



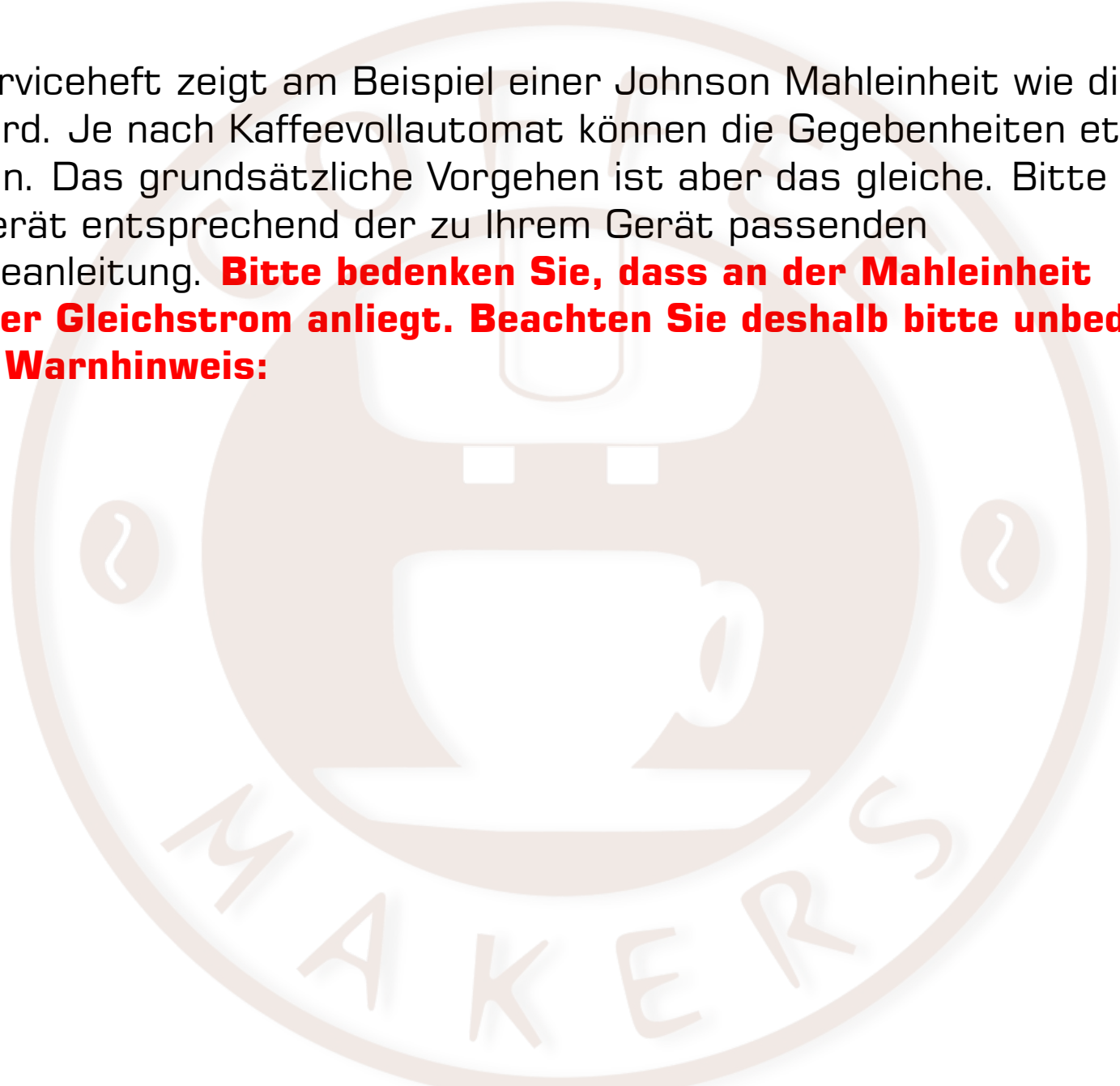
# **Mahleinheit austauschen**

am Beispiel einer Johnson Mahleinheit

by [coffeemakers.de]

Allgemeine Information zu diesem Serviceheft:

Dieses Serviceheft zeigt am Beispiel einer Johnson Mahleinheit wie diese ersetzt wird. Je nach Kaffeevollautomat können die Gegebenheiten etwas anders sein. Das grundsätzliche Vorgehen ist aber das gleiche. Bitte zerlegen Sie das Gerät entsprechend der zu Ihrem Gerät passenden Demontageanleitung. **Bitte bedenken Sie, dass an der Mahleinheit gefährlicher Gleichstrom anliegt. Beachten Sie deshalb bitte unbedingt den folgenden Warnhinweis:**



# !!! WARNUNG !!!



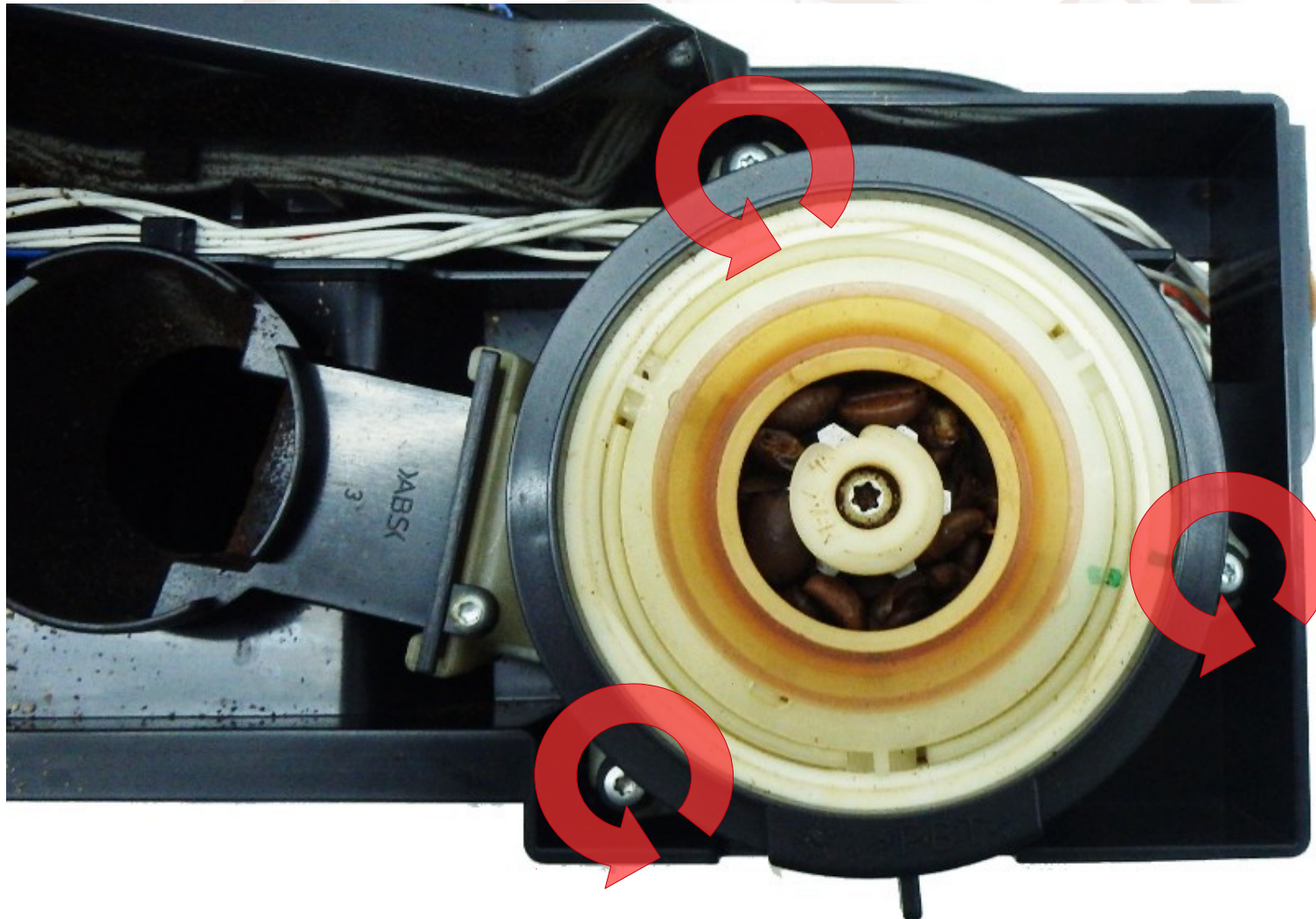
## **Hinweis zu Ihrer eigenen Sicherheit:**

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 die Reparatur durch eine Fachwerkstatt durchführen.

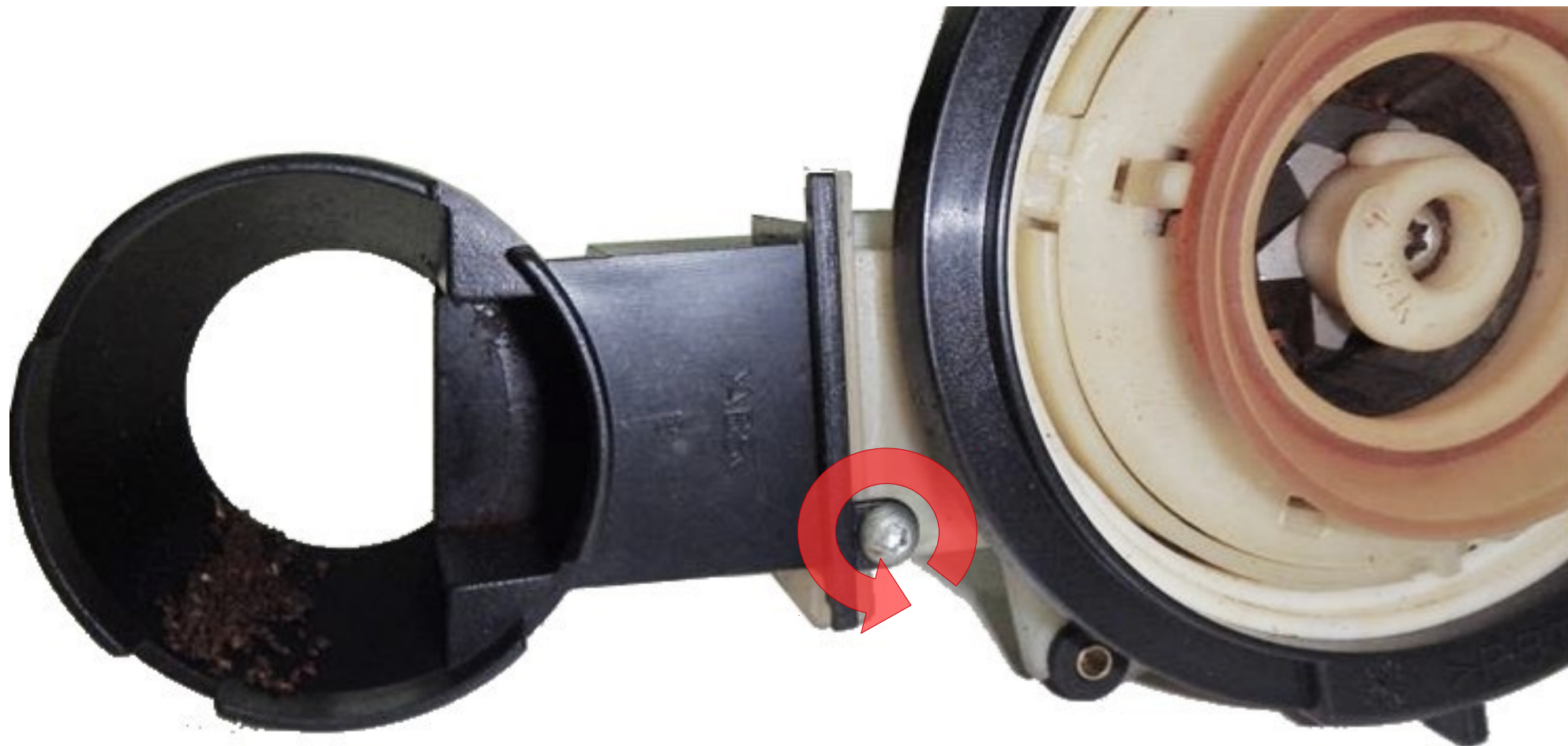


# DEMONTAGE

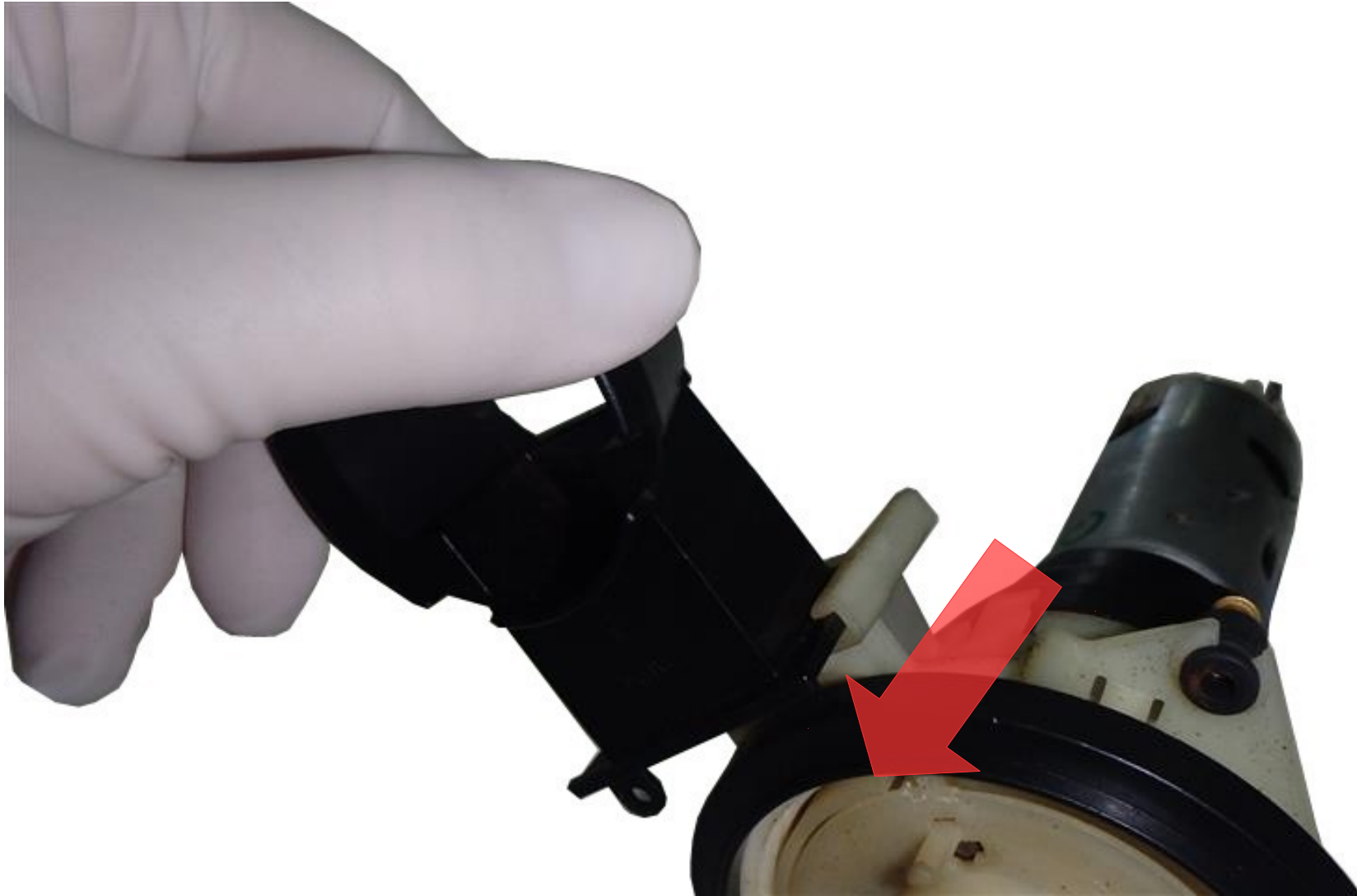
Lösen Sie die 3 markierten Schrauben. Sie können nun die Mahleinheit nach oben herausziehen. Je nach Gerät sind die Anschlusskabel auf dem Weg zur Leistungsplatine gesteckt oder durchgehend. Lösen Sie entweder diese Verbindung oder lösen sie je nach Gegebenheit die Anschlüsse an der Mahleinheit oder an der Leistungsplatine.



Lösen Sie die Schraube die den Pulverschacht befestigt.



Ziehen Sie den Mahlwerktrichter nach oben ab. Manchmal müssen Sie diesen dabei etwas verkanten da es Versionen gibt die unten noch eine Haltenase besitzen. Es ist auch möglich, dass der Mahlwerktrichter zusätzlich mit einem Kabelbinder gesichert ist, diesen natürlich vorher entfernen.

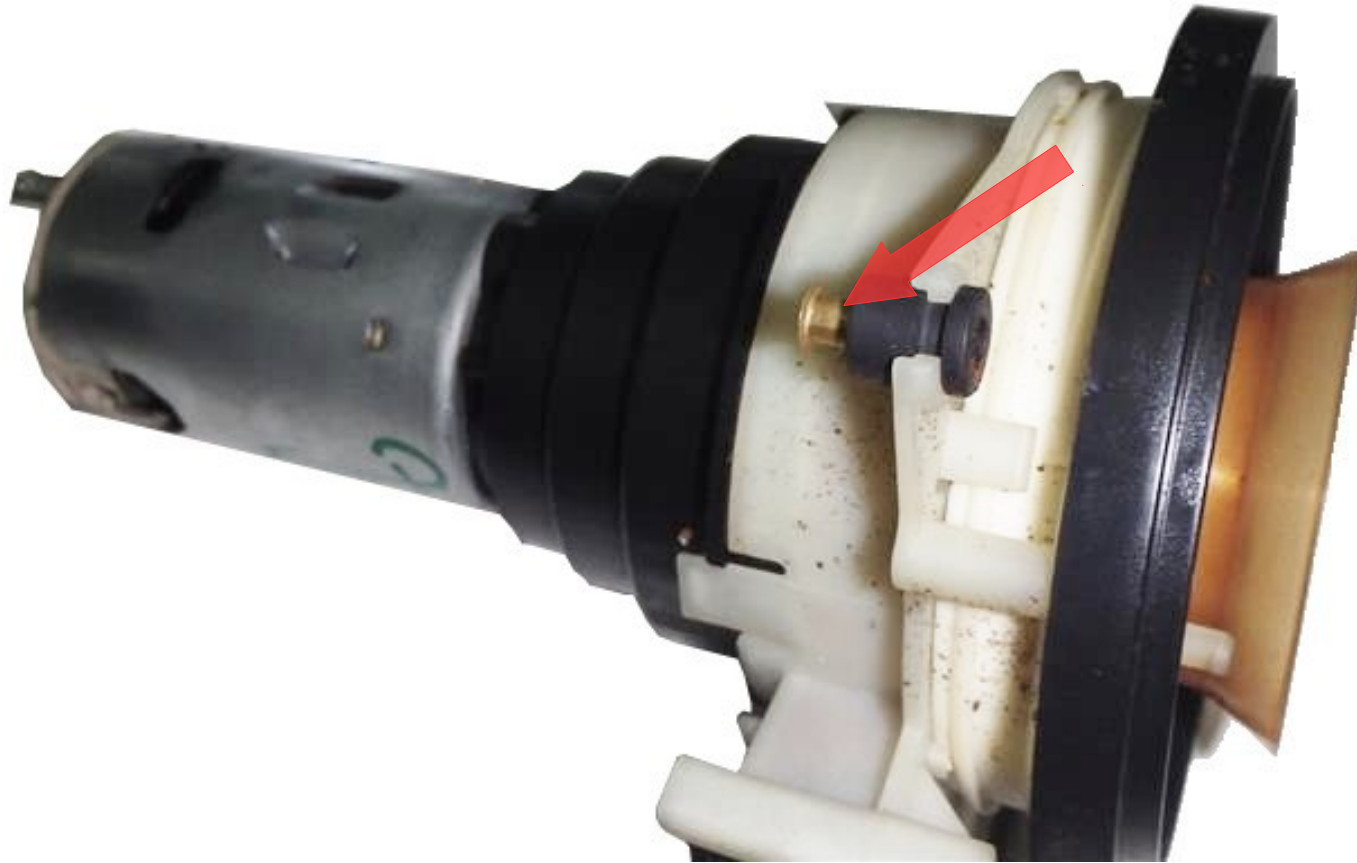


Lösen Sie die Temperatursicherung vom Mahlwerksgehäuse. Die Halterung ist nur eingehakt. Zuerst oben lösen. Die alte Halterung kann meist nicht wiederverwendet werden, da diese nicht an die neuen Mahleinheiten passt. Es liegt aber eine passende Halterung bei!





Entfernen Sie die Nieten aus den Gummipuffern diese sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen auf die neue Mahleinheit umgebaut werden. Die Nieten können je nach Gerät unterschiedlich installiert sein und sind dann entweder nach oben oder unten herauszuziehen.



Entfernen Sie die Manschette.



Den schwarze Ring zur Mahlgradverstellung gibt es in unterschiedlichen Varianten. Alle Varianten sind nur auf die Mahleinheit aufgeklipst. Die inneren hier grünen Markierungen stellen die Mittelstellung der Mahleinheit dar. Übertragen Sie diese Markierung auf den schwarzen Ring. Nehmen Sie diesen anschließend ab, er muss auf die neue Mahleinheit montiert werden.



The logo is a circular emblem with a light brown background. At the top, the word "COFFEE" is written in a light brown, sans-serif font. At the bottom, the word "MAKERS" is written in the same font. In the center, there is a white silhouette of a coffee machine with a coffee cup on a saucer. The machine has two dispensing spouts and a handle. The cup is filled with coffee. The entire logo is semi-transparent and serves as a background for the text.

# MONTAGE

Die Nieten wieder in die 3 Gummipuffer der neuen Mahleinheit einschieben.



Die Manschette (hier eine neue) wieder aufsetzen.



Die Temperatursicherung ist nicht bei allen Geräten vorhanden. Eine Nachrüstung bringt die Sicherheit, dass das Mahlwerk nicht überhitzt und Feuer fängt wenn die Leistungselektronik des Kaffeevollautomaten einen Fehler hat. Die Temperatursicherung (vorhanden oder neu) wie abgebildet durch die neue Halterung fädeln.

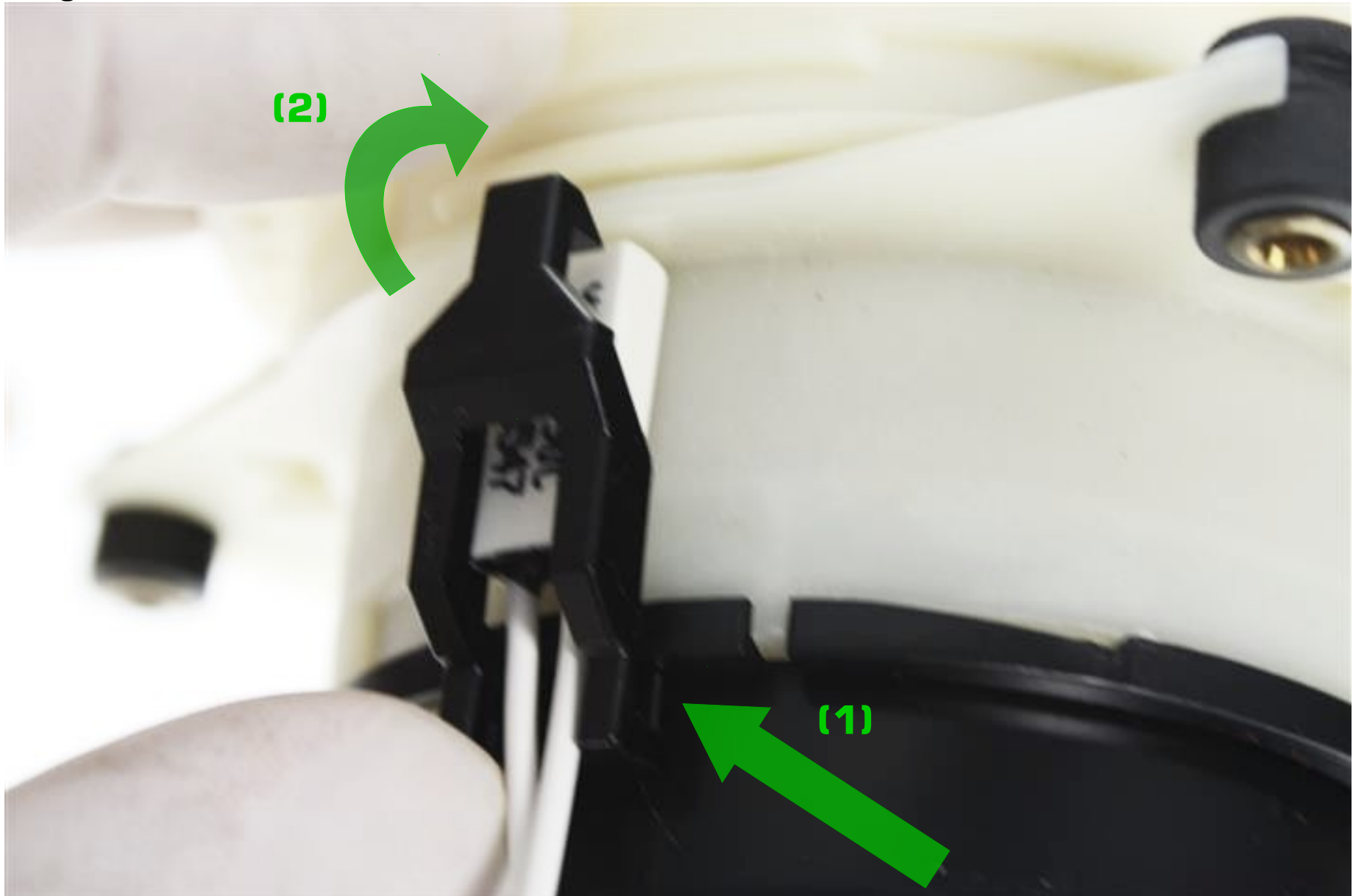


In dieser Lage kann der Haltern mit Temperatursicherung an der Mahleinheit befestigt werden.





Den Halter mit Temperatursicherung zuerst unten (1) einschieben und dann oben (2) einklicken. Das funktioniert nicht an jeder Stelle, nutzen Sie am besten die gleiche Stelle wie an der alten Mahleiheit.



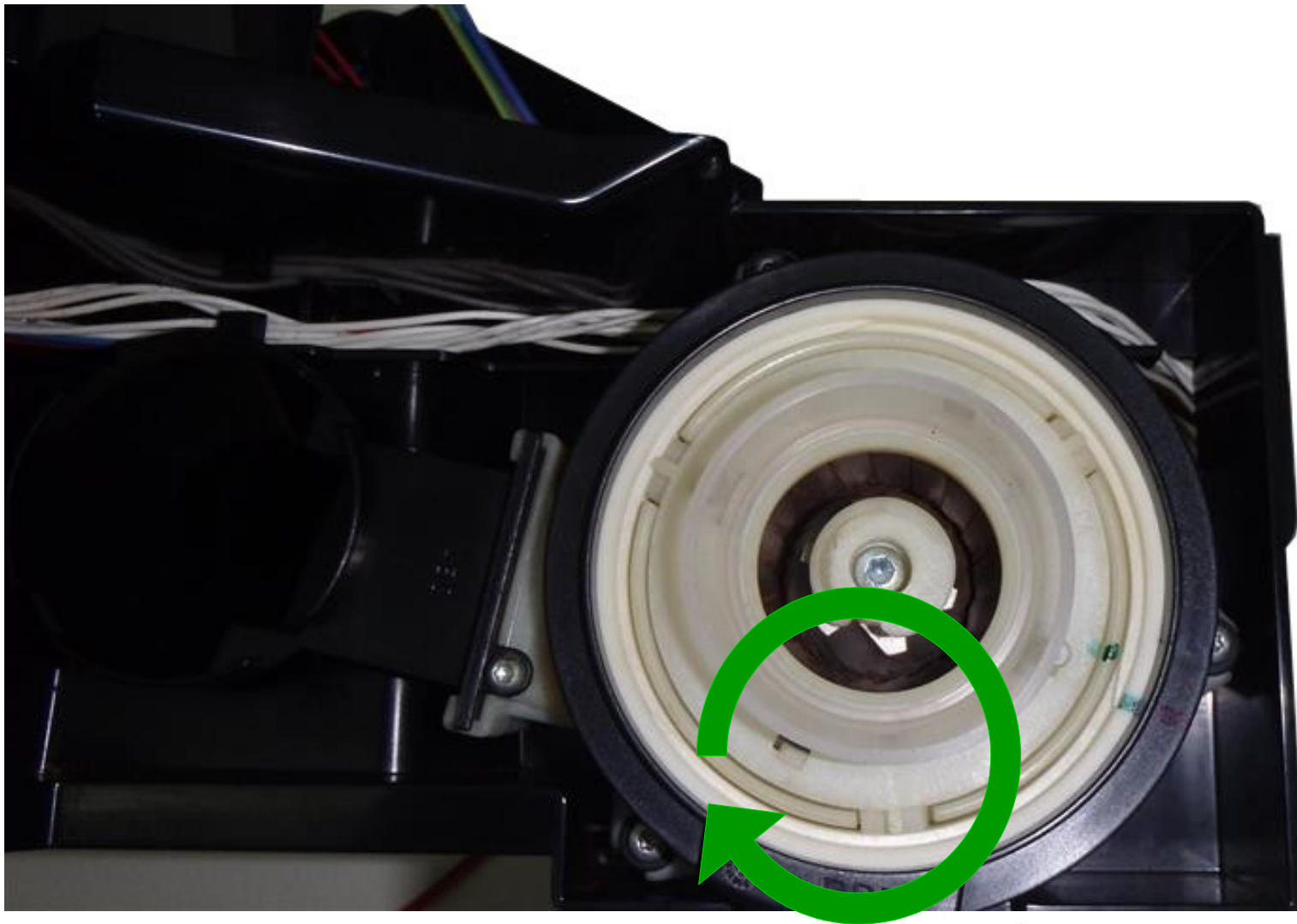
Den Mahlwerktrichter wieder aufsetzen und mit der Schraube befestigen.



Im Normalfall ist die Seite mit den beiden Kerben die Seite mit (+) Anschluss.  
Die (+) Leitung ist in den meisten Fällen die weiße oder naturfarbene. Manchmal sind die Anschlüsse auf der Leistungsplatine auch mit Mill(+) beschriftet. Bitte prüfen sie aber trotzdem vor dem kompletten Zusammenbau des Gerätes dass die Mahleinheit im Uhrzeigersinn dreht, sonst zieht diese keine Bohnen ein.



Die Abbildung zeigt die korrekte Drehrichtung der Mahleinheit.



Die 3 Schrauben wieder befestigen und die Stromverbindung wieder herstellen

