



Serviceheft

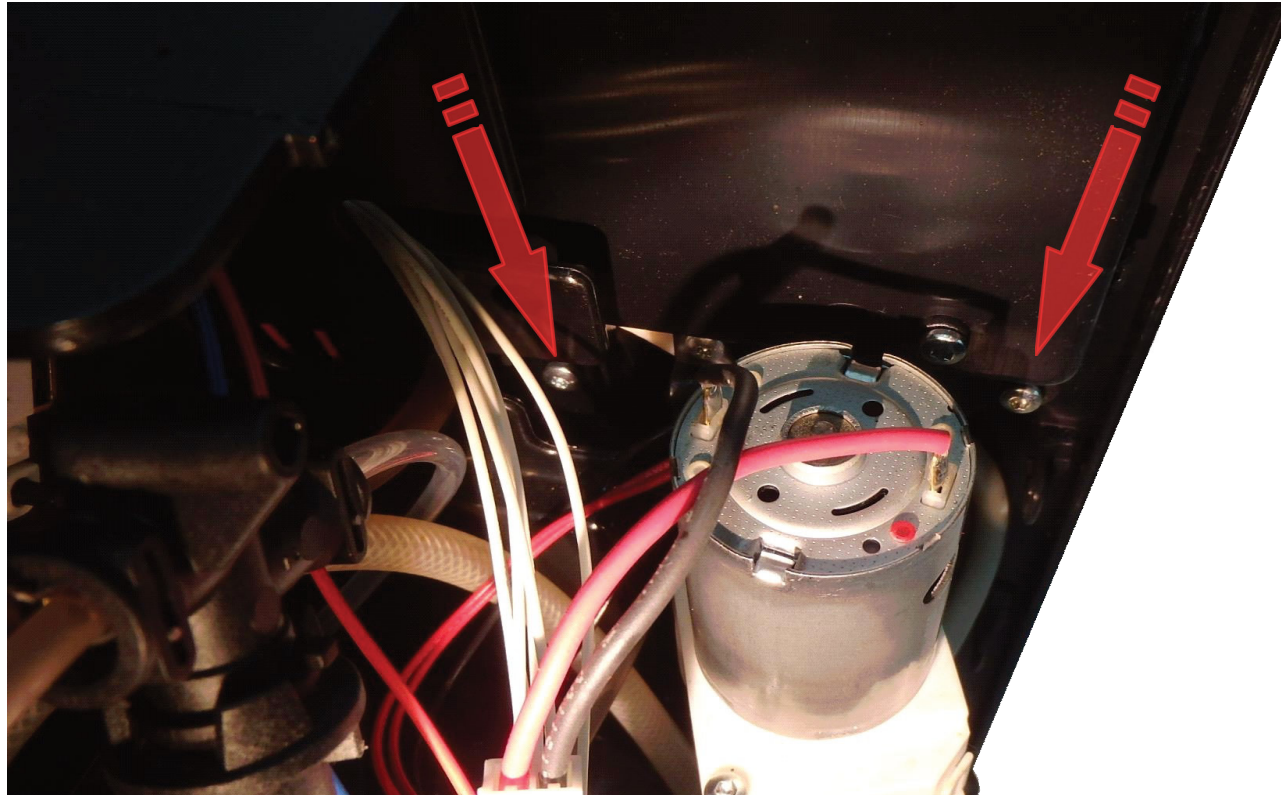
Austausch des Keramikventils bei Melitta Caffeo CI E970 Kaffeefullautomaten

Allgemeine Hinweise:

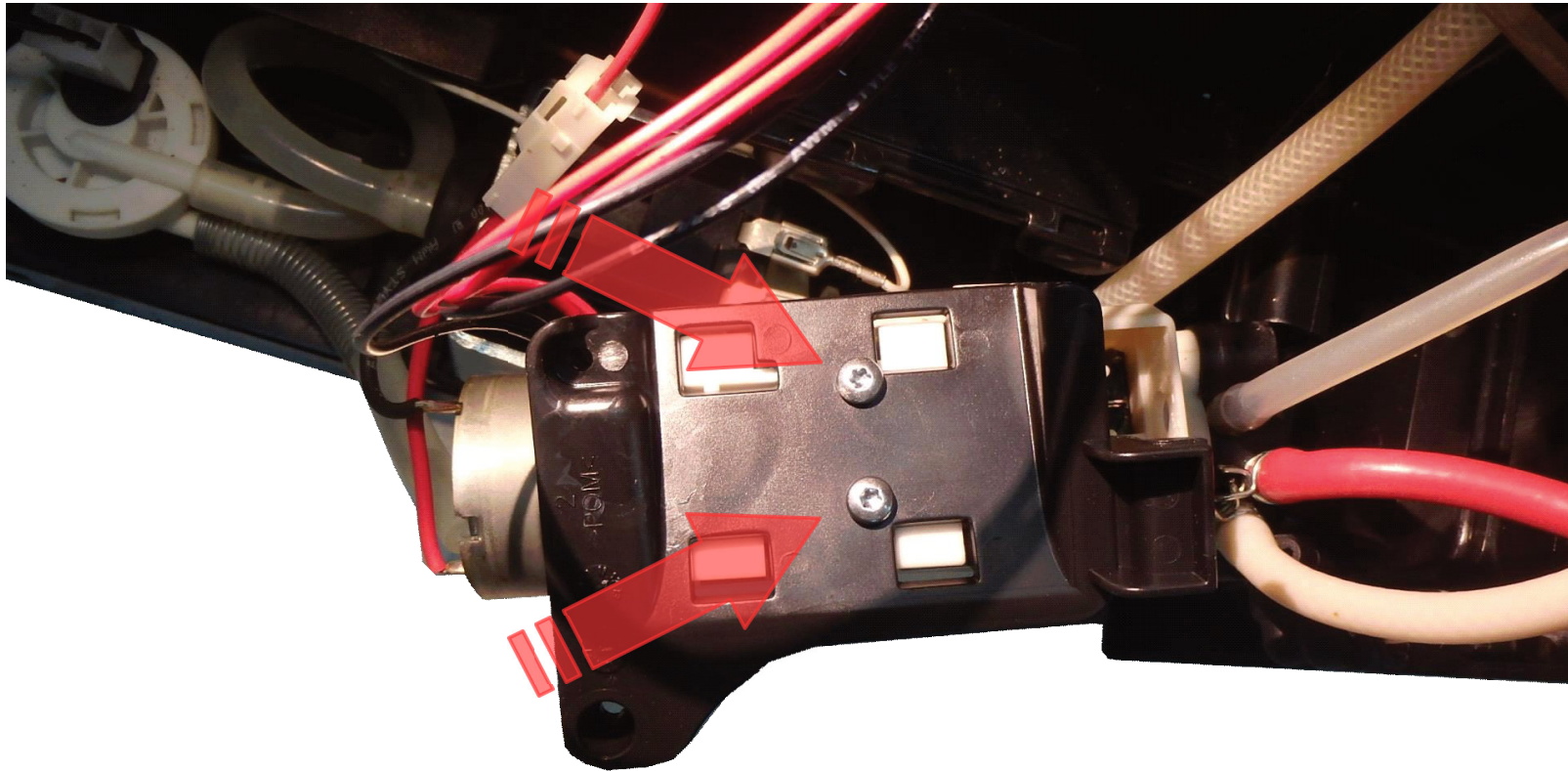
Dieses Serviceheft beschreibt den Austausch des Keramikventils in Kaffeevollautomaten der Melitta Caffeo CI E970 Serie.

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.

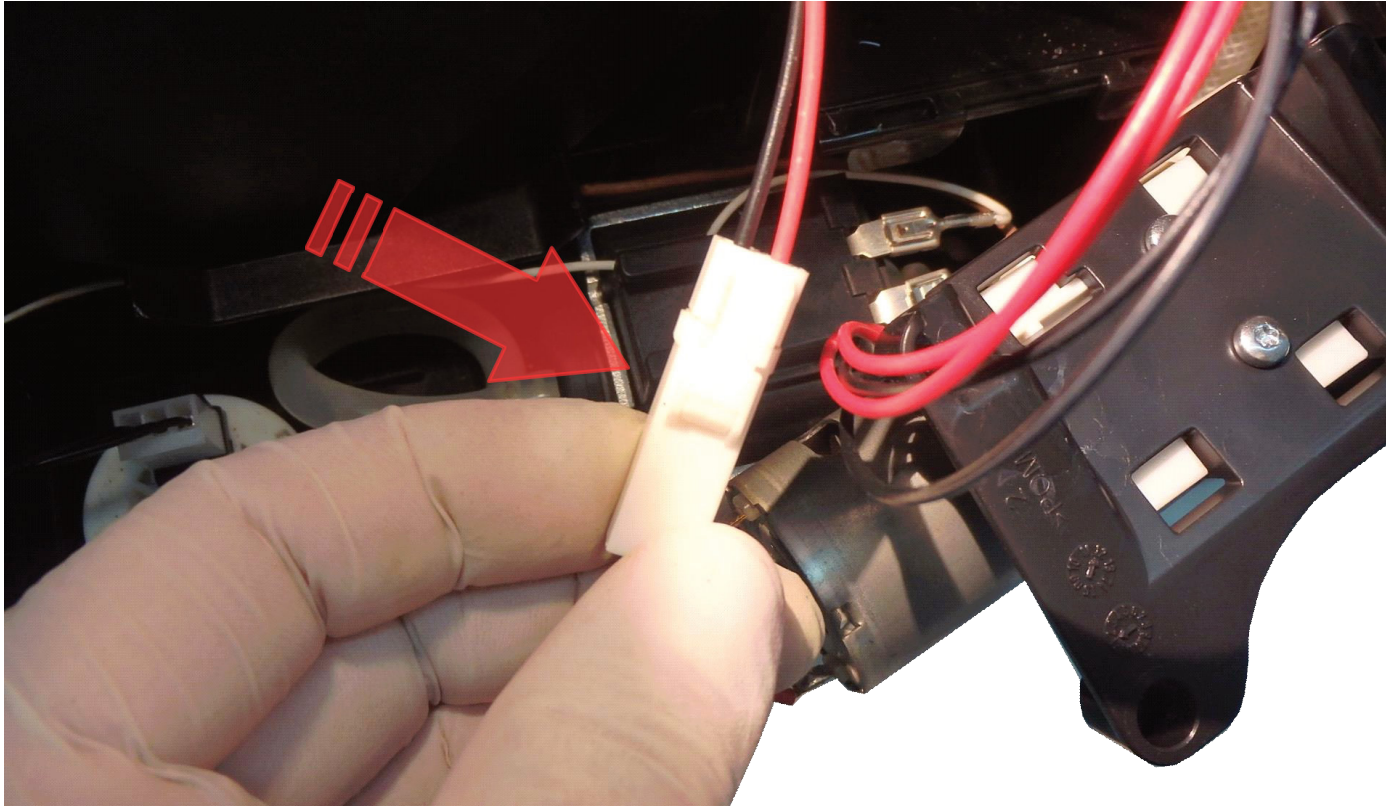
Demontage



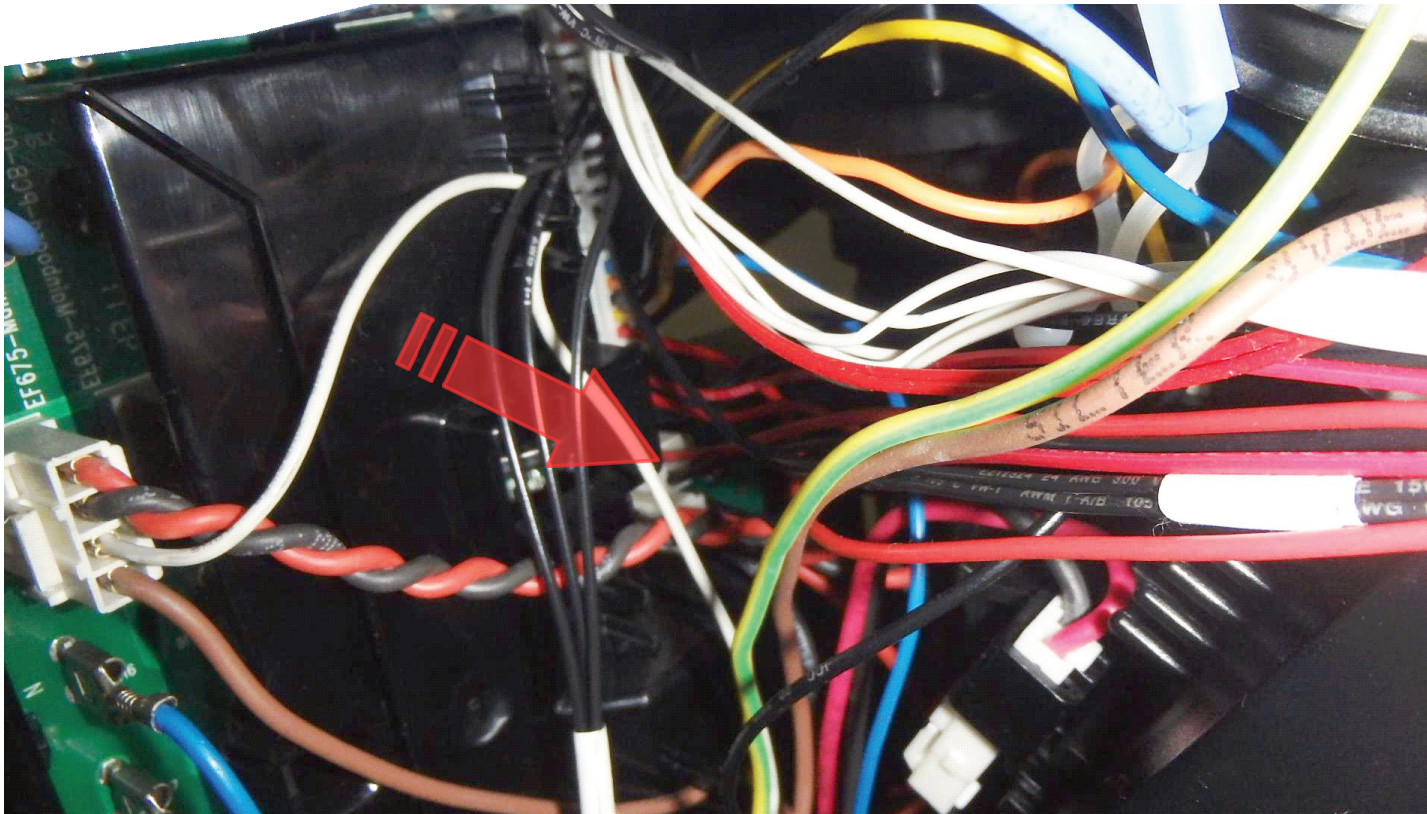
Das Keramikventil sitzt auf einer Halteplatte, die mit zwei Schrauben an der Gerätefront befestigt ist. Lösen Sie im ersten Schritt die beiden in der Abbildung markieren Schrauben.



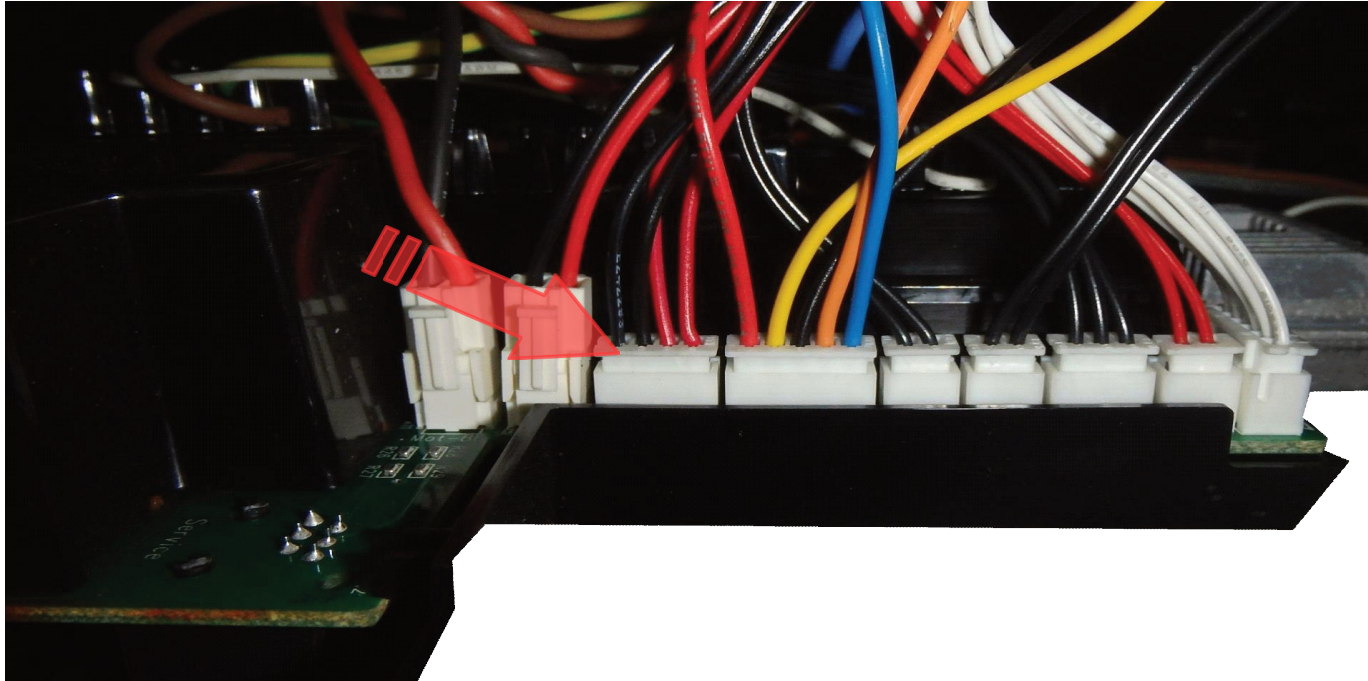
Nachdem Sie auch die beiden in dieser Abbildung markierten Schrauben entfernt haben, können Sie das Keramikventil einfach von der Halteplatte abnehmen.



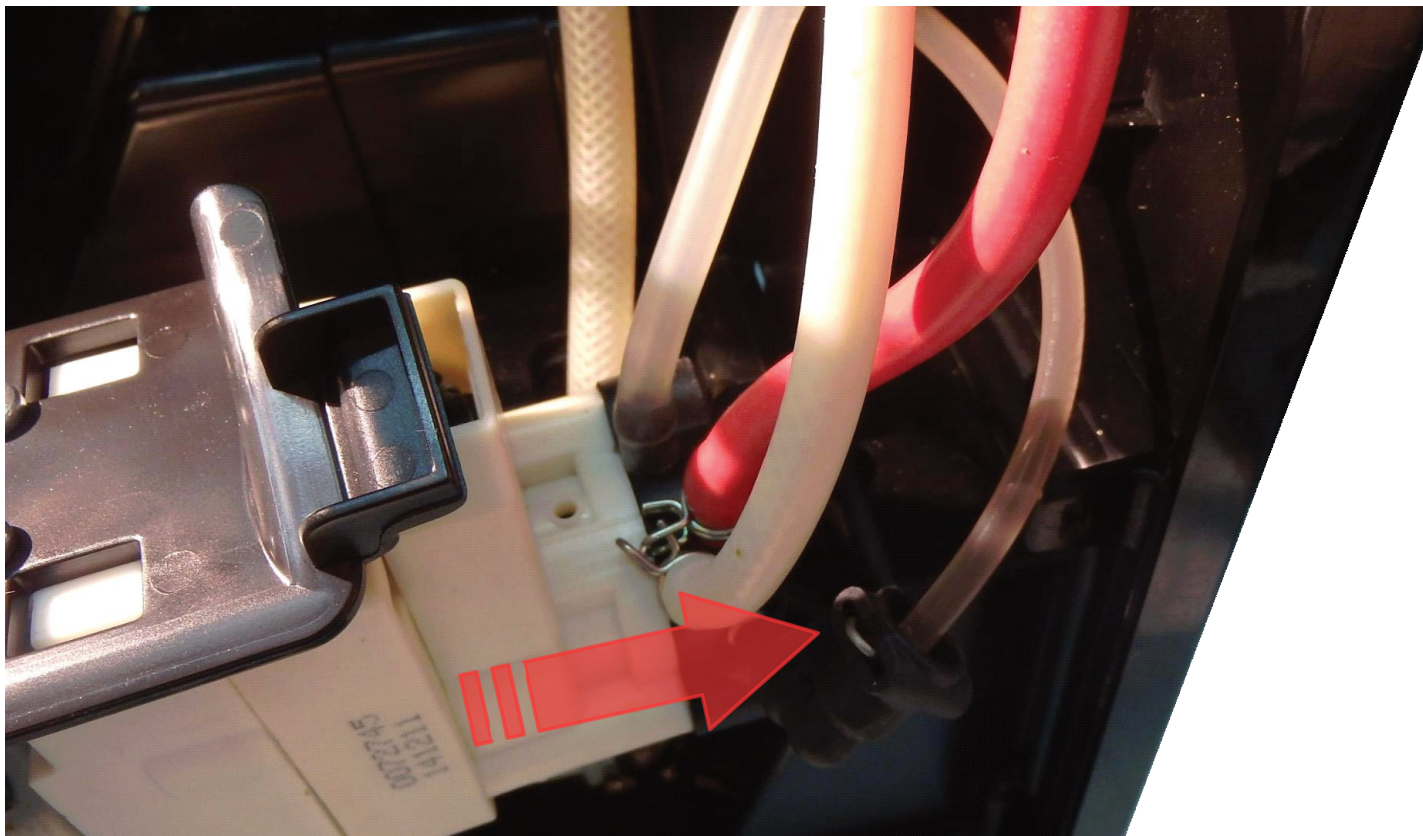
Trennen Sie am Verbinder die Stromzuführung zum Keramikventil.



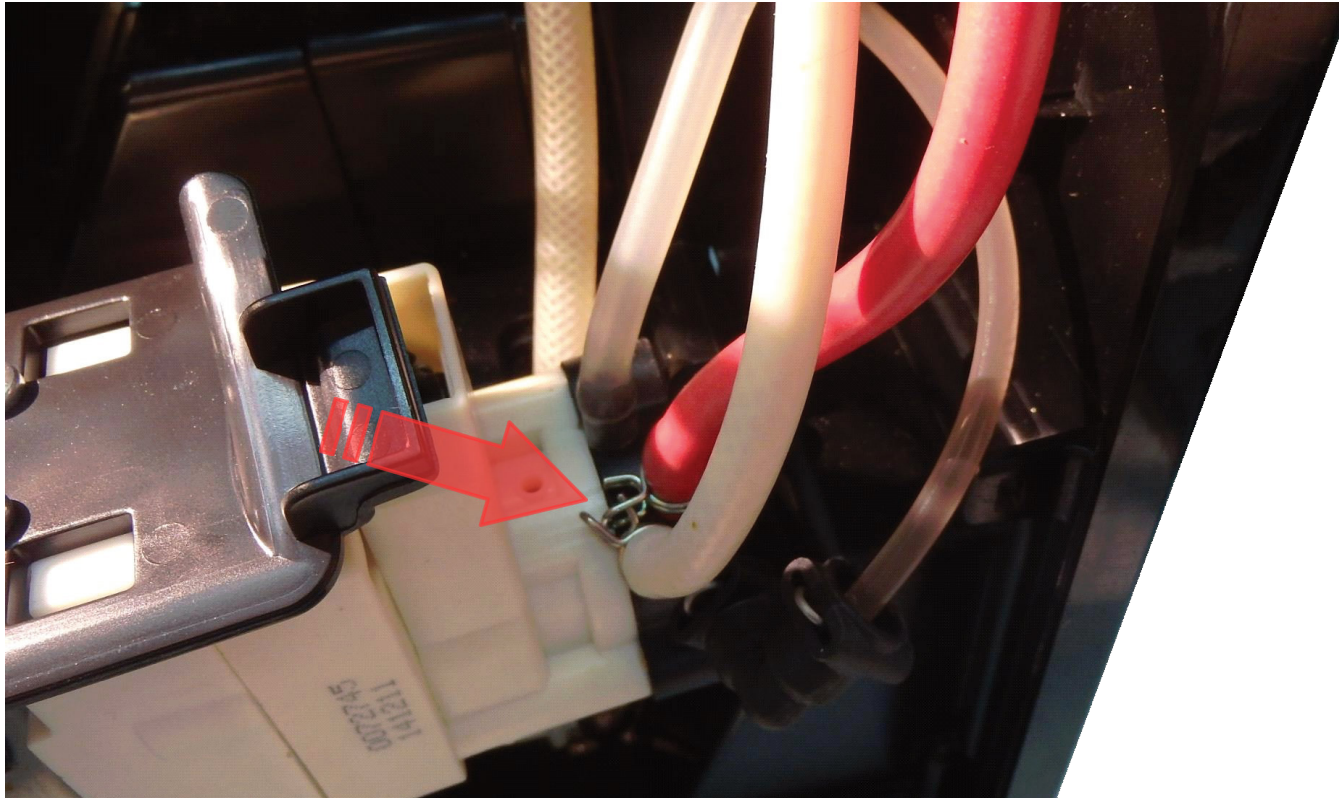
Ziehen Sie die Steuerleitung des Keramikventils von der Steuerungsplatine. Verfolgen Sie hierfür am besten die Leitung vom Keramikventil aus (siehe Abbildung: 2x schwarz, 2x rot).



Zur Verdeutlichung sehen Sie hier noch einmal die ausgebaute Steuerplatine. In der Abbildung ist der Steckplatz für die Steuerleitung des Keramikventil markiert.

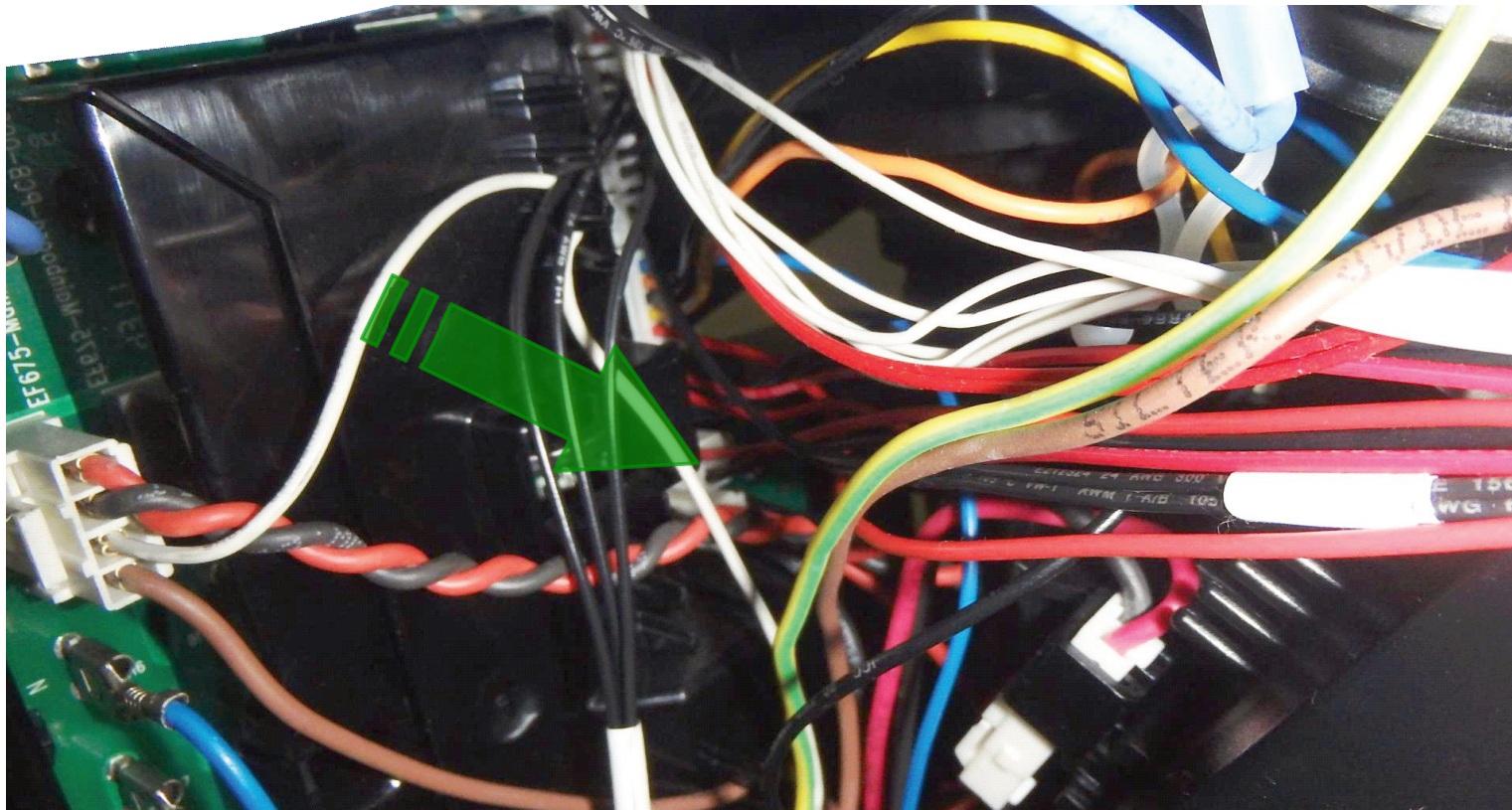


Im nächsten Schritt müssen Sie den Schlauch mit dem Eckverbinder am Keramikventil lösen.

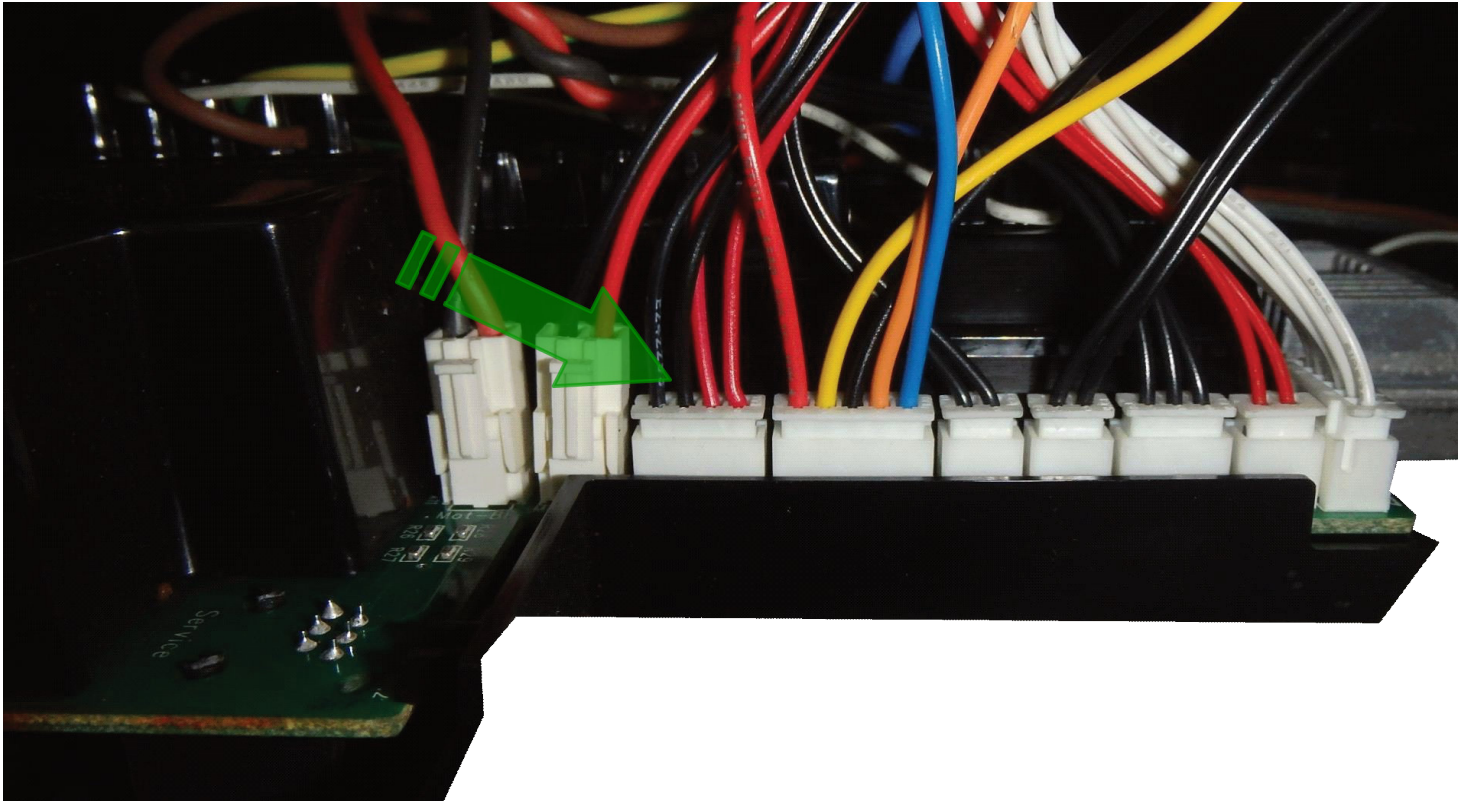


Entfernen Sie jetzt noch die in der Abbildung markierten Halteklammern an beiden Schläuchen und ziehen Sie diese dann ab. Jetzt können Sie das alte Keramikventil zur Seite legen.

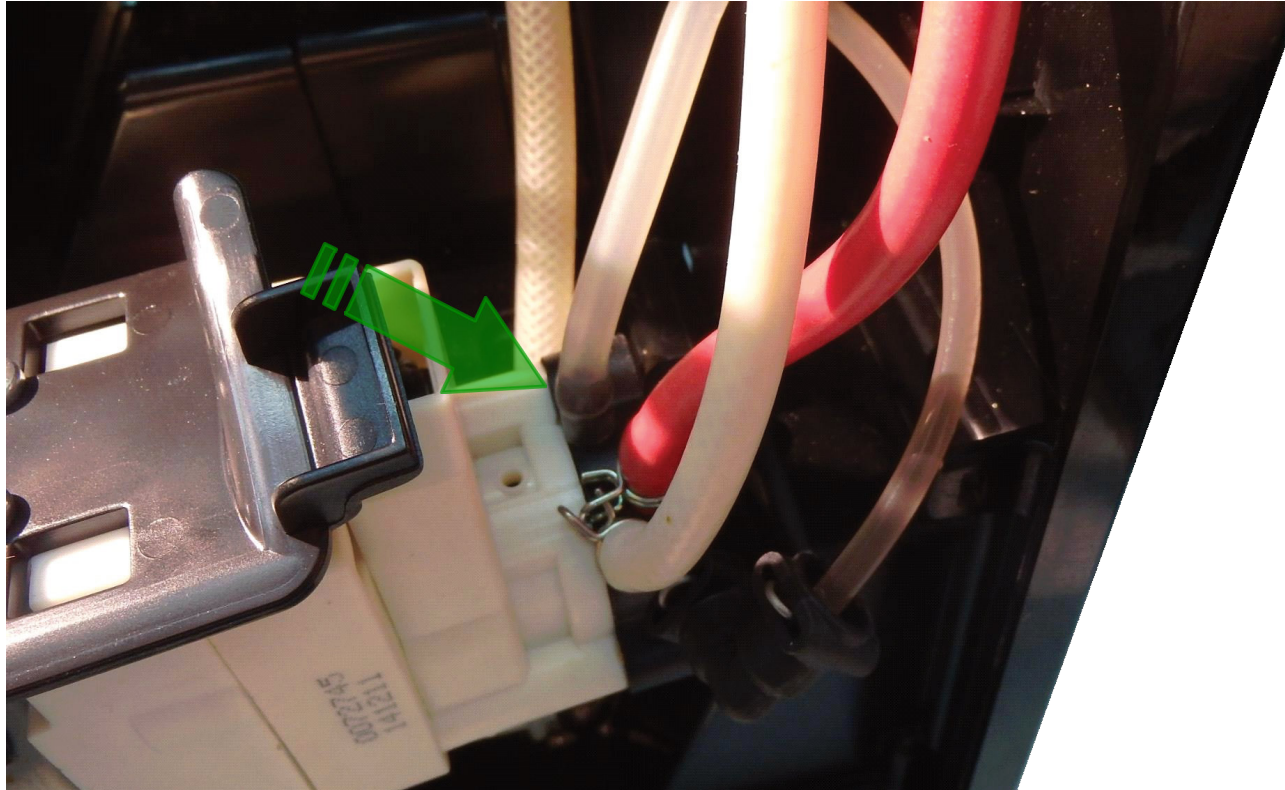
Montage



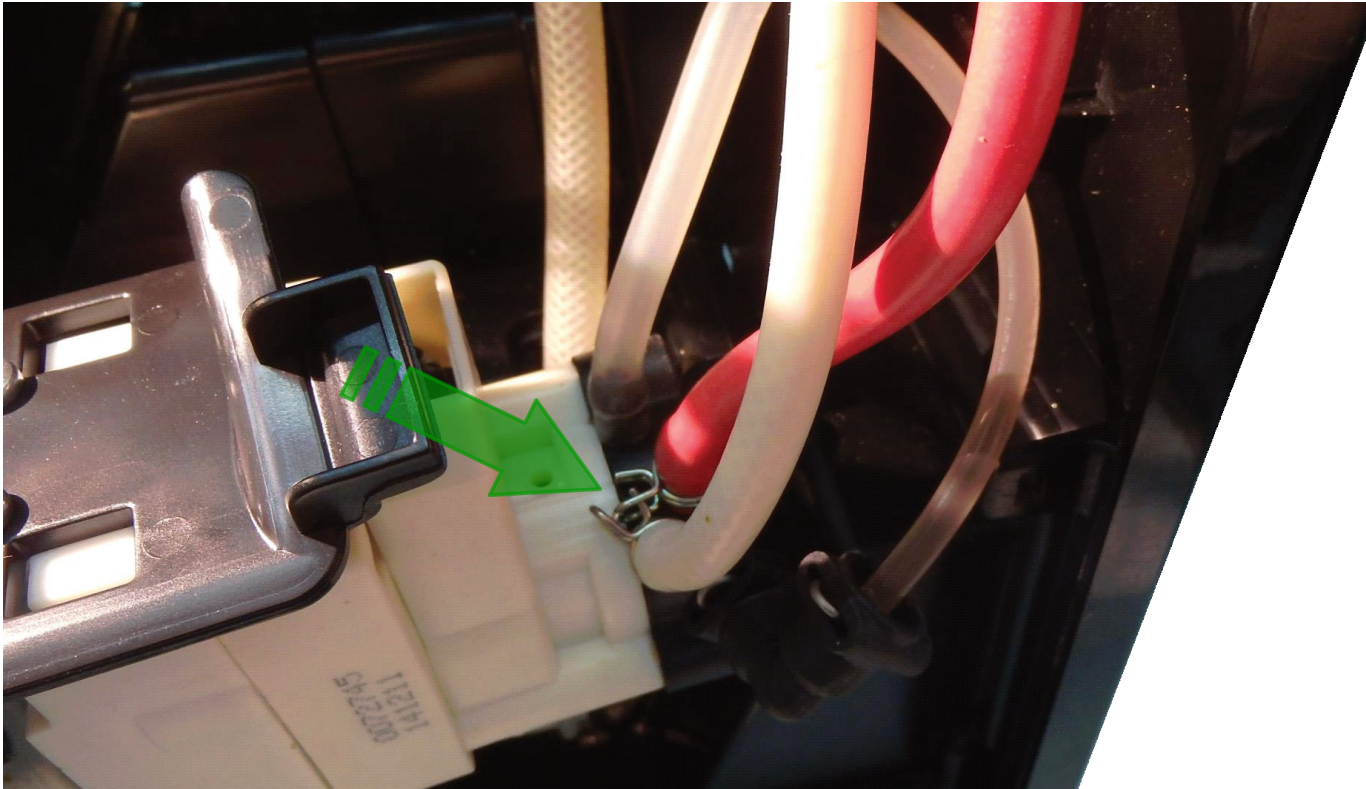
Stecken Sie die Steuerleitung des Keramikventils auf die Steuerplatine auf (2x schwarz, 2x rot).



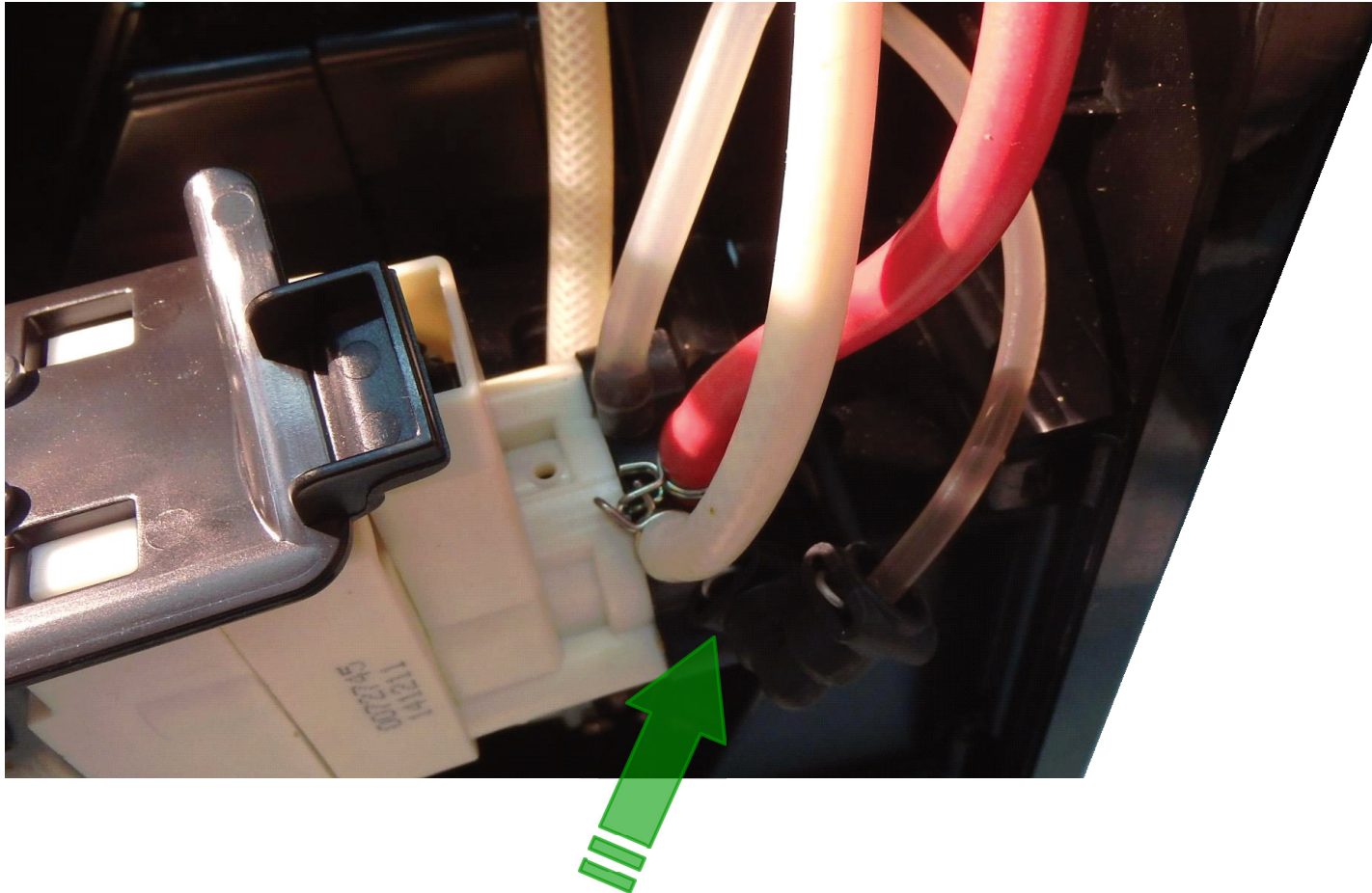
Hier zur Verdeutlichung die ausgebaute Steuerplatine, markiert ist der Steckplatz für die Steuerleitung für das Keramikventil.



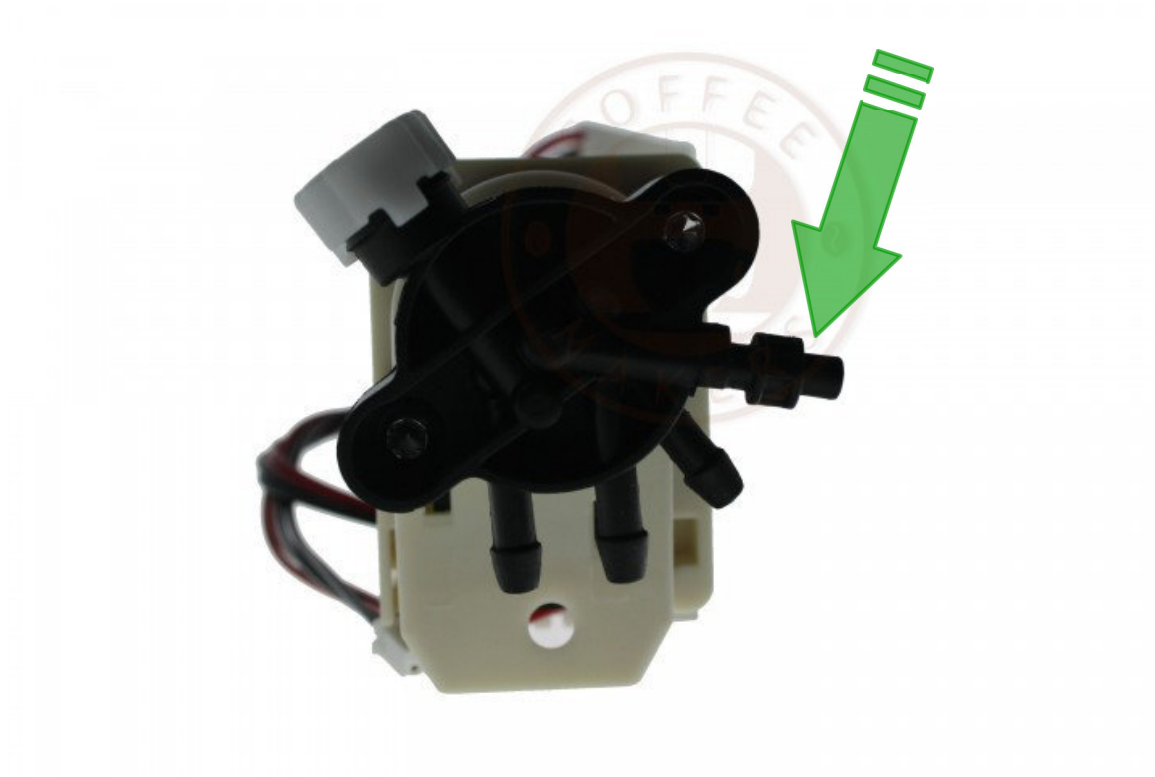
Stecken Sie den in der Abbildung markierten Silikonschlauch wieder auf.



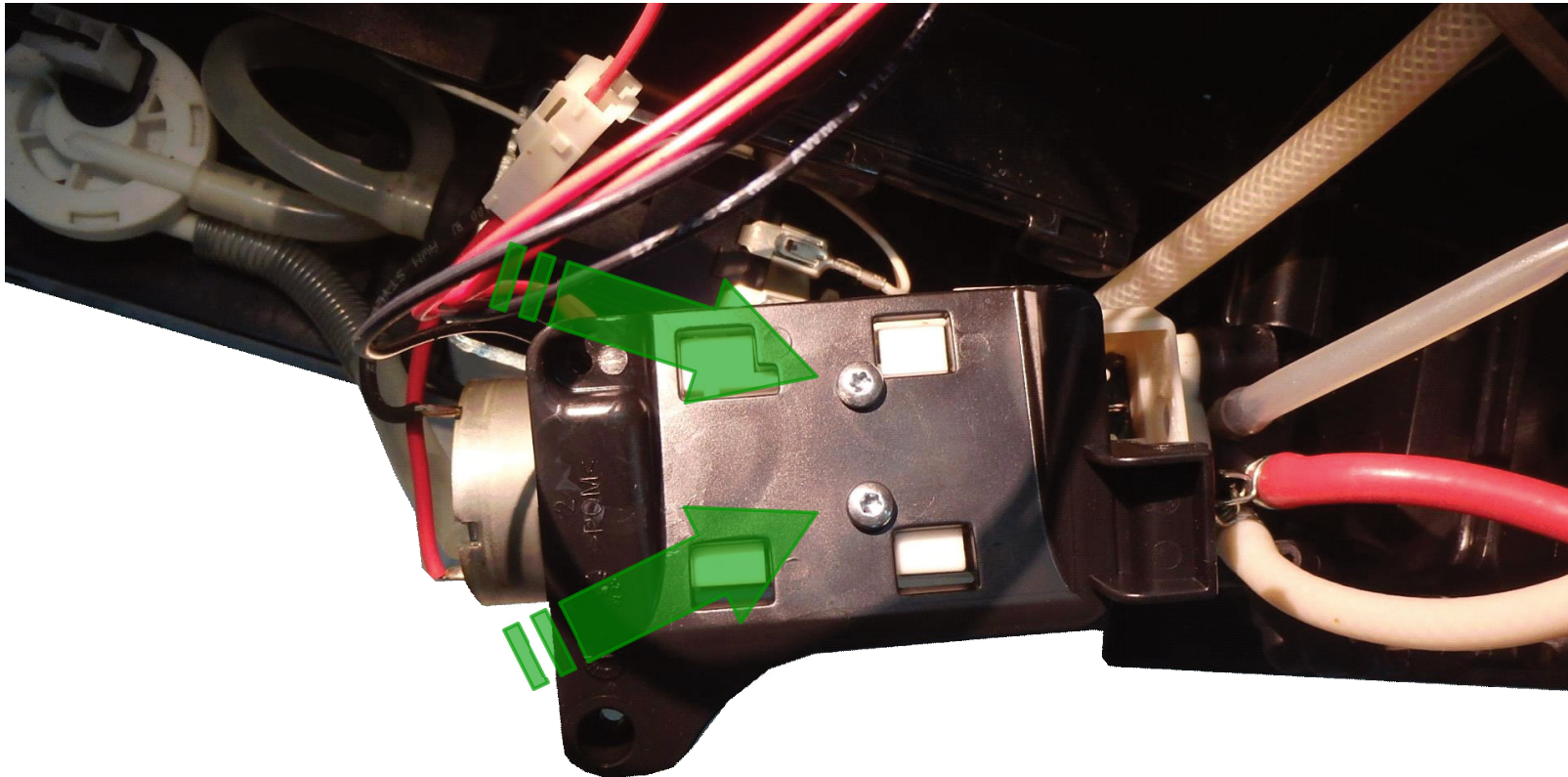
Jetzt können Sie den anderen Silikonschlauch aufstecken und beide mit den Halteklammern sichern.



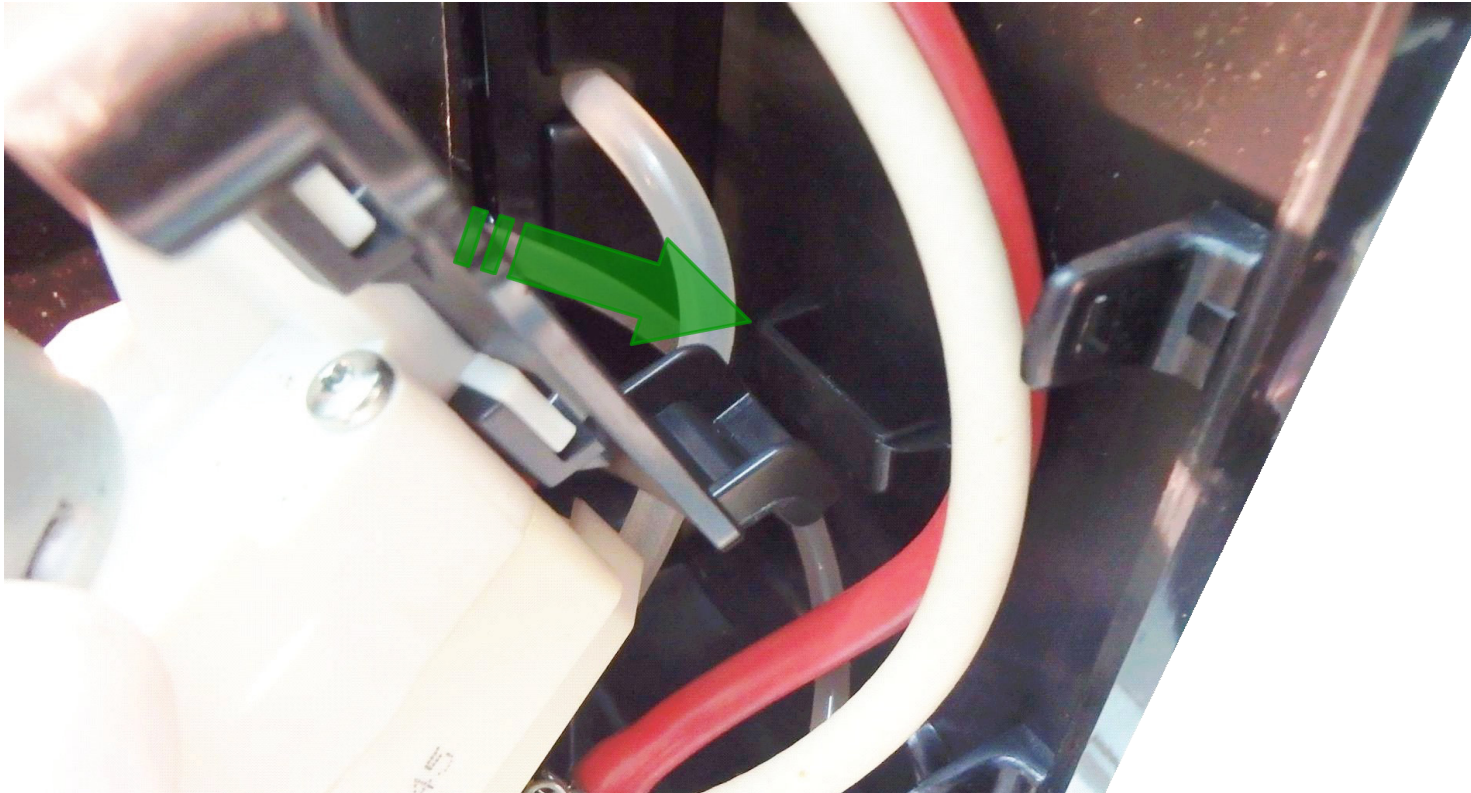
Achtung, dort wo der Winkelverbinder befestigt ist, muss der O-Ring meist ersetzt werden. (Siehe dazu auch die folgende Seite.)



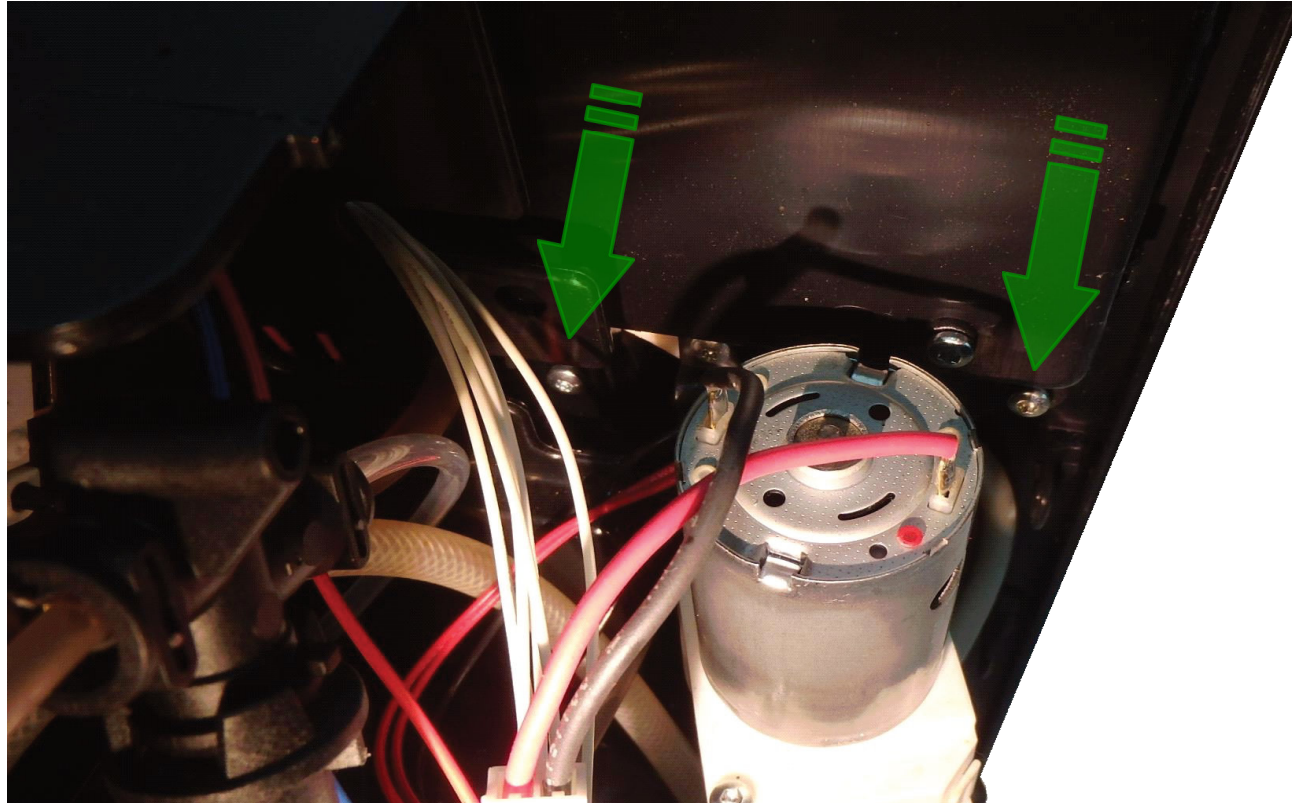
Tragen Sie etwas Multisilikonfett auf, damit sich der Eckverbinder einfacher montieren lässt. An der markierten Stelle müssen Sie den O-Ring für das Fluidsystem aufbringen.



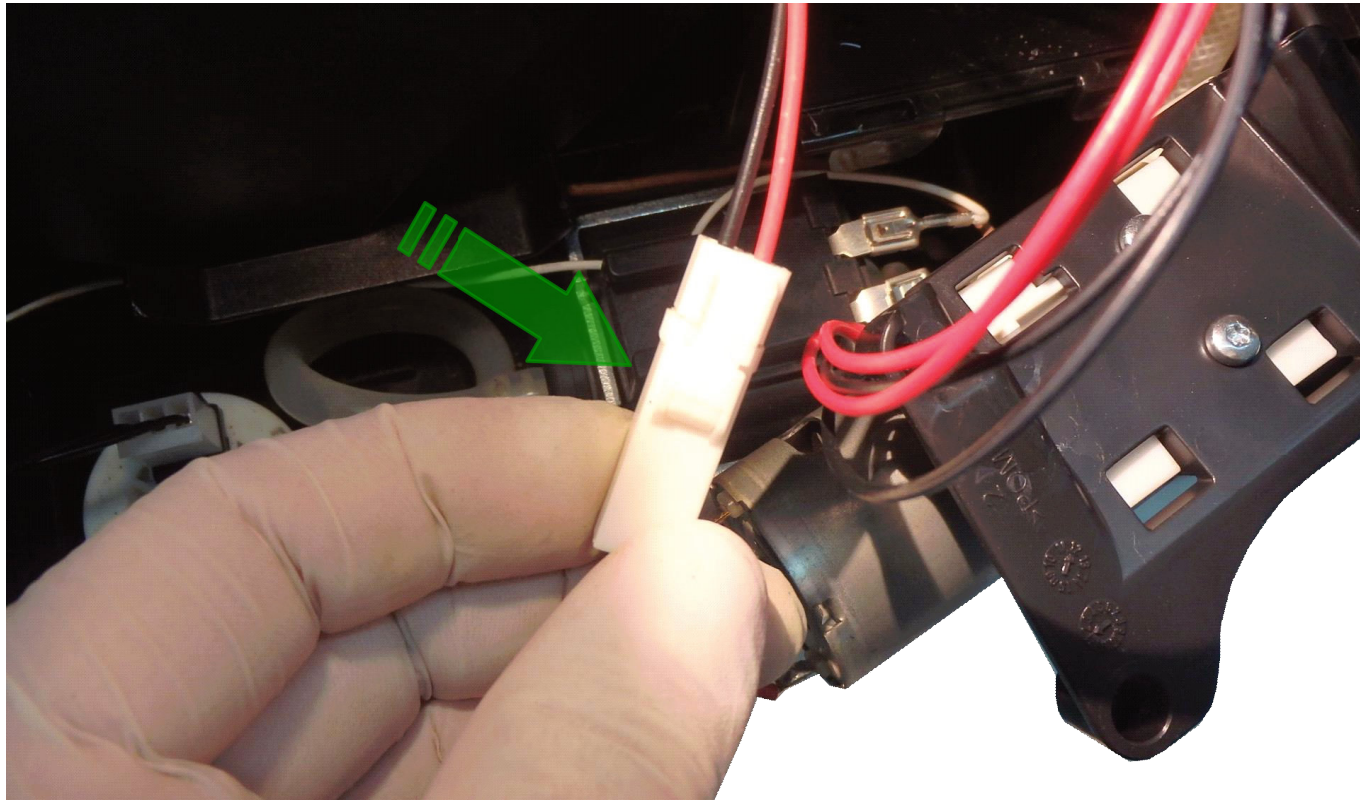
Befestigen Sie das neue Keramikventil im nächsten Schritt wieder mit den beiden Schrauben auf der Halteplatte.



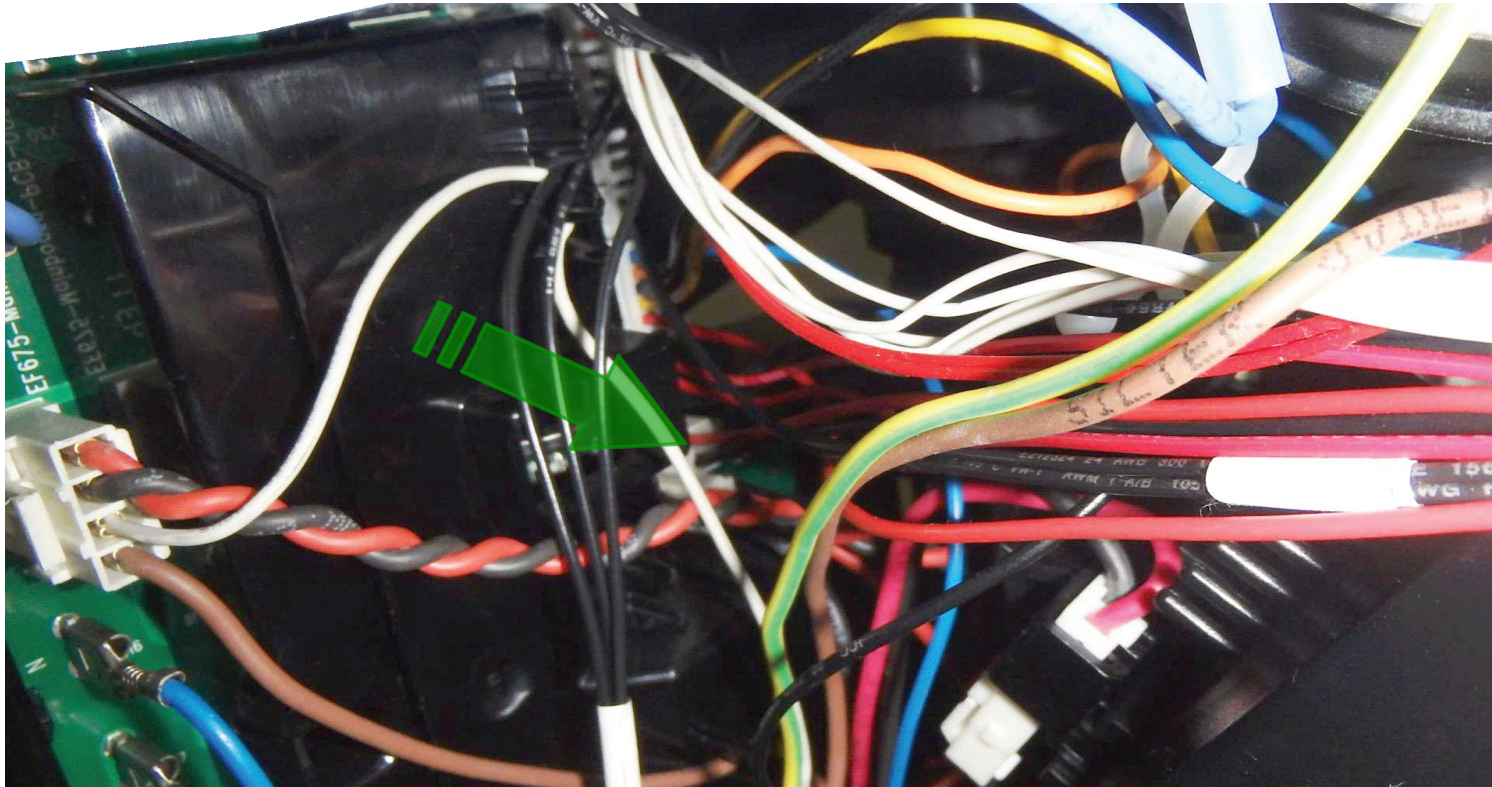
Stecken Sie jetzt das Keramikventil in die Halterung der Front ein. Achten Sie drauf, dass keine Schläuche oder Kabel gequetscht werden.



Befestigen Sie nun das Keramikventil mit den beiden Schrauben an der Front.



Stellen Sie jetzt über den Verbinder die Stromzuführung zum Keramikventil wieder her.



Um den Tausch des Keramikventils abzuschließen, müssen Sie die Steuerleitung des Keramikventils wieder auf die Steuerplatine aufstecken.



Ersatzteile für Kaffeevollautomaten, Pflege- und Reinigungsprodukte und natürlich hervorragenden Kaffee - das, und mehr finden Sie unter www.coffeemakers.de.