|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fach: | Name: | Klasse: | Datum: |
| Arbeitsblatt 2: | **Wärmepumpe und Klimaanlage** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thema** | **Link** | **QR-Code** |
| Wärmepumpe | <https://www.youtube.com/watch?v=rjHtvYPqZFY> |  |
| <https://www.youtube.com/watch?v=jtaSRAfseig> |  |
| Klimaanlage | <https://www.youtube.com/watch?v=SVvQ-nWe6fs> |  |
| <https://www.youtube.com/watch?v=VpvvhiGV8XM> |  |

**Aufgaben:**

1. Zeichne eine Übersicht der Funktionsweise einer Wärmepumpe.

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

1. Zeichne das Blockschaltbild einer Klimaanlage.

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + + +