# Die Mikrowellenschaltung

Die Tipps in der Tabelle helfen dir, die Aufgaben auf dem Arbeitsblatt zu lösen.

|  |  |
| --- | --- |
| Hilfestufe 1 | Hilfestufe 2 |
| 1. Tipps:    1. Sieh dir das Video noch einmal an. Zu Beginn werden die Bauteile des Mikrowellengeräts gezeigt.    2. Im Video sind die notwendigen Schritte bei Zustand 4 zu sehen. 2. Tipps:    1. Sieh dir das Video noch einmal an. Die Bauteile werden dort gezeigt.    2. Erster Tipp: Im Video werden die Zustände 1 bis 4 am Mikrowellengerät und anhand der Bauteile im Stromkreis gezeigt. Jeder Zustand entspricht einer Zeile in der Tabelle. Fülle die Tabelle entsprechend aus.    3. Erster Tipp: Zeichne einen geschlossenen Stromkreis und setze die Symbole für die verwendeten Bauteile ein. | 1. Tipps:      1. Zweiter Tipp: Die Mikrowellenschaltung funktioniert nur, wenn der Schalter eingeschaltet ist und wenn der Taster betätigt wird.    2. Zweiter Tipp: Übertrage die Zeichnung in dein Heft und setze die Symbole für die verwendeten Bauteile ein. |