



### Regelablauf der Lüfterschaltung beschreiben

Teilkompetenz:

- Ich kann den Regelablauf der Lüfterschaltung beschreiben.
- Ich kann zur Darstellung technischer Zusammenhänge eine vorgegebene Struktur nutzen.
- Ich kann zur Darstellung technischer Zusammenhänge eine App nutzen.
- Ich kann eine digitale Arbeitsoberfläche bedienen.
- Ich kann meine Ergebnisse mitteilen und die Lösung anderer gelten lassen.
- Ich kann mich mit anderen auf eine gemeinsame Lösung einigen.
- Ich kann mich an Gesprächen beteiligen und zuhören.
- Ich kann Gesprächsregeln in einem Chatraum einhalten.



**BT**  
**R03.04.02.01**

LernPROJEKT  
04

LernTHEMA  
02

LernSCHRITT  
01

Der Thermoschalter schaltet die Lüfterstufe 1 (kleine Lüfterdrehzahl), wenn die Kühlmitteltemperatur auf über 95°C steigt. Sinkt darauf die Temperatur wieder auf unter 95°C, schaltet der Lüfter ab. Steigt die Temperatur weiter auf über 105°C, wird die Lüfterstufe 2 (große Lüfterdrehzahl) aktiv. Sinkt die Temperatur dadurch auf unter 105°C, wird die Stufe 1 aktiv.

