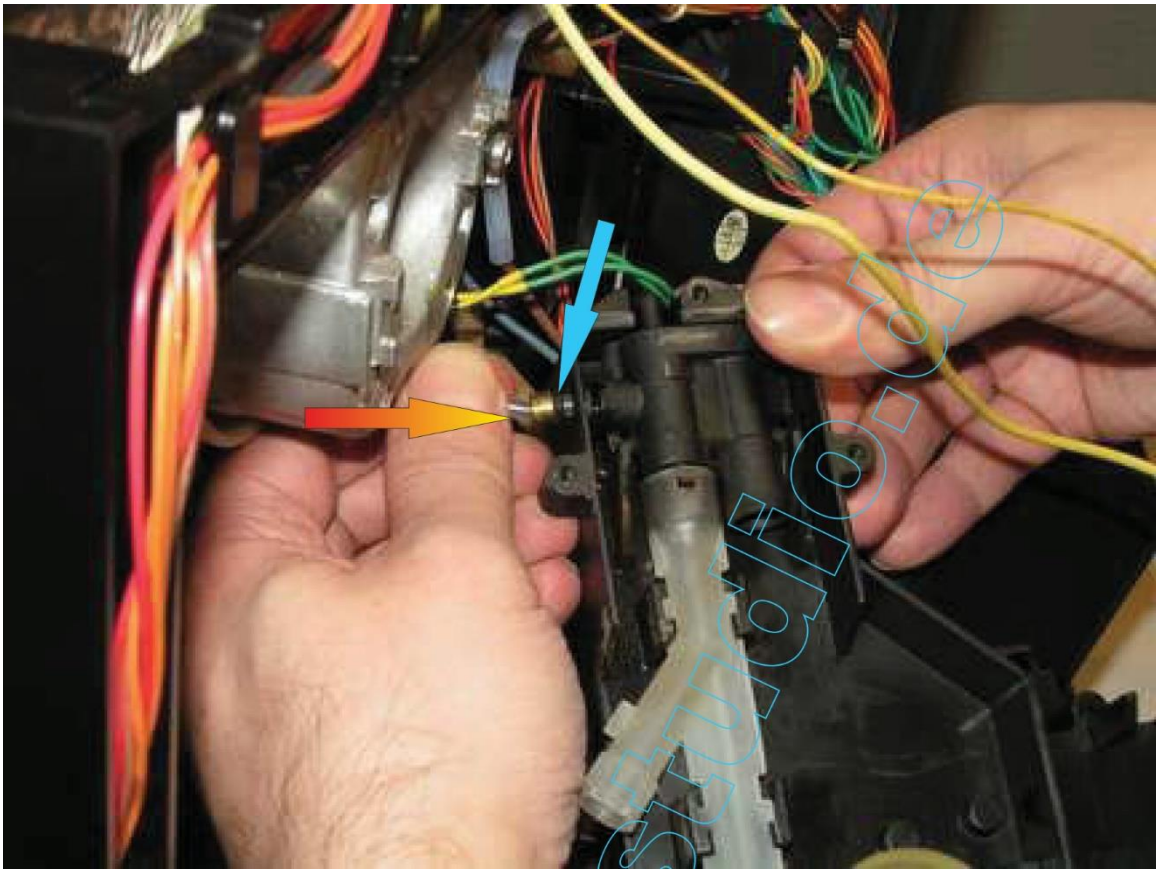
Das weiße Teil ganz nach oben schieben und kontrollieren ob es auch richtig hinter den Haltenasen läuft.



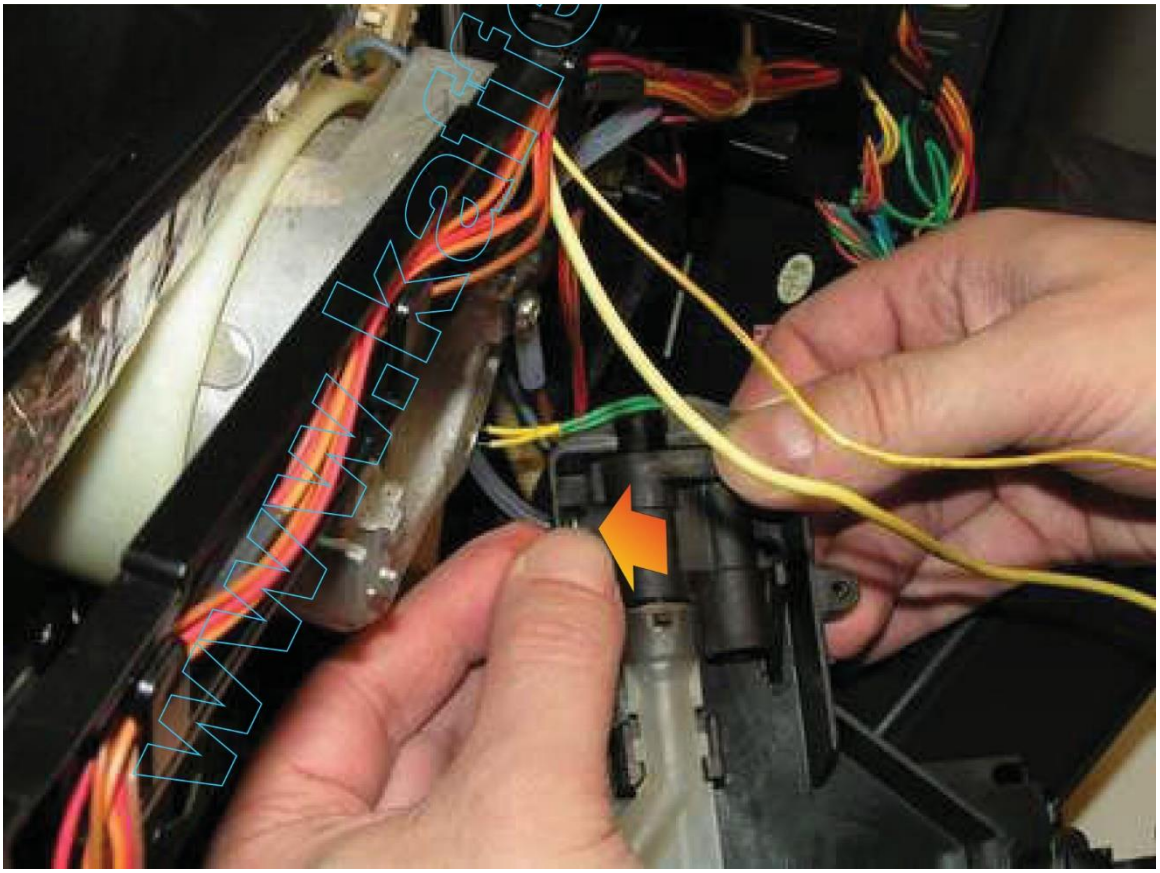
Die Feder unten ansetzen, zusammendrücken und in die Vertiefung im weißen Schieber einrasten lassen.



Der Mitnehmer muss sich genau in der im Bild gezeigten Position befinden damit das Drainageventil ordnungsgemäß betätigt wird.

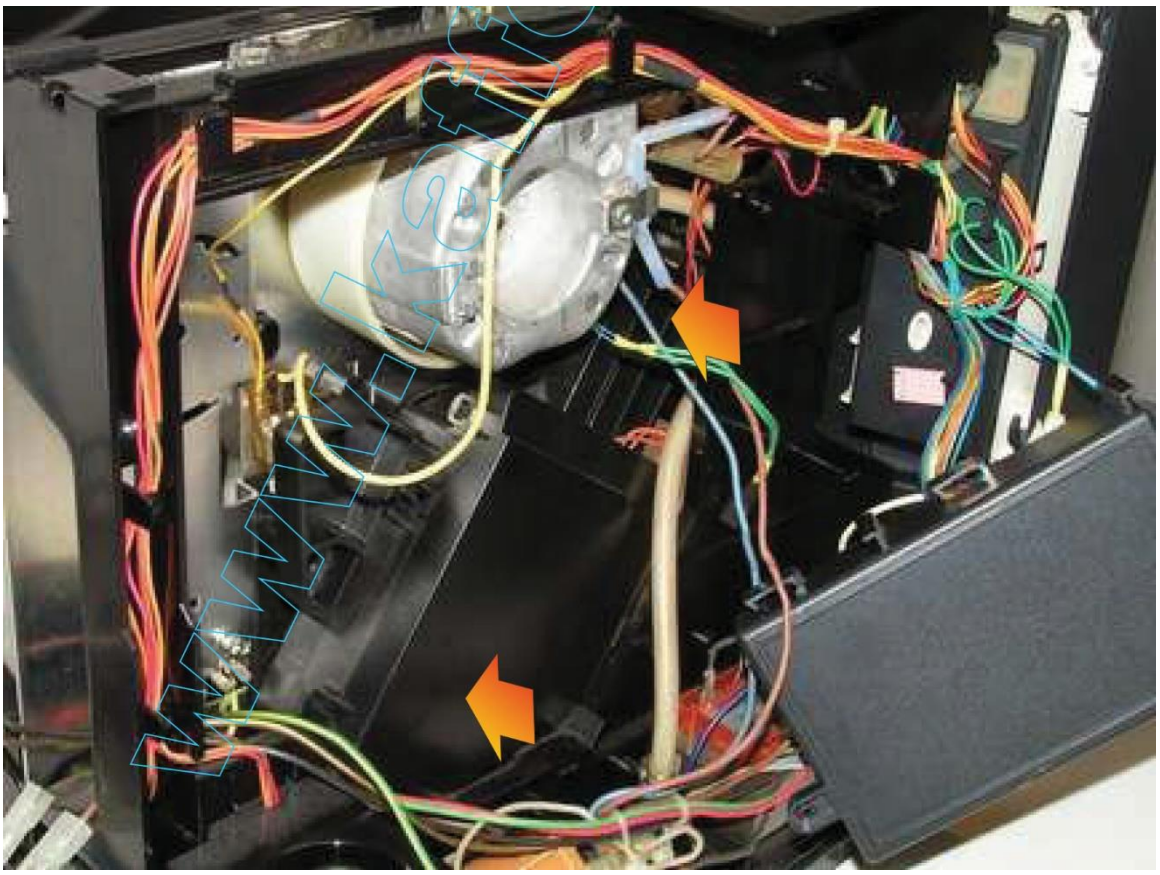


Jetzt kommt wieder etwas Fummelei auf Sie zu. Den Schlauch mit der Dichtung (blauer Pfeil) mit etwas Silikonfett einreiben und bis zum Anschlag in die Aufnahme schieben.

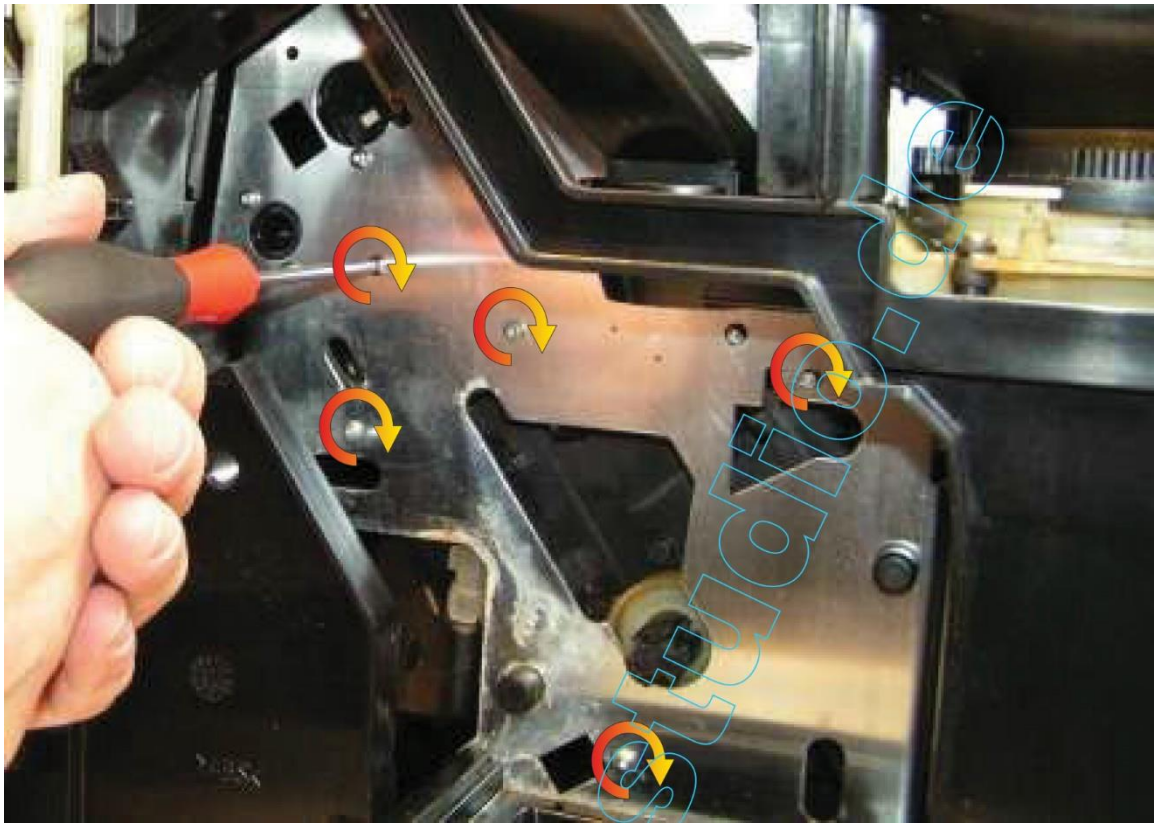


Dann mit einer Zange oder dem Finger die Haltefeder wieder montieren um den Schlauch zu sichern.

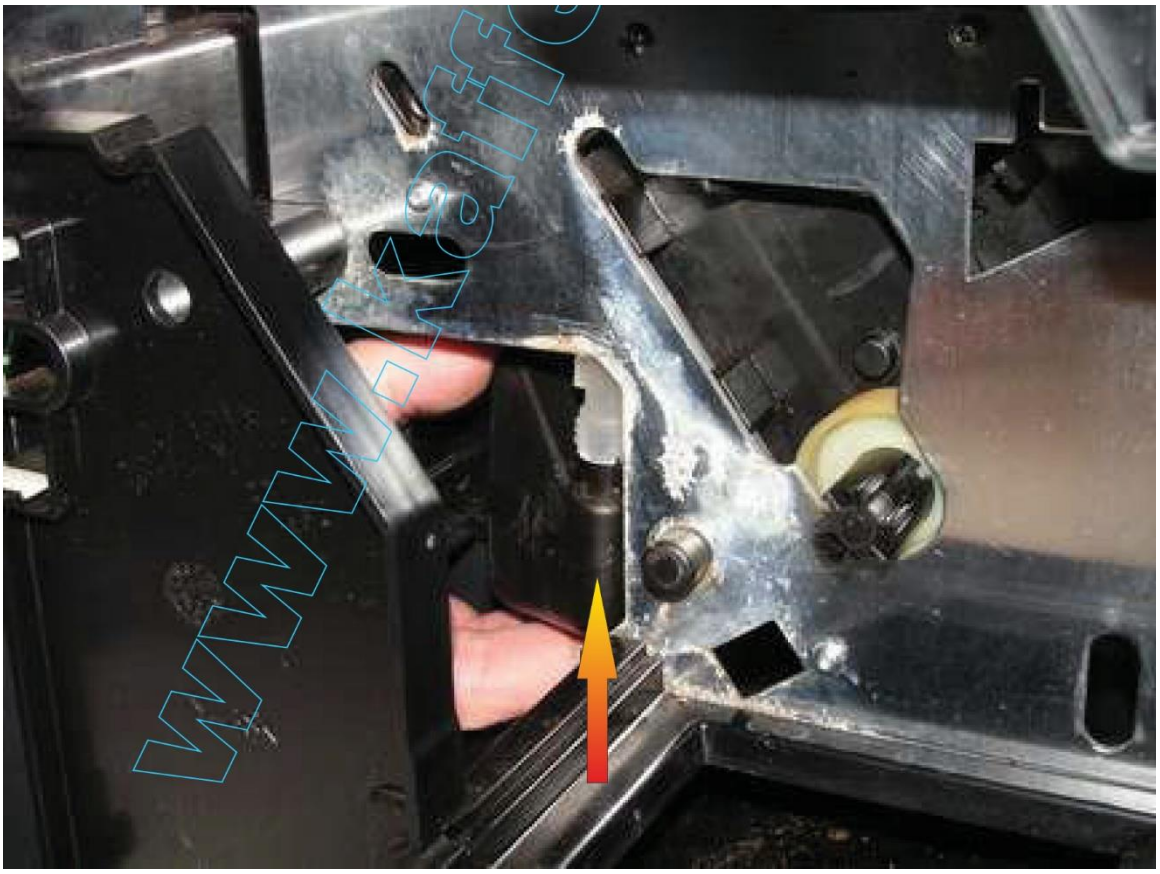
Die Antriebseinheit zwischen Kabeln und Schläuchen durchfädeln...



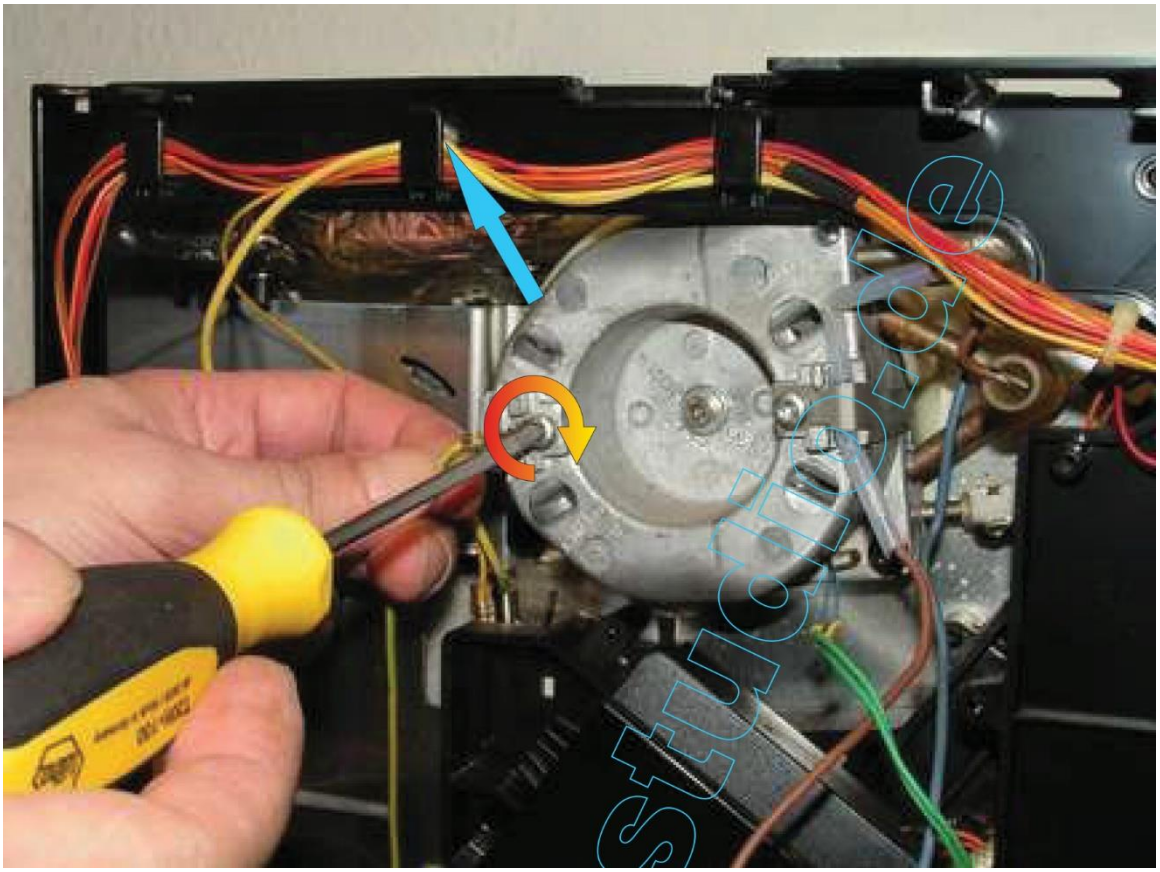
...und jetzt in die Position bringen um die Antriebseinheit wieder festschrauben zu können.



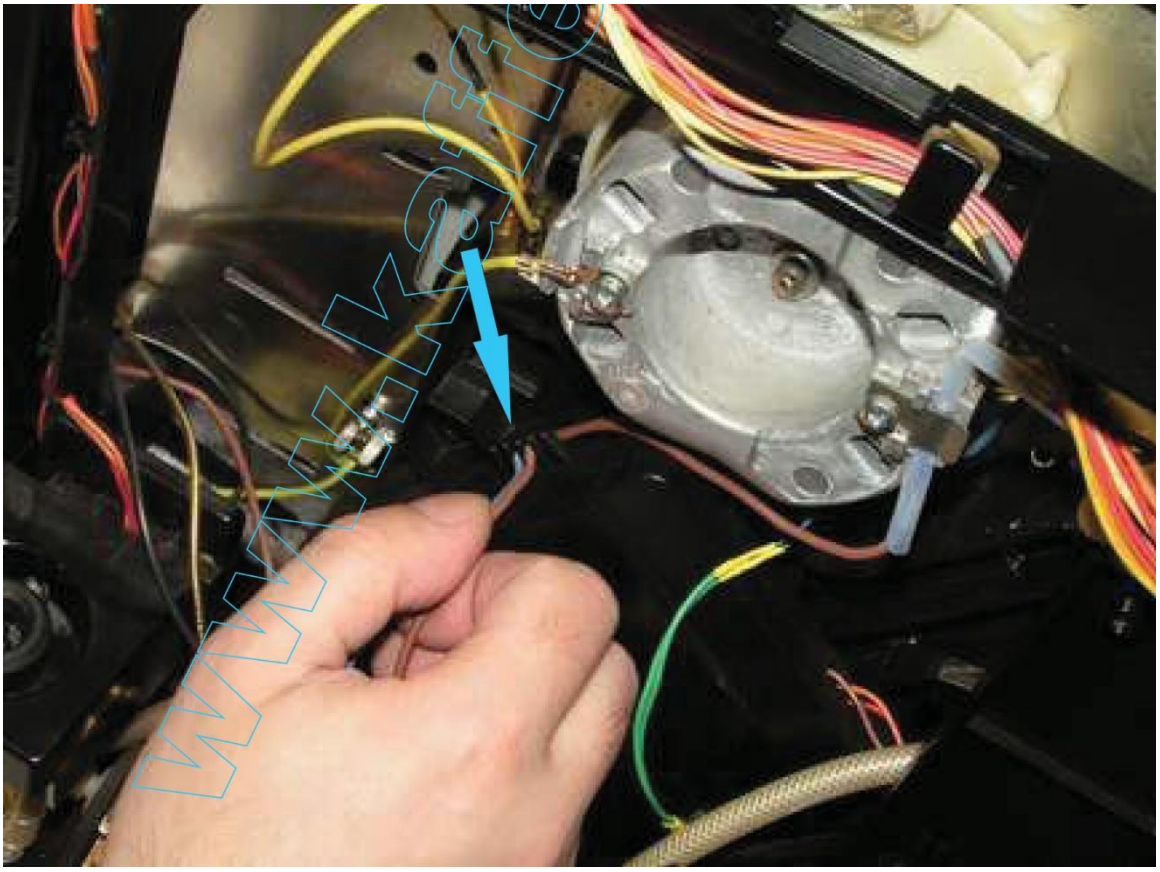
Der Antrieb kann nun wieder mit den fünf Schrauben festgeschraubt werden.



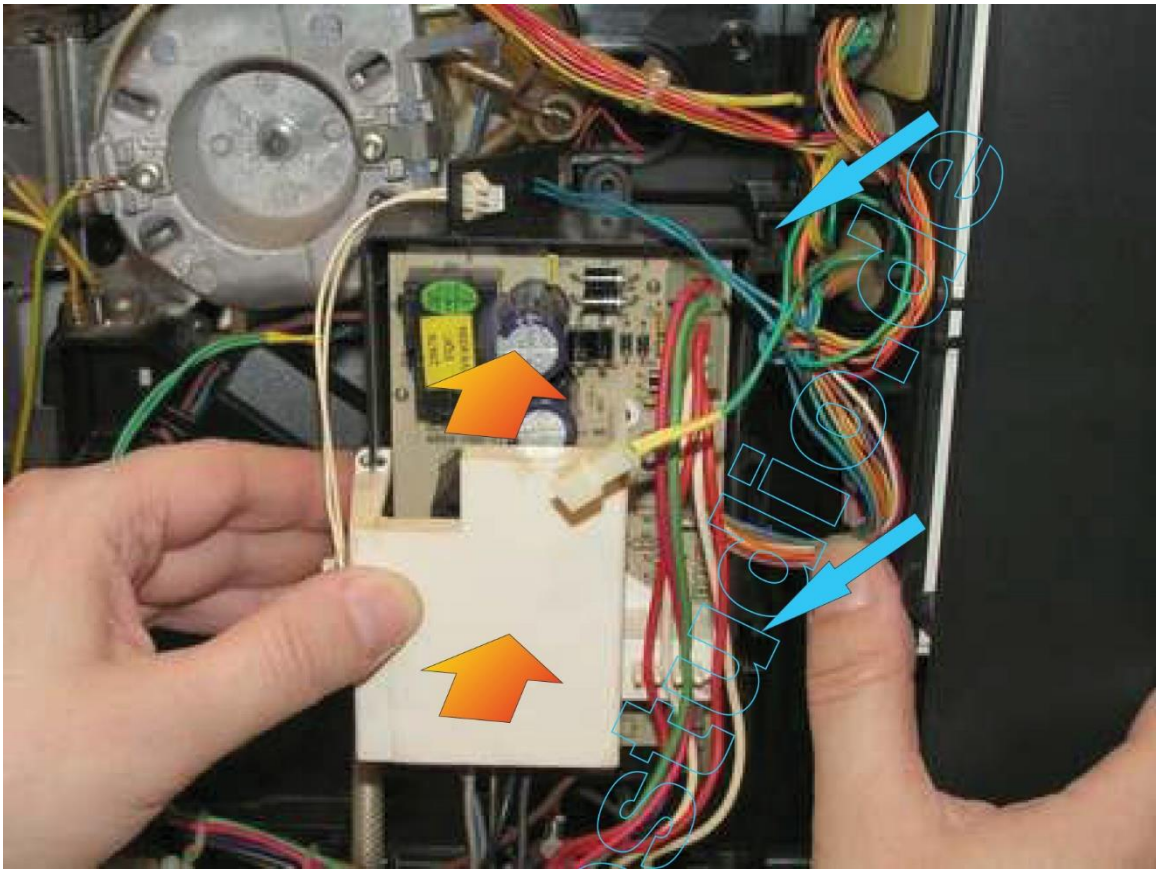
Jetzt kann der Expansionsbehälter wieder aufgesteckt werden.



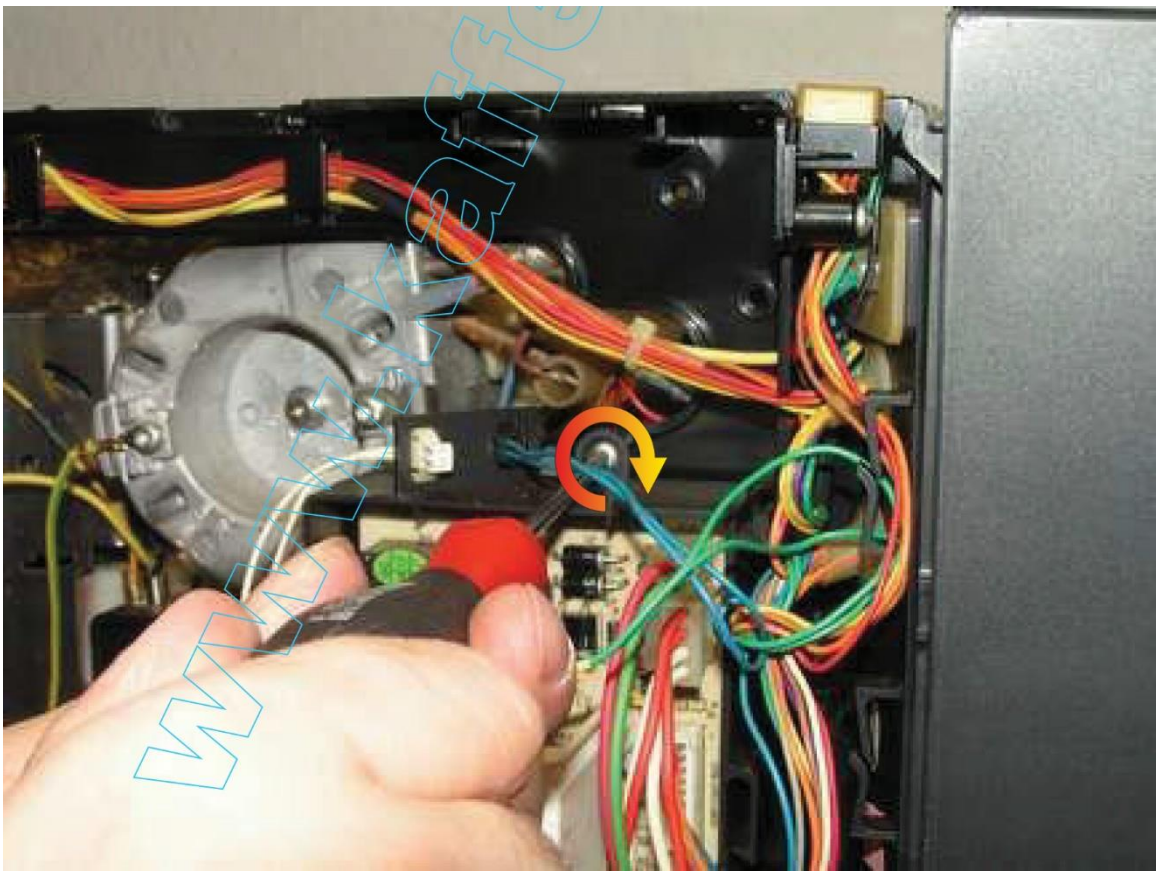
Danach das Erdungskabel am Thermoblock festschrauben und die gelben Kabel wieder hinter die Halter führen.



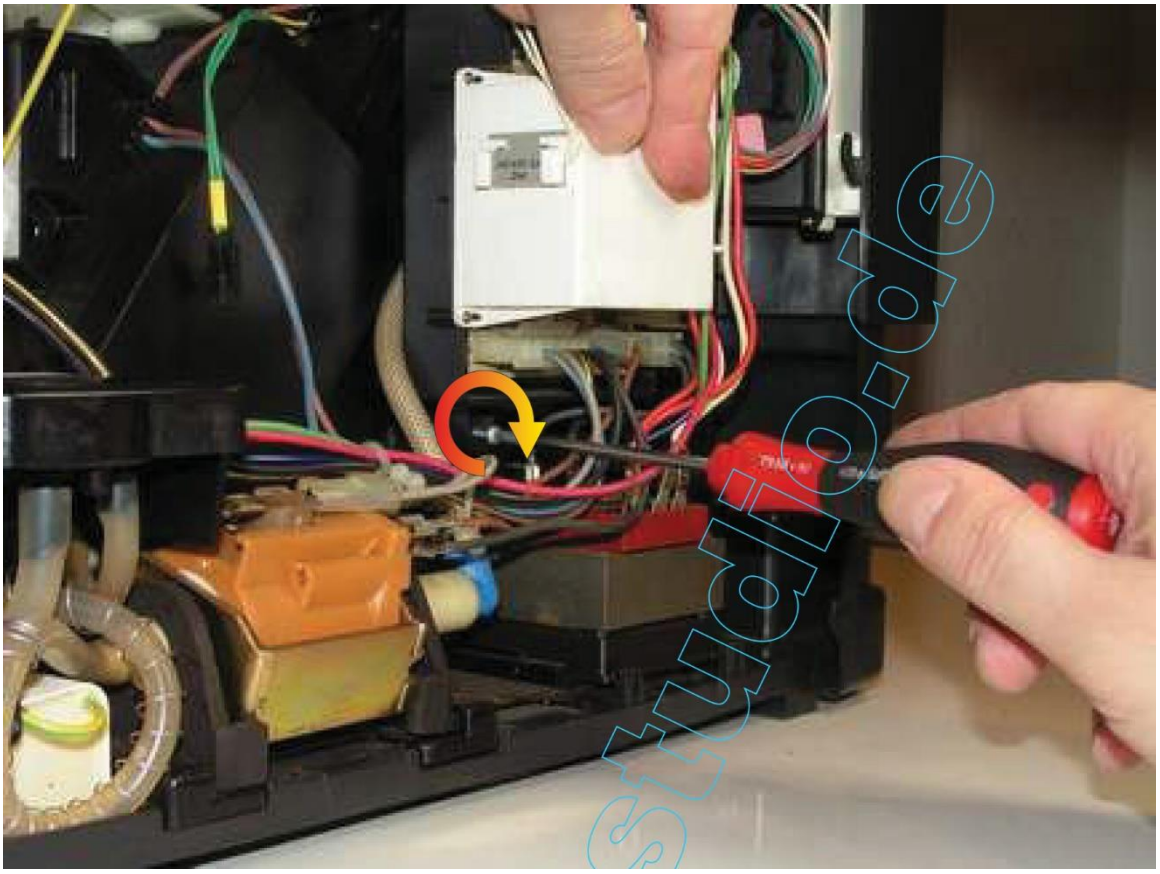
Das blaue und das braune Kabel wieder in die Kabelführung drücken.



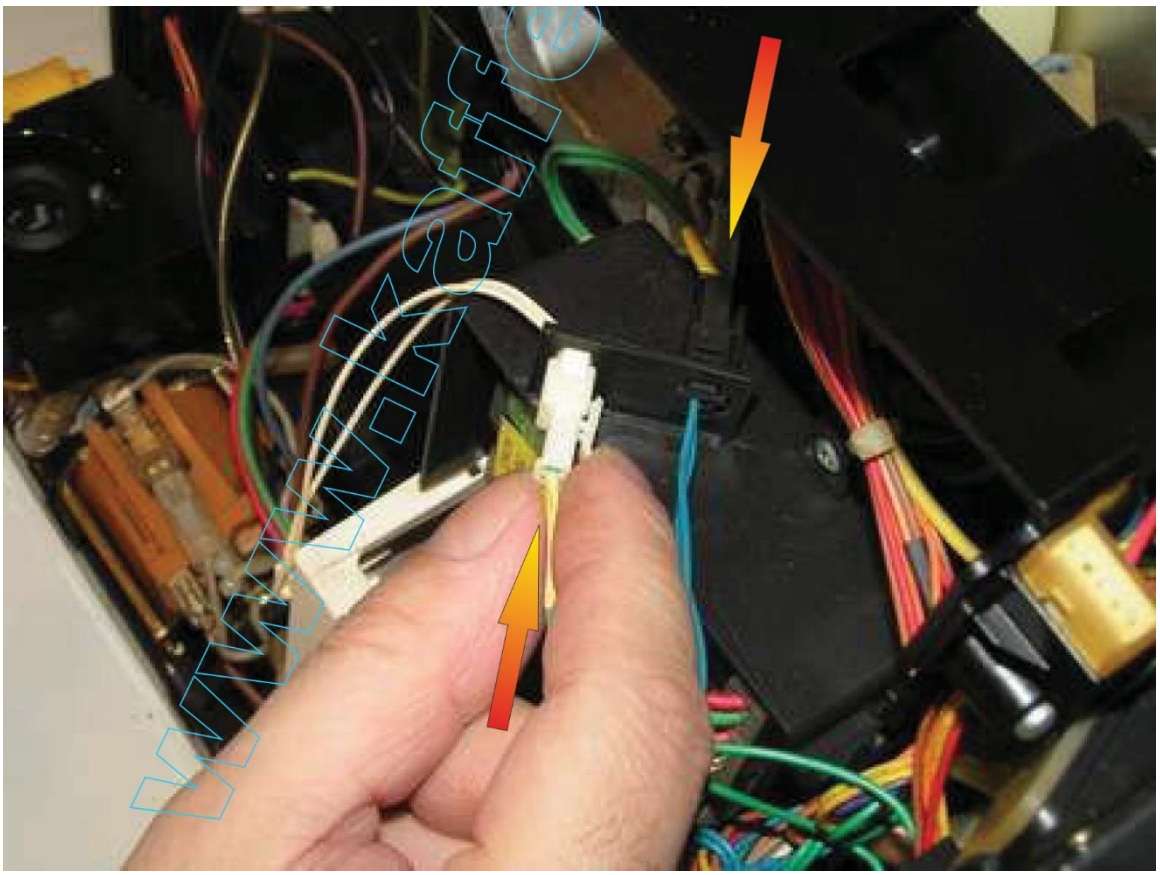
Elektronik in die Führungen einfädeln und hineinschieben.



Jetzt kann die obere Schraube wieder eingedreht werden.



Die untere Schraube eindrehen...



...und die Steck-Kontakte wieder verbinden - Fertig.

Alle Ersatzteile für die Reparatur Ihres Kaffeevollautomaten online und vor Ort kaufen bei BND-Kaffeestudio Mutterstadt:
https://www.juraprofi.de

Wichtig!
Der Automat muss vorm Öffnen immer vom Stromnetz getrennt werden (Stecker ziehen). Den Wassertank entnehmen und die Kaffeebohnen entleeren, am besten mit einem Staubsauger.

Haftungsausschluss:
Irrtümer und Fehler vorbehalten. Für eventuelle Schäden, die Aufgrund unseres Serviceheftes entstehen können, übernehmen wir keine Haftung.

Urheberrecht:
© BND-Kaffeestudio - Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch BND-Kaffeestudio nicht gestattet.

Markenrecht:
Namen und Marken, insbesondere geschützte, wurden im Normalfall nicht als solche gekennzeichnet.
Dieses Fehlen einer Kennzeichnung bedeutet nicht, dass es sich um freie Namen im Sinne des Markenrechts handelt.

Impressum:
BND-Kaffeestudio GmbH
Blockfeldstr. 16 - 67112 Mutterstadt - Deutschland
Tel.: 06234/302864 - Fax: 06234/302865
E-Mail: kaffeestudio@juraprofi.de
Registergericht: Amtsgericht Ludwigshafen am Rhein
Registernummer: HRB 67134
Geschäftsführer: Boris Nawroth
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz:
DE 335423435