



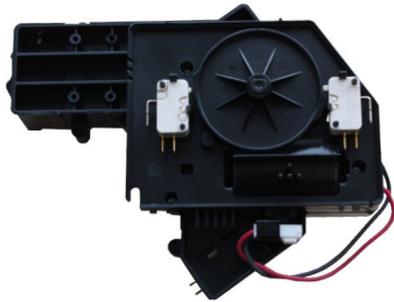
## Serviceheft

# **Austausch des Antriebes/ des Getriebes der Melitta Caffeo CI E970**

## Allgemeine Hinweise:

Dieses Serviceheft beschreibt den Austausch des Antriebes/des Getriebes der Melitta Caffeo CI E970. Zur Demontage des Gerätes benutzen Sie bitte die entsprechende Demontage-Anleitung.

## Diese Ersatzteile benötigen Sie:



Antrieb für Melitta Caffeo CI E970

[Artikel bei Coffeemakers.de aufrufen](#)

oder **in Warenkorb legen**



Mikroschalter

[Artikel bei Coffeemakers.de aufrufen](#)

oder **in Warenkorb legen**

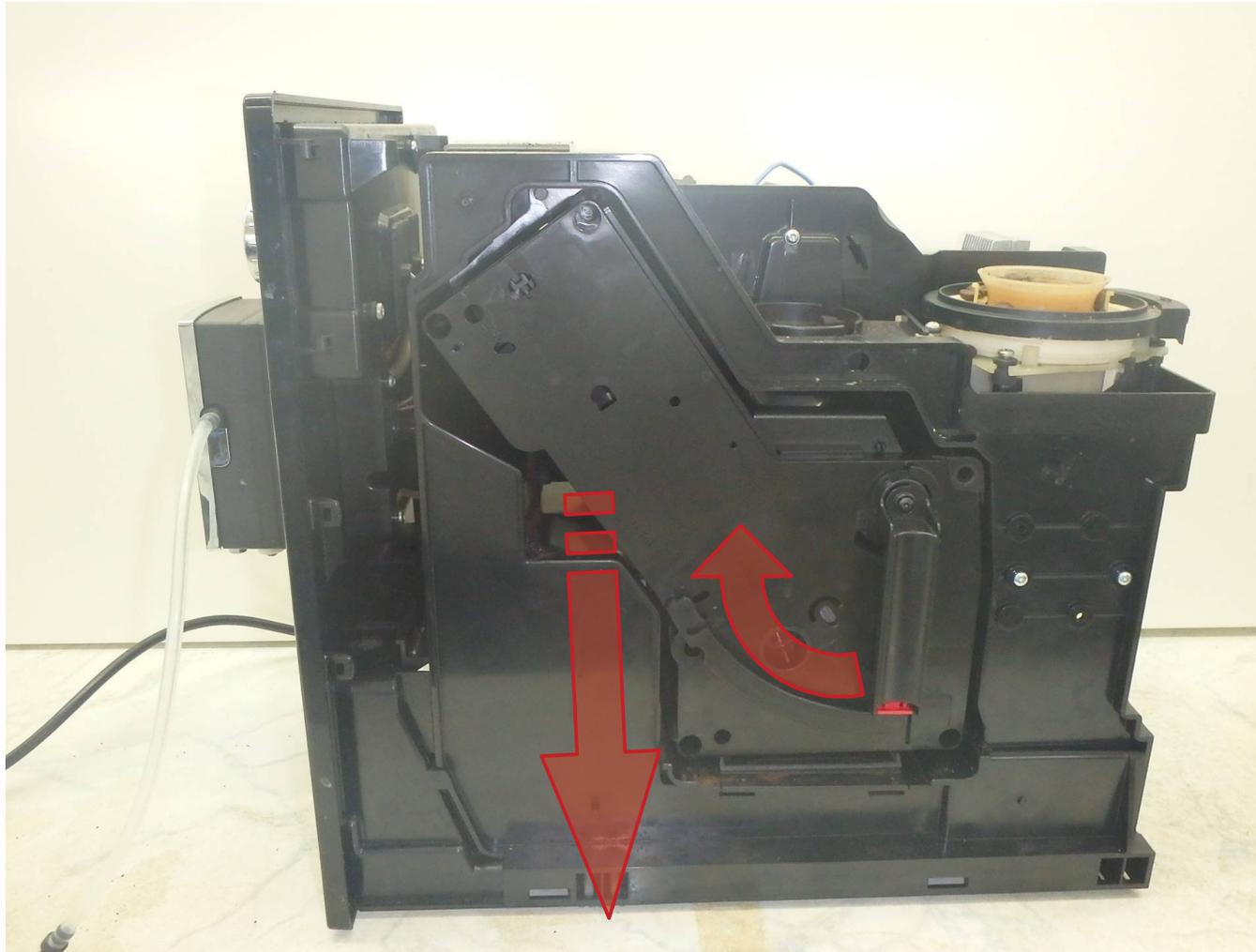


Mitnehmer für Drainageventil

[Artikel bei Coffeemakers.de aufrufen](#)

oder **in Warenkorb legen**

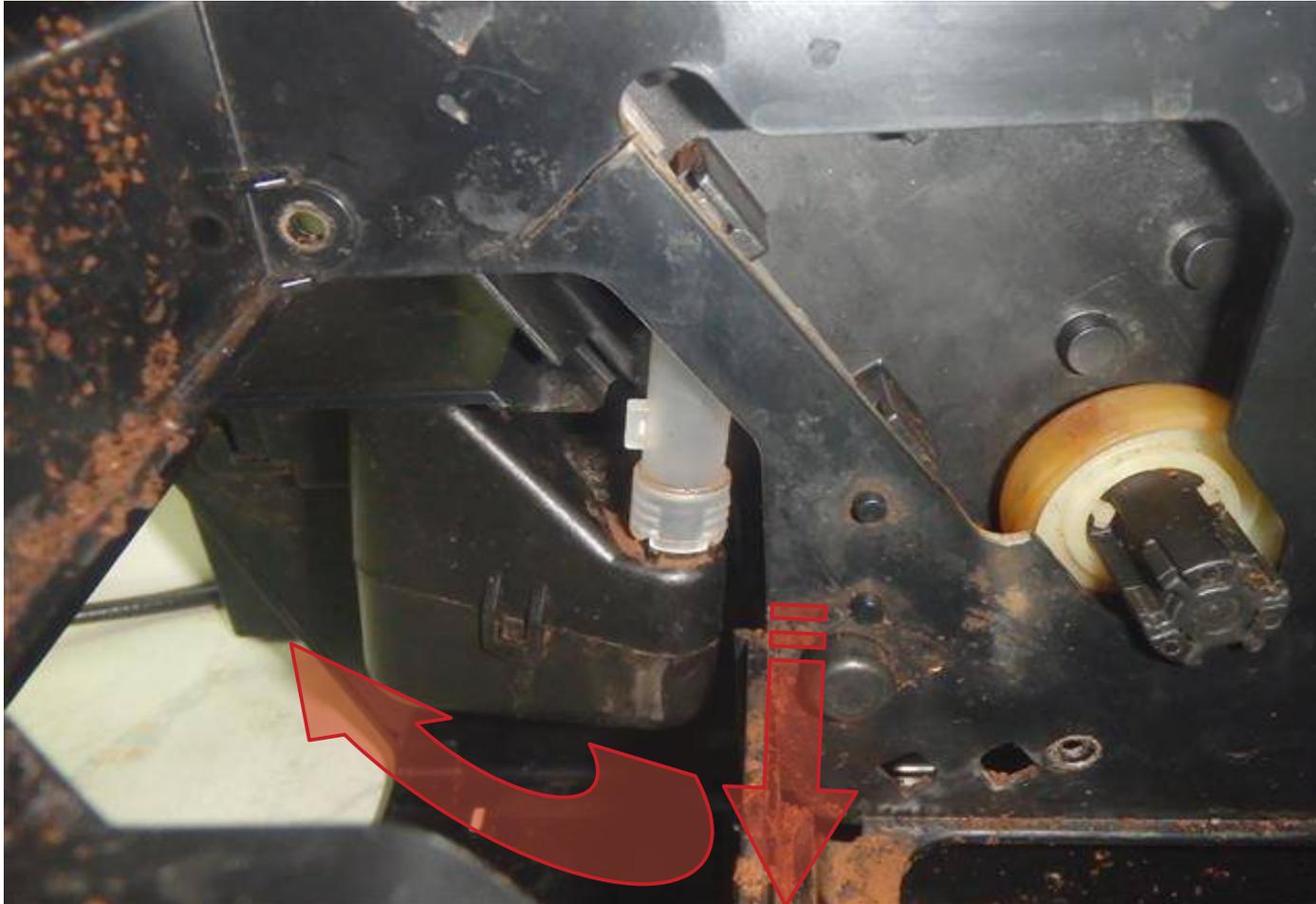
**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass aufgrund gesetzlicher Vorschriften und zu Ihrer eigenen Sicherheit Reparaturen an Elektrogeräten nur von Fachleuten durchgeführt werden dürfen! Bei Umbauten und unsachgemäßen Reparaturen an Elektrogeräten verfällt das VDE-Zeichen und eine Produkthaftung des Herstellers! Im Zweifelsfall lassen Sie Reparatur durch eine Fachwerkstatt durchführen.



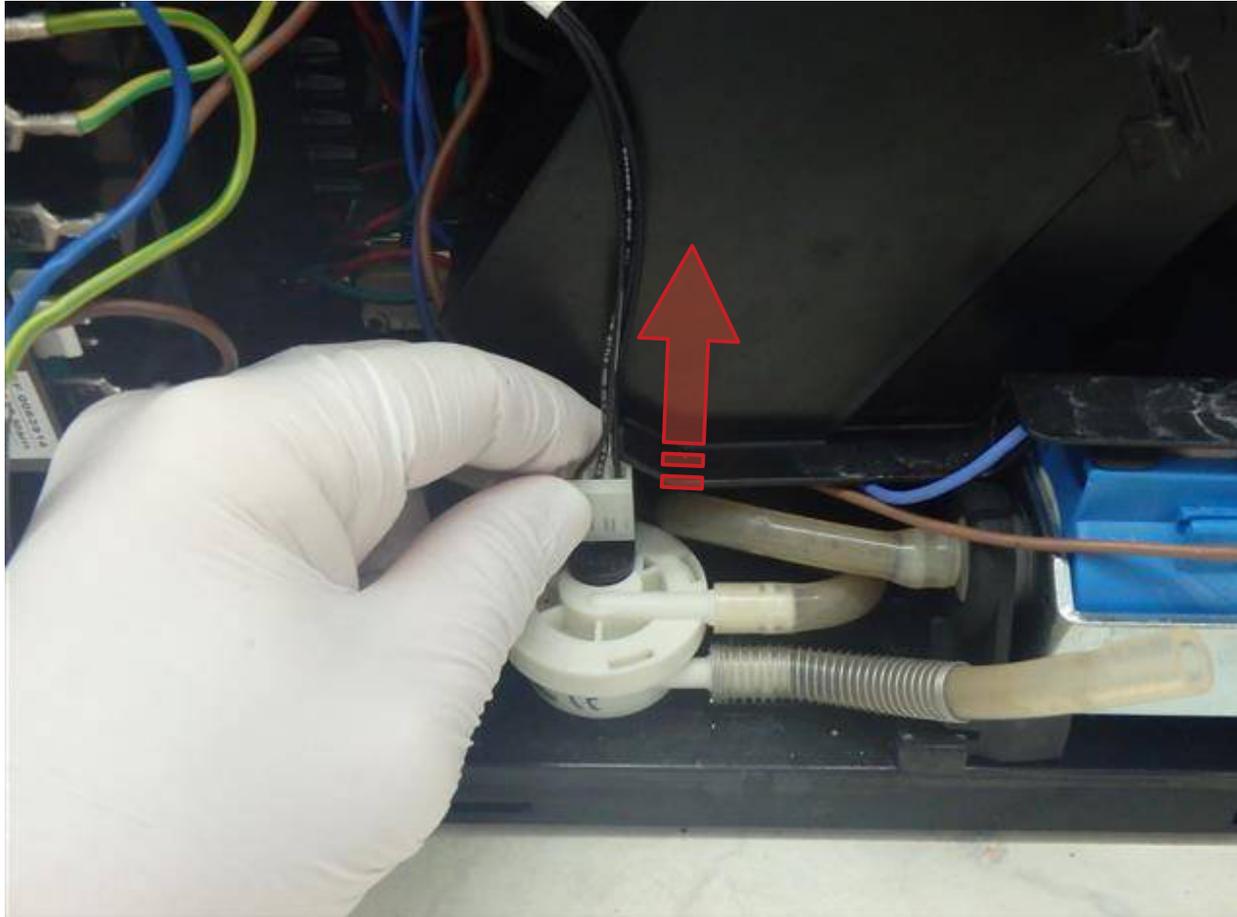
Entriegeln und entfernen Sie die Brüheinheit.



Der Antrieb ist mit insgesamt fünf Schrauben befestigt, hier rot markiert. Entfernen Sie bitte nur diese fünf Schrauben.



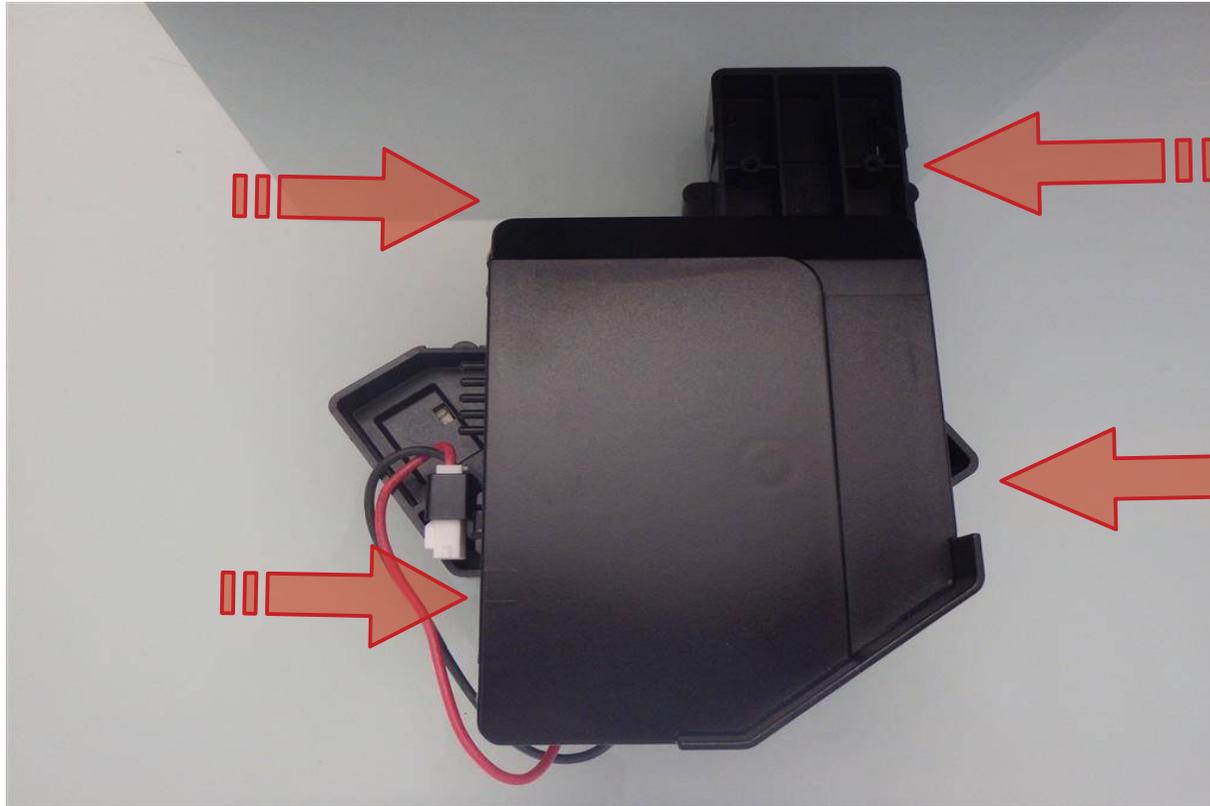
Ziehen Sie nun den Expansionsbehälter vom Drainageventil ab.



Wenden Sie nun das Gerät, um die weiteren Arbeiten auf der anderen Seite durchzuführen. Dort entfernen Sie in einem ersten Schritt das Verbindungskabel vom Flowmeter.

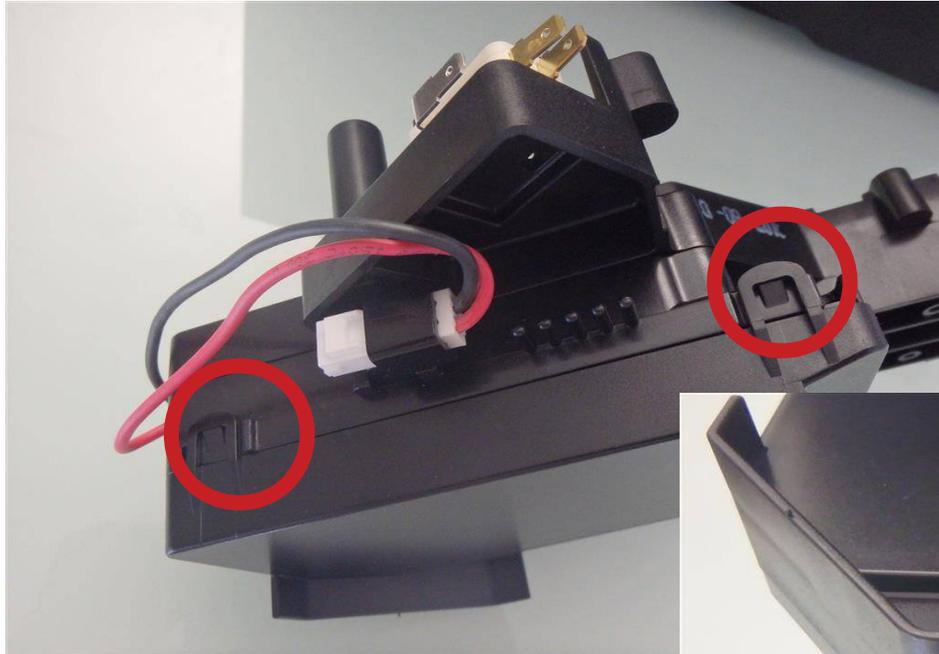


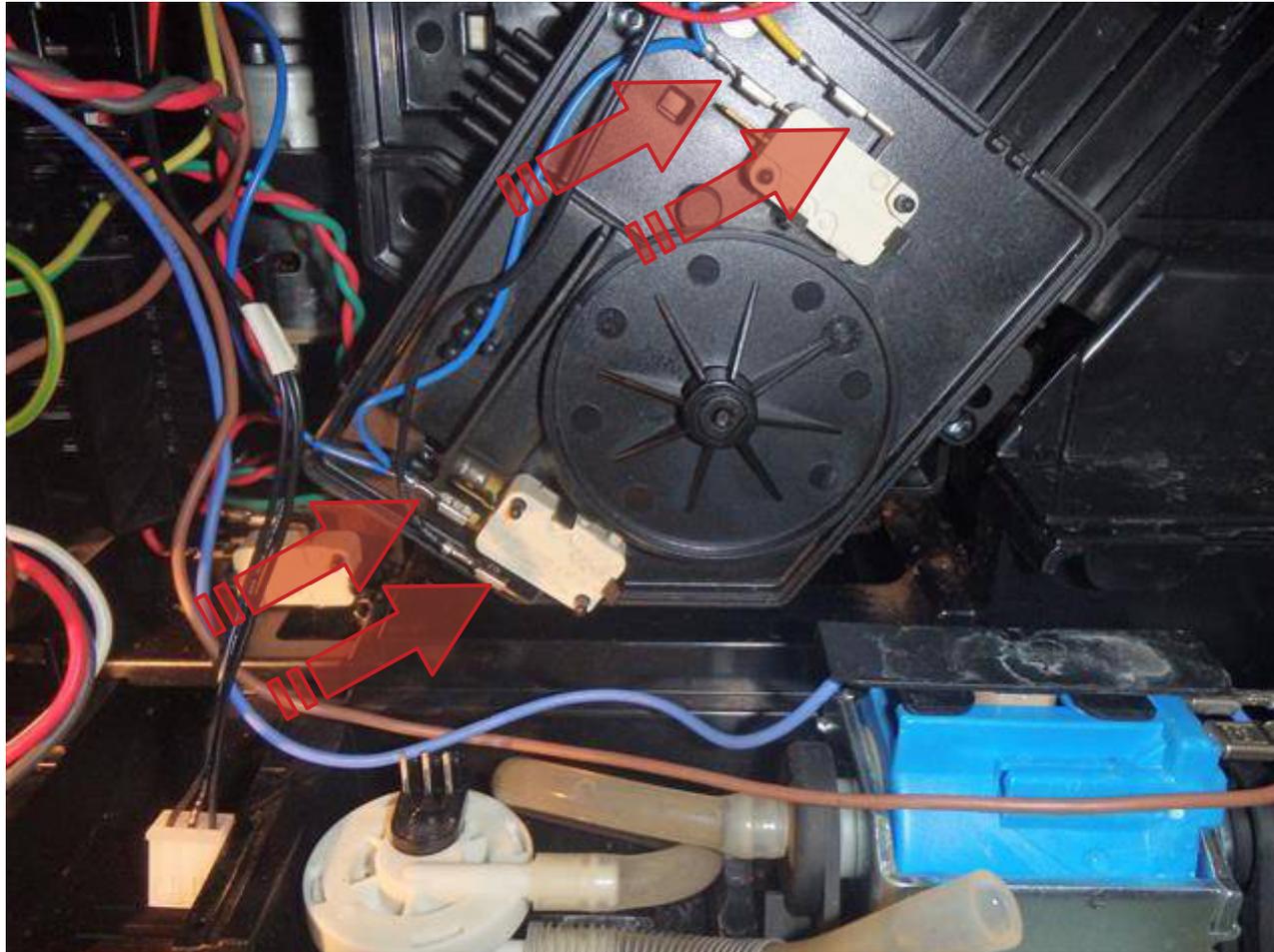
Schwenken Sie nun, wie in der Abbildung gezeigt, den Antrieb nach Außen.



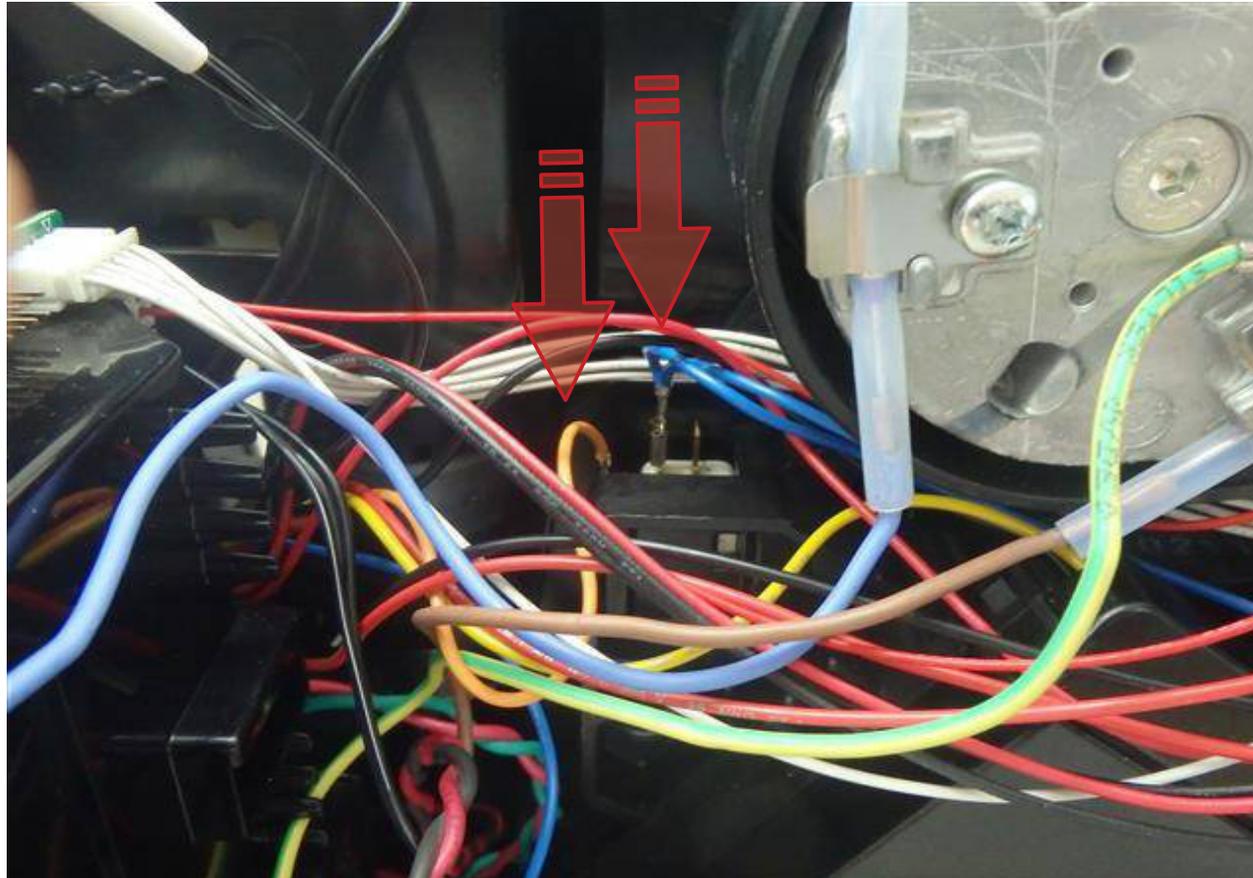
Entfernen Sie nun die Abdeckung des Getriebes. Dazu müssen Sie vorsichtig die vier in der Abbildung markierten Haltenasen entfernen. (In der Abbildung ist der Antrieb bereits ausgebaut.)

Auf der folgenden Seite können Sie die vier Haltenasen noch einmal in der Detailansicht sehen.

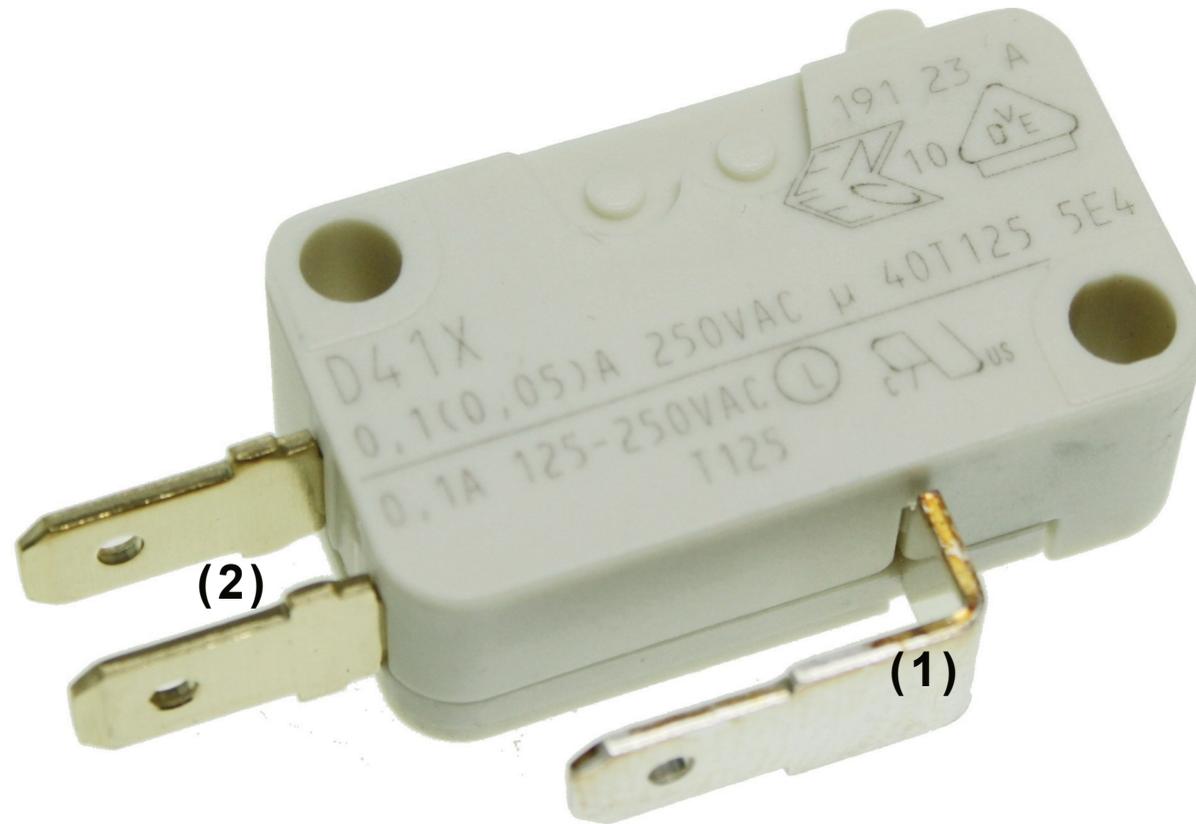




Ziehen Sie nun jeweils die zwei Kabel an den Mikroschaltern ab.



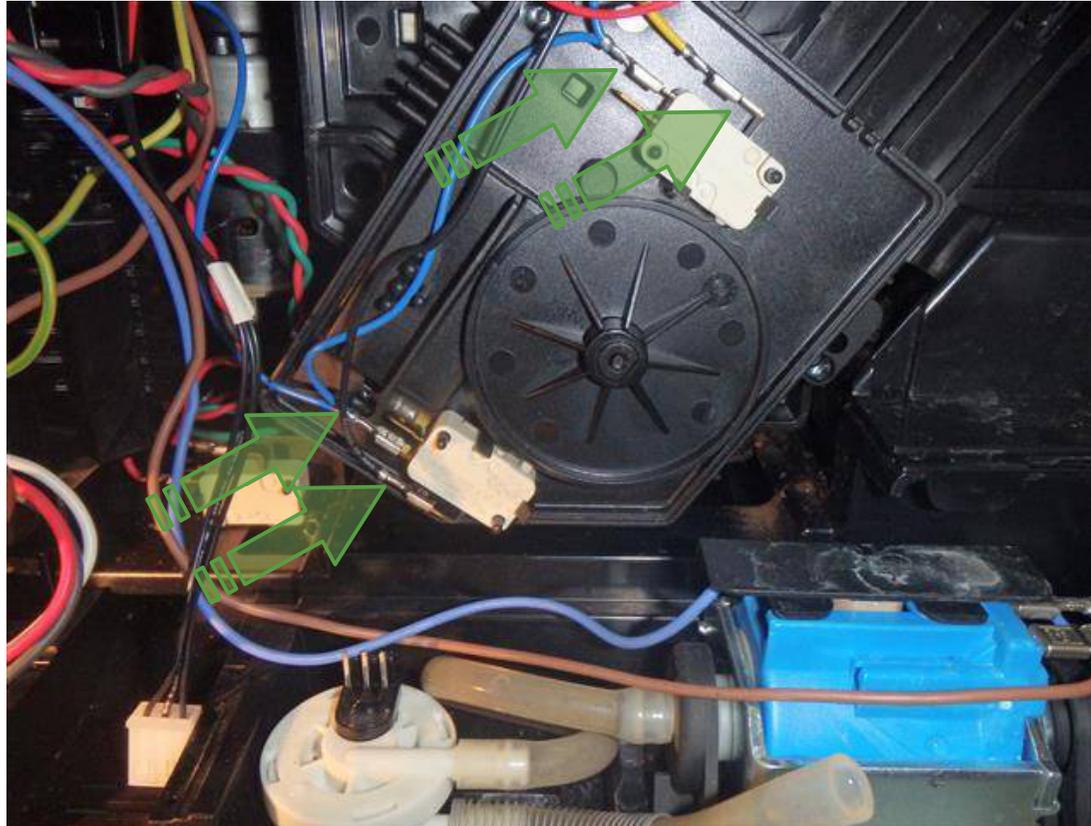
Jetzt entfernen Sie die Anschlusskabel an den Mikroschaltern.  
Beginnen Sie links neben dem Thermoblock, dieser Mikroschalter registriert ob die Brüheinheit vorhanden ist.  
Tipp: Am Besten von alle Anschlüssen Fotos machen, da die Kabelfarben nicht immer gleich sind.



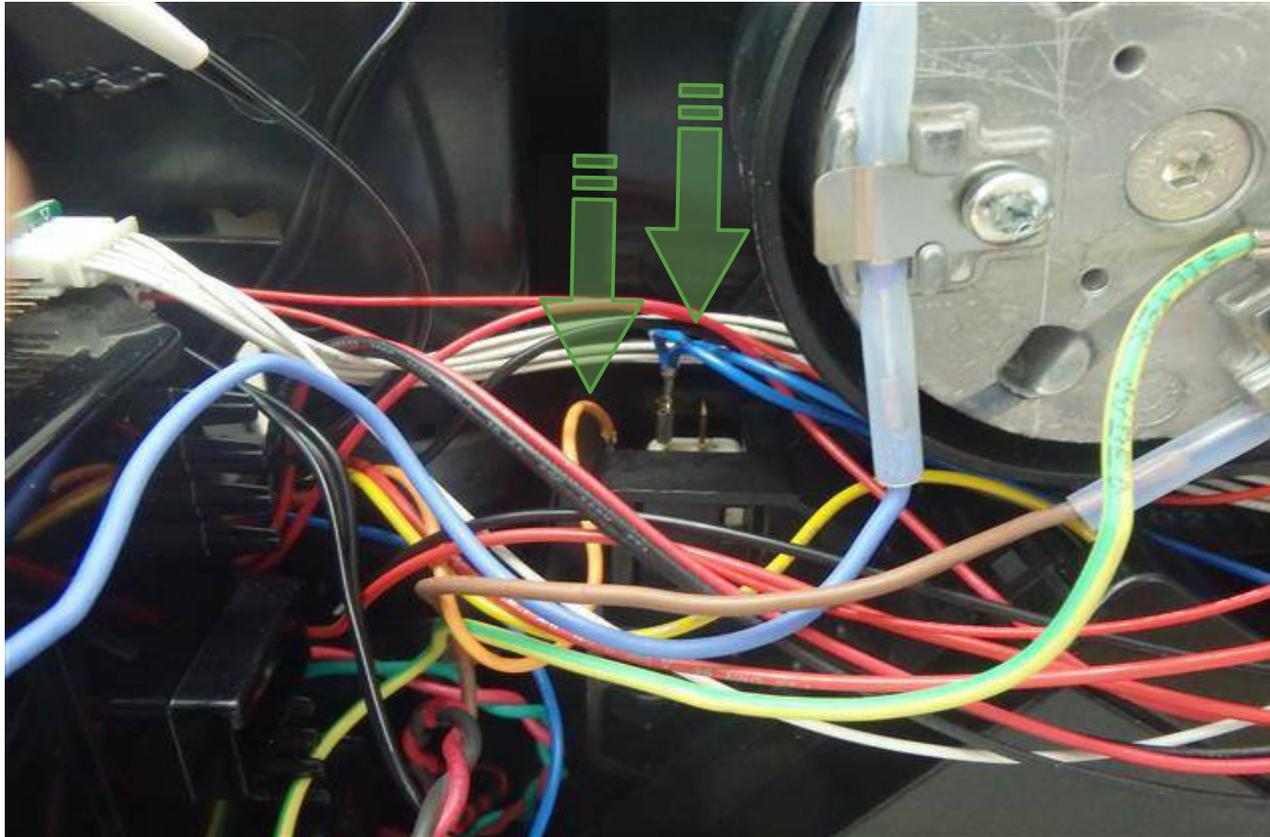
Beim Wiederanschießen der Mikroschalter unbedingt beachten: Nur der abgewinkelte (1) und der daneben liegende Anschluss (2) werden verwendet. Die Kabelfarben dürfen vertauscht werden. Nutzen Sie jedoch den falschen Anschluss funktioniert der Antrieb nicht und kann beschädigt werden.



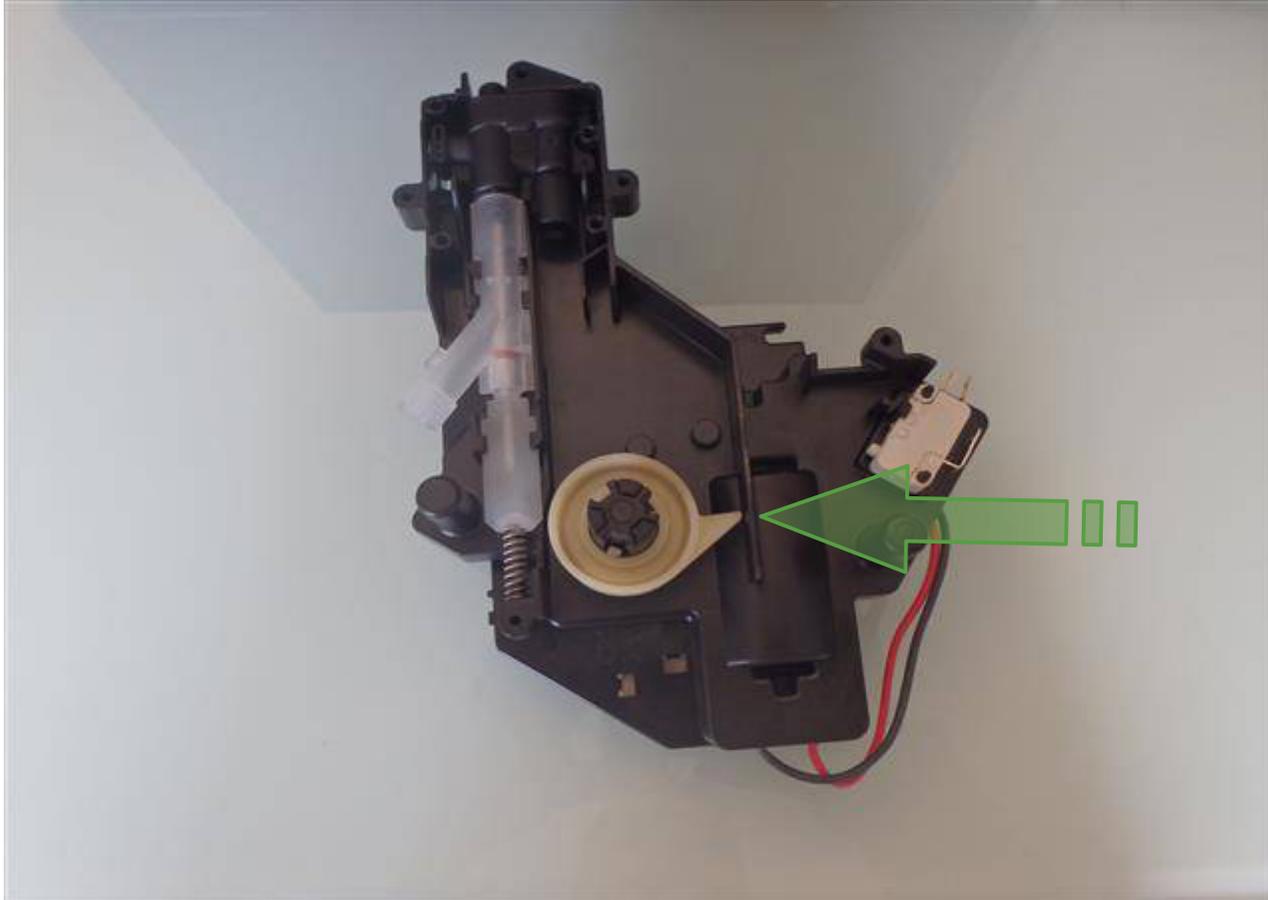
Jetzt können Sie den Antrieb sicher entfernen. In den folgenden Arbeitsschritten zeigen wir Ihnen, wie Sie den Antrieb wieder Erfolgreich einbauen können.



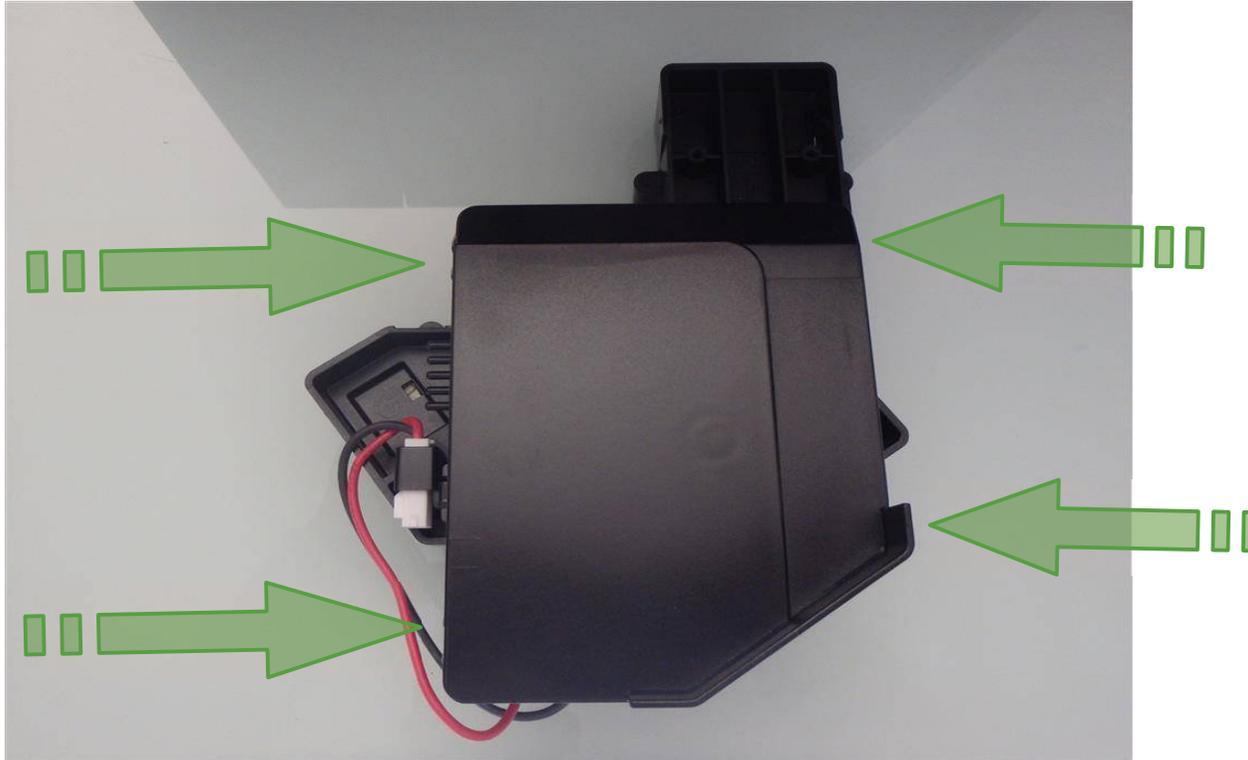
Stecken Sie jeweils wieder die beiden Kabel auf jeden Mikrostecker. Das blaue Kabel läuft hierbei rund um den Mikroschalter.



Die beiden Kabel wieder auf den Mikroschalter für die Erkennung der Brüheinheit aufstecken. Auch hier wieder unbedingt darauf achten, dass die richtigen Anschlüsse verwendet werden.



Den Mitnehmer exakt wie auf dem Bild gezeigt aufsetzen.  
Wir empfehlen den Mitnehmer beim Tausch des Antriebs zu ersetzen.



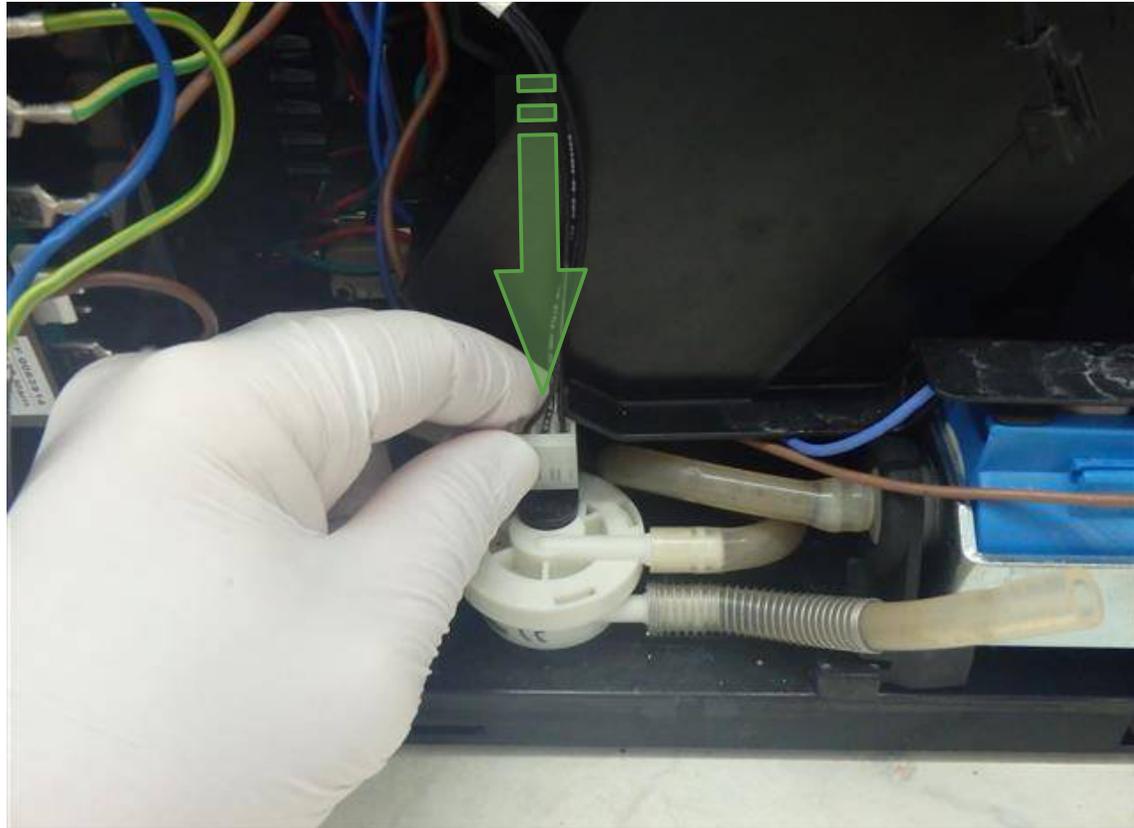
Nun die Abdeckung des Getriebes wieder aufsetzen. Achten Sie darauf, dass kein Kabel eingeklemmt wird.



Den Fluidschlauch wieder in den Anschluss des Drainageventils stecken und mit der Halteklammer sichern.



Setzen Sie nun den Antrieb wieder in die korrekte Position. Achten Sie darauf, dass kein Kabel zwischen Antrieb und Gehäuse eingeklemmt wird.  
Achten Sie bitte auch drauf, dass der Mitnehmer nicht herunterfällt.



Stecken Sie das Anschlusskabel wieder auf den Durchflussmesser.



Drehen Sie das Gerät nun wieder um, und besfestigen Sie den Antrieb mit den gekennzeichneten fünf Schrauben. Vergessen Sie nicht, auch die Expansionskammer wieder aufzustecken.



Jetzt müssen Sie nur noch die Brüheinheit wieder einsetzen und verriegeln.



Ersatzteile für Kaffeevollautomaten, Pflege- und Reinigungsprodukte und natürlich hervorragenden Kaffee - das, und mehr finden Sie unter [www.coffeemakers.de](http://www.coffeemakers.de).