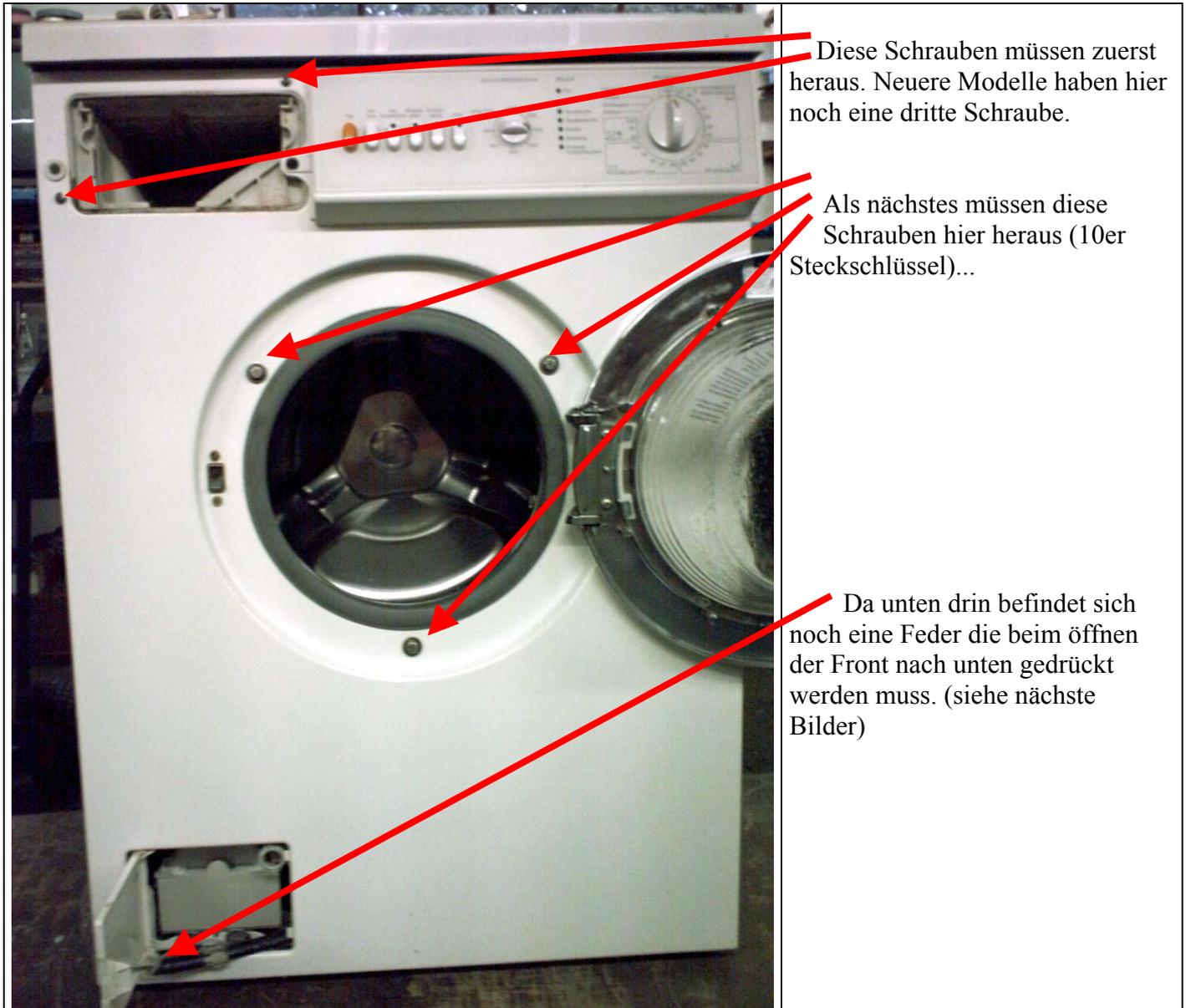


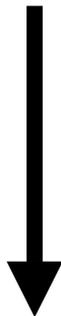
Öffnen einer Miele (für die Baureihen: W7XX, W8XX & W9XX)

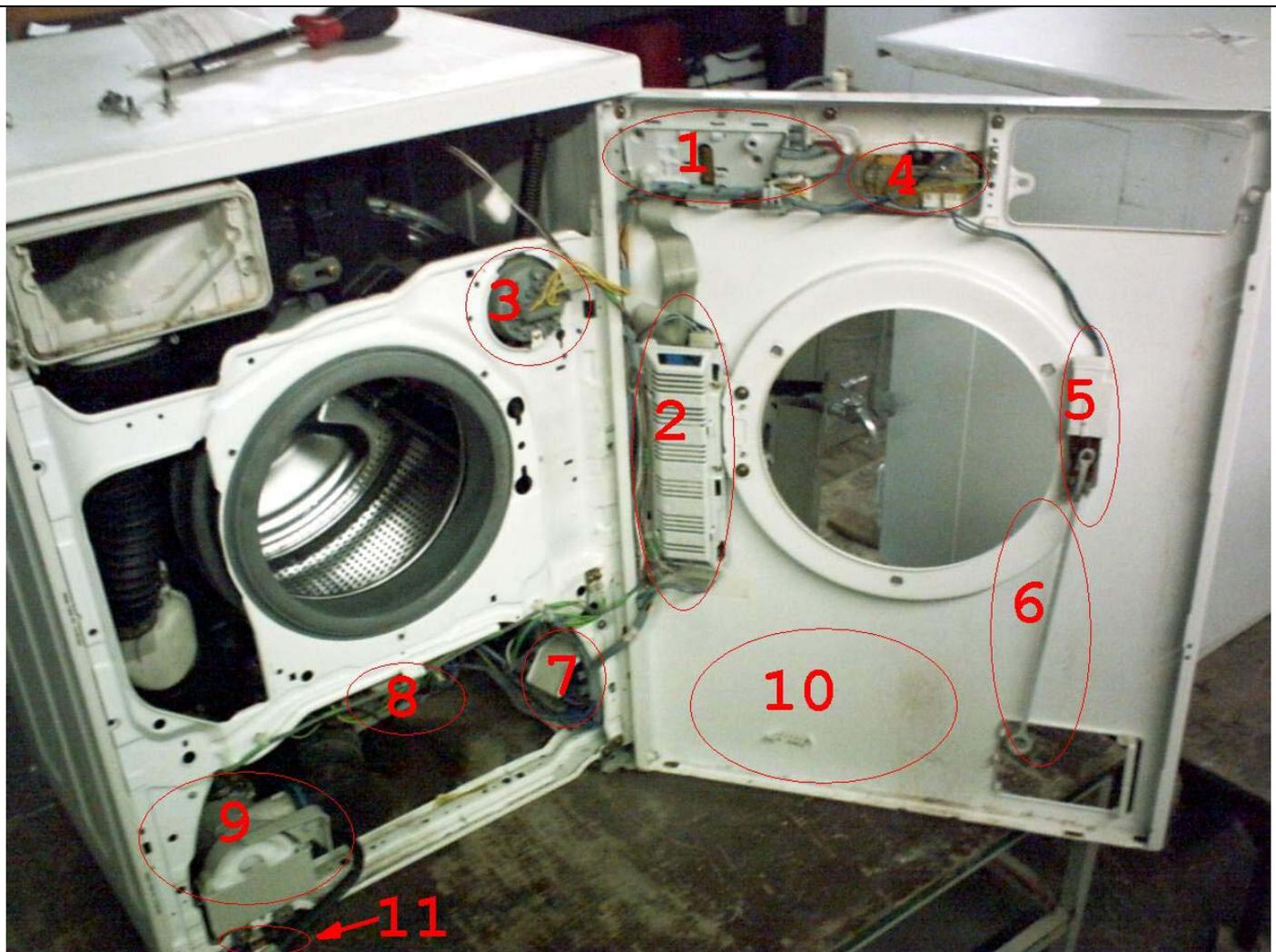
Da immer wieder Fragen kamen wie man etwas bei einem Mielemaschine wechselt und wie man sie öffnet habe ich hier mal alles in einer Datei zusammengefasst.

Es gibt bei den Modellen leichte Abweichungen auf die ich an den Stellen aufmerksam mache..
Wenn sie bei Ihrer Maschine auch die drei 10er Schrauben haben wenn sie die Tür öffnen dann ist dies die richtige Anleitung!

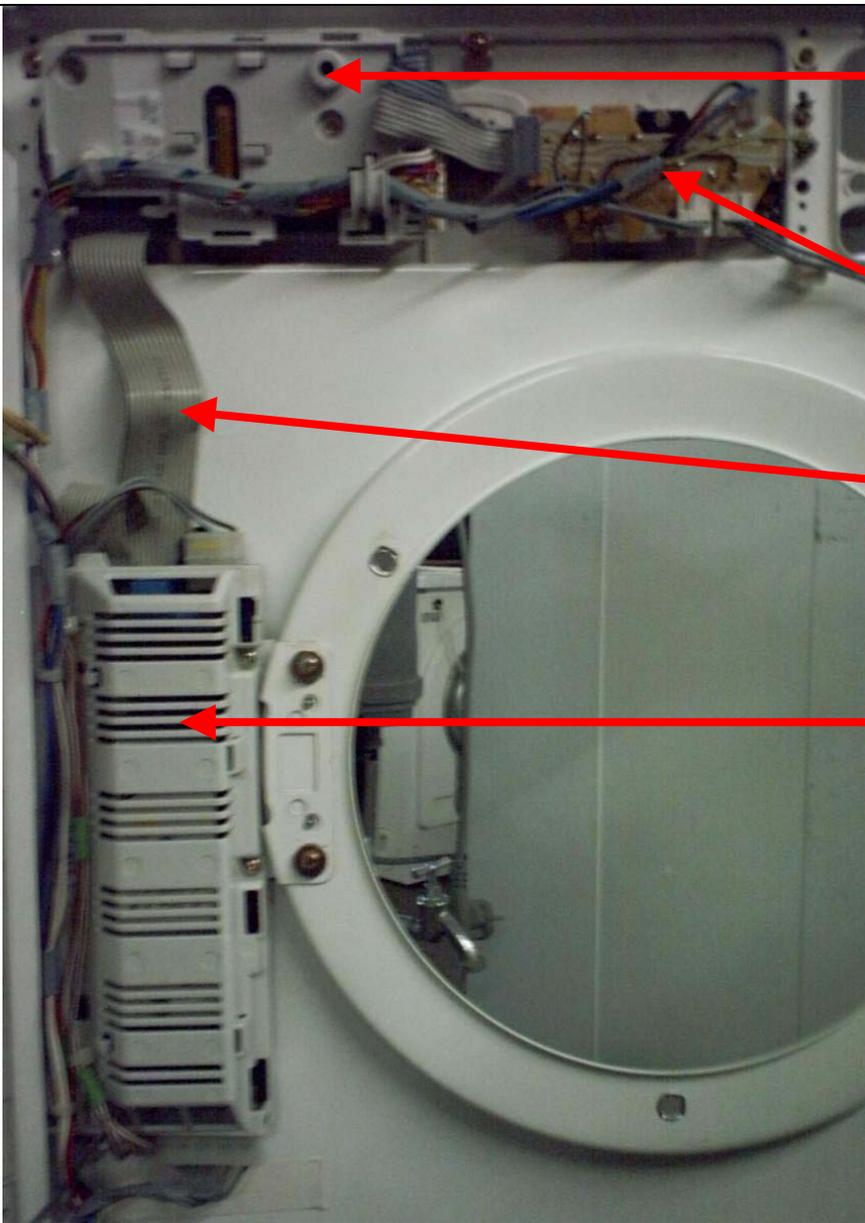


Öffnen Sie die Maschinenfront oben links zu erst . Dann drücken sie die Feder etwas nach unten und dann kann man die Front ganz (wie eine Tür) aufklappen.





- 1: Das ist die Steuerelektronik - also der eigentliche Rechner. Ältere Modelle werden hier noch ein Programmschaltwerk haben - Deswegen sind die Geräte aber nicht unbedingt schlechter.
- 2: Die Leistungselektronik - Diese Elektronik steuert sämtliche Verbraucher und regelt die Drehzahl vom Motor - Was diese Elektronik ansteuert wird ihr von der Steuerelektronik „gesagt“
- 3: Der Druckschalter. Dieses Bauteil erkennt mit Hilfe der Luftfalle (später mehr) den Wasserstand
- 4: Der Drucktastenschalter (für die Reparatur dieses Schalters ist eine extra Anleitung hier auf dem Server vorhanden).
- 5: Das Türschloss (Demontieren durch die zwei Schrauben an der Vorderseite)
- 6: Die Notentriegelung wenn mal das Türschloss versagt oder Stromausfall ist.
- 7: Das Heizungsrelais (Angesteuert durch die Leistungselektronik (2))
- 8: Schwach zu erkennen der Motor (später mehr)
- 9: Die Ablaufpumpe und das Flusensieb
- 10: Hier befindet sich in aller Regel der Schaltplan, der Programmablaufplan und die Zuordnungstabelle für die Kürzel im Schaltplan. (Wenn es keiner geklaut hat ☺)
- 11: Diese Feder muss beim Öffnen der Maschinenfront nach unten gedrückt werden!



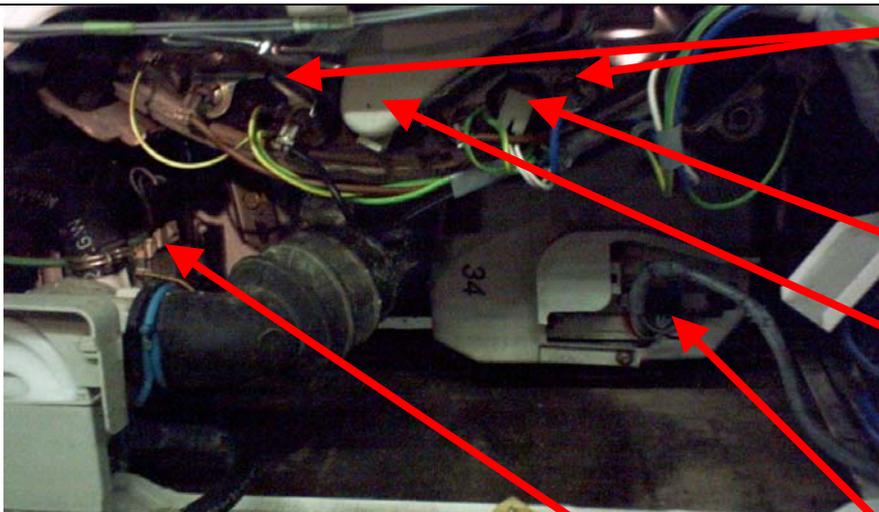
Hier noch mal in größerer Ansicht:

Steuerelektronik (Rechner)

Drucktastenschalter

Flachbandkabel zwischen Steuer- und Leistungselektronik

Leistungselektronik



Zwei Heizungen (in vielen Maschinen ist nur eine Heizung drin)! Wenn zwei Heizungen drin sind, dann sind sie (je nach Modell) evtl. in Reihe geschaltet! Haben also nur 115V!!!

Der Thermostat (Wenn es ein Elektronischer (NTC) ist soll der etwa 10kOhm haben.)

Die schon angesprochene Luftfalle. Beim Steigen des Wasserstandes steigt in ihr der Luftdruck der dann den Druckschalter schalten lässt.

Der Motor und dessen Anschlüsse

Die Ablaufpumpe.



Hier noch mal die Heizung und in der Mitte liegende Thermostat.

Noch einmal der Motor und dessen Anschlüsse.

Das zweipolige Heizungsrelais (Manchmal sind es auch zwei einzelne). Das Heizungsrelais wird von der Leistungselektronik angesteuert. Die Leistungselektronik kontrolliert die Temperatur über den Temperaturfühler (NTC)