

# Waschmaschine - Frontblende zerlegen

## Sicherheitshinweis



© diybook | Sicherheit geht vor! Heißt es bei Arbeiten an elektrischen Anlagen allpolig abschalten, bedeutet es hier vor allem, den Stecker...



© diybook | Die Waschmaschine muss aber nicht nur vom Stromnetz genommen, sondern auch vom Wasserzulauf abgeschlossen werden.

Bevor aber damit begonnen wird, die Waschmaschine zu zerlegen, muss man sich über eines im Klaren sein: Sobald das Gerät geöffnet wird, verfällt jegliche Herstellergarantie und im schlimmsten Fall ist die Maschine am Ende kaputt. Zugegeben, ist sie schon kaputt, spielt das meist keine große Rolle.

Noch wichtiger aber ist auf die eigene **Sicherheit** zu **achten!** Denn nichts ist schlimmer, als wegen ein paar Euro sein Leben auf Spiel zu setzen. Um ein sicheres Arbeiten zu gewährleisten, muss die Maschine vor den Arbeiten abgesteckt, also vom Stromnetz getrennt und auch die Wasseranschlüsse abgeschlossen bzw. abmontiert werden. Die Maschine **muss in jedem Fall stromlos** sein und darf **nicht** mehr an der **Wasserleitung angeschlossen** sein. Grundsätzlich sollte der Inhalt des Artikels Sicheres Arbeiten an elektrischen Anlagen und Leitungen bekannt sein. Zudem müssen alle im eigenen Land gültigen Bestimmungen und Verordnungen beachtet werden!

## **Werkzeug und Material**

Für die Reparatur einer Waschmaschine sind in aller Regel nicht allzu viele Werkzeuge vonnöten. So sollten Schraubendreher sowohl mit Schlitz- als auch mit Kreuzschlitz-Profil immer vorhanden sein. Des Weiteren sollten auch entsprechende Torx-Schraubendreher griffbereit liegen, denn Schrauben mit diesem Kopf-Profil sind heutzutage fast überall anzutreffen.

Das hier behandelte Waschmaschinen-Modell gestaltet sich aber durchaus abwechslungsreich. Deshalb wird auch ein vollständiger Steckschlüsselsatz benötigt, da Sechskant-Schrauben mit Köpfen der Größen 7 und 8 verbaut sind. Zu guter Letzt darf aber auch eine Spitzzange nicht fehlen.

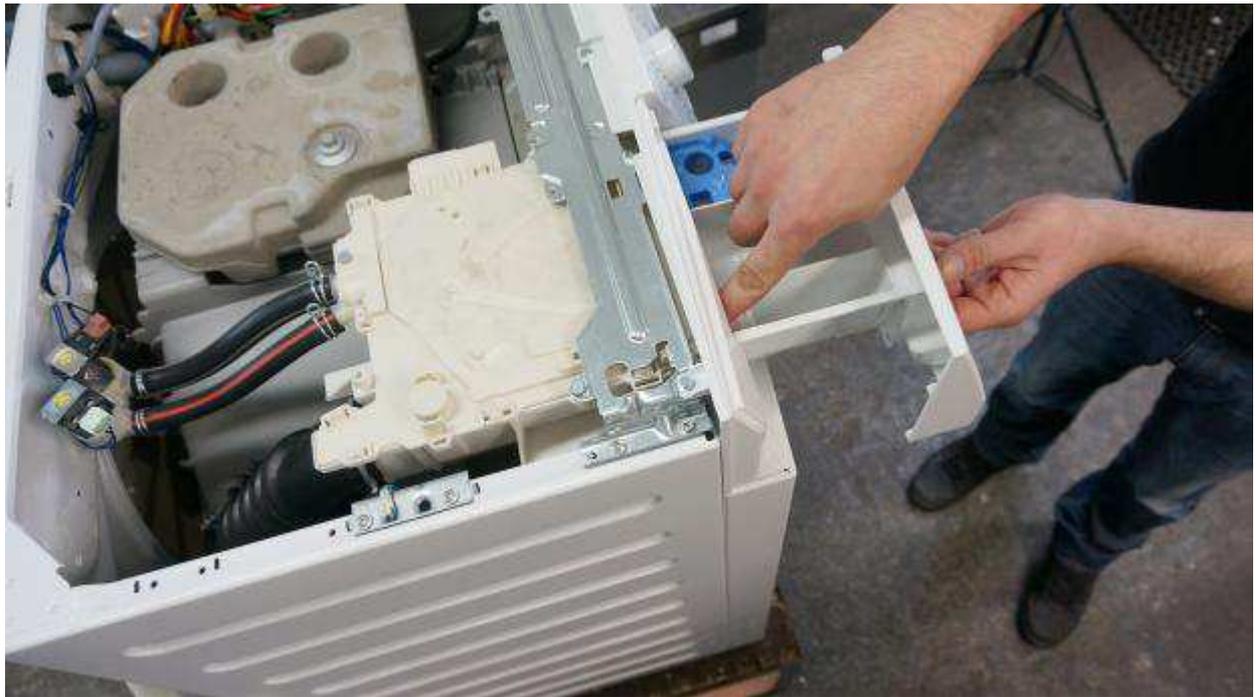
## Gehäusedeckel und Waschmittelschublade entfernen



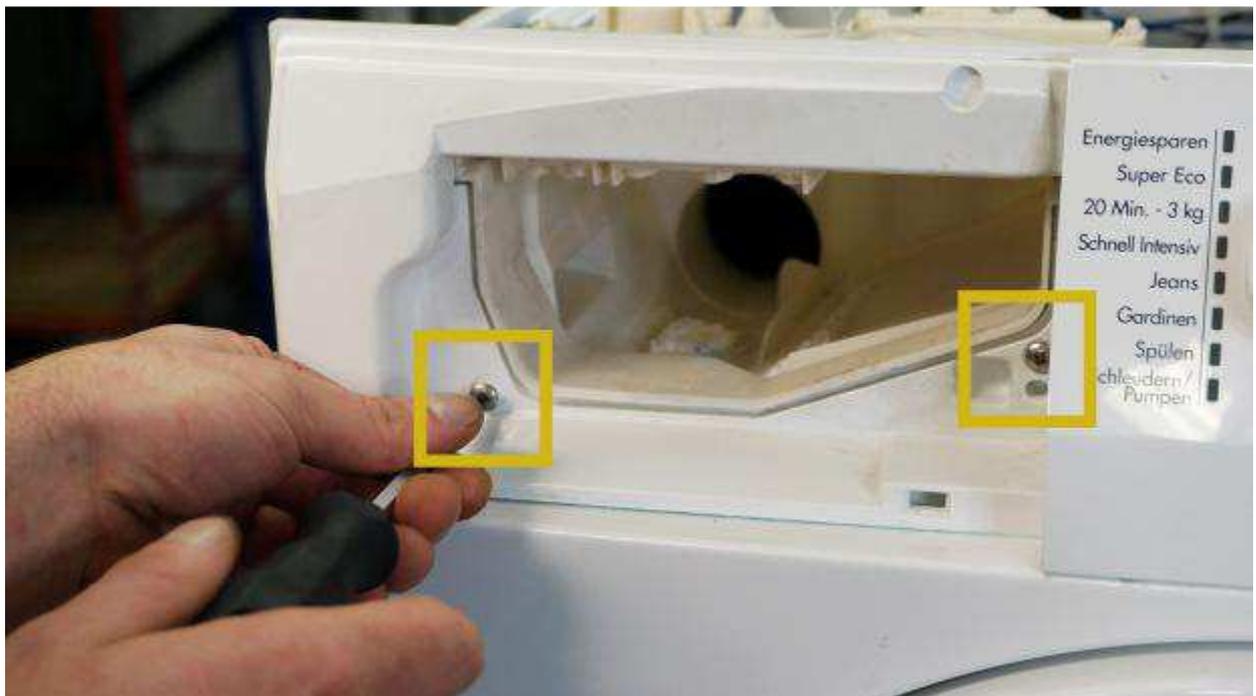
© diybook | Um die Frontblende der Waschmaschine entfernen zu können, muss zunächst der Gehäusedeckel abgenommen werden. Dazu werden...



© diybook | Sind die Schrauben entfernt, kann der Deckel nach hinten geschoben und entfernt werden.



© diybook | Als nächstes wird die Waschmittelschublade entfernt. Diese wird dazu bis zum Anschlag aus dem Waschmittelbehälter gezogen. Nach...



© diybook | Nun können die vorderen Schrauben des Waschmittelbehälters gelöst werden.

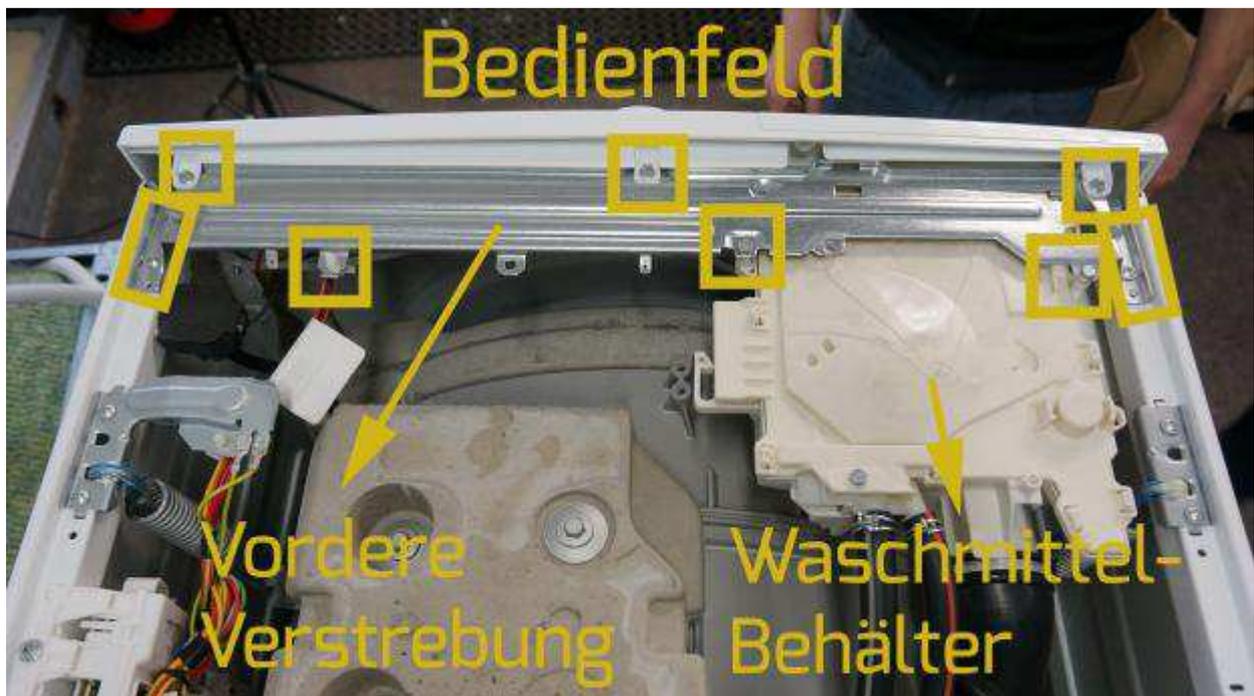
Um die Front der Waschmaschine zu entfernen, muss zuallererst der Gerätedeckel abgeschraubt werden. Dafür reicht es, die zwei Kreuzschlitzschrauben an der Rückseite des Geräts zu entfernen. Denn dann kann der Gerätedeckel einfach nach hinten weggezogen werden.

Ist das geschafft, wird auch gleich die Waschmittelschublade entfernt. Diese wird dafür zunächst bis zum Anschlag

herausgezogen. Durch Herunterdrücken der Arretierung (im hinteren Bereich der Vorwäschekammer) kann diese nun ganz aus dem Waschmittelbehälter gezogen werden.

Jetzt zeigen sich zwei Kreuzschlitzschrauben, die den Waschmittelbehälter und das Bedienfeld miteinander verbinden. Diese sind zu lösen.

## Lösen des Bedienfeldes, des Waschmittelbehälters und der oberen Verstrebung



© diybook | Der Blick in die Waschmaschine zeigt im Bereich des vorderen Rahmens jede Menge Schrauben.



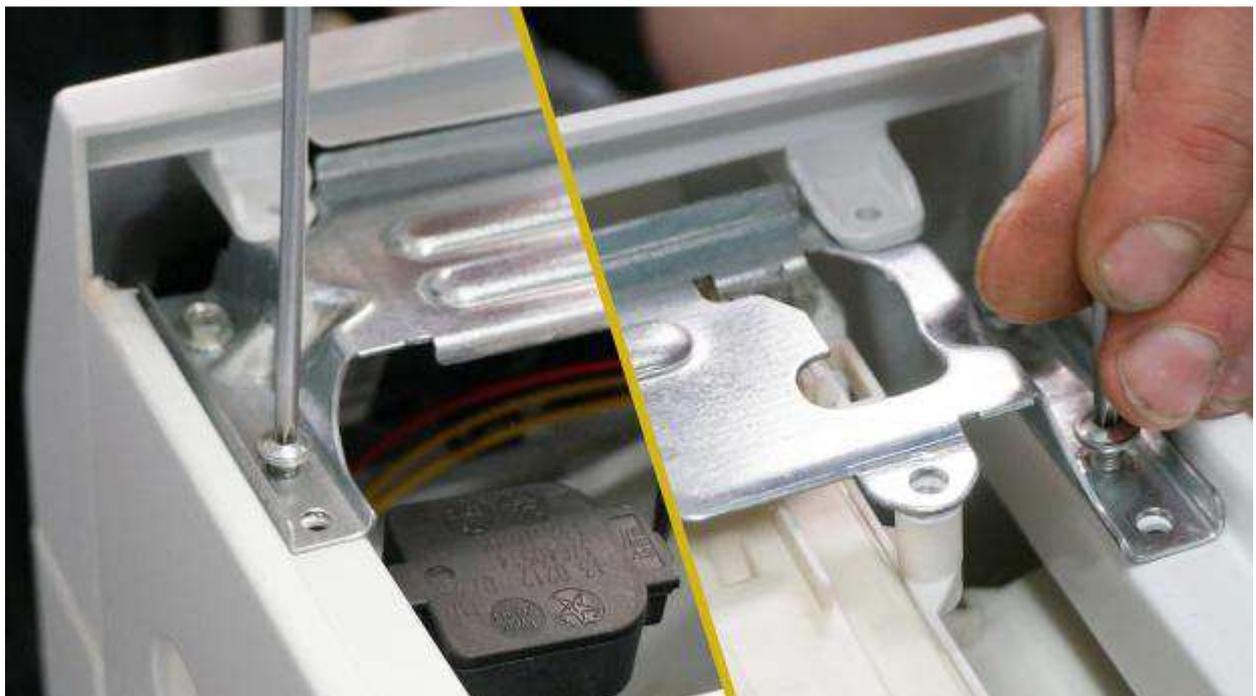
© diybook | Als erstes sind die drei Sechskant-Schrauben des Bedienfeldes herauszudrehen.



© diybook | Danach folgen die Sechskant-Schrauben des Waschmittelbehälters.



© diybook | Als nächstes wird die Kabelsicherung der Bedienplatte mit Hilfe einer Spitzzange vorsichtig gelöst.



© diybook | Zu guter Letzt werden nun auch die Schrauben des Metallrahmens gelöst.

Ein Blick auf den vorderen Metallrahmen der Waschmaschine zeigt nicht nur, dass dieser die beiden Seitenteile der Waschmaschine verbindet, sondern auch, dass er dem vorderen Bedienfeld wie auch dem Waschmittelbehälter den nötigen Halt gibt.

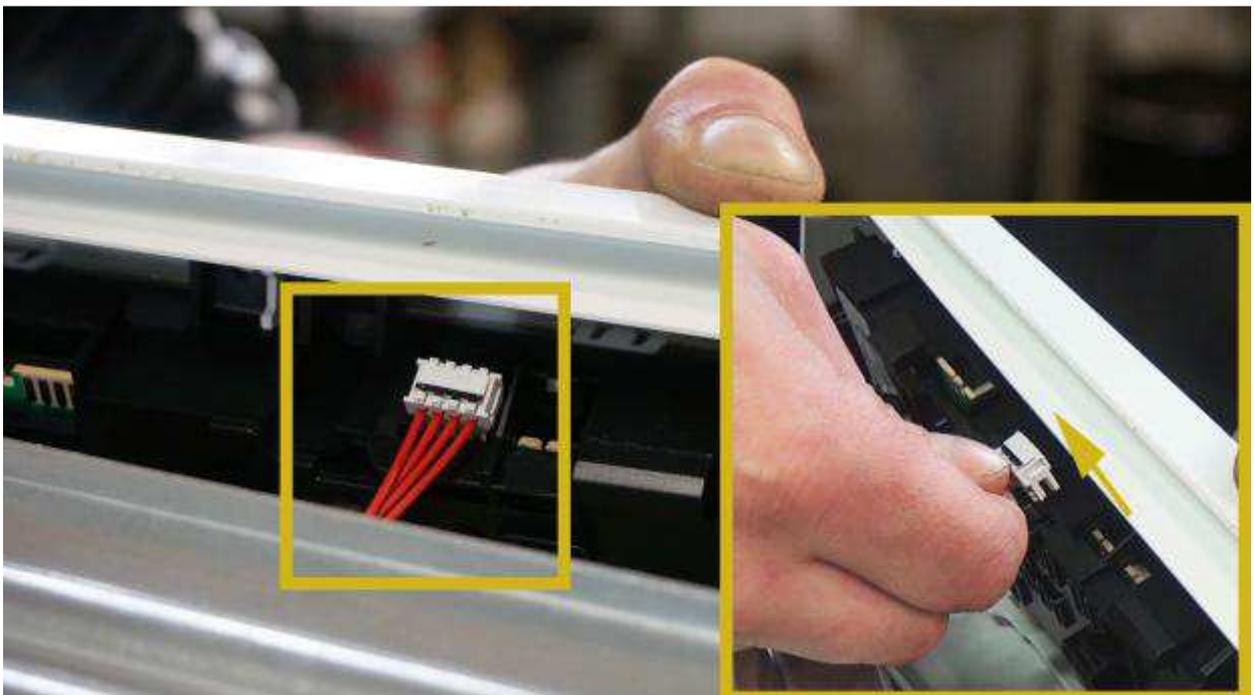
All die hier vorhandenen Schrauben werden im Folgenden nacheinander entfernt. Zuerst sind die drei vorderen

Sechskantschrauben (Größe 7) der Bedienplatte zu lösen.  
Anschließend werden die Schrauben des Waschmittelbehälters  
herausgedreht.

Es folgt das Abnehmen der Kabelsicherung für das Kabel des  
Bedienfeldes. Eine gebogene Spitzzange eignet sich perfekt zum  
Lösen der Verspreizung.



© diybook | Jetzt kann das Bedienfeld nach oben hin leicht angehoben werden.



© diybook | Aber Vorsicht, denn noch befindet sich das Steuerkabel daran! Dieses wird nach  
oben hin abgezogen und das Bedienfeld entfernt.

Ist das geschafft, können auch die Schrauben des Rahmens selbst gelöst werden. Bei den nahe der Gerätevorderseite liegenden Schrauben handelt es sich um Kreuzschlitz-Schrauben und bei den weiter hinten liegenden Schrauben um solche mit Torx-Kopf.

Danach kann das Bedienfeld vorsichtig abgenommen werden. Dieses wird dazu ein Stück weit angehoben und das verbindende Steuerkabel abgeklemmt.

Perfekt! Der erste Teil wäre geschafft! Was jetzt noch fehlt, ist das Lösen von Manschette und Türschloss sowie das Lösen und finale Abnehmen der Frontblende.

## **Türmanschette von der Frontblende lösen**



© diybook | Der nächste Schritt, um die Frontblende zu entfernen, beinhaltet das Lösen der Manschette von derselben. Dazu wird die...



© diybook | Ist die Feder einmal gelöst, kann die Spannfeder um die Türmanschette herum entfernt werden.



© diybook | Es folgt das Lösen der Manschette selbst. Oftmals ein wenig verklebt, wird die Manschette vorsichtig von der Falz der...



© diybook | ... und anschließend in die Trommel gefaltet.

Als nächstes muss die Türmanschette von der Frontblende gelöst werden. Die Manschette wird üblicherweise von einem Spannring bzw. einer Spannfeder in Position gehalten. Diese gilt es zu entfernen.

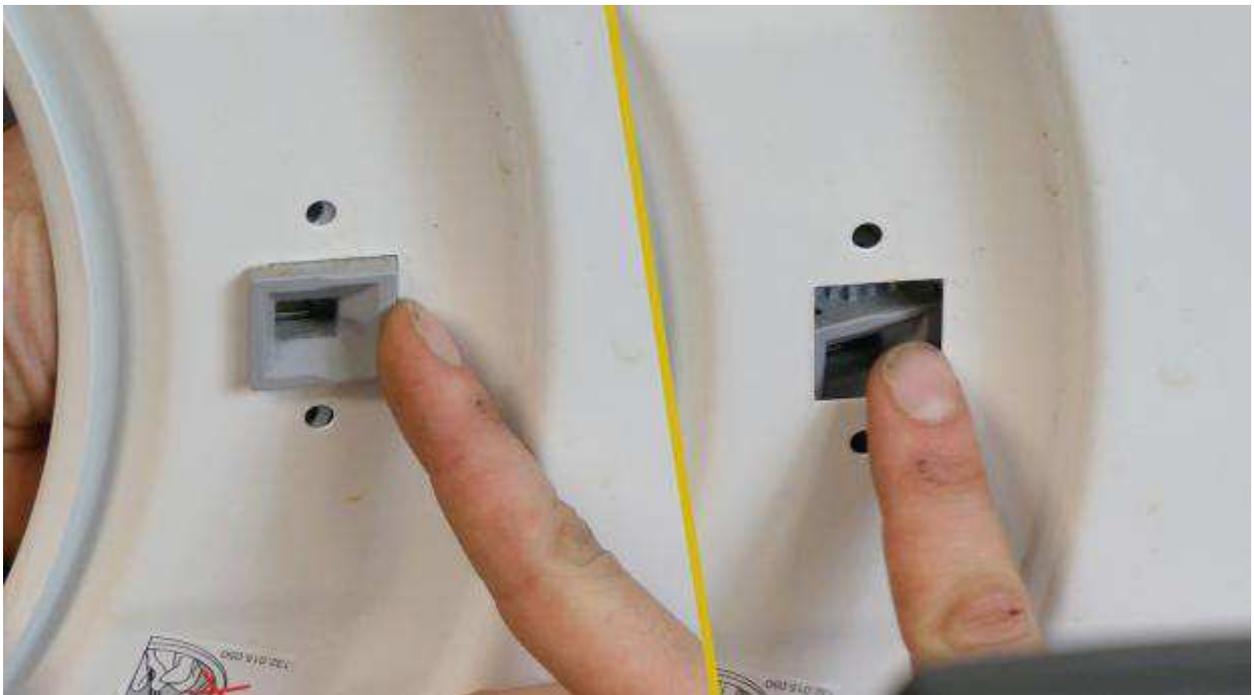
Die Feder des Spannringes bzw. der Ansatz versteckt sich dabei meist unter einer verbreiterten Lasche der Manschette. Die Feder wird vorsichtig mit einem Schraubendreher angehoben - besser wäre ein stumpferer Gegenstand aus Holz - und der Spannring selbst entfernt.

Danach wird die Manschette vorsichtig von der Frontblende abgelöst und in die Trommel eingeschlagen.

## Türschloss lösen und die Blende des Flusensiebes entfernen



© diybook | Es folgt das Entfernen des Türschlosses. Dazu müssen zunächst die zwei Schrauben mit Torx-Kopf gelöst werden.



© diybook | Danach lässt sich das Schloss auf die Seite schieben und nach hinten durchdrücken.

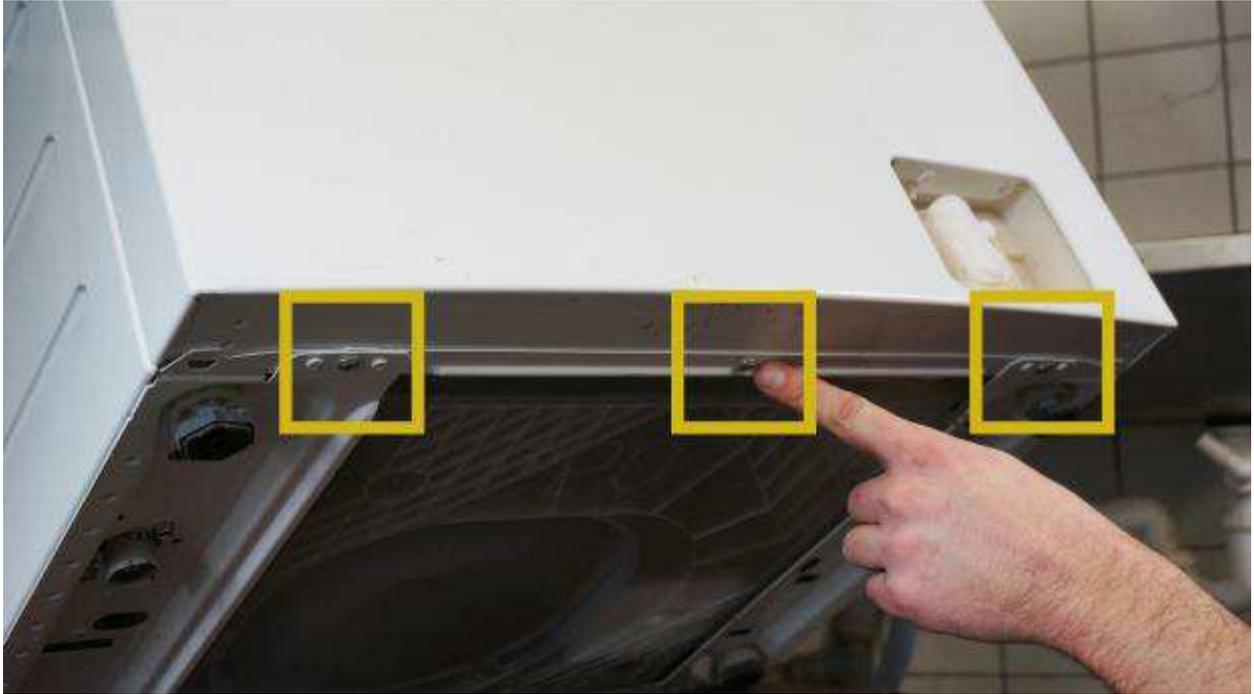


© diybook | Als letzter Schritt vor dem Entfernen der Frontblende wird die Flusensieb-Blende entfernt. Diese wird nahe der Scharniere..

Damit das Türschloss entfernt werden kann, müssen zunächst die zwei sichtbaren Schrauben (Torx) gelöst werden. Dabei ist es ratsam, das Schloss mit den Fingern festzuhalten. Dieses hängt zwar noch an einem Kabel - aber sicher ist sicher! Um das Schloss von der Frontblende zu trennen, muss es zur Seite geschoben und dann nach hinten durchgedrückt werden.

Die Blende des Flusensiebs lässt sich sehr einfach durch das Zusammendrücken der Blende entfernen.

## Frontblende lösen und entfernen



© diybook | Jetzt kann endlich die Frontblende in Angriff genommen werden.



© diybook | Ist das geschafft, werden auch die oberen Schrauben der Frontblende (4 Stück) gelöst.



© diybook | Sind die Schrauben herausgedreht, kann die Frontblende endlich abgenommen werden. Ein letzter Ruck und es ist geschafft! Die...

Es folgt der letzte Streich: Das Entfernen der Frontblende. Dazu wird die Maschine nach hinten, idealerweise gegen eine Wand gekippt und von einer Person oder durch eine Unterlage gesichert. Nicht, dass die Maschine beim Lösen der drei an der Unterseite liegenden Schrauben nach vorne kippt!

Sind diese drei Schrauben gelöst, können die vier Schrauben an der oberen Vorderseite der Frontblende entfernt werden.

**Hinweis:** Die Reihenfolge ist einzuhalten, da sich sonst im schlimmsten Fall der Rahmen der Waschmaschine verziehen könnte. Also zuerst die Schrauben an der Unterseite und dann erst die oberen Schrauben der Frontblende entfernen.

Jetzt ist es ein Leichtes, die Frontblende nach vorne hin abzunehmen. Ein letzter kurzer Ruck und die Blende ist auch aus den vorhandenen Plastikdübeln gelöst!

## Ergebnis



© diybook | Die Waschmaschine ist bereit für die Reparatur. Sehr leicht zugänglich sind jetzt die Laugenpumpe, die Türmanschette und das...

Perfekt! Die Frontblende der Waschmaschine ist ordnungsgemäß entfernt und die eigentliche Reparatur kann beginnen. Sehr einfach zugänglich sind nun die Laugenpumpe, das Türschloss und die Türmanschette.

Wohlgedenkt kann die Laugenpumpe auch von hinten getauscht werden bzw. das Türschloss direkt nach dem Lösen der Manschette von der Frontplatte getauscht werden.

Das Entfernen der Frontplatte hat aber den Vorteil, dass besser an die Bauteile heranzukommen ist bzw. durch den größeren Überblick Fehler vermieden werden.