# Die Türklingelschaltung

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

|  |  |
| --- | --- |
| Hilfestufe 1 | Hilfestufe 2 |
| 1. Überlege dir, was nötig ist, um die Klingel ertönen zu lassen. Müssen dazu beide Klingeltaster gleichzeitig betätigt werden?
2. Die Türklingelschaltung
	1. Sieh dir das Video noch einmal an. Die Bauteile werden dort gezeigt.
	2. Erster Tipp: Im Video werden die Zustände 1 bis 4 an Haustür/Wohnungstür 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 verzweigten Stromkreis und setze die Symbole für die verwendeten Bauteile ein. Du kannst dich an dem Foto auf dem Arbeitsblatt orientieren.
 | 1. Die Türklingelschaltung
	1. Zweiter Tipp: Die Mikrowellenschaltung funktioniert, wenn mindestens einer der beiden Taster betätigt wird.
	2. Zweiter Tipp: Übertrage die Zeichnung in dein Heft. Setze die Symbole für die verwendeten Bauteile an den richtigen Stellen ein.

 |