Jura Impressa F50 Mahlwerk austauschen (GESAMT)

Baue das Mahlwerk deines Jura Impressa F50 Kaffeevollautomaten aus, um es zu warten oder komplett auszutauschen.

Geschrieben von: Natalie

Dieses Dokument wurde am 2020-11-15 08:33:52 AM (MST) erstellt.

EINLEITUNG

Dein Kaffeevollautomat macht beim Mahlen der Kaffeebohnen sehr laute Geräusche?

Beim Kaffeebezug fließt der Kaffee nur tropfenweise heraus?

Dann hast du möglicherweise ein Problem mit dem Mahlwerk deines Jura Impressa F50 Kaffeevollautomaten.

Diese Anleitung soll dir dabei helfe, an das Mahlwerk deines Kaffeevollautomaten heranzukommen, um es zu warten oder es komplett auszutauschen.

Sie besteht aus insgesamt 3 Teilen: dem Öffnen der Maschine, dem Ausbauen des Mahlwerks und dem Zusammenbauen.

WERKZEUGE:

- Zange (1)
- Schraubendreher Torx T15 (1)
- Schraubendreher Torx T10 (1)
- Ovalkopfschlüssel (1)
- Antistatische Sortierschale von iFixit zum Aufbewahren der entnommenen Teile (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Maschinengehäuse öffnen

Reinige die Kaffeemaschine vor Beginn so gut es geht und entferne Bohnenrückstände etc.

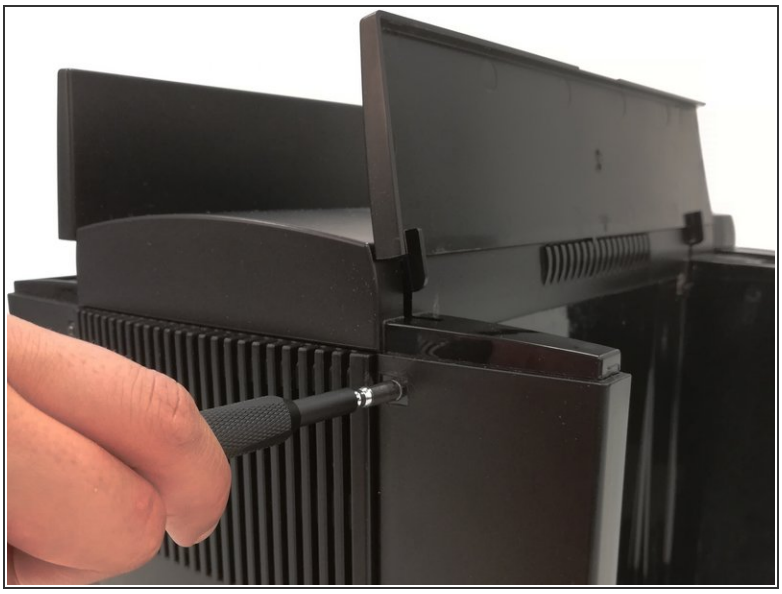
Ziehe den Netzwerkstecker, bevor du an der Kaffeemaschine arbeitest!

Tauche die Kaffeemaschine nie komplett in Wasser ein.

- Entnimm die Tropfschale mit Tropfblech, Tresterschale und Tresterbehälter, ...
- ... den Wassertank, ...
- ... und den Aromaschutzdeckel.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 2



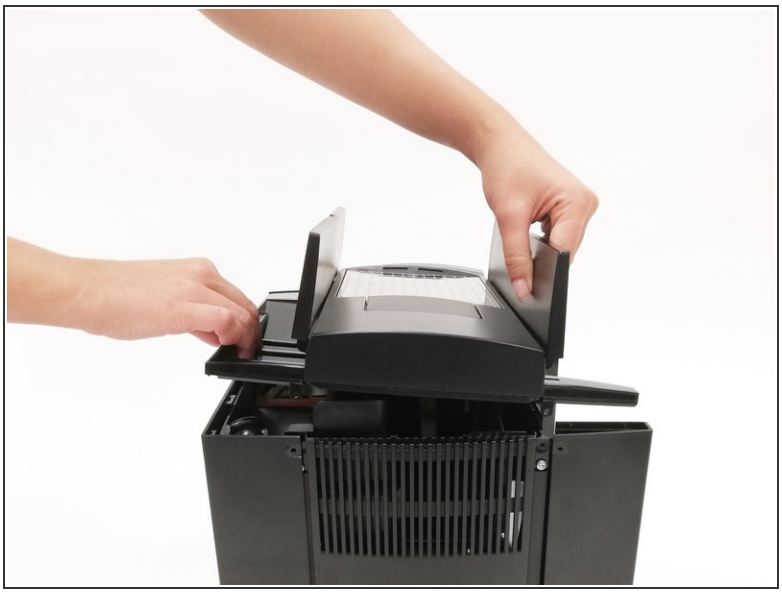
- Entferne die 4 Ovalkopfschrauben auf der Rückseite der Kaffeemaschine mit dem Ovalkopfschlüssel.

Schritt 3

- Entferne die 2 Senkkopfschrauben der Gehäuseabdeckung der Kaffeemaschine mit dem Schraubendreher Torx T15.

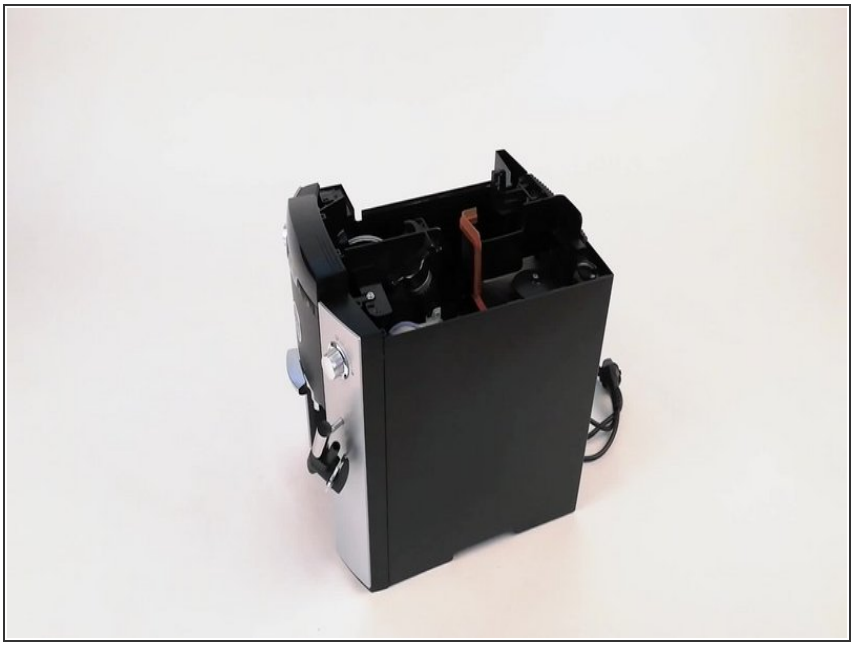
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 4



- Nimm die Gehäuseabdeckung der Kaffeemaschine ab.

Schritt 5

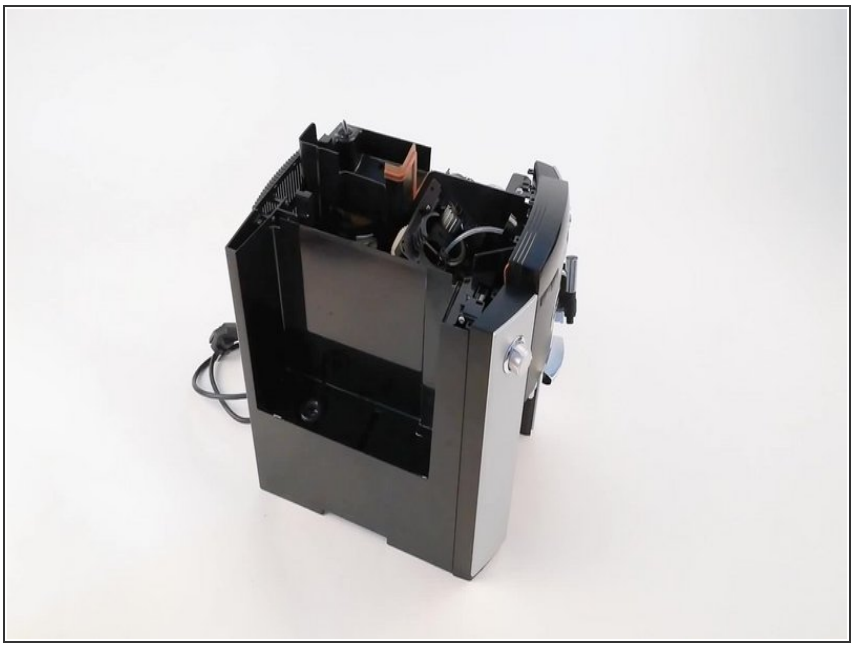


- Entferne die rechte Seitenwand der Kaffeemaschine.

ⓘ Hebe die Seitenwand hinten leicht an und ziehe sie dann mit etwas Kraftaufwand nach hinten heraus. Insbesondere beim ersten Auseinanderbau kann der Kraftaufwand hierfür recht hoch sein.

© iFixit — CC BY-NC-SA

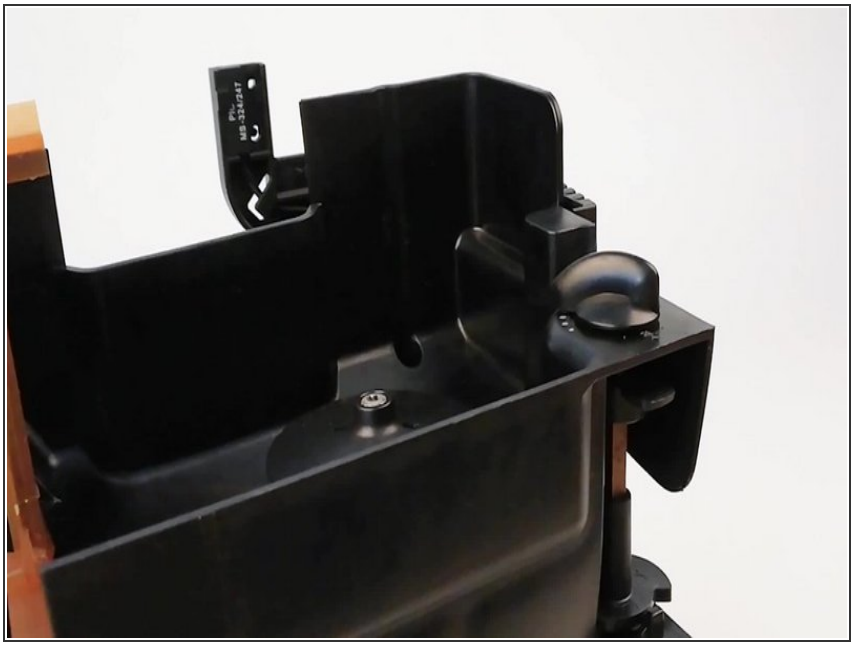
Schritt 6



- Entferne die linke Seitenwand der Kaffeemaschine.

ⓘ Ein leichter Schlag auf die Rückseite der Vertiefung für den Wassertank kann helfen, die Seitenwand zu lösen.

Schritt 7 — Mahlwerk ausbauen und austauschen

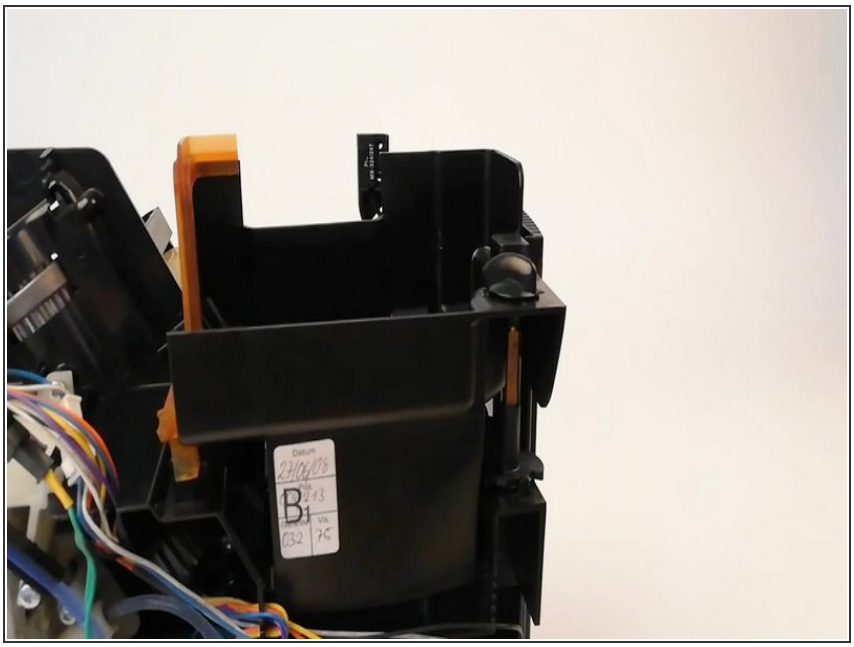


- Ziehe die Sicherungsscheibe an der Achse zur Mahlgradverstellung mit einer Zange ab.

ⓘ Das Abziehen erfordert Kraft. Traue dich ruhig ordentlich an der Sicherungsscheibe zu ziehen.

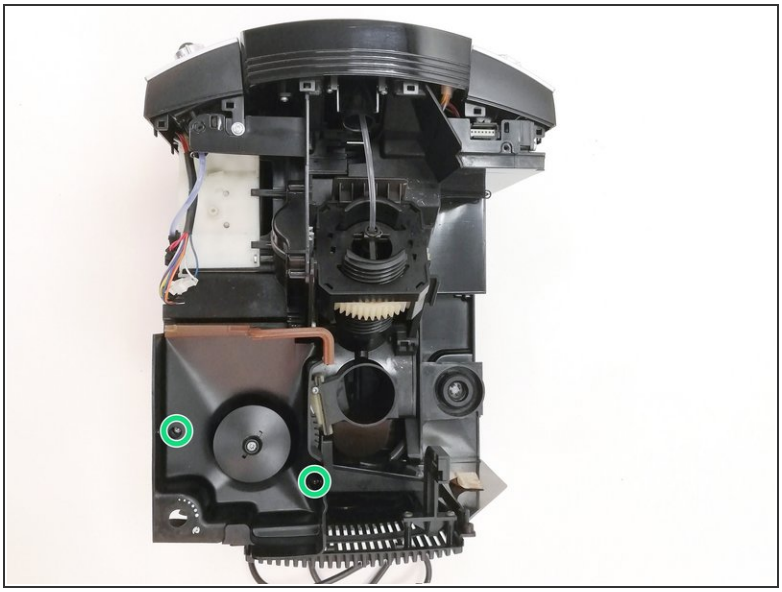
© iFixit — CC BY-NC-SA

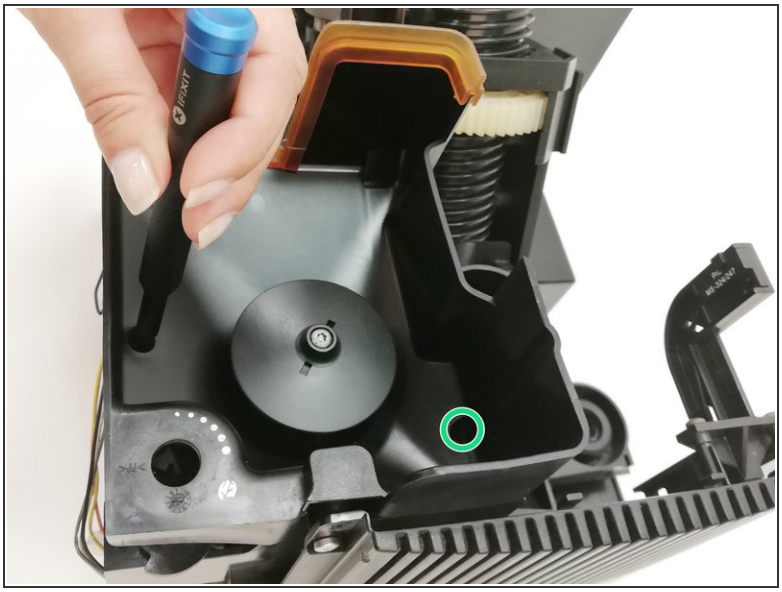
Schritt 8



- Ziehe die Achse zur Mahlgradverstellung mit einer Zange nach oben heraus.

Schritt 9



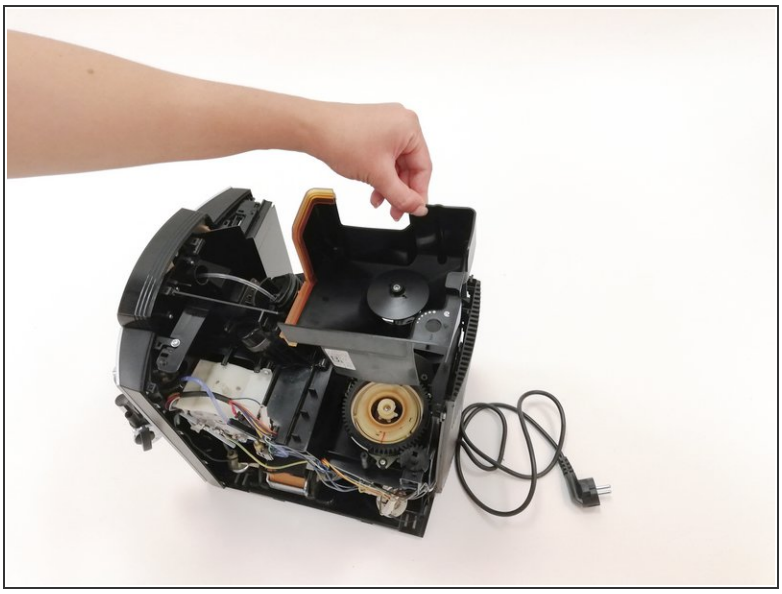


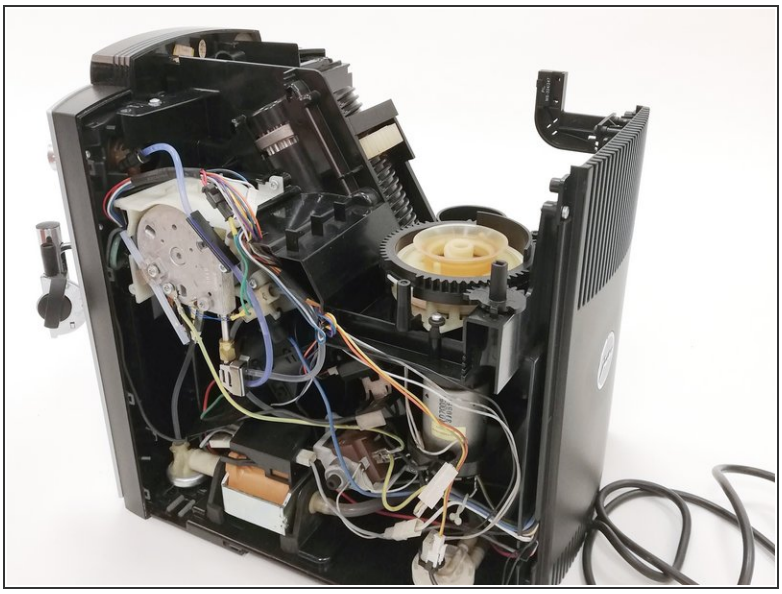
- Entferne die 2 Schrauben auf dem Bohnenbehälter der Kaffeemaschine mit dem Schraubendreher Torx T10.

Die Schrauben liegen in einer Vertiefung.

© iFixit — CC BY-NC-SA

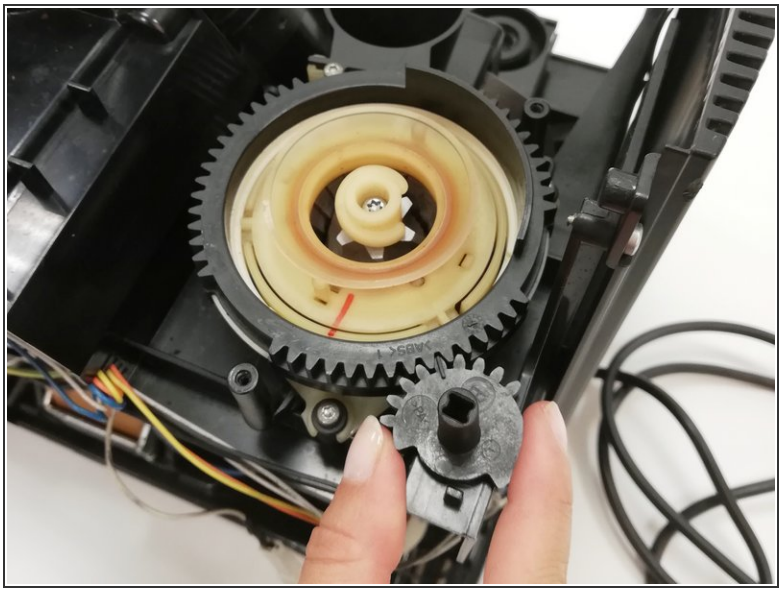
Schritt 10

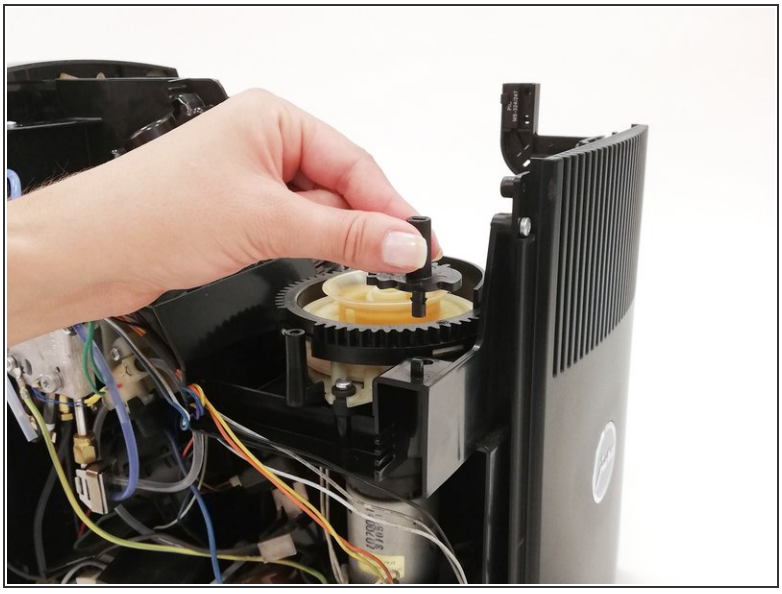




- Entnimm den Bohnenbehälter.

Schritt 11

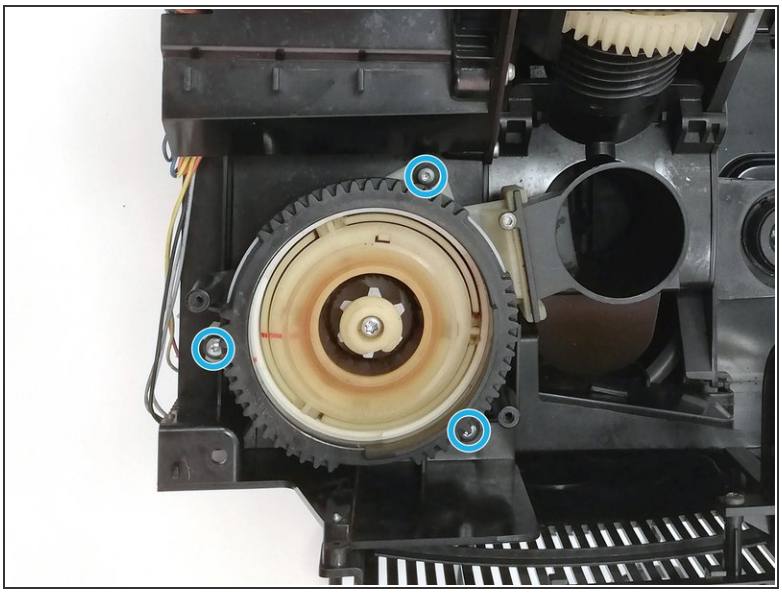


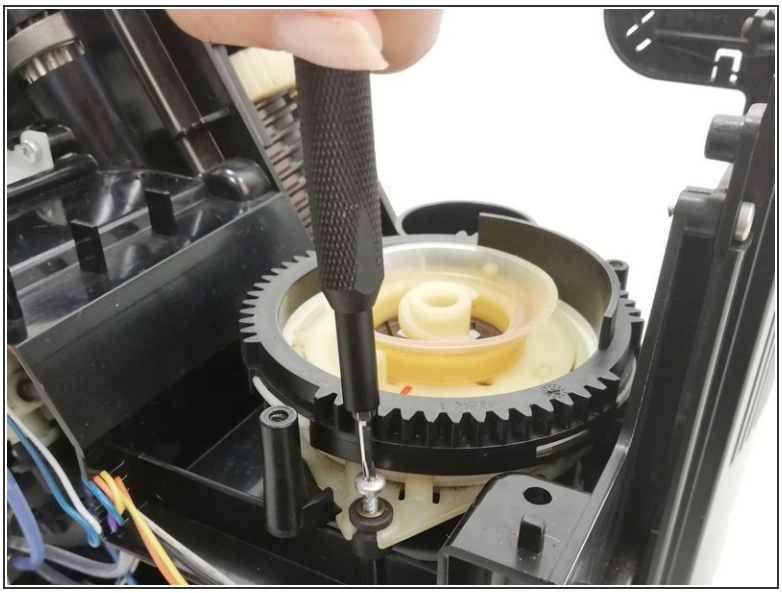


- Entferne das Ritzel zur Mahlgradverstellung.

© iFixit — CC BY-NC-SA

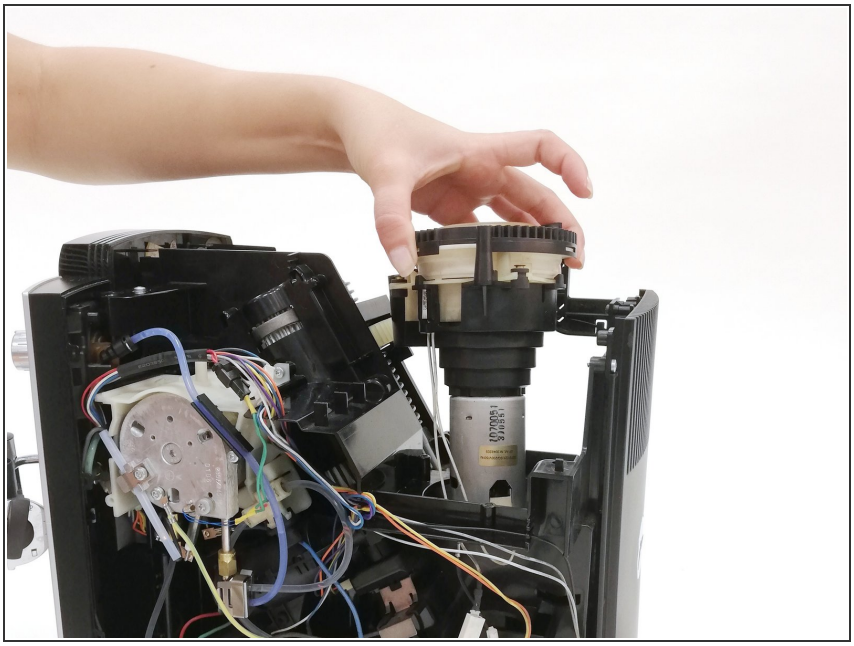
Schritt 12





- Entferne die 3 Schrauben zur Mahlwerkbefestigung am Mahlwerk mit dem Schraubendreher Torx T10.

Schritt 13

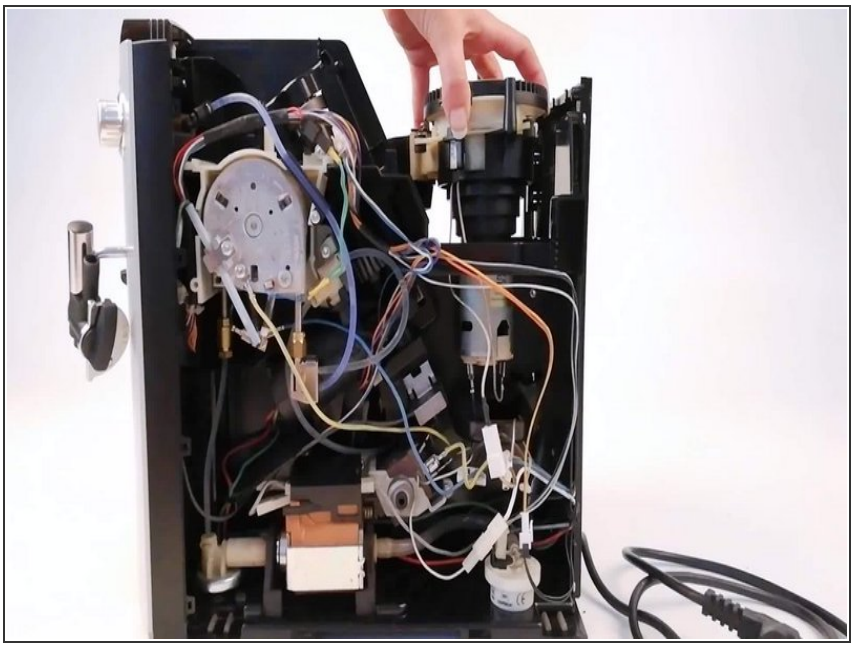


⚠ Achte darauf, dass du in diesem Schritt keine Kabel abreißt.

- Hebe das Mahlwerk vorsichtig an.

© iFixit — CC BY-NC-SA

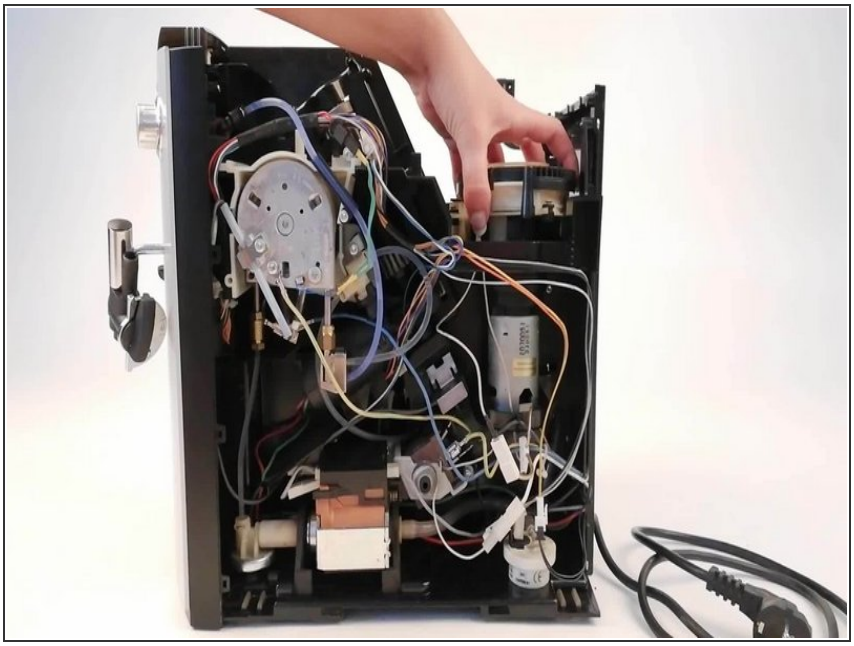
Schritt 14



- Trenne den ersten verbundenen Stecker (schwarzes Kabel) von der unten am Mahlwerk angebrachten Steckverbindung.

ⓘ Nachdem du den Stecker abgezogen hast, kannst du das Mahlwerk wieder vorsichtig absetzen. Für den nächsten Schritt wirst du beide Hände benötigen.

Schritt 15

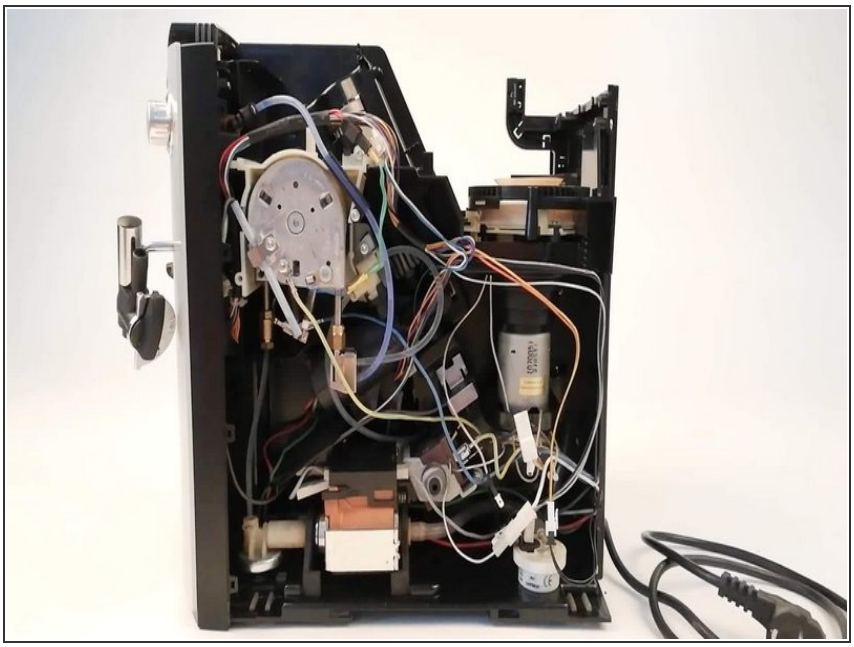


- Trenne das zweite, am Mahlwerk befestigte (weiße) Kabel aus dem Gehäuse der Steckverbindung.

ⓘ Drücke hierbei leicht auf das Gehäuse der Steckverbindung.

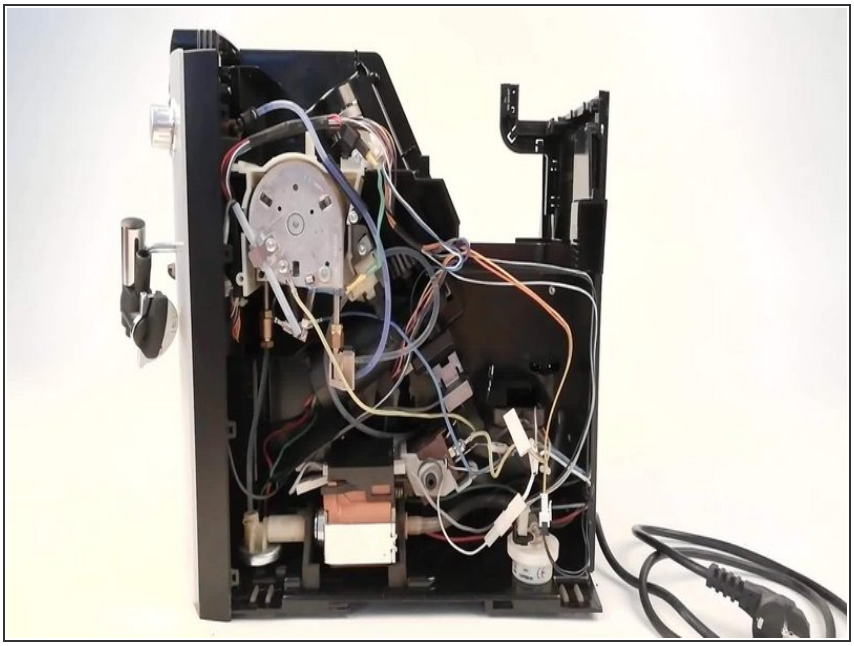
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 16



- Entnimm das Mahlwerk, um es zu reinigen oder auszutauschen.

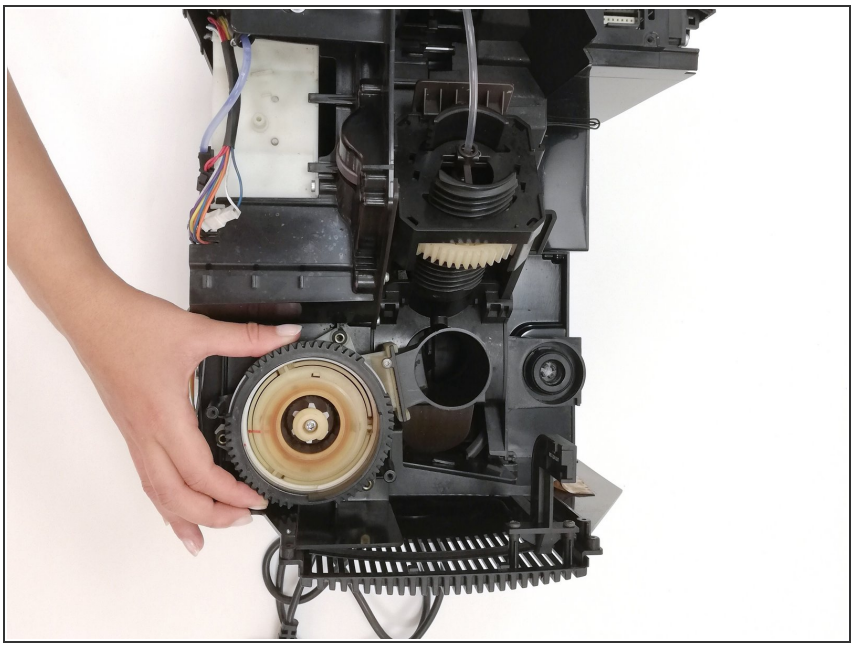
Schritt 17



- ⚠ Setze das Mahlwerk in diesem Schritt noch nicht ganz ab, sondern halte es in der Hand.
- Führe ein neues oder das gewartete Mahlwerk wieder in die Kaffemaschine ein.
- Verbinde das Mahlwerk wieder mit den Steckern. Achte hierbei darauf die Stecker an die korrekte Stelle anzubringen.

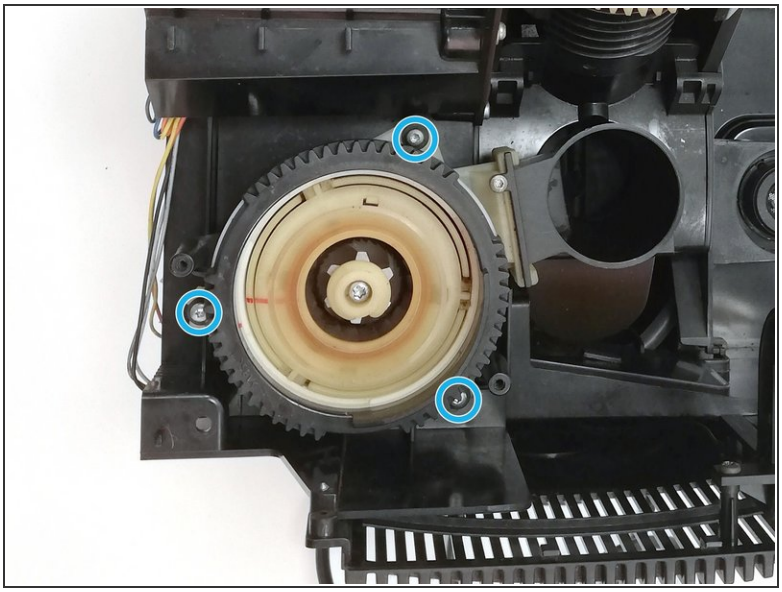
© iFixit — CC BY-NC-SA

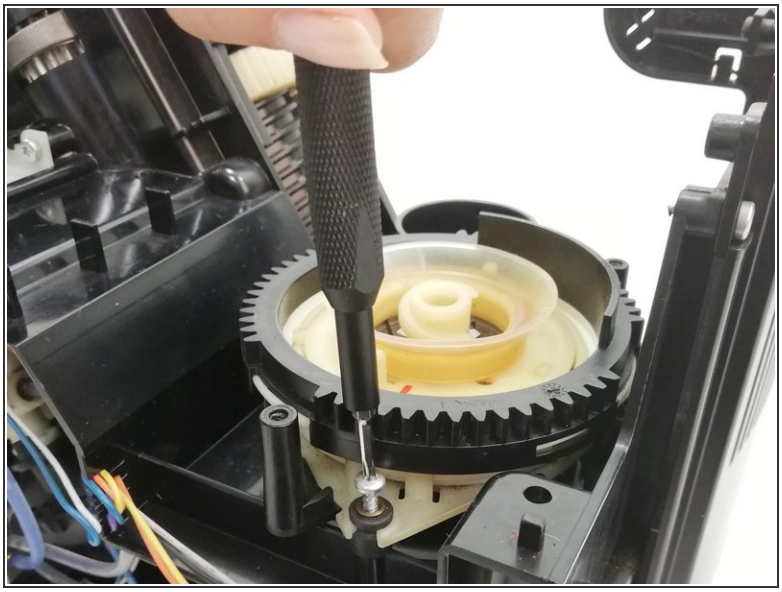
Schritt 18



- Setze das Mahlwerk nun wieder ab und bring es in die richtige Position.

Schritt 19

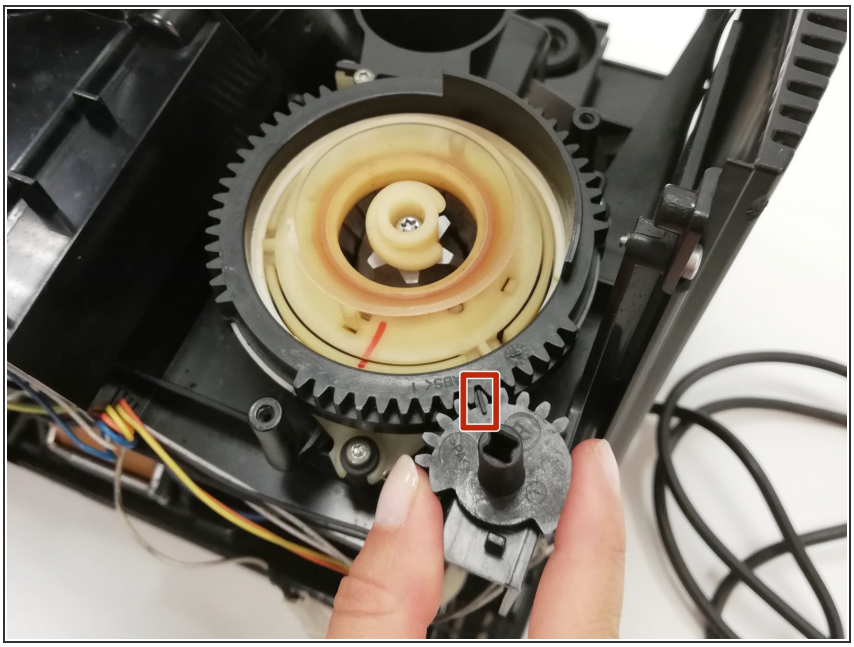




- Drehe die 3 Schrauben zur Mahlwerkbefestigung wieder am eingesetzten Mahlwerk mit dem Schraubendreher Torx T10 fest.

© iFixit — CC BY-NC-SA

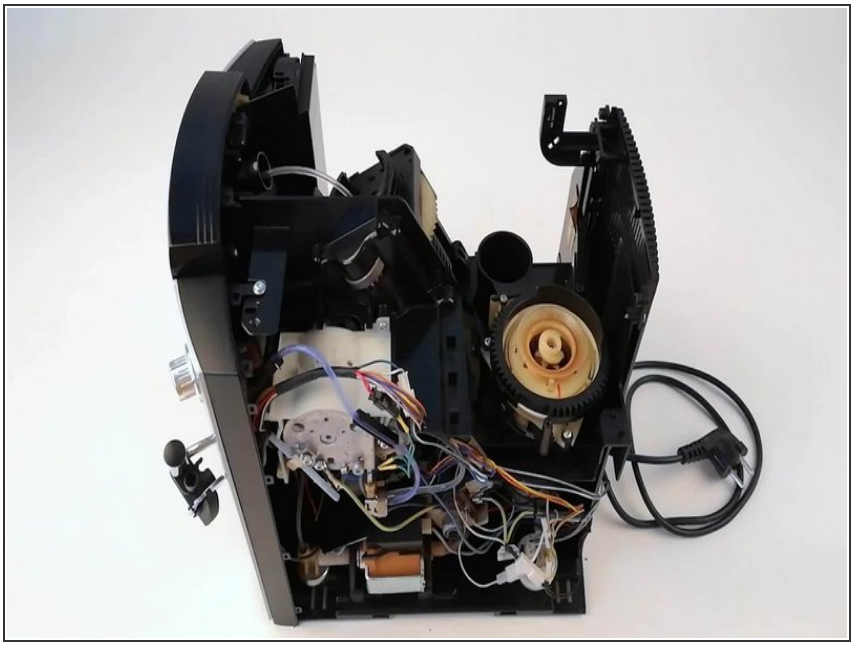
Schritt 20



- Setze das Ritzel wieder ein.

Achte hierbei darauf, dass die Markierung zum Zentrum des Mahlwerks zeigt, da über das Ritzel die Mahlgradverstellung für die Stärke des Kaffees vorgenommen wird.

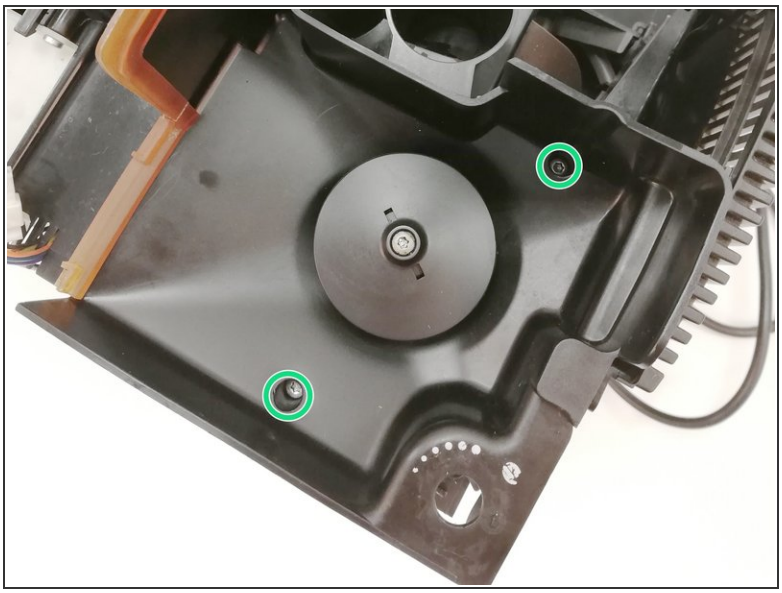
Schritt 21



- Setze den Bohnenbehälter wieder in die Kaffemaschine ein.

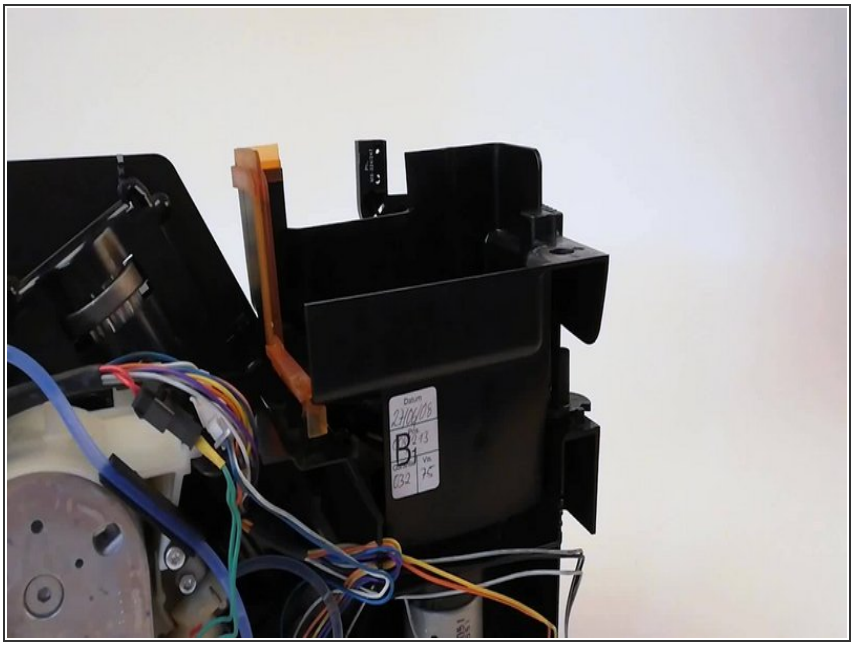
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 22



- Drehe die 2 Schrauben am Bohnenbehälter mit dem Schraubendreher Torx T10 fest.

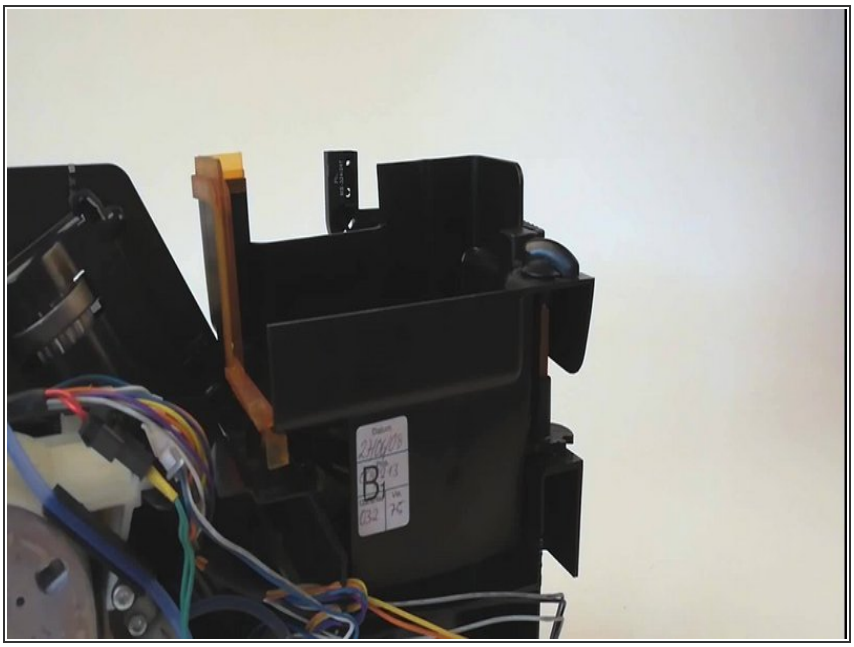
Schritt 23



- Setze die Achse zur Mahlgradverstellung wieder ein.

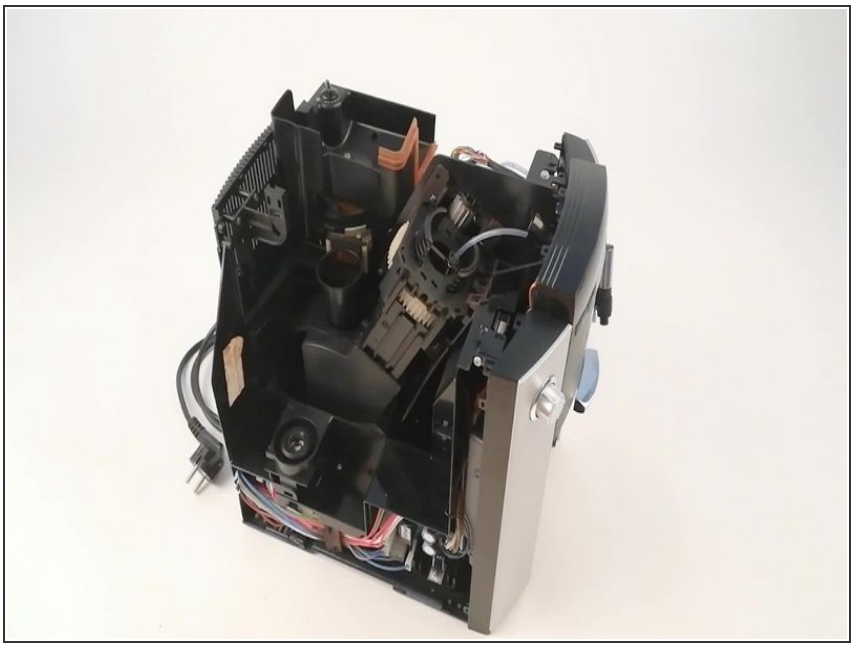
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 24



- Setze die Sicherheitsscheibe mit Hilfe der Zange wieder ein.

Schritt 25 — Maschinengehäuse schließen

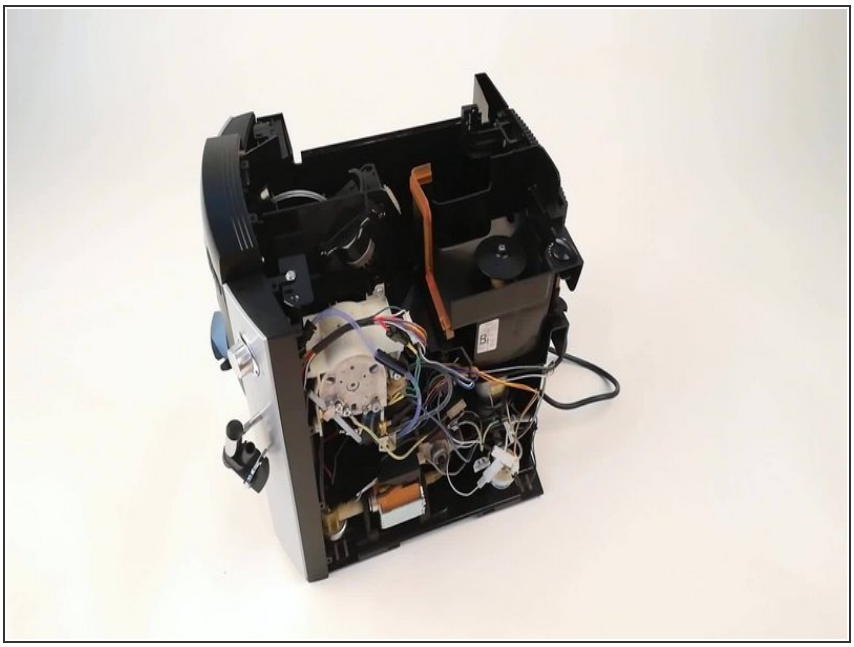


- Setze die linke Seitenwand wieder ein.

Setze die Seitenwand an und vergewissere dich, dass die Nasen in den dafür vorgesehenen Langlöchern eingerastet sind. Schiebe die Seitenwand dann leicht nach vorne. Die Seitenwand sollten beim nach vorne Schieben hörbar einrasten.

© iFixit — CC BY-NC-SA

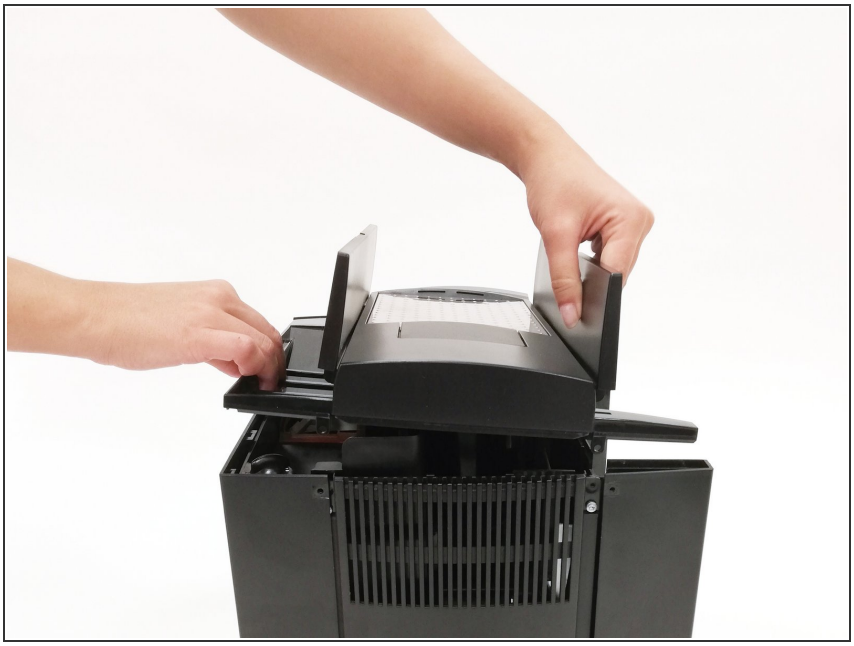
Schritt 26



- Setze die rechte Seitenwand wieder ein.

Setze die Seitenwand zunächst an und vergewissere dich, dass die Nasen in den dafür vorgesehenen Langlöchern eingerastet sind. Schiebe die Seitenwand dann leicht nach vorne. Die Seitenwand sollten beim nach vorne Schieben hörbar einrasten.

Schritt 27



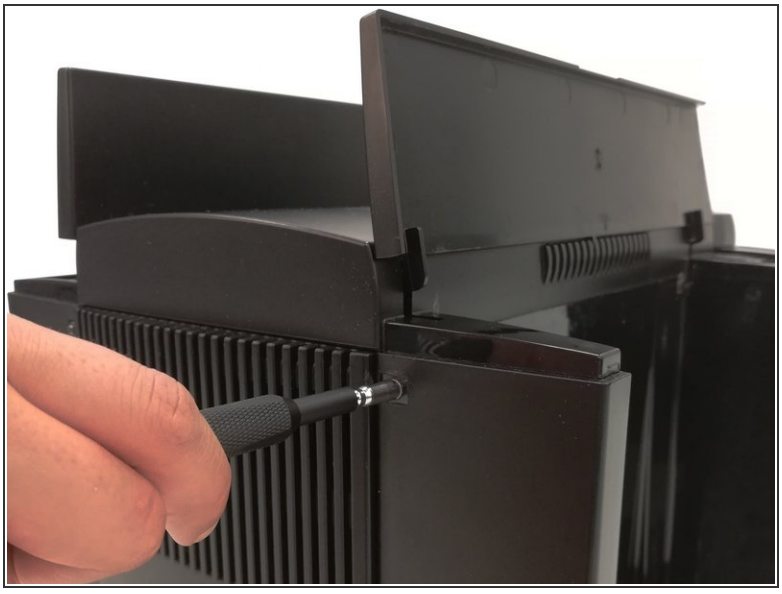
- Setze die Gehäuseabdeckung wieder auf die Kaffeemaschine.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 28

- Drehe die 2 Senkkopfschrauben an der Gehäuseabdeckung mit dem Schraubendreher Torx T15 fest.

Schritt 29



- Drehe die 4 Ovalkopfschrauben an der Rückseite der Maschine mit dem Ovalkopfschlüssel fest.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 30

- Setze den Wassertank, ...
- ... die Tropfschale mit Tropfblech, Tresterschale und Tresterbehälter, ...
- ...und den Aromaschutzdeckel wieder ein.

© iFixit — CC BY-NC-SA