

Geschirrspüler reparieren

Untere Türdichtung tauschen (Siemens/Bosch/Neff)

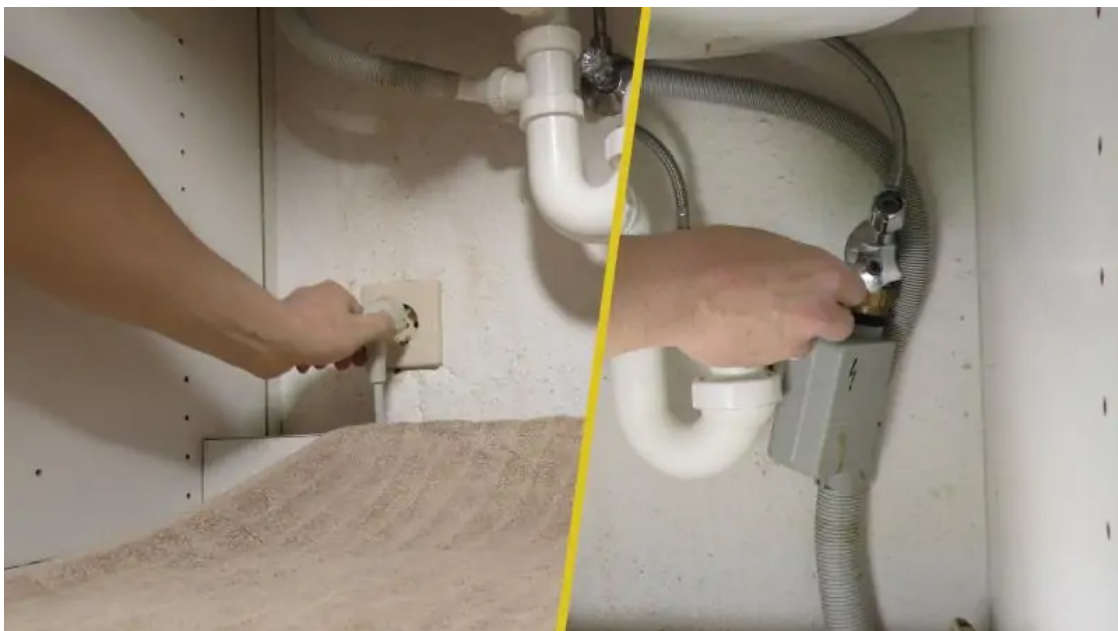


Problembeschreibung

- Wasserflecken unter dem Geschirrspüler, oder Fehlermeldung B19 sind ein häufiges Anzeichen für defekte Türdichtungen
- Ursache: Poröse oder gerissene untere Türdichtung
- Lösung: Tausch der Türdichtung

Sicherheitsvorkehrungen

Bevor Du mit der Reparatur beginnst, beachte bitte folgendes. Es sind immer die im jeweiligen Land geltenden Sicherheitsbestimmungen einzuhalten. Zudem musst Du den Geschirrspüler vom Wasseranschluss und vom Stromnetz trennen.



Fünf Sicherheitsregeln im Elektrobereich

1. Freischalten:

- Allpolige und allseitige Trennung der elektrischen Anlage von spannungsführenden Teilen
- Betriebsspannungsgrenze bei 50 V Wechselspannung bzw. 120 V Gleichspannung.

2. Gegen Wiedereinschalten sichern:

- Verhindern von irrtümlichem Wiedereinschalten durch Sperre, insbesondere in Laienbereichen

3. Spannungsfreiheit feststellen:

- Durch geeignete Messmittel, z.B., zweipoliger Spannungsprüfer
- Messung vor und nach Benutzung

4. Erden und Kurzschließen:

- Verbindung von Leitern und Erdungsanlage mit kurzschlussfesten Vorrichtungen nach Spannungsfreiheit.

5. Benachbarte Teile sichern:

- Abdecken oder Abschränken von benachbarten spannungsführenden Teilen.

Eine detaillierte Beschreibung der fünf Sicherheitsregeln findest du hier:

https://de.wikipedia.org/wiki/F%C3%BCnf_Sicherheitsregeln

Werkzeuge und Material

Standardwerkzeuge für die Demontage und Montage

- Schraubendreher (Schlitz, Kreuzschlitz, Torx)
- Sicherheitshandschuhe

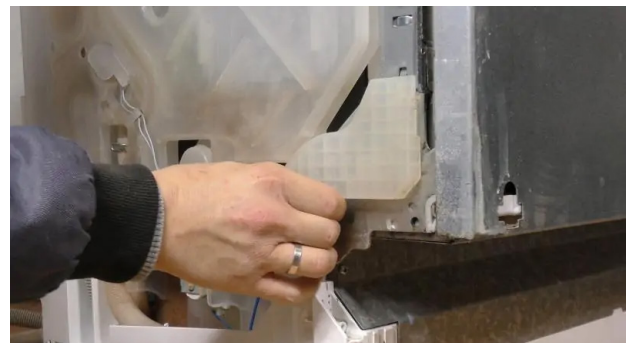
Ersatz-Türdichtung (Größe und Modell beachten)

- Auf richtigen Abmessungen und Qualität achten
- Hier ist es hilfreich anhand der Typennummer vorzugehen



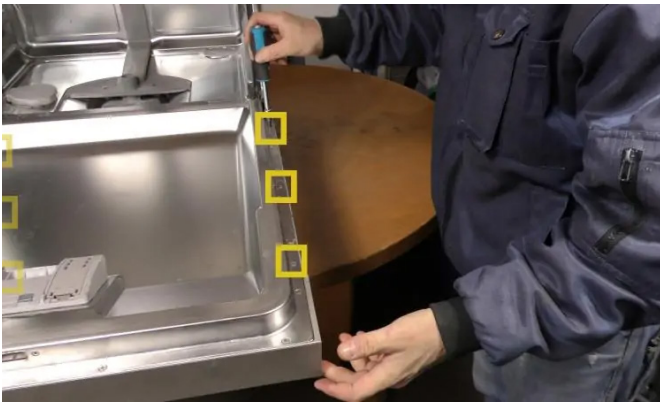
Seitenwände abnehmen und Türfedern aushängen

- Geschirrspüler aus Küchenschrank herausziehen
- Unteren Geschirrkorb entfernen
- Seitenwände entfernen: Schrauben vorne und oben lösen, Abstandhalter herausklicken
- Türfedern vorsichtig mit Kombizange herausziehen



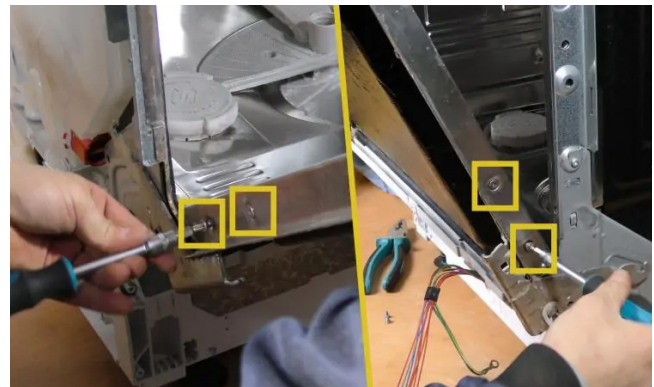
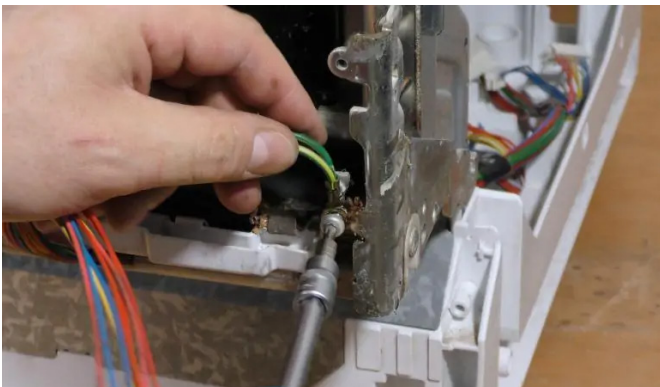
Front abnehmen

- Dekorfront von Innenseite abschrauben
- Schrauben am Ende halten, um Ausreißen zu vermeiden



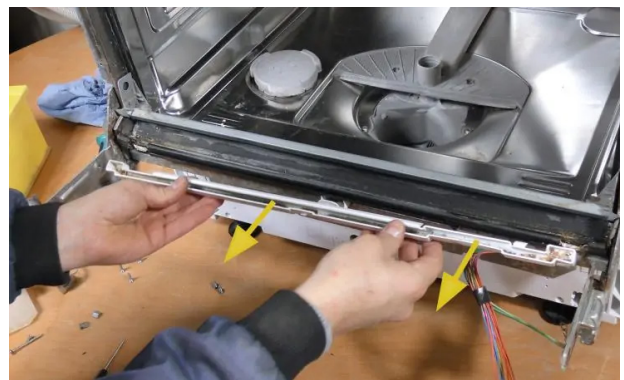
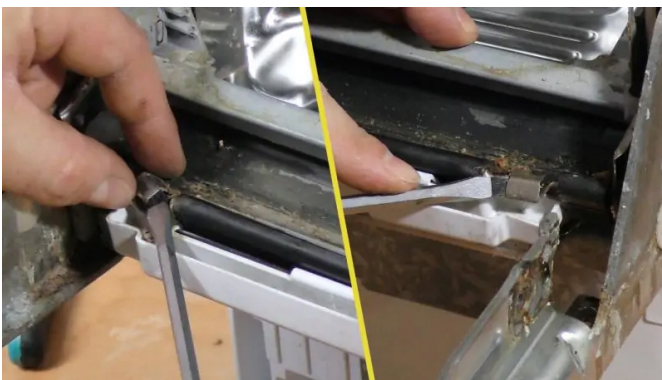
Tür abschrauben

- Tür mit je 2 Schrauben links und rechts an Scharnieren befestigt
- Erdungskabel möglicherweise abschrauben
- Restliche Kabel vorsichtig abstecken
- Tür vorsichtig am Boden ablegen



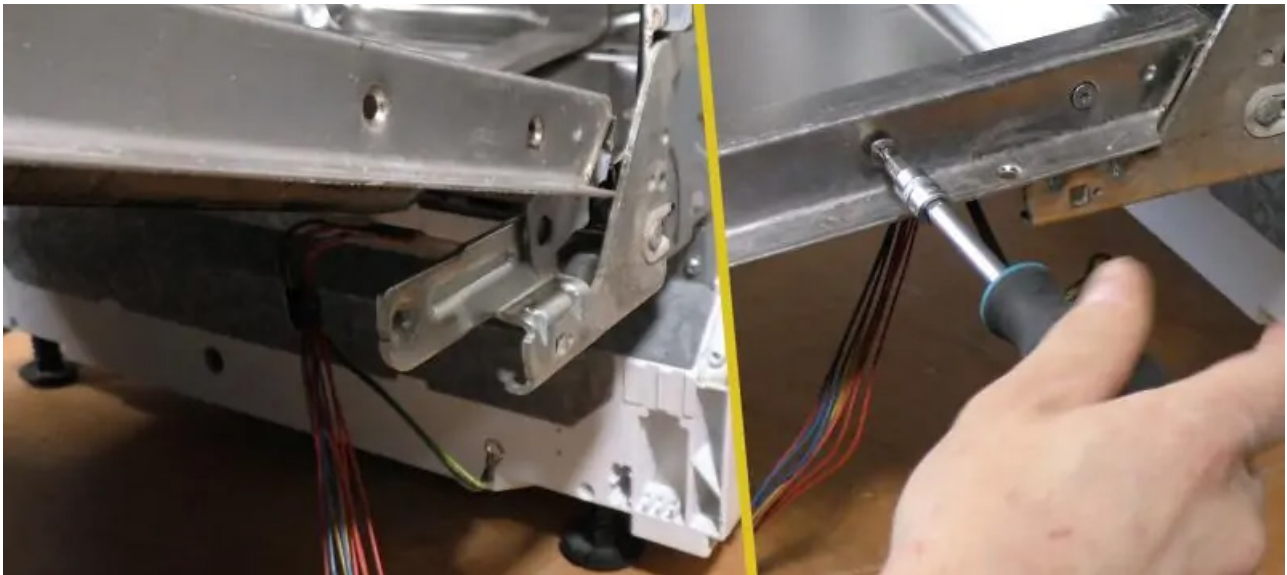
Untere Türdichtung wechseln

- Metallene Halteclips links und rechts heraushebeln
- Überlaufrinne abziehen
- Alte Dichtung nach vorne abziehen
- Neue Dichtung aufsetzen, Falz gut auf das Blech schieben
- Neue Clips montieren



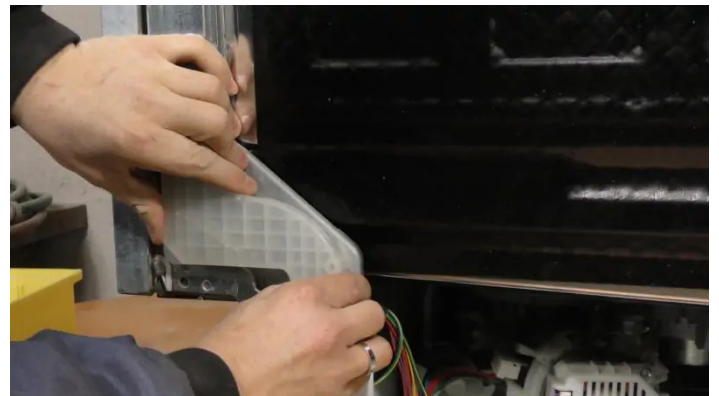
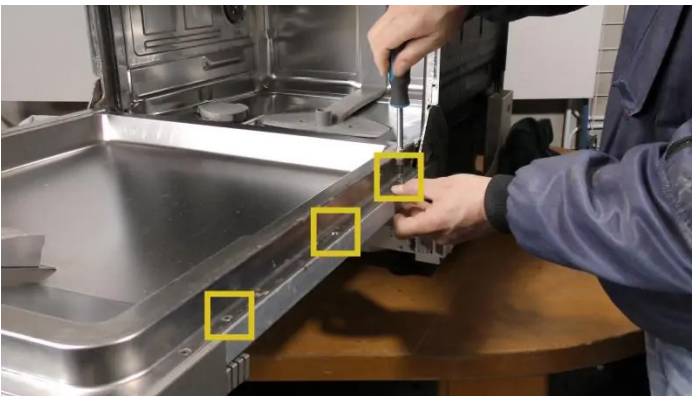
Tür mit dem Rahmen verschrauben

- Tür einsetzen, darauf achten, dass Fixierungen der Türdichtung zwischen Scharnier und Blech liegen
- Schrauben eindrehen, Erdung anschrauben



Seitenteile und Dekorfront montieren

- Seilzüge anbringen: Halterung am Scharnier einhängen, Umlenkrolle aufsetzen, Feder spannen
- Seitenteile und Abstandshalter anbringen
- Dekorplatte mit Tür verschrauben



Gratuliere!

Du hast dein Gerät erfolgreich repariert und zu einer nachhaltigeren Welt beigetragen!

