

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

## Reparaturanleitung für die Wartung der Heizpatrone in Jura E-Serie, AEG CaFamosa und Krups Orchestro



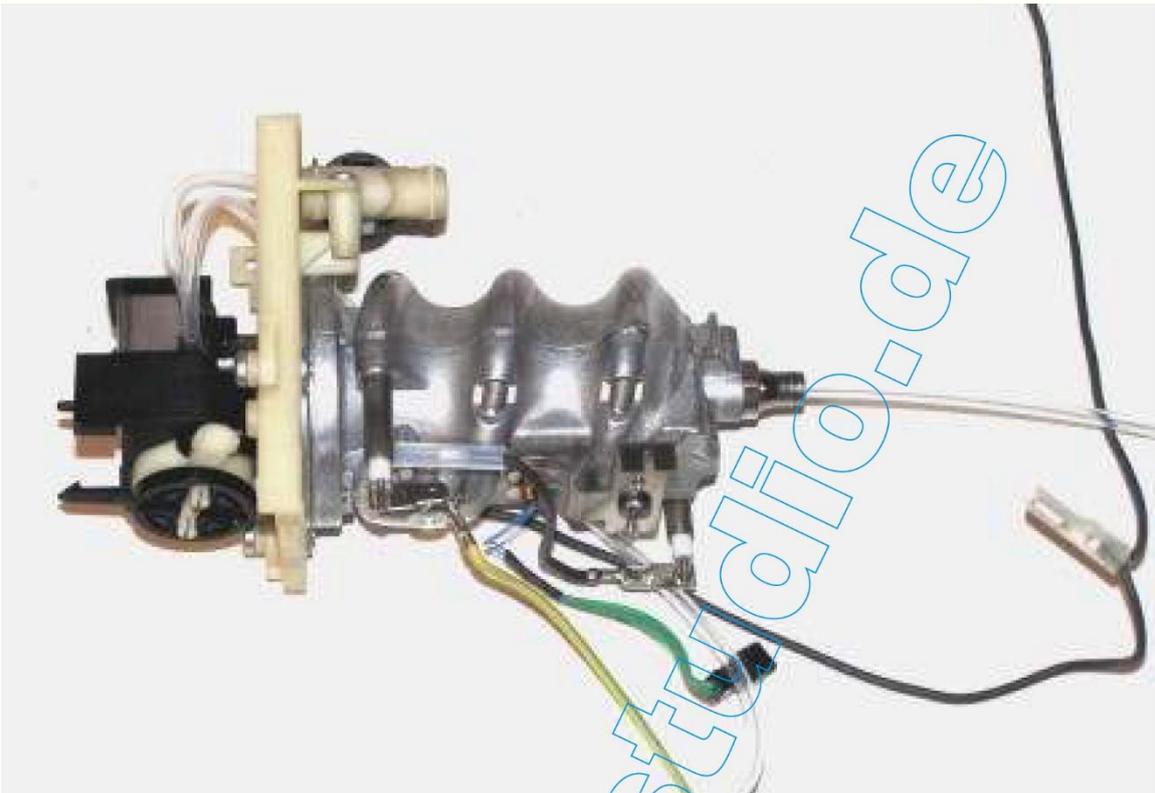
In dieser Reparatur-Anleitung wird gezeigt wie die Jura Heizpatrone revidiert und neu abgedichtet wird. Das Ersatzteil befindet sich auch in bauähnlichen Modellen von Krups und AEG Kaffeefullautomaten.

Alle Ersatzteile für die Reparatur Ihres Jura Kaffeefullautomaten online und vor Ort kaufen bei BND-Kaffeestudio Mutterstadt:

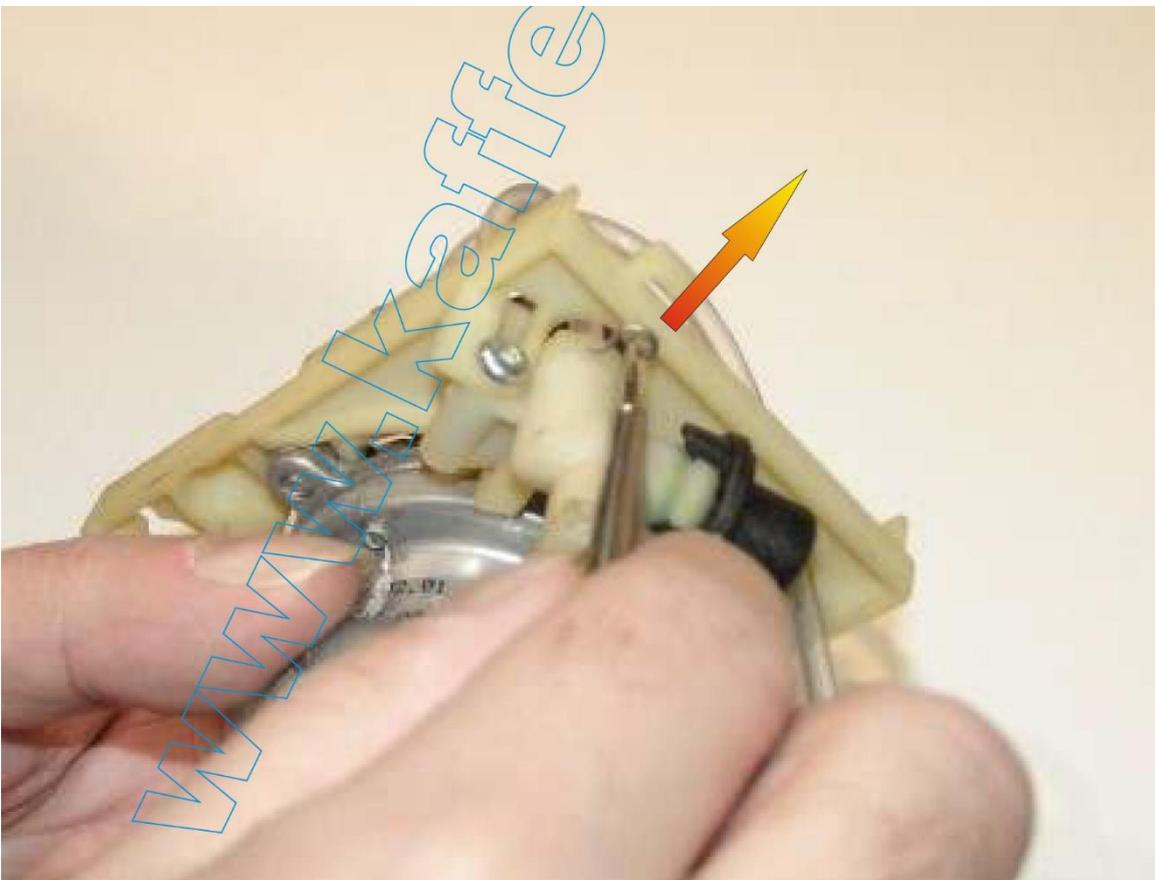
<https://www.juraprofi.de/Jura-Ersatzteile:::38.html>

**Wichtig!**

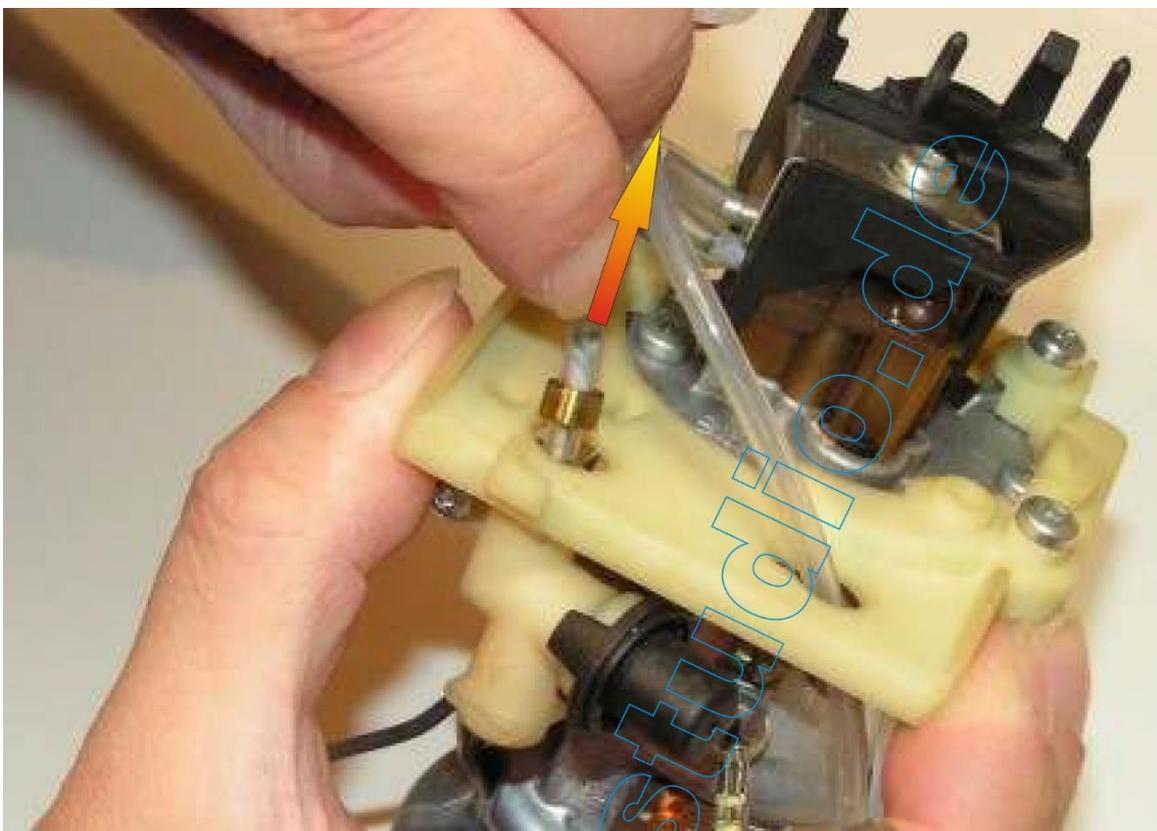
**Vor dem Öffnen elektrischer Geräte immer den Netzstecker ziehen!**



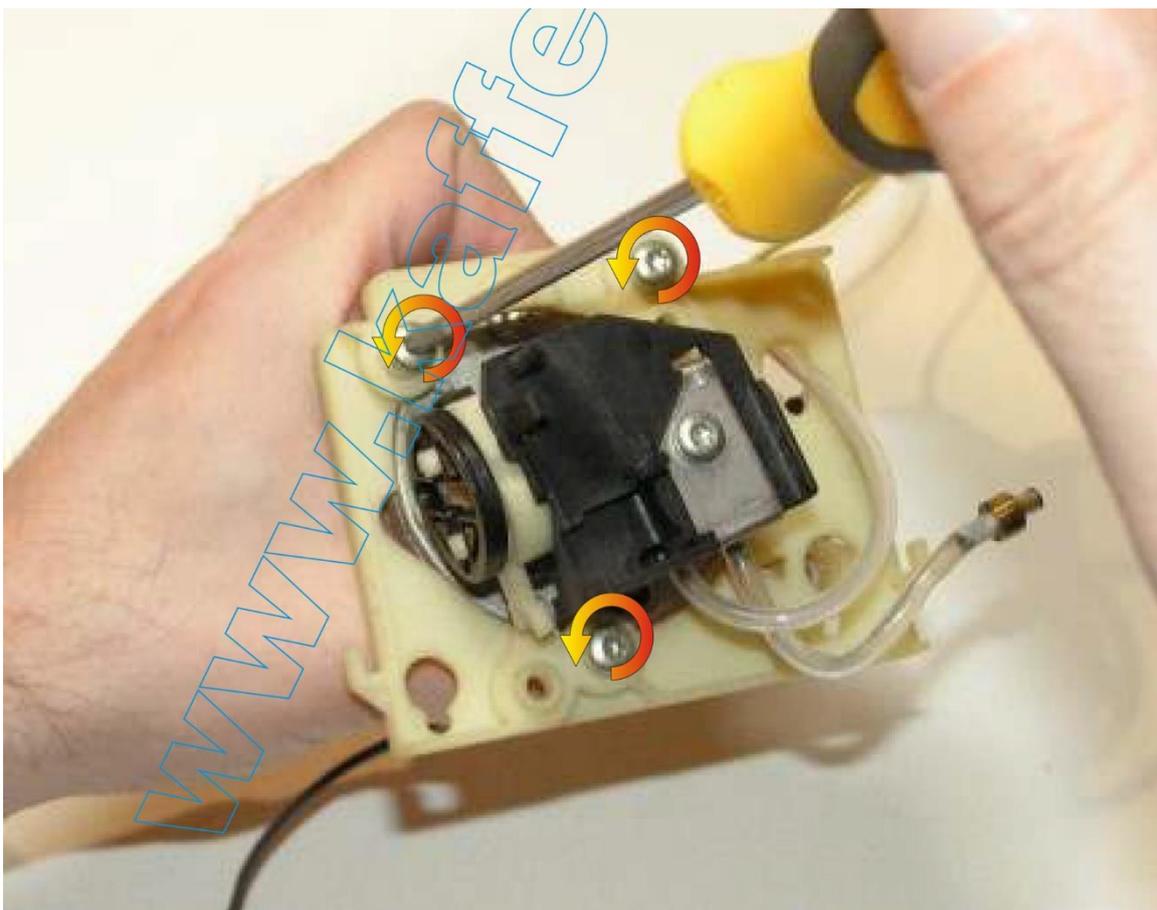
Das Ersatzteil wurde mit der Anleitung zum Ausbau der Heizpatrone aus dem Gerät ausgebaut.



Zunächst wird die Haltefeder am Auslaufventil entfernt.



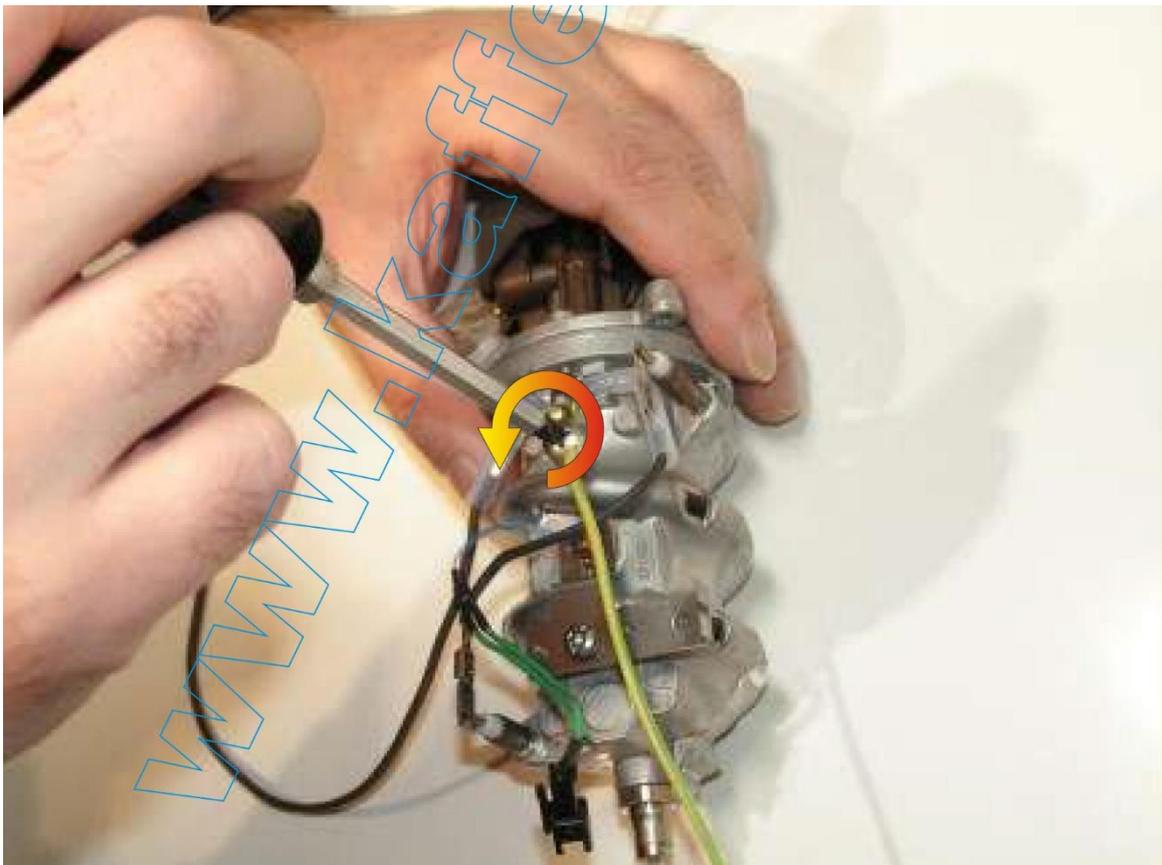
Dann den Schlauch herausziehen.



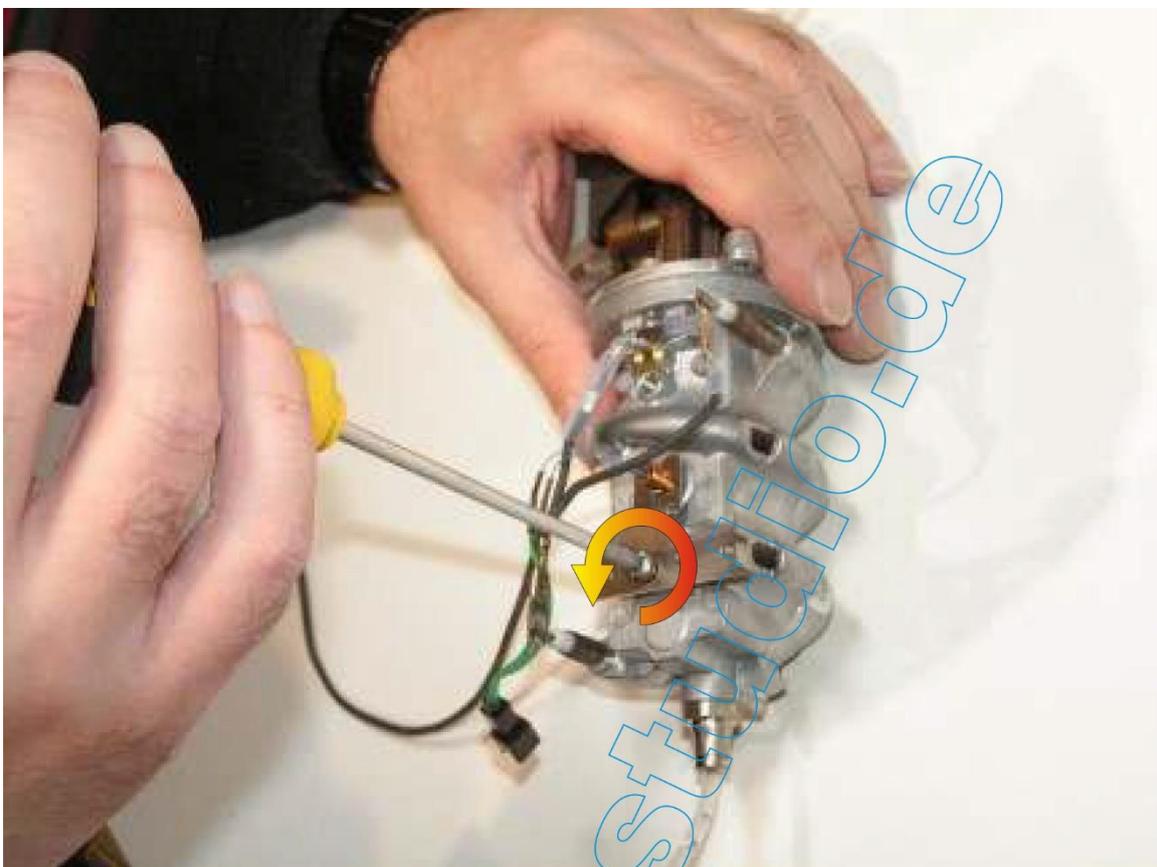
Die drei Schrauben an der Trägerplatte lösen.



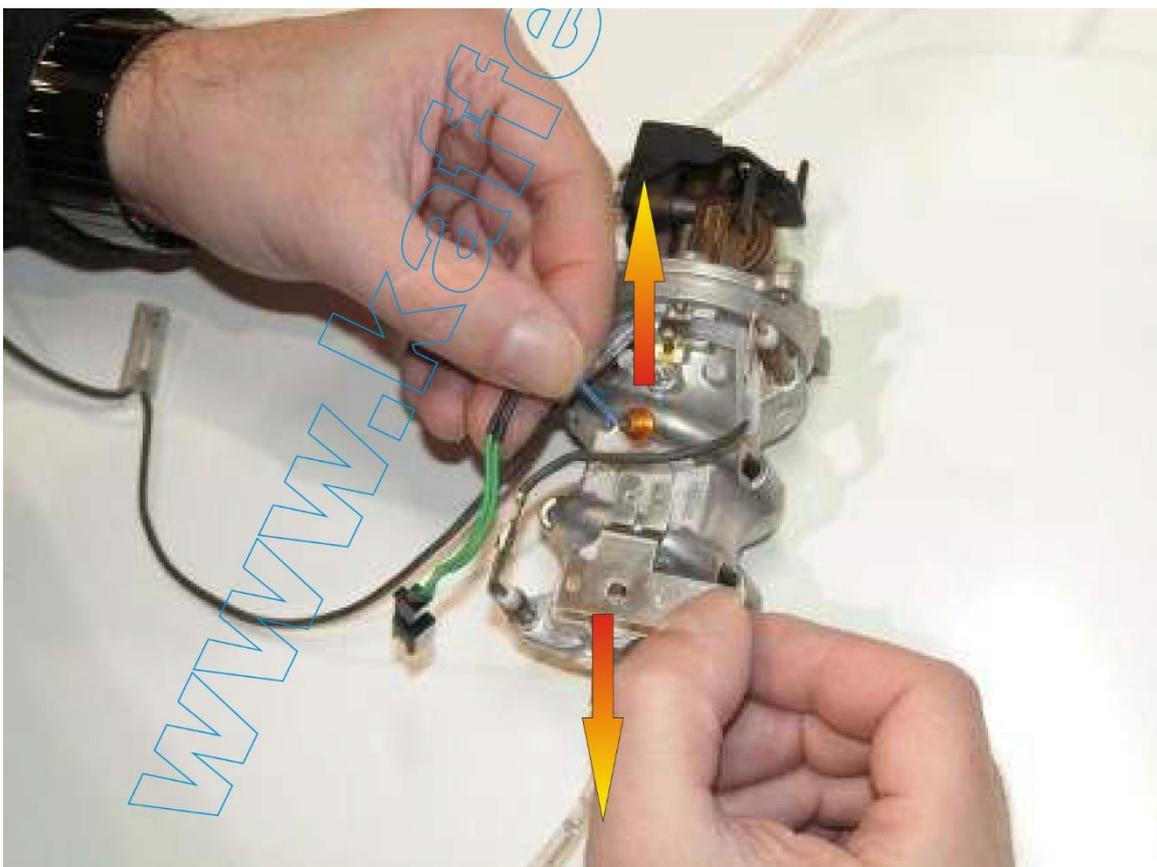
Die Trägerplatte abnehmen ...



... und das Erdungskabel abschrauben.



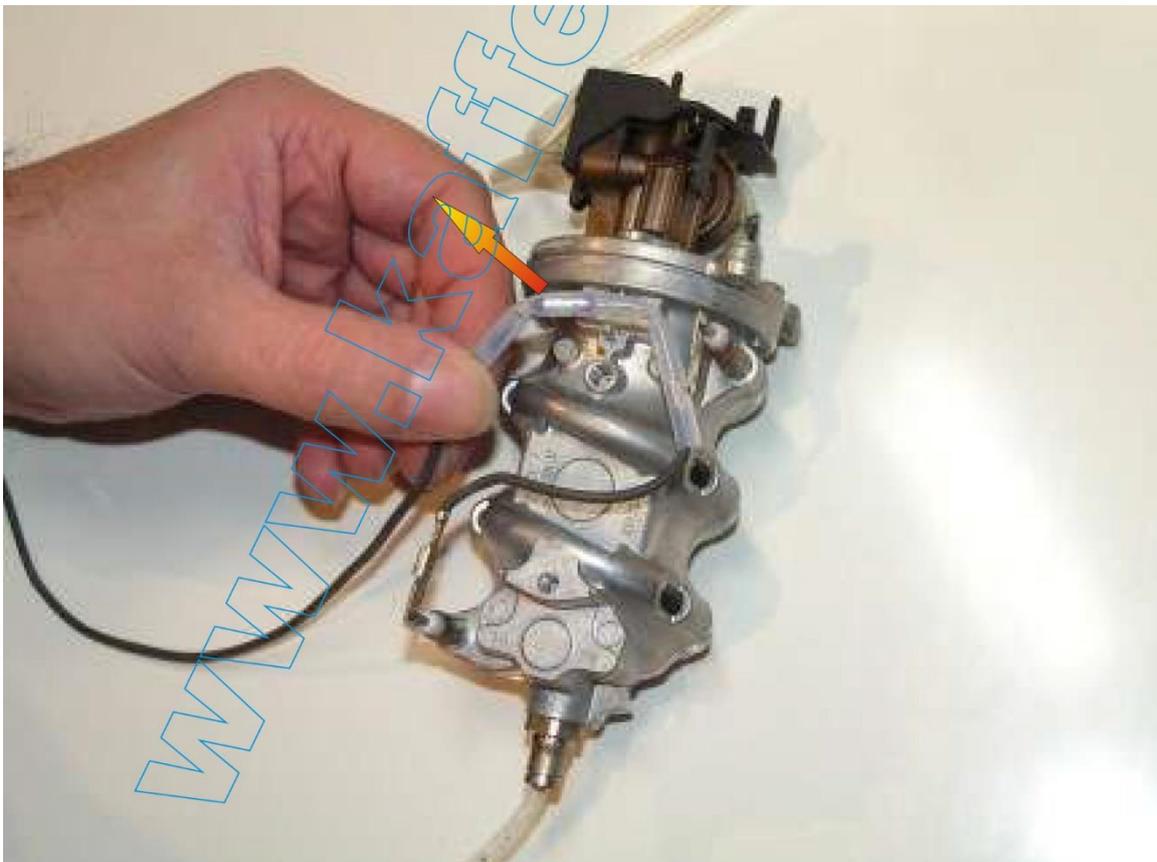
Das Halteblech für den Temperatursensor losschrauben ...



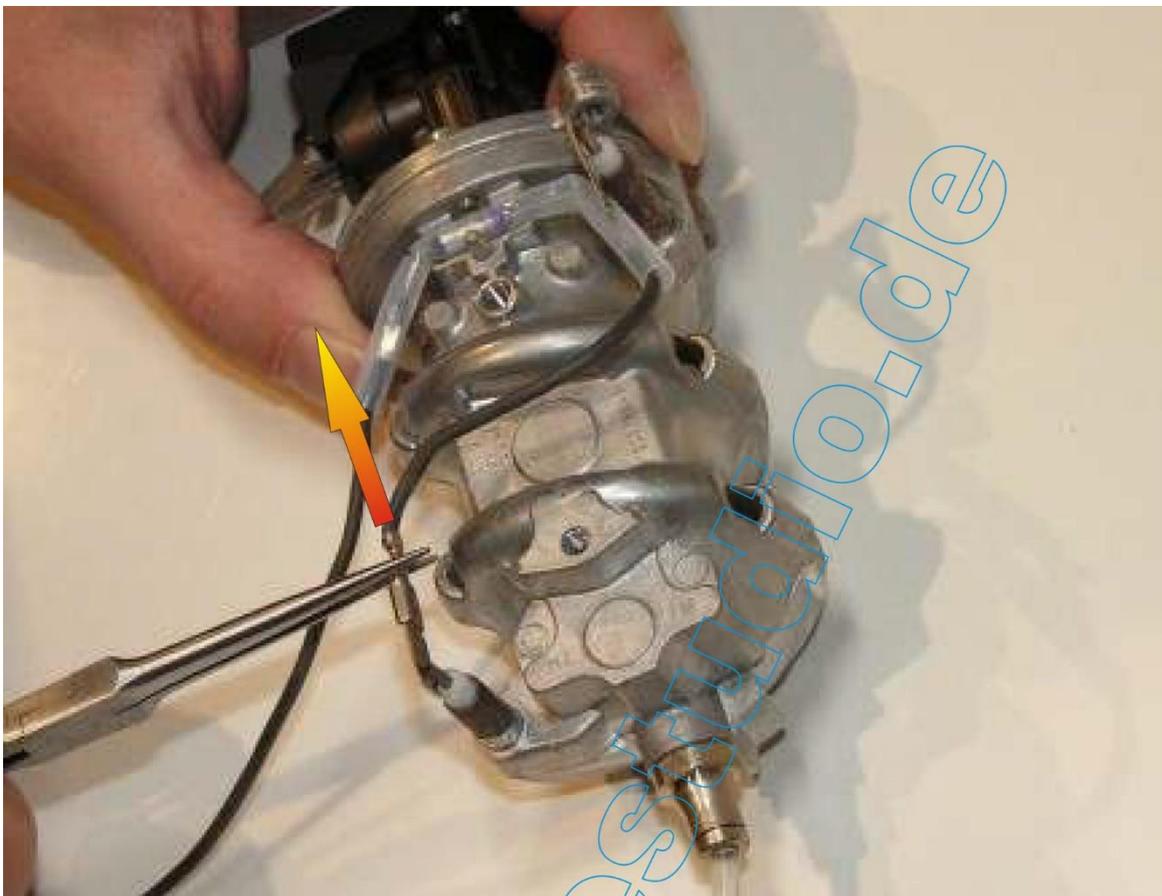
... den Sensor und das Halteblech abnehmen.



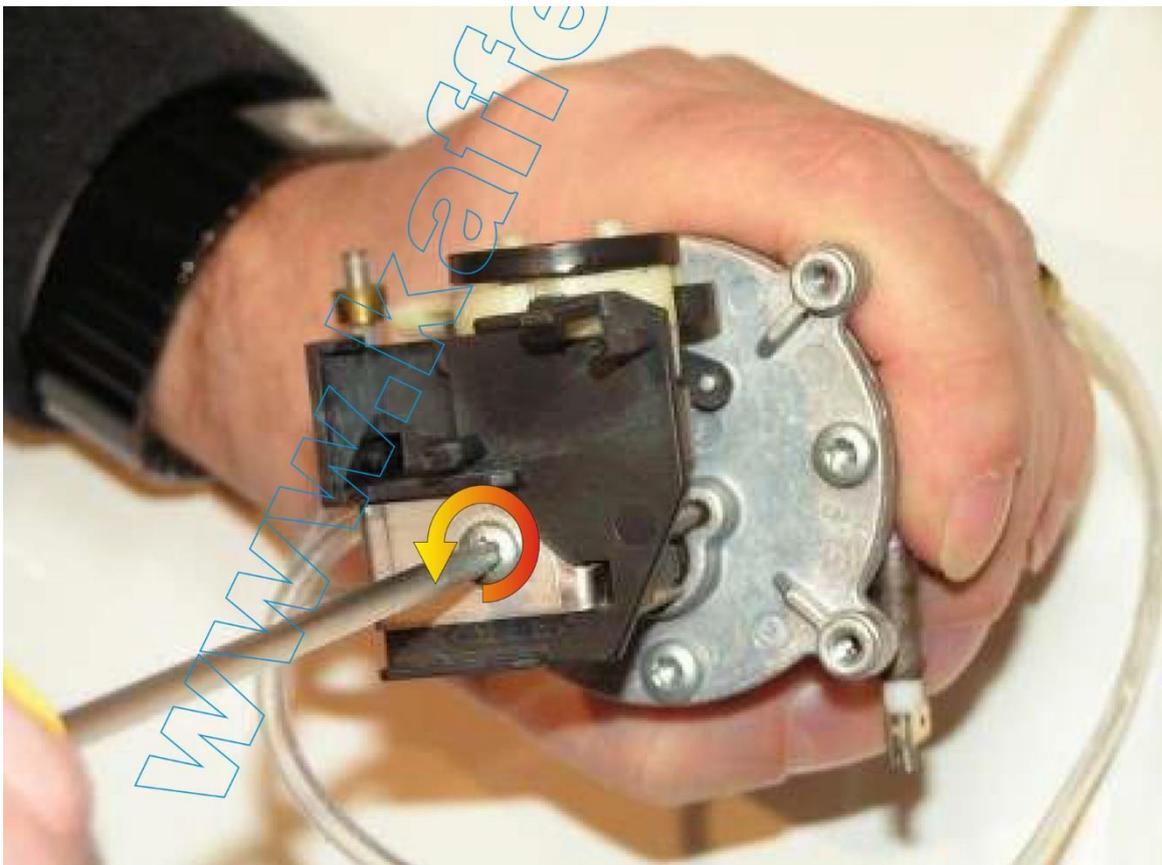
Halterung EF-Litze ja nach Bauart entweder wegschrauben oder mit einer Zange unter hin- und herdrehen nach oben ziehen.



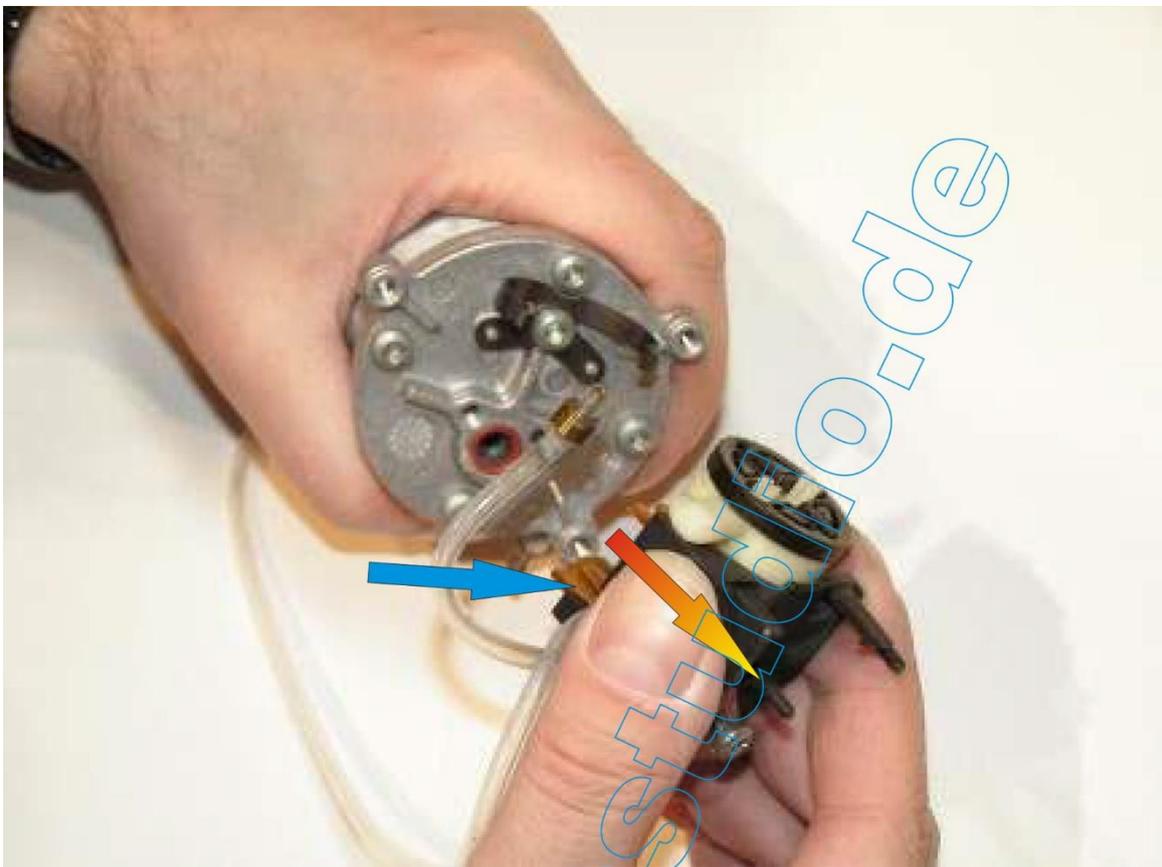
Jetzt kann die EF-Litze abgenommen werden.



Den Stromanschluss vorsichtig mit einer Zange abziehen.



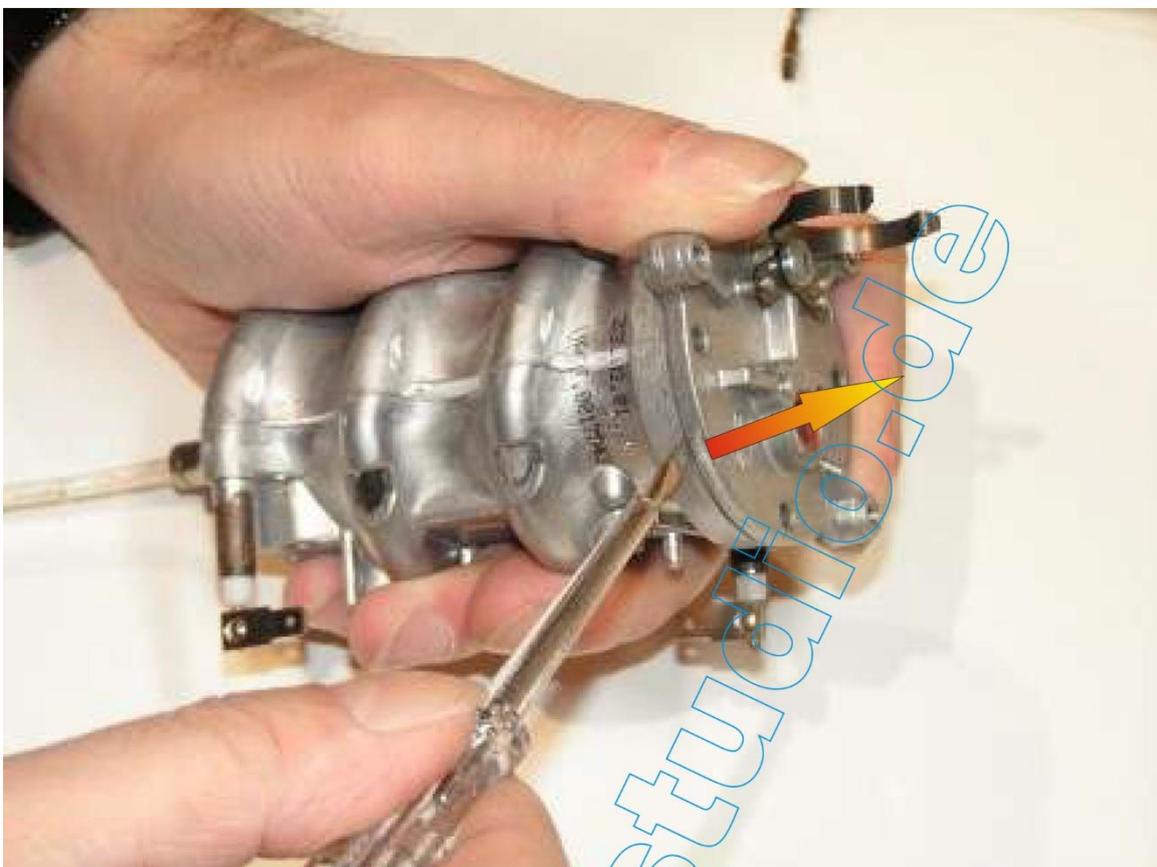
Die Schraube am Dampfventil lösen.



Jetzt kann das Dampfventil abgenommen werden.



Nun den Deckel der Heizpatrone abschrauben.



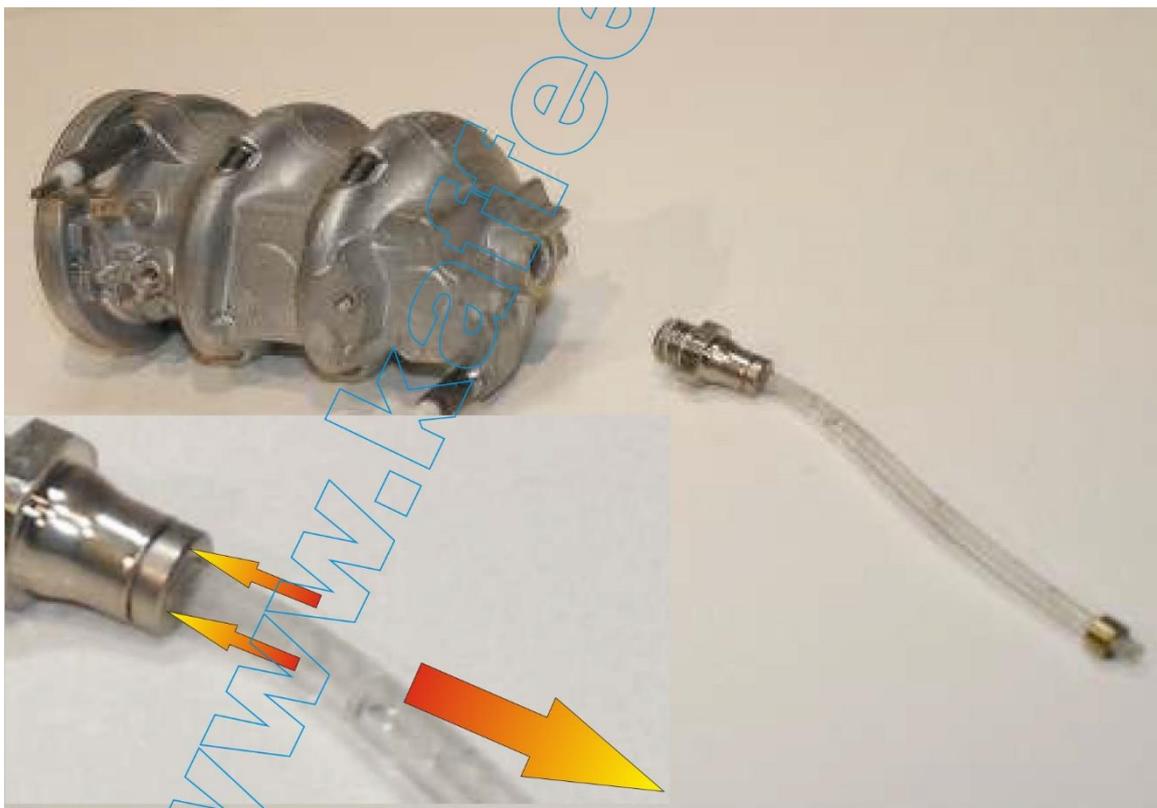
Wenn der Deckel etwas nicht abgeht vorsichtig mit einem Schraubendreher nachhelfen.



Und schon ist die Heizpatrone offen. Die Dichtungsauflagefläche (blauer Pfeil) sorgfältig von Kalkresten befreien und reinigen.



Mit einem Gabelschlüssel den Legris-Anschluss aus der Heizpatrone schrauben. Geht möglicherweise recht schwer.



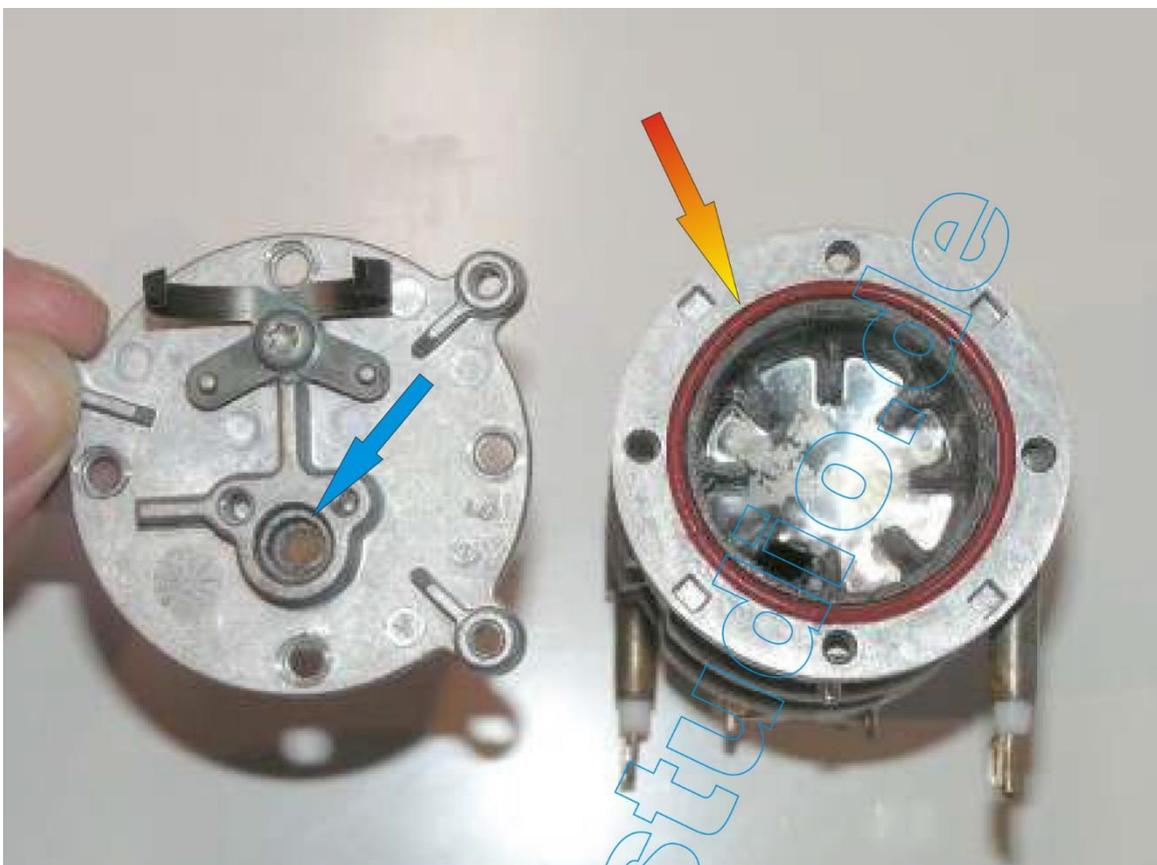
Jetzt ist alles demontiert. Der Schlauch lässt sich aus dem Legris-Anschluss entfernen, in dem man den kleinen Ring drückt und gleichzeitig kräftig am Schlauch zieht. Ist manchmal eine etwas fummelige Angelegenheit.



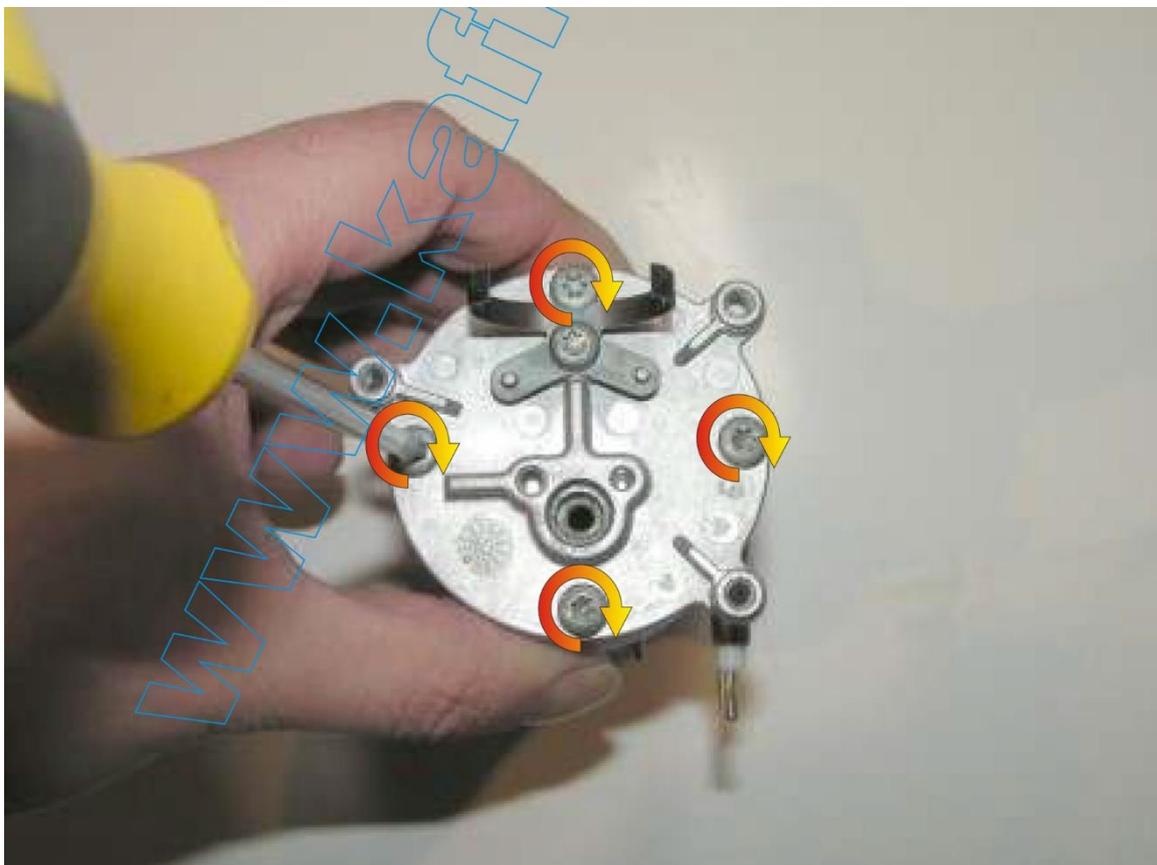
Die alte Dichtung entfernen.



Dichtungsauf­fläche (blauer Pfeil) sorgfältig von Kalkresten befreien und reinigen. Bei den beiden Fotos auf dieser Seite kann man gut die zwei verschiedenen Arten der Zwischenwände der Heizpatrone erkennen; ebenso in welche Richtung die Öffnung in der Zwischenwand zeigt.



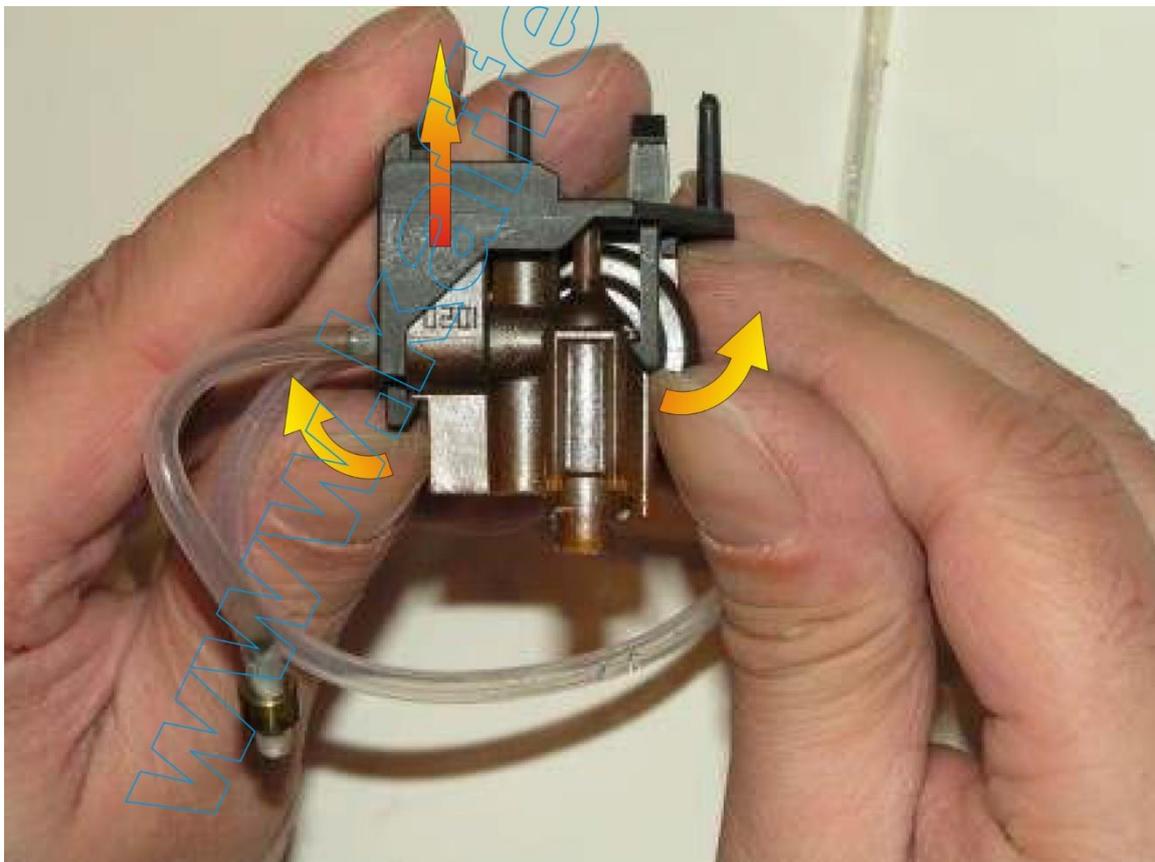
Neue Dichtung einsetzen. Vor Montage des Deckels auch noch den Dichtungssitz für das Dampfventil von Kalkresten befreien und reinigen. Die richtige Montagerichtung ist hier auch zu sehen.



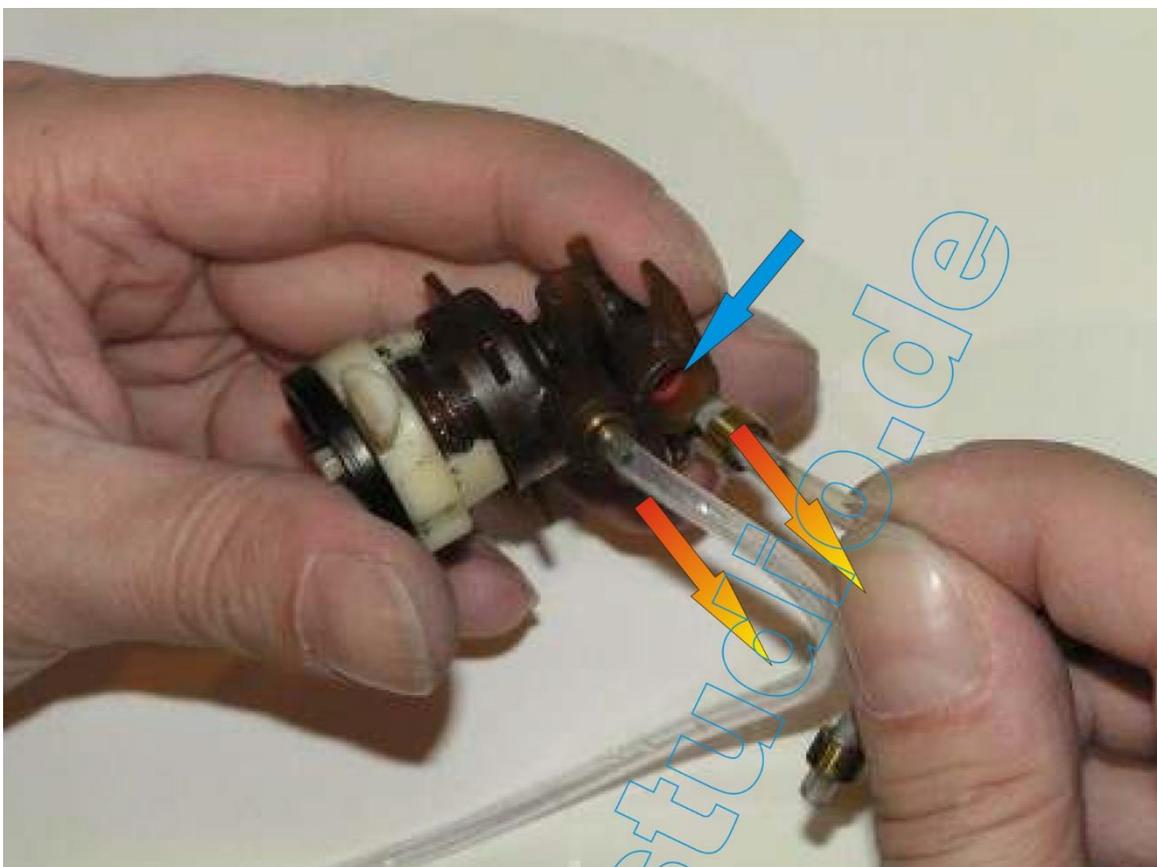
Jetzt können die vier Schrauben wieder eingedreht werden.



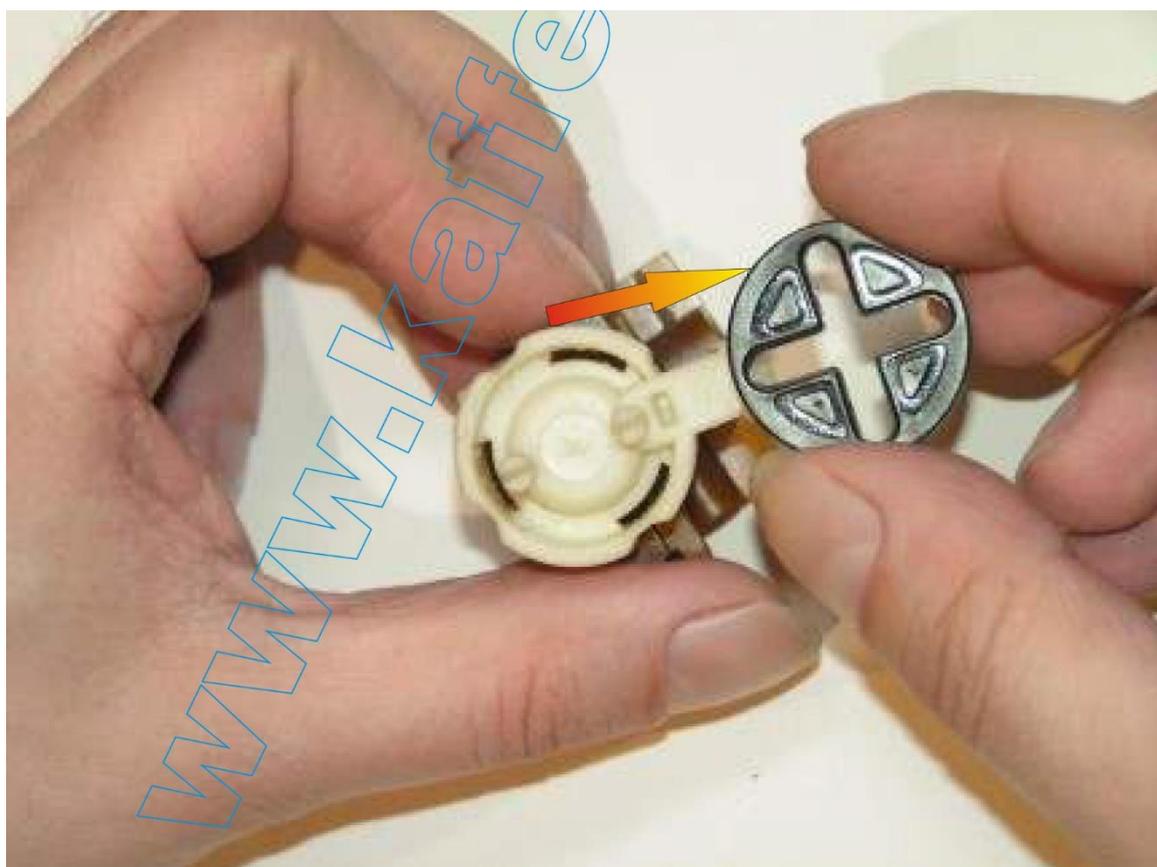
Nun wird das Dampfventil zerlegt. Dazu die Schraube und die Edelstahlplatte nach oben wegnehmen.



Die Haltenasen der schwarzen Kunststoffabdeckung etwas nach außen biegen und das Teil nach oben abnehmen.



Jetzt lassen sich die Schläuche und die Dichtungsringe herausnehmen.



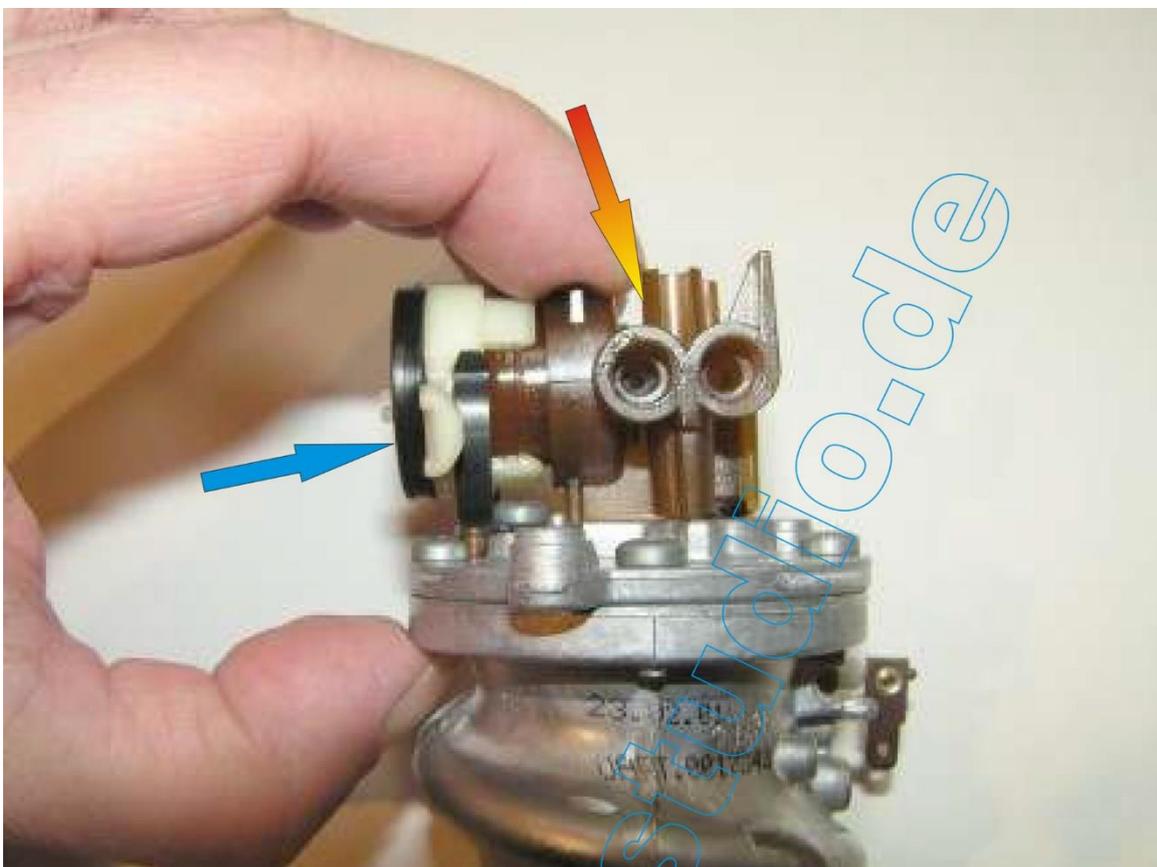
Mitnehmerscheibe entfernen und Dampfventil sorgfältig entkalken und reinigen.



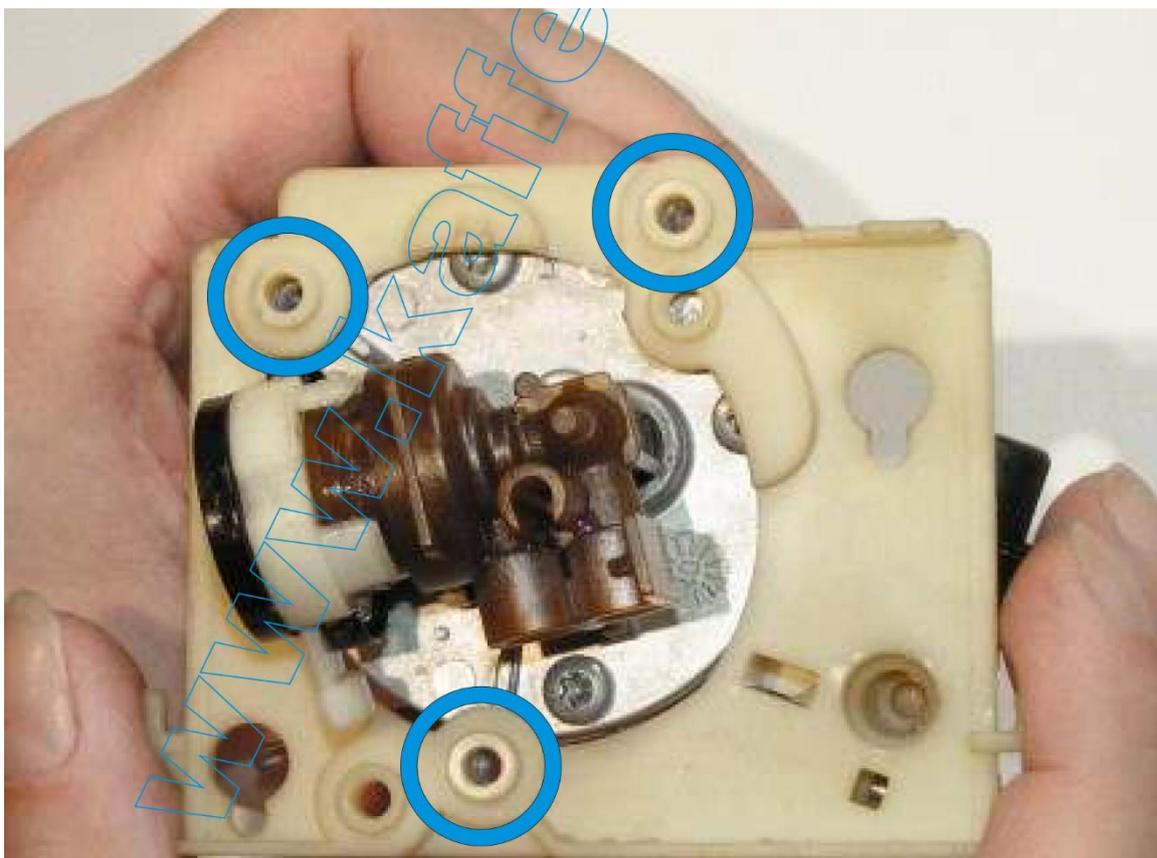
Die neue Dampfventildichtung ...



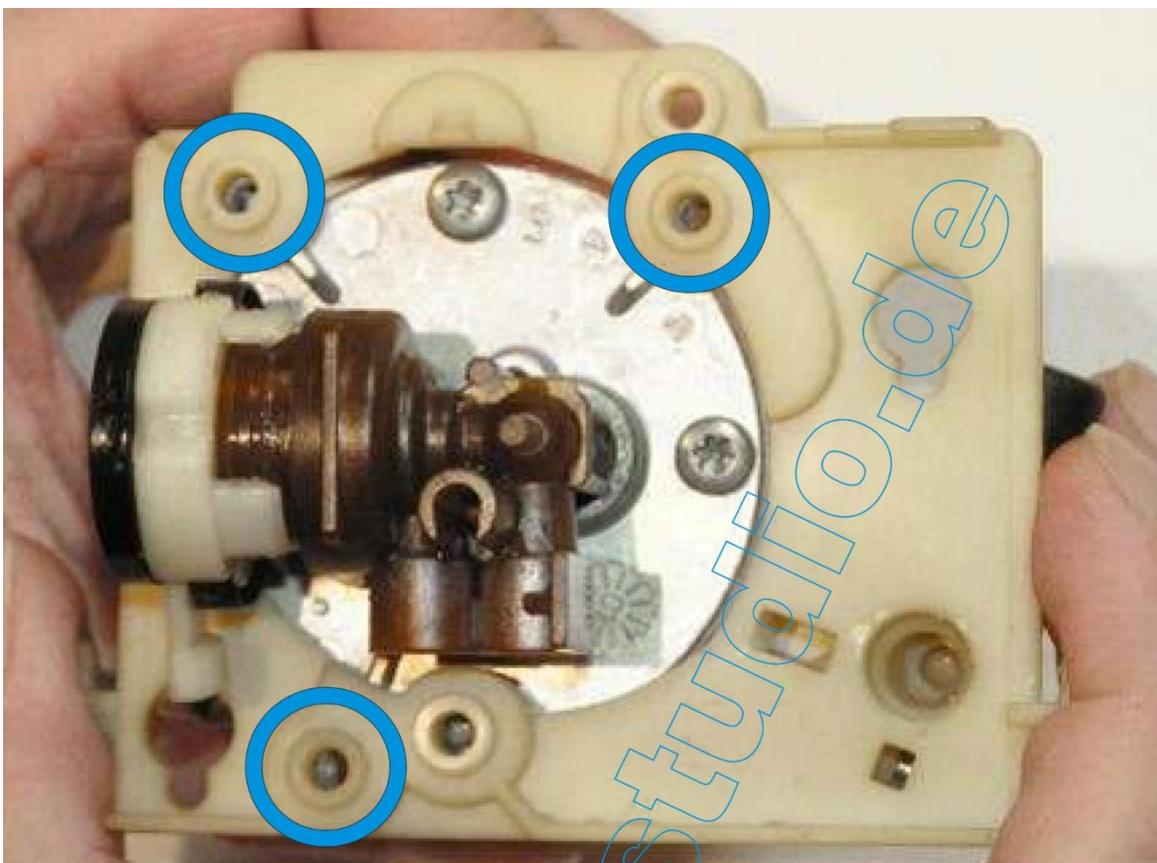
... und den schwarzen Kunststoffring einsetzen.



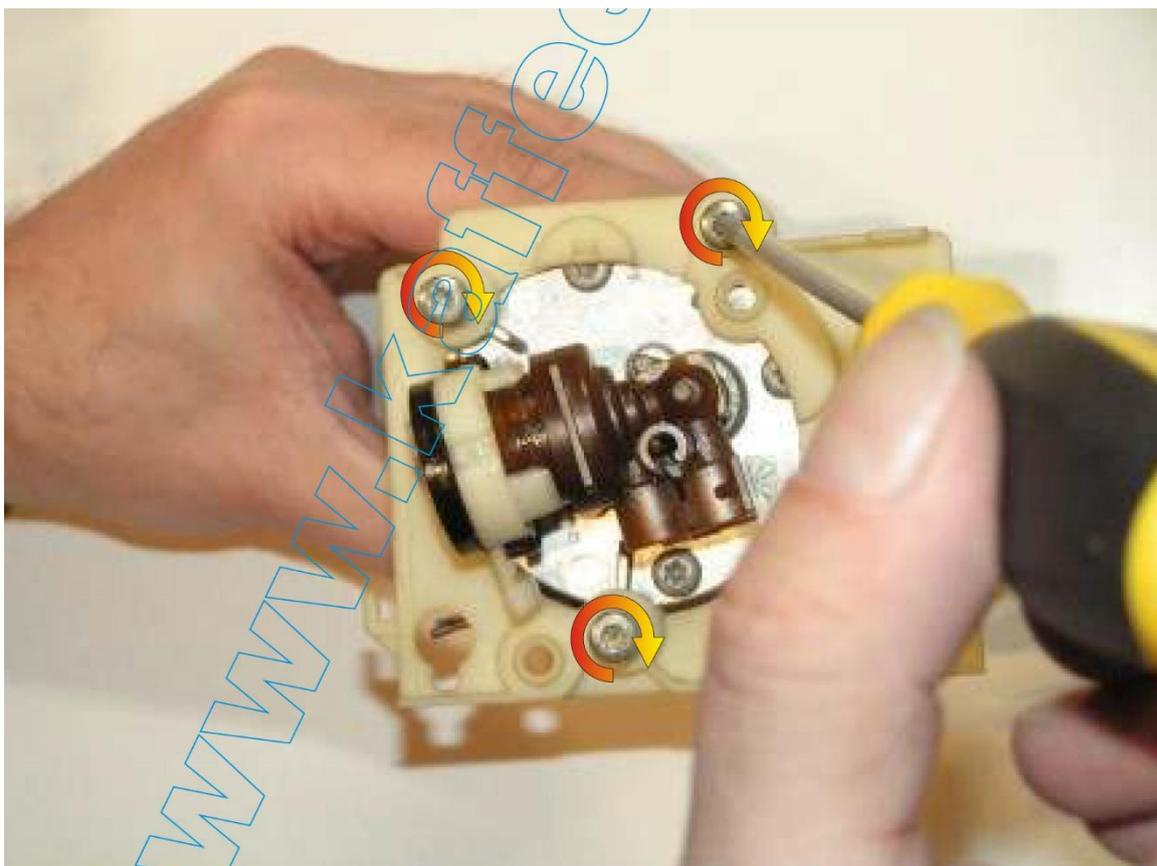
Das Dampfventil aufsetzen (Mitnehmerscheibe nicht vergessen).



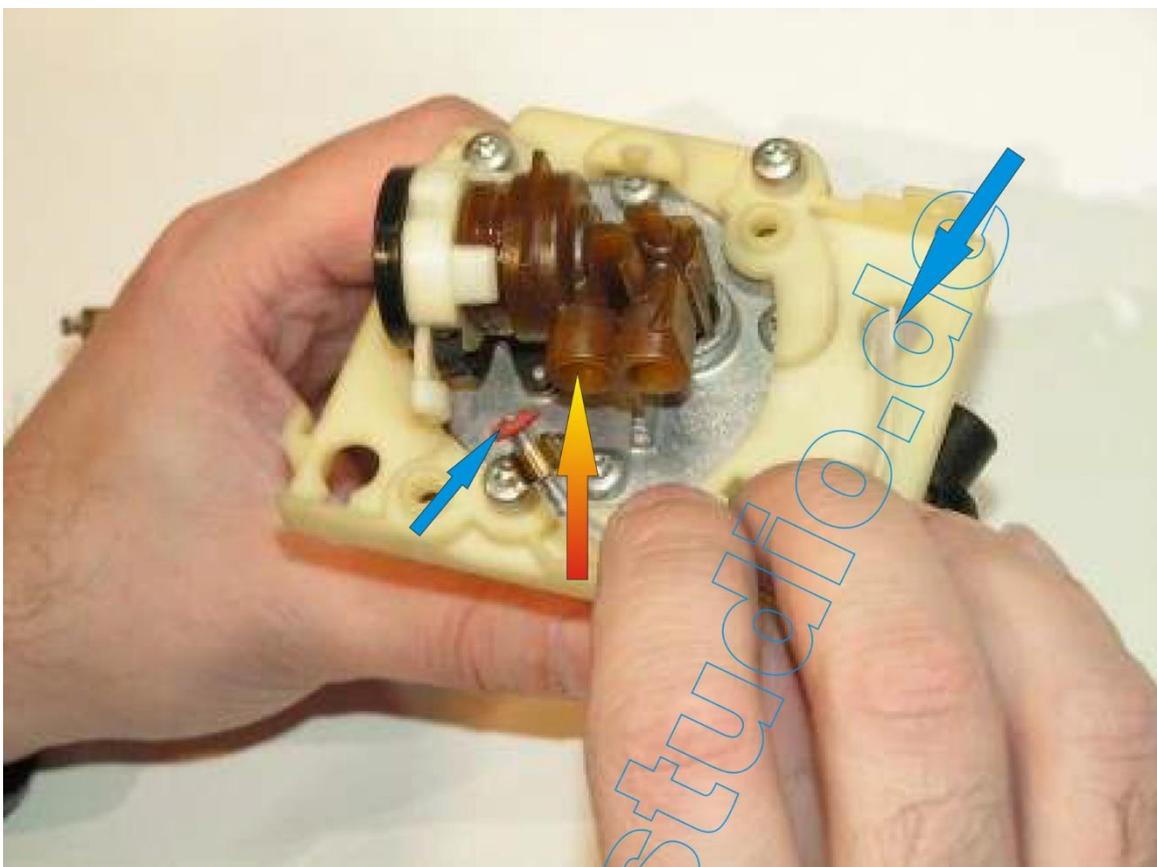
... und Heizpatrone in Halterahmen setzen. Dies ist die Stellung für Jura E-Serie.



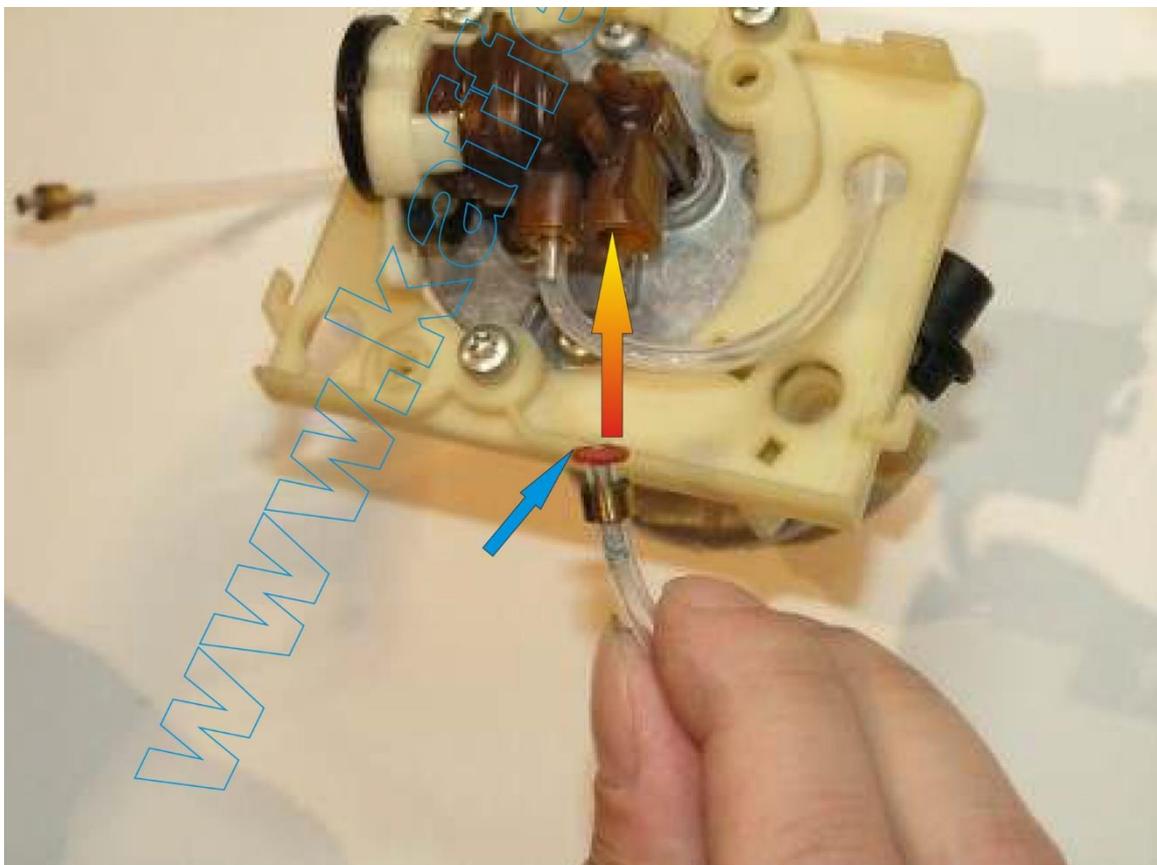
Dies ist die Stellung für AEG CaFamosa und Krups Orchestro.



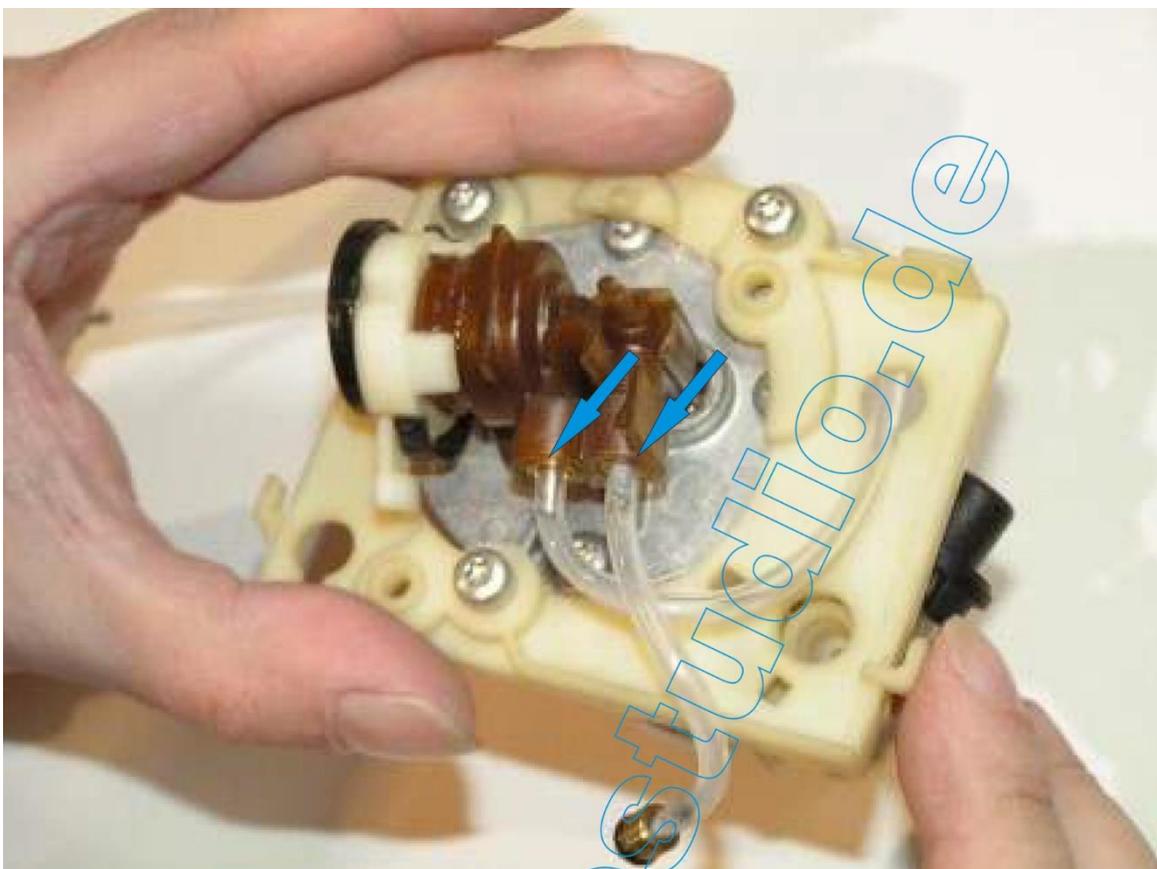
Jetzt die Heizpatrone mit den drei Schrauben festschrauben. Das Dampfventil muss dazu nicht aufgesteckt sein. Es dient hier lediglich zur Veranschaulichung.



Nun den Schlauch zum Dampfrohr durch die Halteplatte stecken, mit neuer Dichtung versehen und in den linken der zwei Anschlüsse stecken.



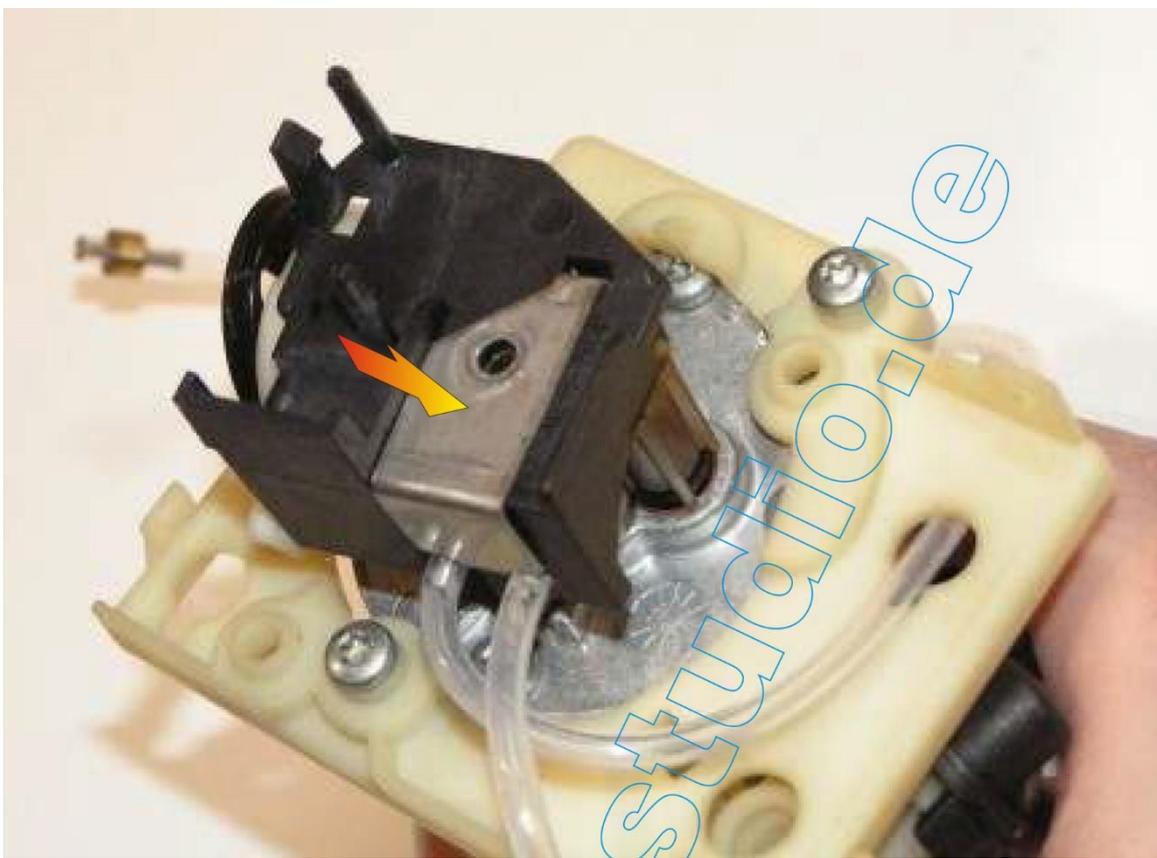
Den kurzen Schlauch zum Auslaufventil ebenfalls mit neuer Dichtung versehen und in den rechten Anschluss stecken.



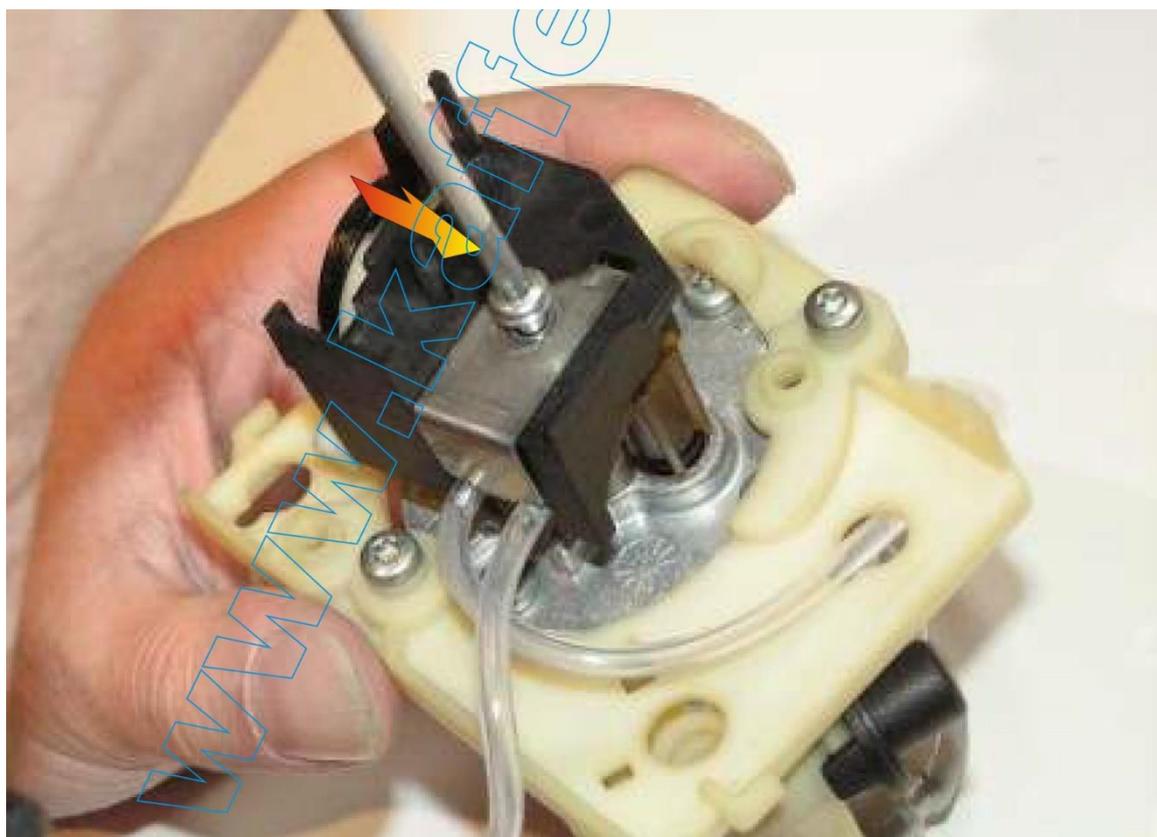
Darauf achten, dass die Messinghülsen der Schläuche ganz in das Dampfventil eingeschoben sind.



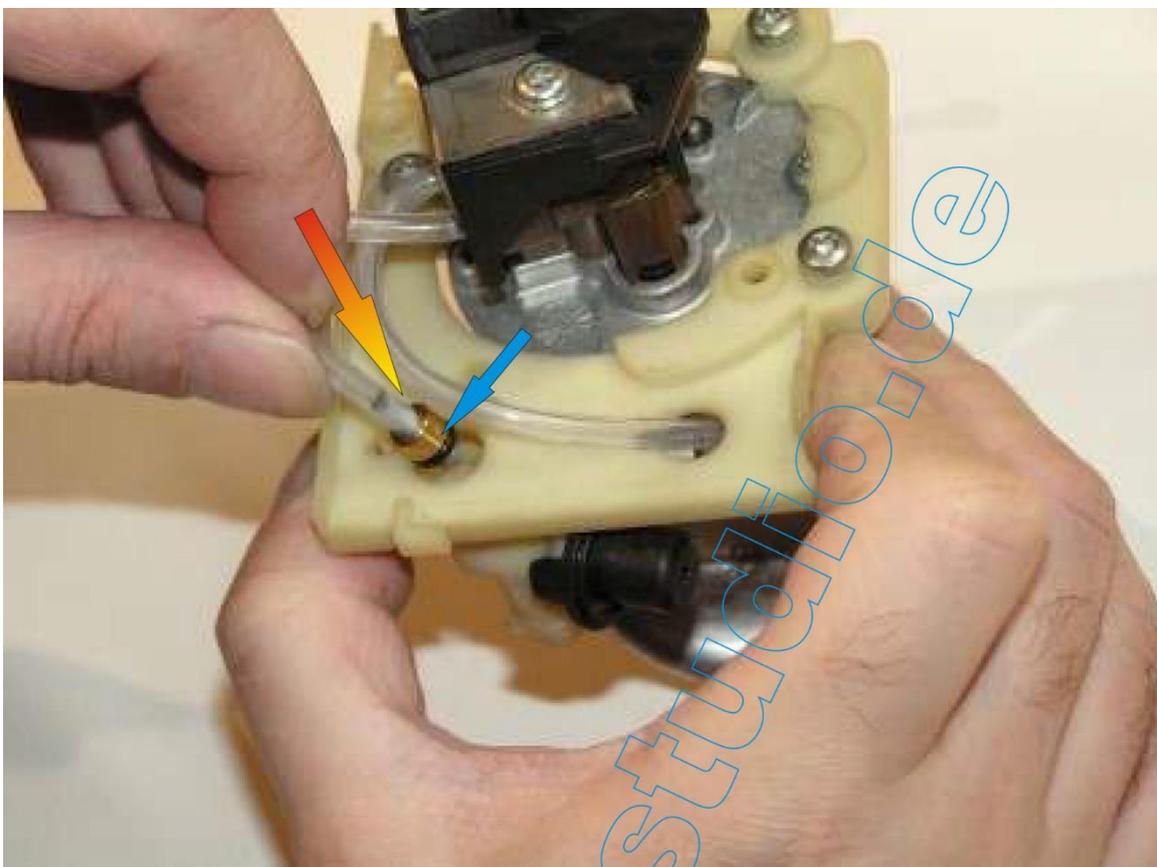
Die Kunststoffabdeckung wieder aufsetzen und festdrücken.



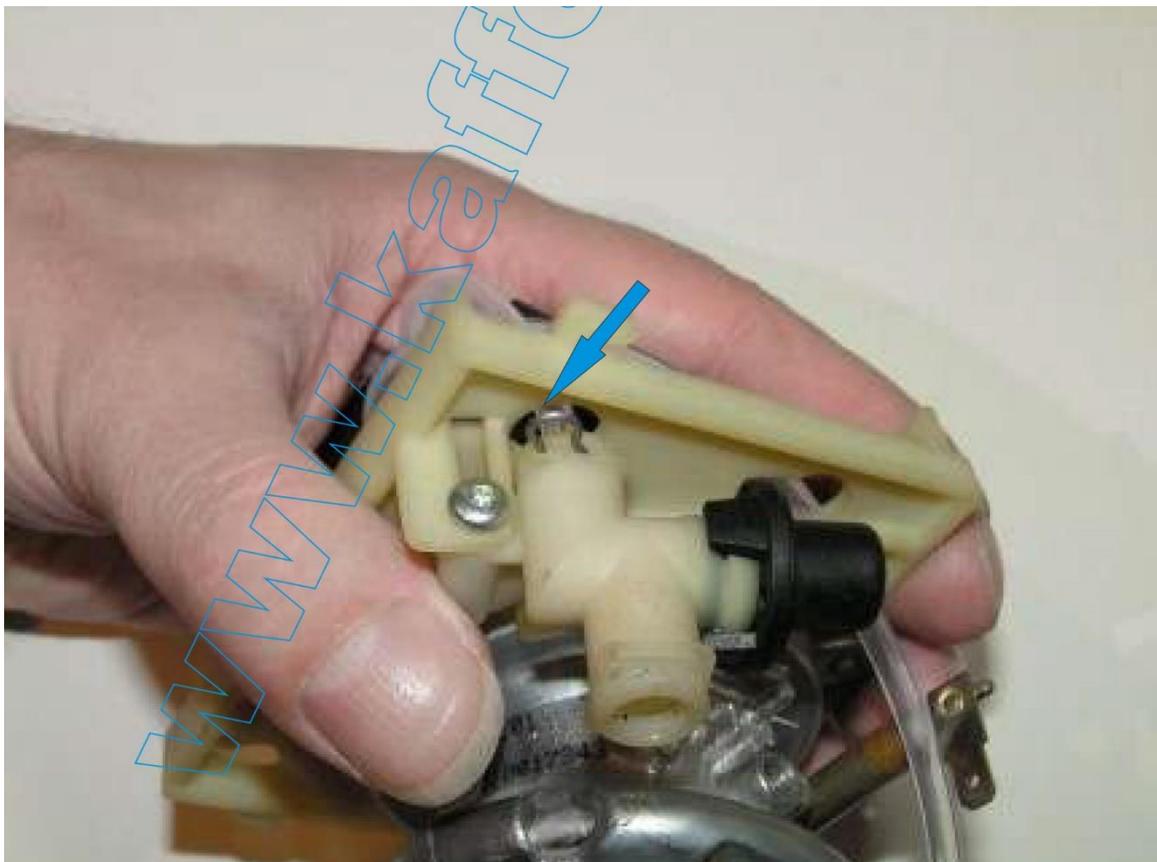
Die Edelstahlplatte auflegen ...



und mit der Schraube wieder festziehen.



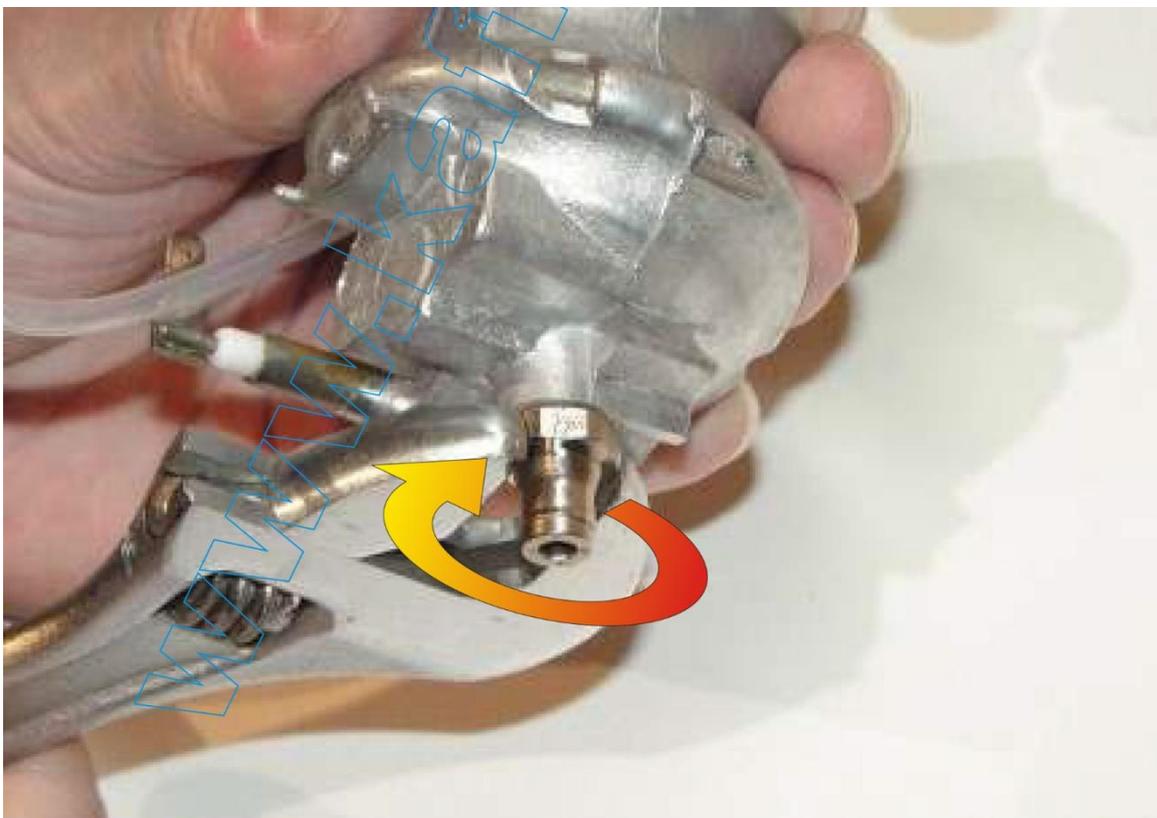
Den Schlauch zum Auslaufventil mit einer neuen Dichtung versehen,  
in das Auslaufventil einstecken ...



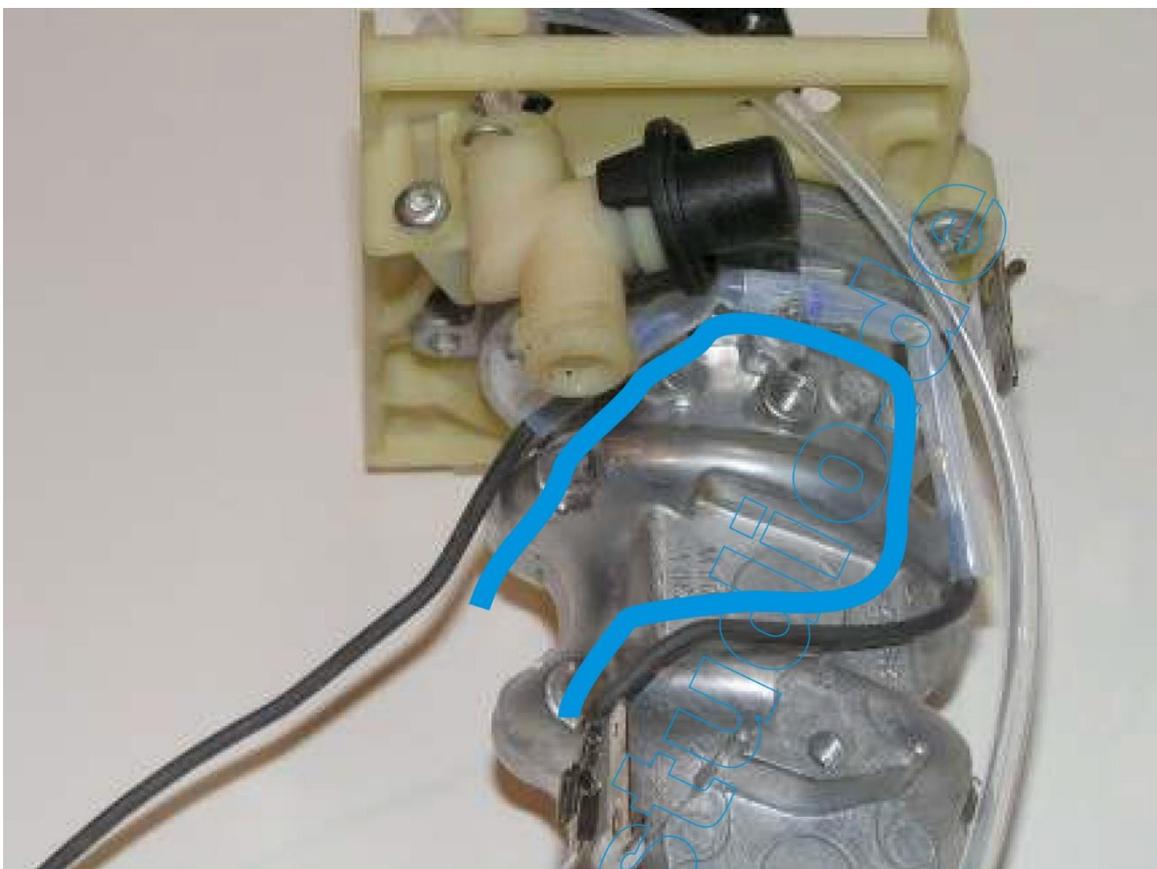
... und mit der Haltefeder fixieren.



Die Legrisanschlüsse mit der Gummidichtung benötigen keine weiteren Dichtungsmaßnahmen. Es muss lediglich sichergestellt werden, dass die Auflagefläche eben und sauber ist.



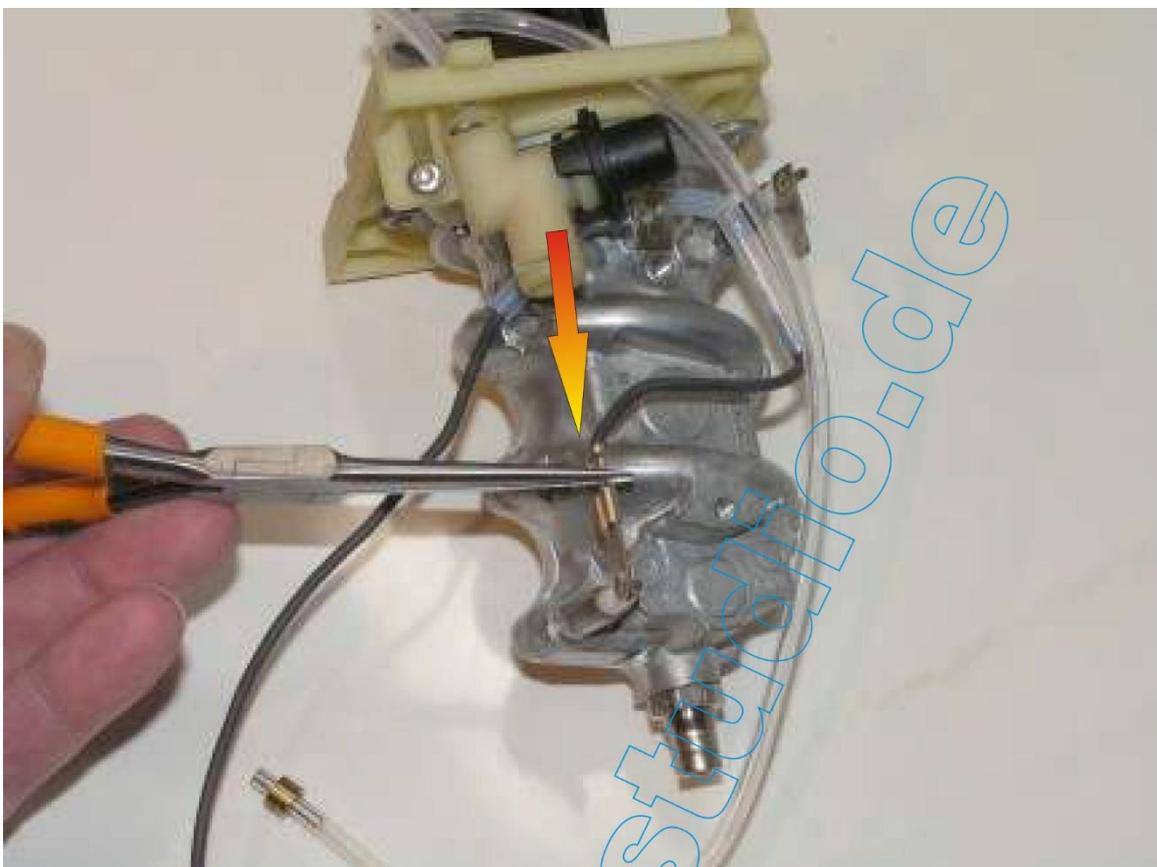
Legris mit geeignetem Gabelschlüssel einschrauben und festziehen.



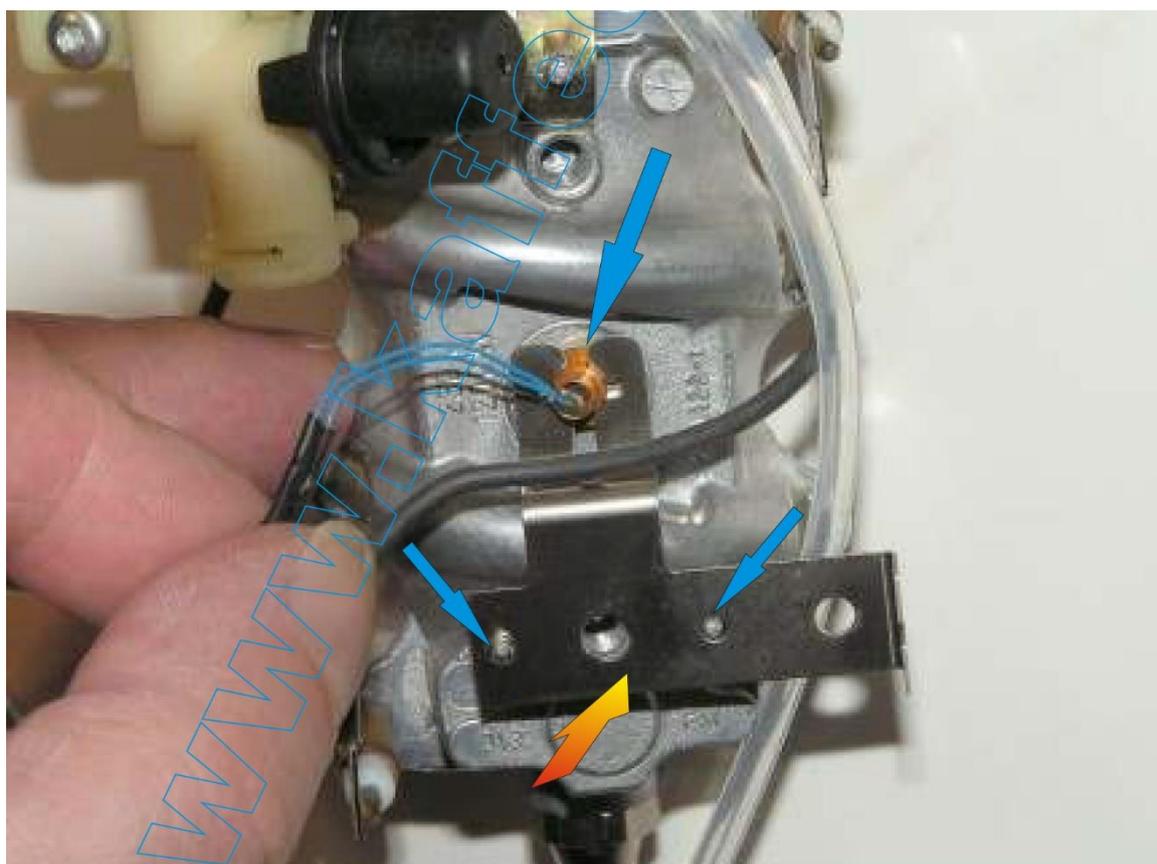
EF-Litze einlegen (Kabelverlauf wie blau dargestellt) ...



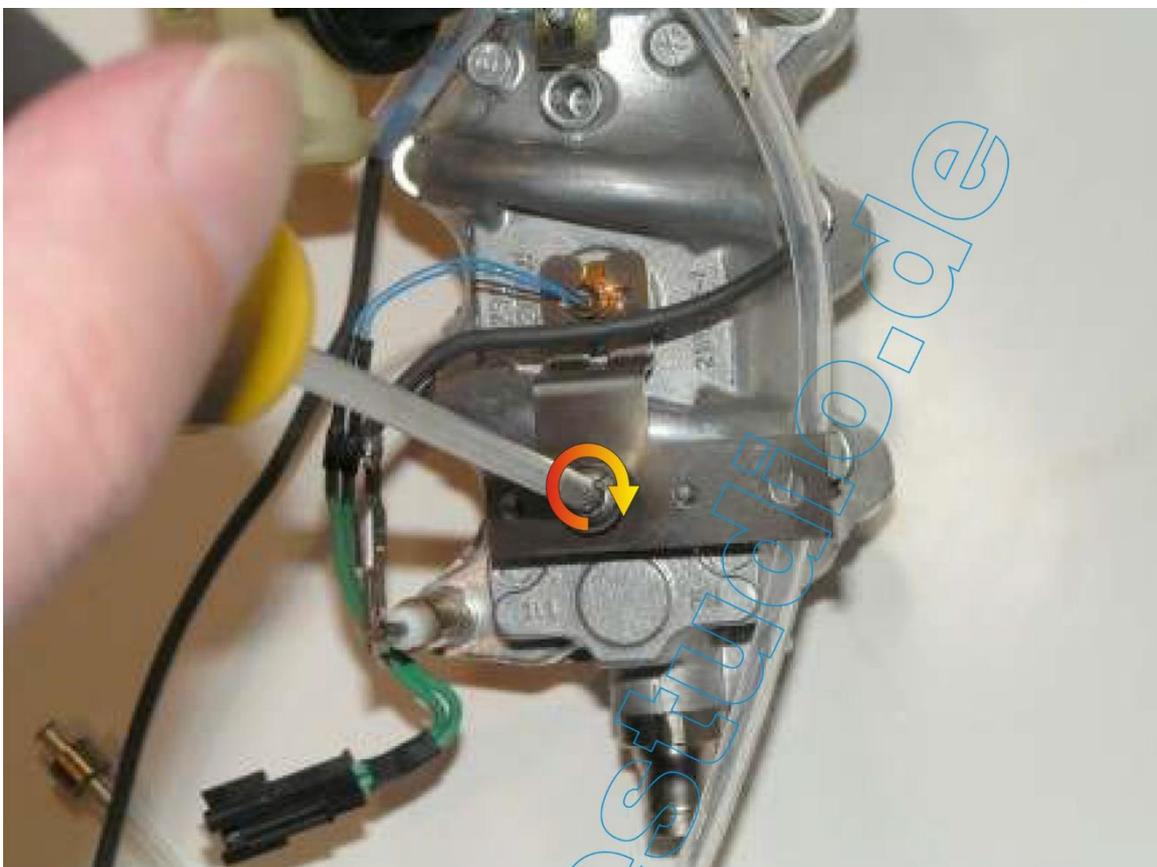
... und wieder mit dem Klemm-Halteplättchen oder dem geschraubten Halteplättchen fixieren.



Den Stromanschluss wieder anstecken.



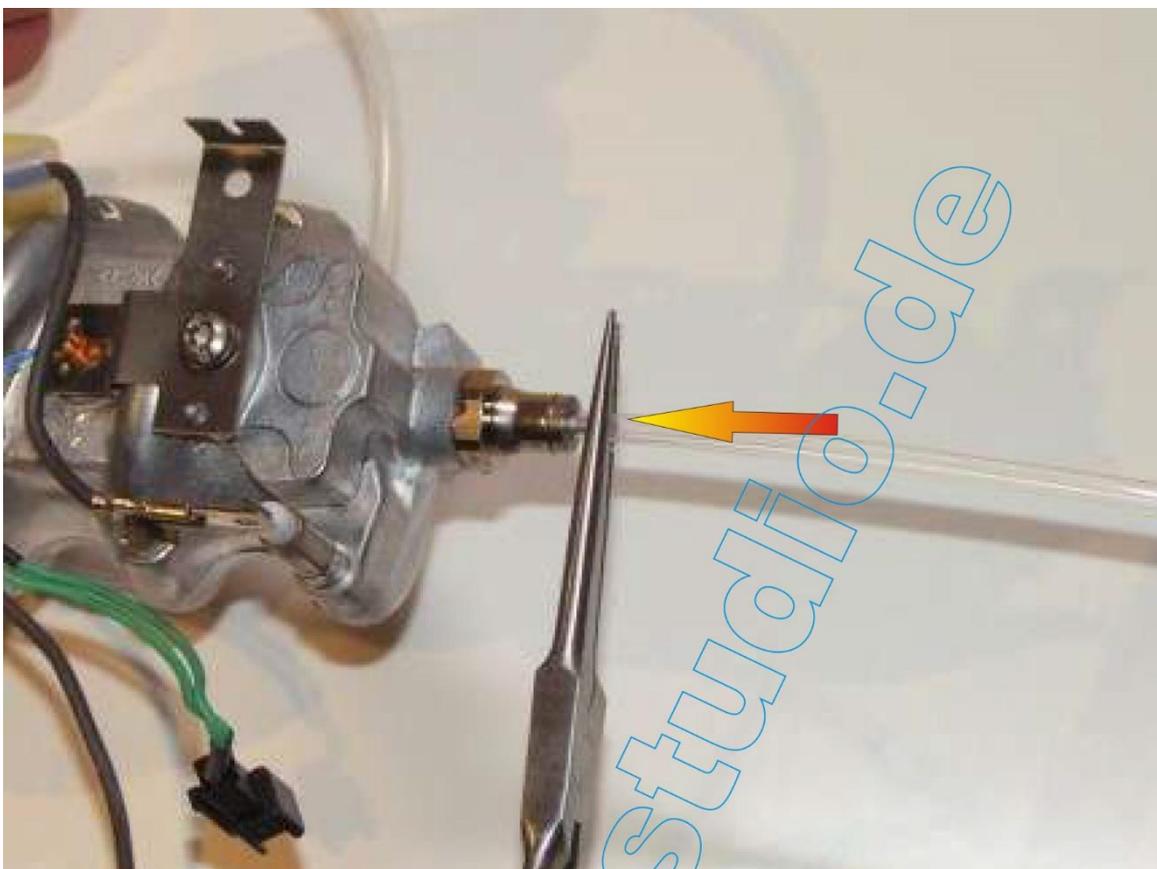
Den Temperatursensor OHNE Wärmeleitpaste auf die vorgesehene Stelle setzen und mit dem Edelstahlblech fixieren.



Die Edelstahlplatte festschrauben ...



... und das Erdungskabel wieder anbringen.



Zuletzt noch den Schlauch von Pumpe zu Heizpatrone in den Legris-Anschluss schieben und festdrücken.



Auf diesem Bild kann man sehen wie weit sich der Schlauch in den Legris einschieben lässt. Wenn die längere Hülse vorhanden ist, dann darf sie nur wenig aus dem Legris herauschauen, von der kurzen Hülse darf man nichts sehen.

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

**Alle Ersatzteile für die Reparatur Ihres Kaffeefullautomaten  
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](mailto:kaffeestudio@juraprofi.de)

Registergericht: Amtsgericht Ludwigshafen am Rhein

Registernummer: HRB 67134

Geschäftsführer: Boris Nawroth

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz:  
DE 335423435