



Regelablauf der Lüfterschaltung beschreiben		BT R03.04.02.01
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.		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.

